

Soluciones para cortinas Lutron®

Guía de productos



Sivoia® QS | Sivoia® QS inalámbrica | Sivoia QED®

GUÍA DE PRODUCTOS DE SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | ÍNDICE



Residencial



Comercial

SIVOIA QED

- 02 | Transformando la luz natural
- 03 | Línea de productos
- 04 | Innovaciones en el control de la luz artificial
- 05 | Motor digital (EDU)
- 06 | Shade configuration tool

CORTINAS ENROLLABLES

- 08 | Proceso de selección de sistemas
- 10 | Perspectiva general de cortinas enrollables
- 12 | roller 20™
- 14 | roller 64™
- 16 | roller 100™ / roller 150™ / roller 200CW
- 22 | Acoplador en ángulo
- 23 | Opción de tubo WIDR
- 24 | roller 225™
- 26 | Doble hueco
- 27 | Hueco a medida

- 28 | Cortinas guiadas con cable

- 29 | Aplicaciones

HYPERION™ SOLAR-ADAPTIVE SHADING

- 31 | Perspectiva general del sistema
- 32 | Componentes del sistema
- 34 | Control total de luz comercial

CORTINAS TENSIONADAS

- 36 | Proceso de selección de sistemas
- 38 | Perspectiva general del sistema
- 39 | Opciones de montaje
- 40 | Instrucciones para medidas

GUÍA DE TELA

- 46 | Proceso de selección de sistemas
- 48 | Perspectiva general del sistema
- 51 | Opciones de montaje

52 | Instalación del sistema

53 | Guía de tela curvada

54 | Unión de guías

55 | Apertura manual

56 | Paneles de cortinas de pliegues

57 | Paneles de cortinas onduladas

58 | Capacidades del sistema

KIT DE CORTINAS ROMANAS

62 | Proceso de selección de sistemas

64 | Perspectiva general

SELECCIÓN DE TEJIDOS

66 | Cuadro de selección de tejidos

67 | Perspectiva general de tejidos

La colección Clásico

68 | Matriz de especificaciones de tejidos

70 | Categorías de aprovisionamiento

71 | Reglas de tejidos

72 | Barras inferiores

73 | Secciones selladas

La colección Gallery

74 | Matriz de especificaciones de tejidos

76 | Reglas de tejidos

78 | Proceso de especificación de materiales propios del cliente

80 | Categorías de aprovisionamiento

CONTROLES

82 | Botoneras seeTouch®

84 | Opciones de grabado

85 | Perspectiva general de tecnología de control

Controles Sivoia® QS

86 | Botoneras seeTouch® QS

88 | Botoneras GRAFIK Eye® QS

Controles Sivoia QS inalámbricos

90 | Opciones de mandos a distancia RF

92 | Otras opciones de botoneras

Controles Sivoia QED®

93 | Botoneras seeTouch

94 | Mandos a distancia IR

Controles de iluminación

96 | Reguladores Lutron®

98 | Accesorios Lutron

CABLEADO

100 | Perspectiva general de cableado Sivoia QS

102 | Esquema de cableado de cuadro de potencia

103 | Alimentación de enlace QS

104 | Cuadro de potencia

105 | Cable suministrado por Lutron

106 | Perspectiva general de cableado Sivoia QS inalámbrico

108 | Cuadro de potencia

109 | Cable suministrado por Lutron

110 | Perspectiva general de cableado Sivoia QED

111 | Transformadores individuales

112 | Cuadro de potencia

113 | Esquema de cableado de cuadro de potencia

114 | Cable suministrado por Lutron

INTEGRACIÓN CON SISTEMA AUDIOVISUALES Y DE ILUMINACIÓN

116 | Habitación individual

117 | Para toda la casa

118 | Edificio completo

ESPECIFICACIÓN

120 | La diferencia Lutron

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | TRANSFORMANDO LA LUZ NATURAL



Comercial



Residencial

Lutron es el líder mundial en la fabricación de sistemas de control de iluminación desde hace más de 45 años. Lutron ha abierto un amplio abanico de posibilidades con la perfecta integración de los sistemas de control natural y artificial, a través de la innovación, una ingeniería de la más alta calidad y el servicio al cliente. Lutron combina la tecnología con el diseño y la sensibilidad medioambiental para proporcionar la solución ideal, cualquiera que sea la especificación.

APLICACIONES

COMERCIAL

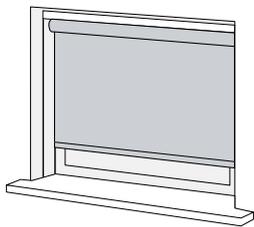
Aumente el confort y la productividad en el entorno de trabajo: Las cortinas transparentes conservan la visión al tiempo que evitan los reflejos y la acumulación de calor térmico. Las opacas bloquean la luz natural para presentaciones audiovisuales y privacidad, con sólo tocar un botón.

RESIDENCIAL

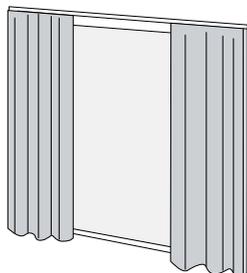
Un sistema de cortinas Lutron permite al propietario de una vivienda controlar la luz natural con sólo pulsar un botón. Mejore cualquier habitación de su hogar con un funcionamiento ultrasilencioso.

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON®

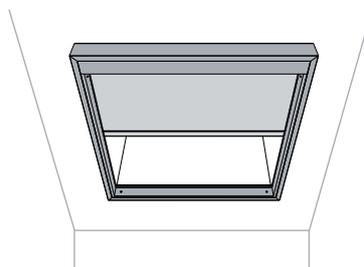
LÍNEA DE PRODUCTOS



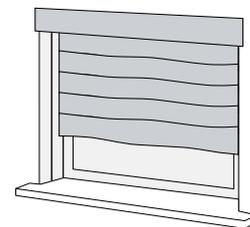
Cortinas para enrollar controlables



Sistemas de guías de telas



Cortinas tensionadas



Kit de cortinas romanas

CORTINAS PARA ENROLLAR CONTROLABLES

- Funcionamiento ultrasilencioso
- Movimiento uniforme y preciso de cortinas múltiples
- Espacios de luz simétricos, mínimos
- Un cómodo control “one-touch” con elegantes botoneras e intuitivos mandos a distancia
- Controles con cables y/o inalámbricos

SISTEMAS DE GUÍAS DE TELAS

- Control preciso y silencioso de las cortinas
- Sistema de apertura de la cortina a izquierda, derecha y central
- Se dispone de guías de cortina sencillas o dobles
- Guías rectas y curvadas a medida

CORTINAS TENSIONADAS

La nueva cortina tensionada combina la tecnología de Lutron con un nuevo sistema de tensión con patente solicitada. El tejido se mantiene tenso y paralelo a la ventana sin importar la inclinación.

- Opciones de montaje interior, empotrado y exterior
- Un panel de bloqueo de luz elimina las aberturas alrededor del tejido cuando está cerrado
- Se dispone de la opción de envío premontado para hacer más fácil la instalación

KIT DE CORTINA ROMANA CON TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD CERUS™

- El mismo movimiento elegante y preciso que las cortinas Lutron para enrollar
- La elegancia de los pliegues decorativos y ondulaciones planas o suaves
- Elimina los cordones que pueden ser peligrosos para la seguridad de los niños

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | INNOVACIONES EN EL CONTROL DE LA LUZ ARTIFICIAL



botonera seeTouche® (no se muestra en tamaño real)

CALIDAD Y RENDIMIENTO

La familia Lutron de motores digitales silenciosos ofrece múltiples ventajas con sólo pulsar un botón. La tecnología Quiet Electronic Drive (QED) de Lutron proporciona un funcionamiento muy silencioso, suave y con una perfecta alineación.

MOTOR DIGITAL ULTRASILENCIOSO

El silencioso motor electrónico de Lutron acciona cortinas y enrollables con un nivel de ruido de 44 dBA a 1 m, muy cercano al silencio.

CONTROL INTELIGENTE

El motor digital (EDU) de Lutron optimiza el ajuste de cortinas enrollables, cortinas para lucernarios y guías de tela, ofreciendo posiciones predefinidas programables. Guarde y recupere las posiciones predefinidas de las cortinas utilizando una botonera intuitiva. Además, las cortinas se moverán con suavidad, al unísono, y con una alineación exacta.

INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

El sistema se puede configurar y reprogramar en el punto de control sin ningún rebobinado, sin acceder al EDU, y sin utilizar un controlador de grupo. Los enganches de montaje permiten al instalador ajustar el nivel de la cortina, la proyección, y la posición de lado a lado, todo ello tras haberse instalado la cortina.

INTEGRACIÓN DE LUZ ELÉCTRICA Y NATURAL

Los sistemas de control de iluminación de Lutron funcionan junto con los sistemas de cortinas para ofrecer un control completo de la totalidad de la luz en cualquier espacio. Las cortinas se ajustan según aumenta o disminuye la intensidad de la luz, generando así niveles de luz para cualquier ambiente o actividad.

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON®

MOTOR DIGITAL (EDU)

UNIDAD DE MOTOR ELECTRÓNICO (MOSTRADO SIVOIA® QS)

(acciona cortinas enrollables, cortinas romanas y cortinas tensionadas)

Circuito de comunicaciones

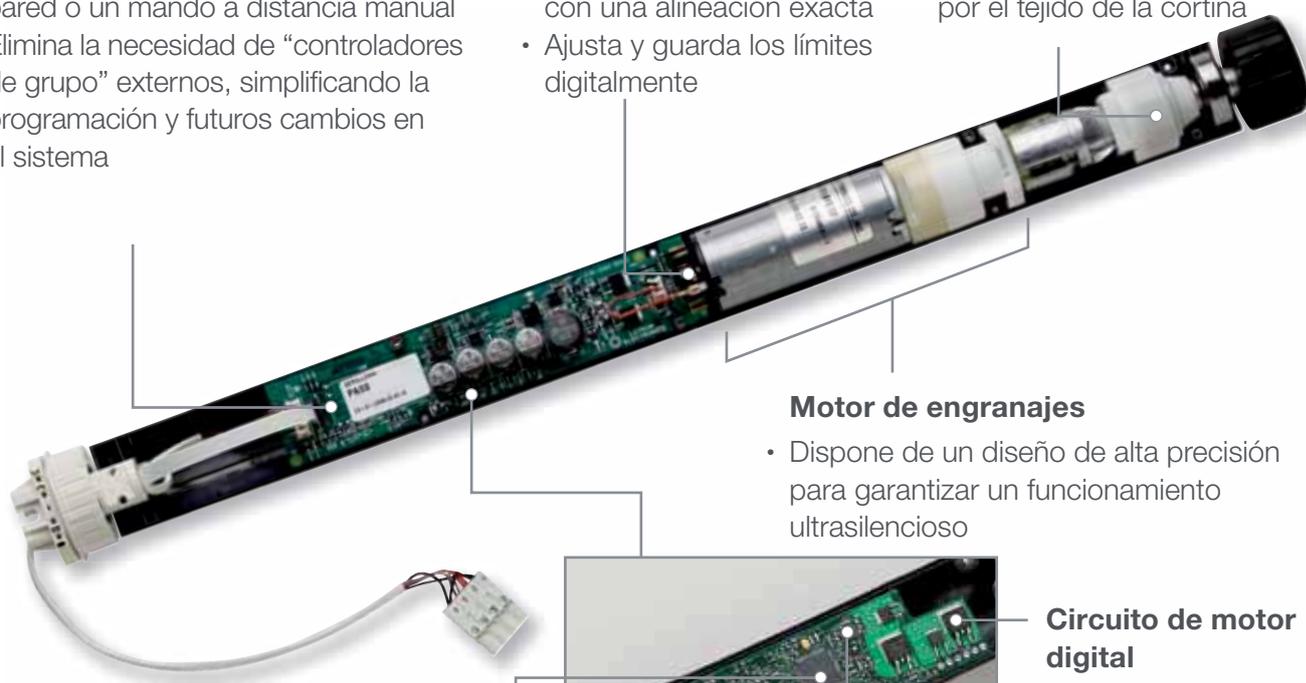
- Direcciona, programa y reconfigura el sistema desde cualquiera de sus componentes; la EDU montada en el techo, la botonera instalada en la pared o un mando a distancia manual
- Elimina la necesidad de “controladores de grupo” externos, simplificando la programación y futuros cambios en el sistema

Sensores de efecto Hall

- Mide la posición del motor para garantizar que las cortinas se mueven con perfecta sincronización y con una alineación exacta
- Ajusta y guarda los límites digitalmente

Protección contra

descargas electrostáticas
Proporciona una descarga segura y controlada de electricidad estática potencialmente creada por el tejido de la cortina



Motor de engranajes

- Dispone de un diseño de alta precisión para garantizar un funcionamiento ultrasilencioso

Circuito de motor digital

- El accionamiento con el motor de velocidad variable garantiza un control silencioso y preciso

Microprocesador

- Proporciona un movimiento suave y consistente de la cortina. Se alinean las cortinas y la guía
- Elimina los sonidos de puesta en funcionamiento y parada
- Almacena con precisión niveles predefinidos por el usuario para cada botonera

Parte trasera de la tarjeta de circuitos

Memoria de 10 años contra fallos de alimentación eléctrica

Registra los movimientos del motor para garantizar que se guarda con precisión la posición, incluso si la EDU está activa cuando se ha producido una interrupción de la alimentación eléctrica

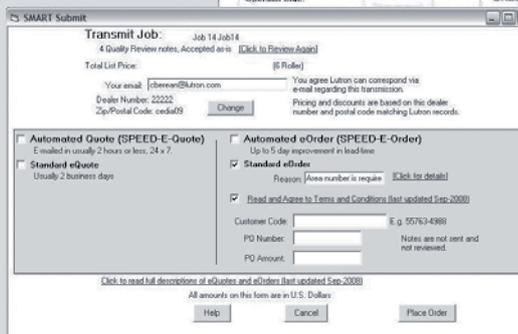
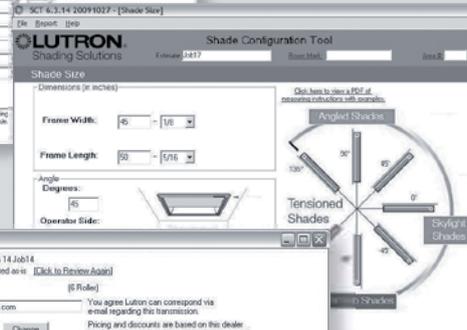
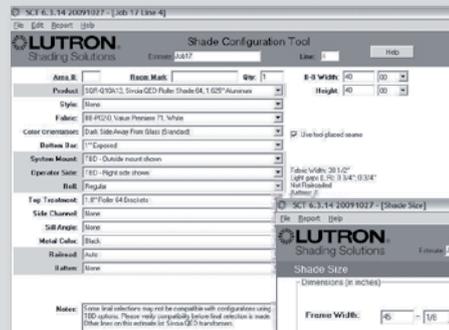
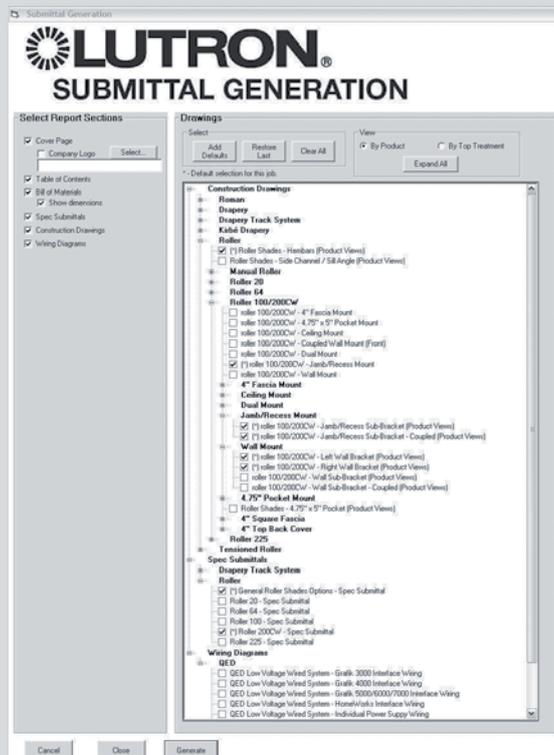


Unidad de motor electrónico de guía de cortina

Para más información acerca de las guías, consulte la página 46.

Los componentes internos de la EDU de la guía de cortinas los similares a los utilizados para las cortinas enrollables, reconfigurados para adaptarlos a un motor de tela de perfil delgado, al tiempo que se mantiene la precisión silenciosa de las cortinas controlables de Lutron.

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | SHADE CONFIGURATION TOOL



SOFTWARE SHADE CONFIGURATION TOOL

Esta herramienta, tan apreciada por los clientes, le ayuda a determinar, con precisión y rapidez, la disposición y precios de los trabajos, crear detalles del proyecto para su terminación y elaborar propuestas de un aspecto profesional para los clientes. Shade configuration tool comprueba las reglas de diseño sobre la marcha, garantizando que la cortina se pueda fabricar de acuerdo con sus especificaciones. Las funciones e-Quote y e-Order le permite enviar electrónicamente las ofertas y pedidos.

CARACTERÍSTICAS DE SHADE CONFIGURATION TOOL

- Incorporación de nuevos proyectos:**

Lutron continúa introduciendo nuevas innovaciones en sus productos de sistemas de ventanas. Estos nuevos productos están disponibles en la herramienta Shade configuration tool para facilitar la solicitud de ofertas y pedidos.

- Solicitud del motor**

Elabore solicitudes de motores automáticamente en Shade configuration tool. La solicitud del motor incluye vistas seccionales detalladas, elevaciones, esquemas de cableado, etc. Los informes personalizados garantizan que todas las solicitudes contengan sólo la información necesaria.

- NUEVA solicitud inteligente**

Nueva interfaz actualizada para ofertas y pedidos electrónicos. El sistema otorga mayor importancia a las ofertas y pedidos automatizados para reducir los plazos de entrega, al tiempo que se crea una experiencia más intuitiva para el cliente.

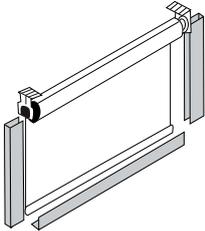
SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | CORTINAS ENROLLABLES



LUTRON® | PROCESO DE SELECCIÓN DE SISTEMAS DE CORTINAS ENROLLABLES LUTRON®

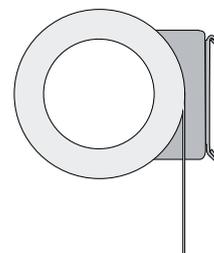
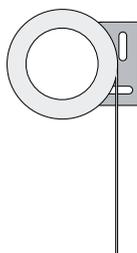
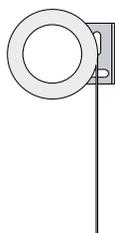
| Determine el modo de instalación de la cortina → | Determine la tecnología de control que desea utilizar → | Tome medidas del sistema → |
|---|---|--|
| <p>Elija uno:</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje interior </p> <p><input type="checkbox"/> Montaje exterior </p> <p>Elija uno:</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en pared</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en techo</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en jamba</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en hueco (empotrado)</p> | <p><input type="checkbox"/> Sivoia® QS</p> <p>- Lo mejor para todo el hogar, espacios comerciales y sistemas de integración de iluminación</p> <p><input type="checkbox"/> Sivoia® QS inalámbrico</p> <p>- Lo mejor para habitaciones individuales y para todo el hogar, integración con los sistemas GRAFIK Eye® QS inalámbricos</p> <p><input type="checkbox"/> Sivoia QED®</p> <p>- La mejor adaptación a los sistemas HomeWorks® actuales</p> | <p>Tamaño de cortina enrollable = anchura del sistema _____ x altura del sistema _____ (gancho a gancho)</p> <p>Necesario:</p> <p><input type="checkbox"/> ROLLER 20™</p> <p>Para cortinas de hasta 1,86 m²</p> <p><input type="checkbox"/> ROLLER 64™</p> <p>Para cortinas de hasta 5,95 m²</p> <p><input type="checkbox"/> ROLLER 100™</p> <p>Para cortinas de hasta 9,29 m²</p> <p><input type="checkbox"/> ROLLER 150™</p> <p>(sólo QS y QS inalámbricas)</p> <p>Para cortinas de hasta 13,9 m²</p> <p><input type="checkbox"/> ROLLER 225™</p> <p>Para cortinas de hasta 20,9 m²</p> |

* El tamaño máximo de la cortina enrollable puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales de la cortina enrollable según el tipo de tejido.

| Especifique la ubicación del motor para el precableado | Especifique los detalles del rollo de tejido | Especifique el tejido | Especifique los requisitos lineales |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Motor en lado izquierdo  <input type="checkbox"/> Motor en lado derecho  <input type="checkbox"/> TBD <p>Especifique la topología del cableado</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Transformadores individuales (se recomiendan para instalaciones que necesiten cableado local) <input type="checkbox"/> Cuadro de potencia (se recomienda para instalaciones que necesiten cableado centralizado) | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Regular (estándar)  <input type="checkbox"/> Inverso  <p>(recomendado para aplicaciones en las que objetos como asas o palancas sobresalen de la ventana y pueden interferir en el recorrido de la cortina)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> TBD | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SHEERBLIND® Los tejidos incorporan ondas abiertas, que modo que se filtre la luz natural pero se conserve la visión <input type="checkbox"/> PRIVACIDAD Estos tejidos permiten el paso de una parte de la luz, pero no son tramas abiertas, por lo que la visión queda limitada a formas y sombras <input type="checkbox"/> OPACOS Estos tejidos evitan que pase la luz a través del material BARRA INFERIOR* <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Arquitectónica mitad de barra expuesta <input type="checkbox"/> Arquitectónica expuesta <input type="checkbox"/> Sellada <input type="checkbox"/> Expuesta <input type="checkbox"/> Redonda <p><small>* Algunos tejidos limitan la selección de la barra inferior</small></p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Panel <input type="checkbox"/> Hueco con tapa <input type="checkbox"/> Sólo hueco con tapa <input type="checkbox"/> Tapa trasera superior <input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> TBD <p>Opciones de opacidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Canales laterales <input type="checkbox"/> Ángulo de umbral  <p>Para opciones de control, consulte la página 82</p> |

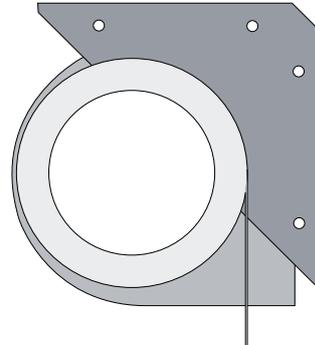
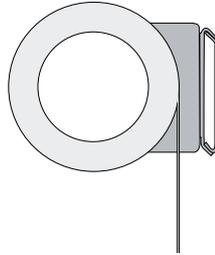
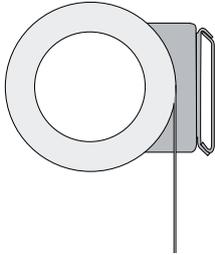
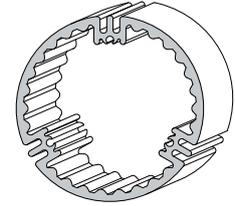
LUTRON® | PERSPECTIVA GENERAL DE ENROLLABLES

Ilustraciones
a escala – no es
el tamaño real



| | ROLLER 20™ – PÁGINA 12 | ROLLER 64™ – PÁGINA 14 | ROLLER 100™ – PÁGINA 16 |
|---|---|---|---|
| Aplicación | Un perfil delgado y estrecho, ideal para marcos de ventanas residenciales profundos | Ideales para ventanas de tamaño pequeño a medio | Diseñado para ventanas de una anchura aproximada de 3 048 mm. Permite una capacidad de acoplamiento de hasta 6 paneles de tejido. |
| Tamaño del tubo (sólo diámetro del tubo; sin tejido de la cortina) | 32 mm | 41 mm | 65 mm |
| Tamaño de hueco proporcionado por Lutron | 89 mm anc x 89 mm alt | 89 mm anc x 89 mm alt | 121 mm anc x 127 mm alt |
| Tamaño de hueco doble | 152 mm anc x 229 mm alt | 152 mm anc x 229 mm alt | 178 mm anc x 279 mm alt |
| Máximo tamaño típico de cortina* | 1,86 m ² | 5,95 m ² | 9,29 m ² |
| Anchura máxima de enganche a enganche | 470 mm | 470 mm | 610 mm |
| Anchura máxima de enganche a enganche | 1 981 mm | 2 438 mm | 3 048 mm** |

* El tamaño permitido de la cortina puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales de la cortina enrollable según el tipo de tejido.

NUEVO**NUEVO****ROLLER 150™**

- PÁGINA 16
(SÓLO QS Y QS
INALÁMBRICA)

Diseñado para cortinas altas y acopladas, cuando no se desea una velocidad reducida de 200CW. Permite una capacidad de acoplamiento de hasta 6 paneles de tejido

ROLLER 200CW

- PÁGINA 16

Incorpora movimiento gradual para cortinas enrollables más grandes y capacidad de acoplamiento para hasta 6 paneles de tejido

ROLLER 225™

- PÁGINA 24

Proporciona un soporte resistente y un par más alto para aplicaciones de mayor tamaño, como atrios y ventanas con cortinas múltiples

OPCIÓN DE TUBO WIDR

- PÁGINA 23

Compatible con sistemas roller 100™, roller 150, y roller 200CW: Diseñado para reducir la desviación para ventanas de hasta 4 572 mm de anchura

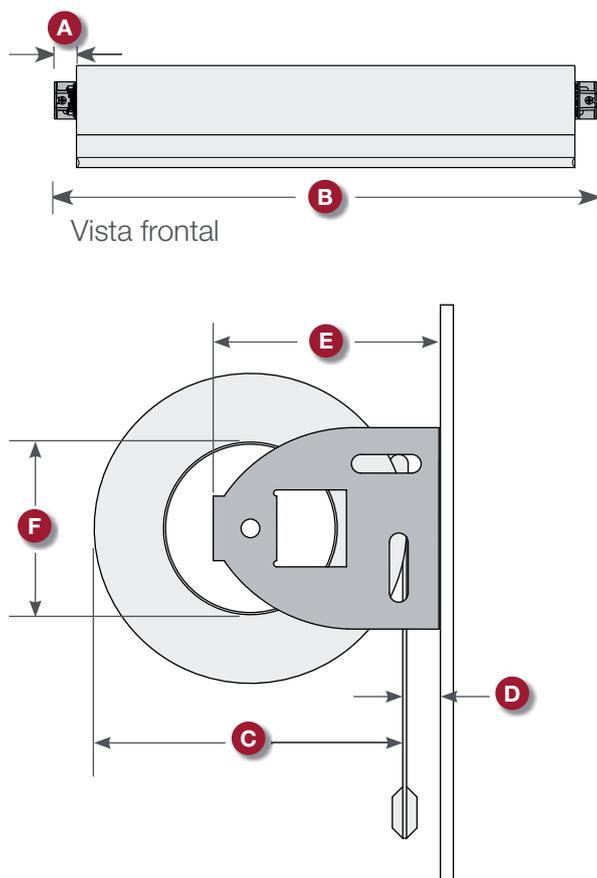
| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| 65 mm | 65 mm | 95 mm | 78 mm |
| 121 mm anc x 127 mm alt | 121 mm anc x 127 mm alt | 178 mm anc x 178 mm alt | 121 mm anc x 127 mm alt |
| 178 mm anc x 279 mm alt | 178 mm anc x 279 mm alt | 203 mm anc x 356 mm alt | 178 mm anc x 279 mm alt |
| 14 m ² | 18,6 m ² hasta 6 cortinas, 218,6 m ² total | 20,9 m ² | 9,29 m ² |
| 610 mm | 610 mm | 806 mm | 610-673 mm dependiendo de la elección del operador |
| 3 048 mm** | 4 572 mm** | 5 486 mm | 4 572 mm |

** La opción de tubo WIDE permite cortinas extra anchas.

ROLLER 20™ | DIMENSIONES

DIMENSIONES DEL SISTEMA

El sistema roller 20 utiliza un tubo para enrollar de 32 mm que acciona hasta 1,86 m² de tejido.*



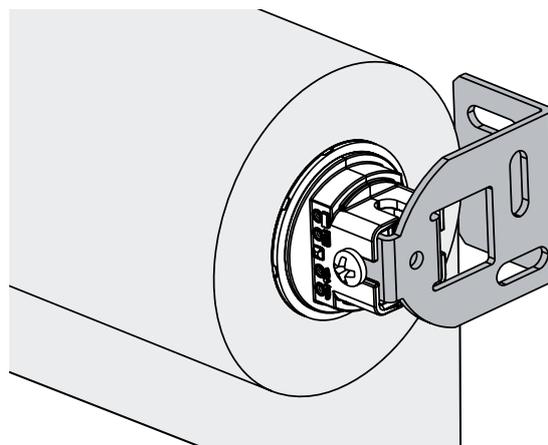
MEDIDAS

- A** 19 mm simétrico, mínimo
- B** 470 mm mínimo
- C** 64 mm
- D** 5 mm mínimo
- E** 42 mm
- F** 32 mm

ROLLER 20 | ENGANCHES

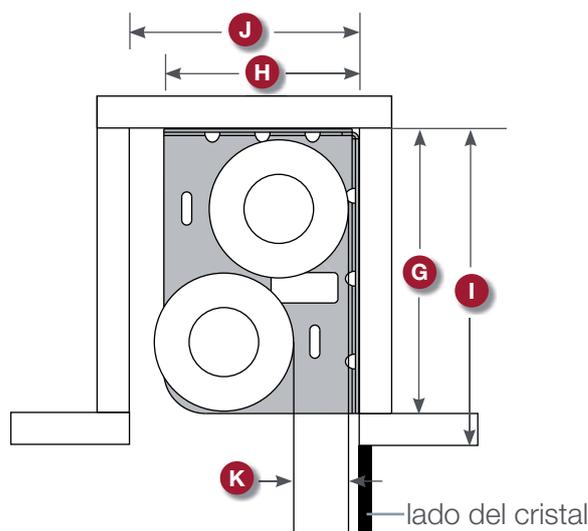
DISEÑO DE ENGANCHE UNIVERSAL

- Soporte de una pieza para una fácil instalación
 - Mismo soporte para lado izquierdo y derecho del tubo
 - Mismo soporte para montaje en techo, pared y jamba
- El montaje del tubo para enrollar emplea un sencillo diseño por resorte



SISTEMA ROLLER DE MONTAJE DOBLE

Instale dos paneles de tejido sobre la misma ventana con este sistema de soporte compacto.



MEDIDAS

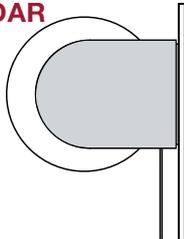
- G** 131 mm
- H** 89 mm
- I** 152 mm
- J** 140 mm
- K** 25 mm

* El tamaño máximo permitido de la cortina puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales de la cortina enrollable según el tipo de tejido.

ROLLER 20™ | PANEL Y HUECOS

TAPA DE EXTREMO ESTÁNDAR

Proporciona una apariencia despejada para un sistema montado sin panel ni receptáculo. Disponible en blanco.



PANEL

roller 20 se puede instalar con una tapa superior/trasera y un panel curvado para obtener una apariencia despejada y mínima. También se dispone de un panel cuadrado y curvado y huecos en blanco, bronce y aluminio anodizado.

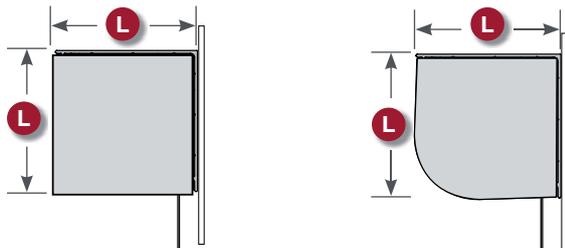
Panel cuadrado

Panel redondo

tapa trasera superior

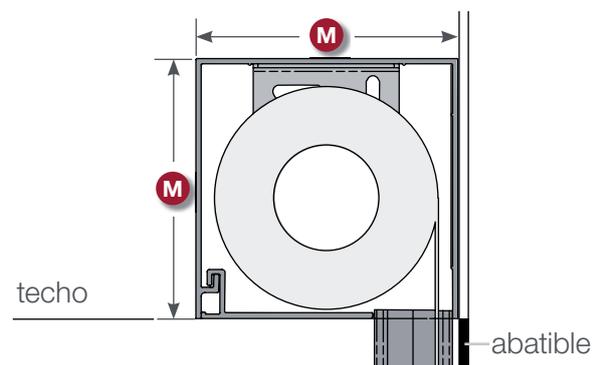


TAPAS DE EXTREMO DE PANEL



DIMENSIONES DE HUECO LUTRON

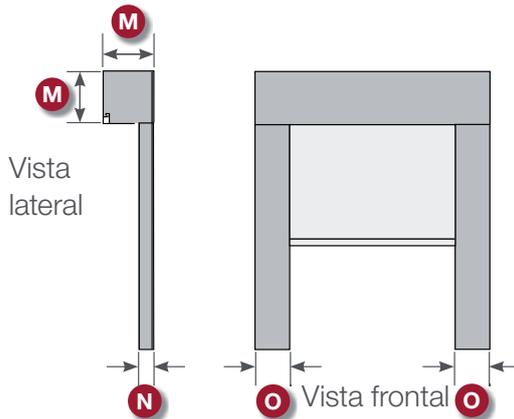
roller 20 nunca necesitará más de 89 mm de altura por 89 mm de fondo para su instalación.



ROLLER 20 | OPACO

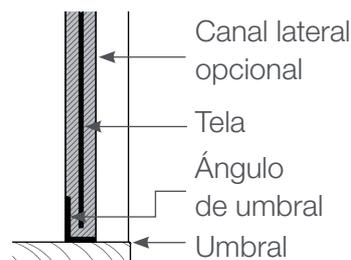
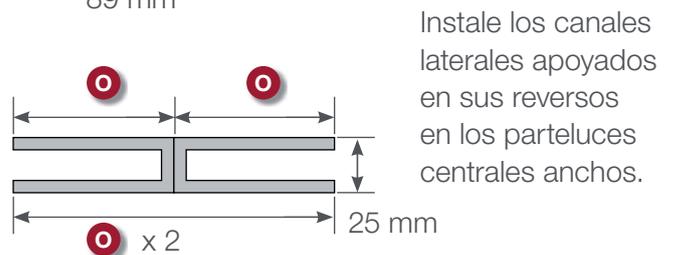
CONFIGURACIÓN OPACA

Lutron® ofrece canales laterales con anchura de 64 mm u 89 mm para facilitar las condiciones de opacidad.



MEDIDAS

- L** 70 mm simétrico, mínimo
- M** 89 mm mínimo
- N** 25 mm
- O** 64 mm
89 mm



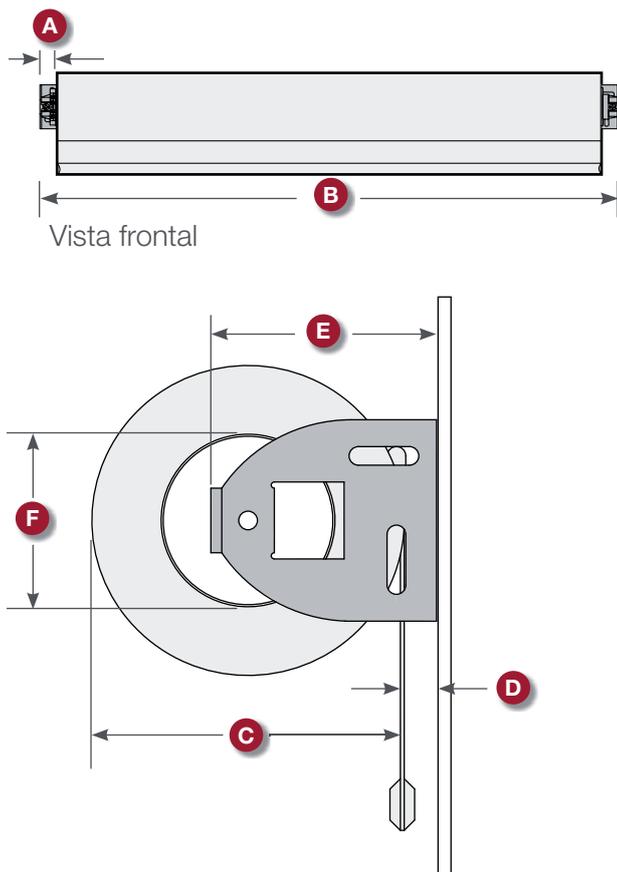
Vista lateral

El ángulo de umbral completa la oscuridad total evitando las fugas de luz por debajo de la cortina.

ROLLER 64™ | DIMENSIONES

DIMENSIONES DEL SISTEMA

El sistema roller 64 utiliza un tubo para enrollar de 42 mm que acciona hasta 5,95 m² de tejido.*



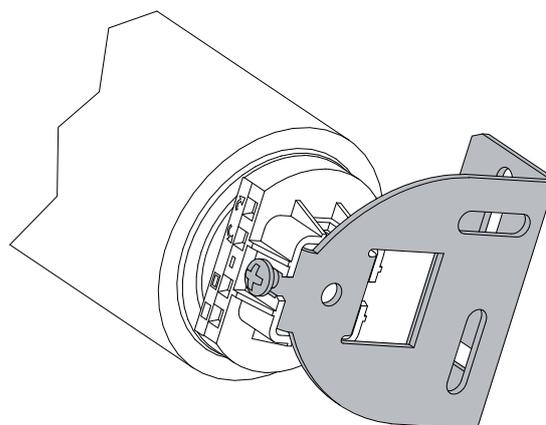
MEDIDAS

- A** 19 mm simétrico, mínimo
- B** 470 mm mínimo
- C** 76 mm máximo
- D** 7 mm mínimo
- E** 55 mm
- F** 42 mm

ROLLER 64 | ENGANCHES

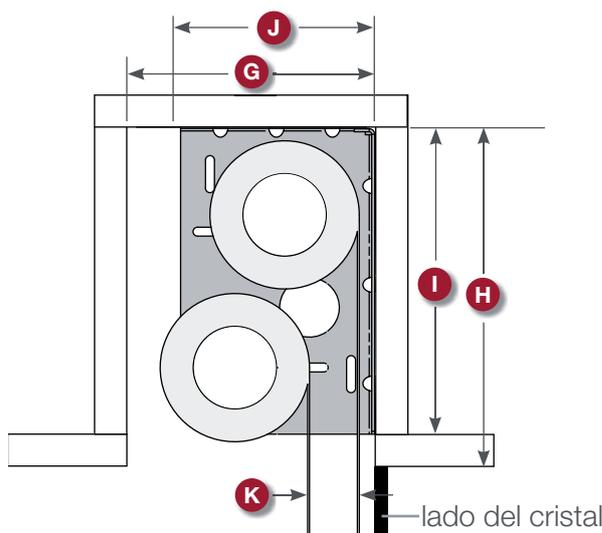
DISEÑO DE ENGANCHE UNIVERSAL

- Soporte de una pieza para una fácil instalación
 - Mismo soporte para lado izquierdo y derecho del tubo
 - Mismo soporte para montaje en techo, pared y jamba
- El montaje del tubo para enrollar emplea un sencillo diseño por resorte



SISTEMA ROLLER DE MONTAJE DOBLE

Instale dos paneles de tejido sobre la misma ventana con este sistema de soporte compacto.



MEDIDAS

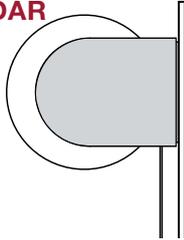
- G** 152 mm
- I** 159 mm
- H** 178 mm
- J** 99 mm

* El tamaño máximo de la cortina enrollable puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales de la cortina enrollable según el tipo de tejido.

ROLLER 64™ | PANEL Y HUECOS

TAPA DE EXTREMO ESTÁNDAR

Proporciona una apariencia despejada para un sistema montado sin panel ni receptáculo. Disponible en blanco.



PANEL

roller 64 se puede instalar con una tapa superior/trasera y un panel para obtener una apariencia despejada y mínima. También se dispone de un panel cuadrado y curvado y huecos en blanco, bronce y aluminio anodizado.

Panel cuadrado

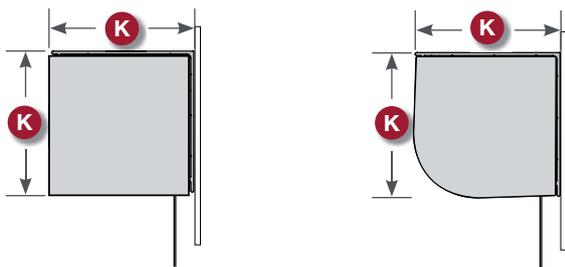
tapa trasera superior

Panel redondo

tapa trasera superior

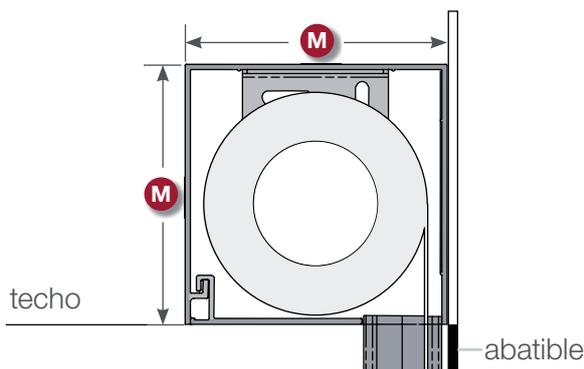


TAPAS DE EXTREMO DE PANEL



DIMENSIONES DE HUECO LUTRON

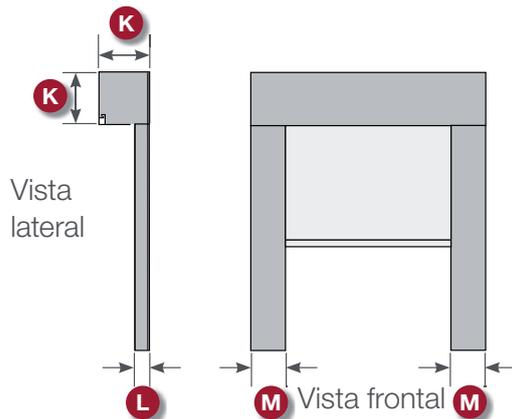
roller 64 nunca necesitará más de 89 mm de altura por 89 mm de fondo para su instalación.



ROLLER 64 | OPACO

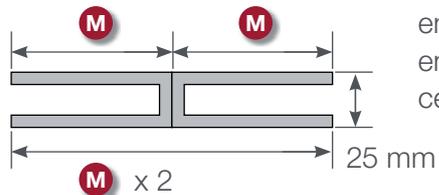
CONFIGURACIÓN OPACA

Lutron® ofrece canales laterales con anchura de 64 mm u 89 mm para facilitar las condiciones de opacidad.

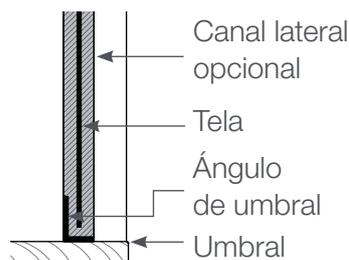


MEDIDAS

- K** 89 mm
- L** 25 mm
- M** 64 mm
89 mm



Instale los canales laterales apoyados en sus reversos en los parteluces centrales anchos.

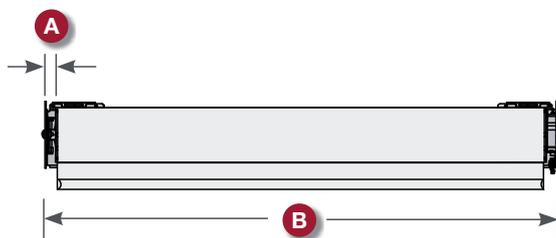


Vista lateral

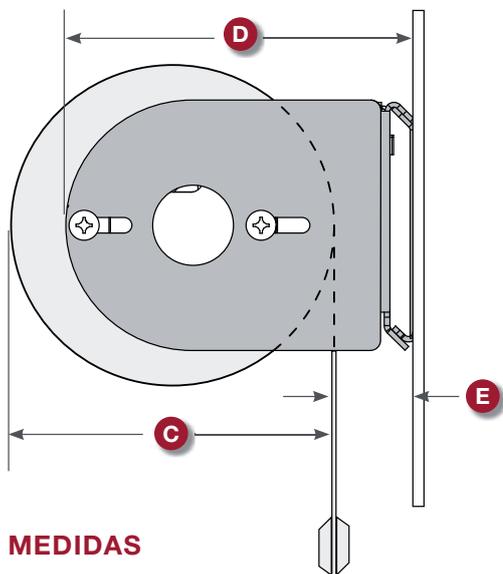
El ángulo de umbral completa la oscuridad total evitando las fugas de luz por debajo de la cortina.

DIMENSIONES DEL SISTEMA

Estos tres sistemas utilizan un tubo enrollable de 64 mm, así como enganches idénticos. El roller 100 controla hasta 9,29 m² de tejido.* El roller 150 controla hasta 14 m² de tejido.* El roller 200CW controla hasta 18,6 m² de tejido. Las cortinas se mueven lentamente y el sistema es adecuado para espacios de oficinas o áreas comunes.



Vista frontal



MEDIDAS

- A** 19 mm simétrico, mínimo
- B** 610 mm (mínimo de enganche a enganche)
- C** 102 mm máximo
- D** 112 mm
- E** 16 mm de proyección máxima

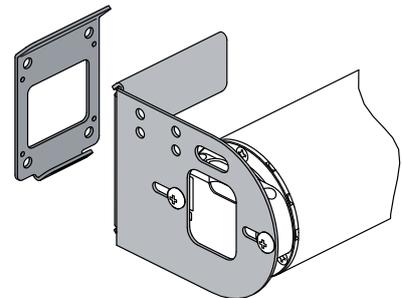
BENEFICIOS DEL DISEÑO DE ENGANCHES

Los enganches utilizan un diseño de dos piezas para facilitar y flexibilizar al máximo la instalación.

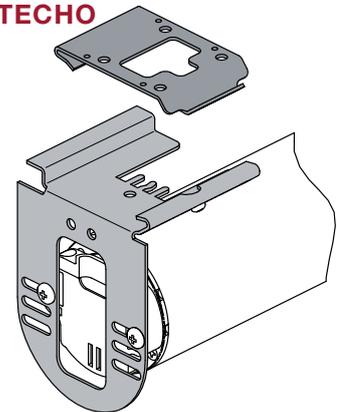
Los diseños propios de enganches para las diferentes aplicaciones incluyen:

- Montaje en pared
- Montaje en techo
- Montaje en jamba

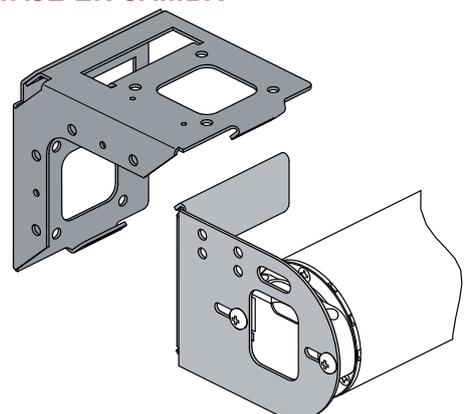
MONTAJE EN PARED



MONTAJE EN TECHO

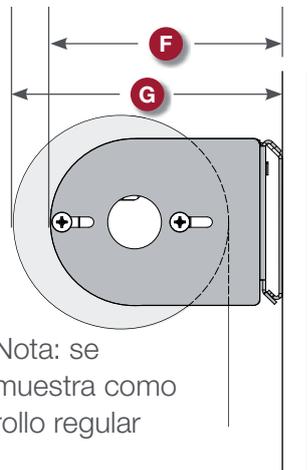


MONTAJE EN JAMBA



* El tamaño máximo permitido de la cortina puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales de la cortina enrollable según el tipo de tejido.

MONTAJE EN PARED

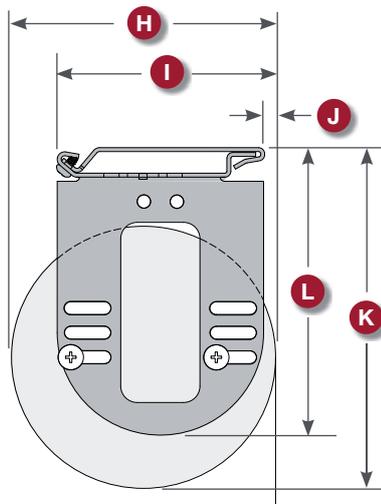


Nota: se muestra como rollo regular

MEDIDAS

- F** 112 mm
- G** 130 mm máximo

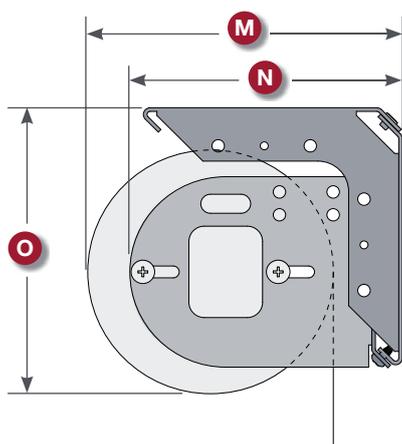
MONTAJE EN TECHO



MEDIDAS

- H** 102 mm máximo
- I** 84 mm
- J** 4 mm
- K** 132 mm máximo
- L** 112 mm

MONTAJE EN JAMBA



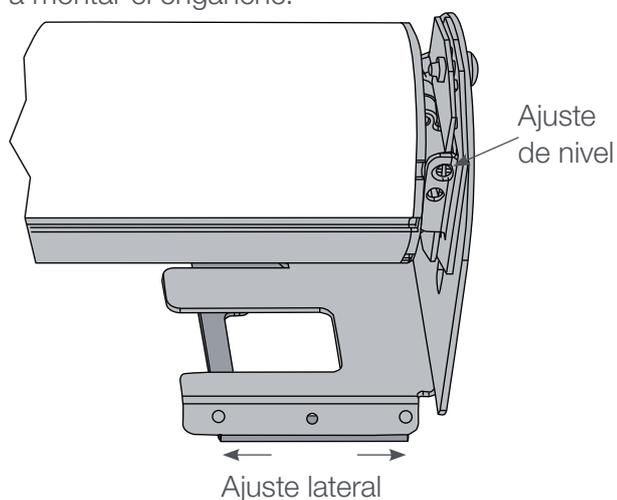
MEDIDAS

- M** 130 mm máximo
- N** 113 mm
- O** 118 mm máximo

CARACTERÍSTICAS DE LOS ENGANCHES

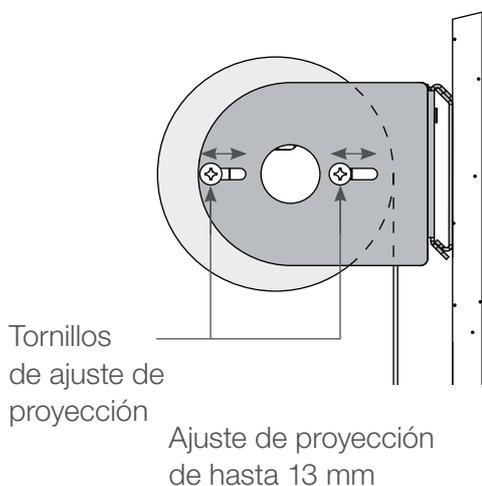
CENTRADO Y NIVELACIÓN DE LAS CORTINAS

Un beneficio del diseño de enganche de dos piezas es la capacidad para ajustar lateralmente la cortina tras la instalación, y garantizar así un montaje perfectamente centrado. La cortina enrollable también se puede nivelar fácilmente sin volver a montar el enganche.



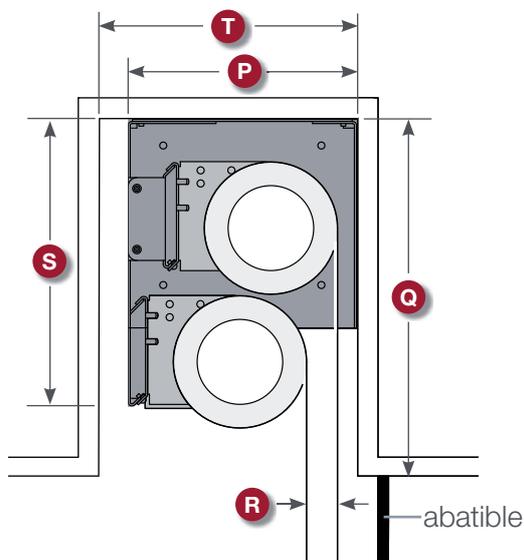
AJUSTE DE PROYECCIÓN

El enganche permite ajustar la proyección del tubo durante y después de la instalación.



ENGANCHE DE MONTAJE DOBLE

Una aplicación común de las cortinas enrollables es el uso de dos tejidos en una ventana, normalmente uno muy fino y otro para lograr la oscuridad total. El tejido se desenrolla muy cerca del cristal. El montaje doble utiliza un enganche de dos piezas.



MEDIDAS

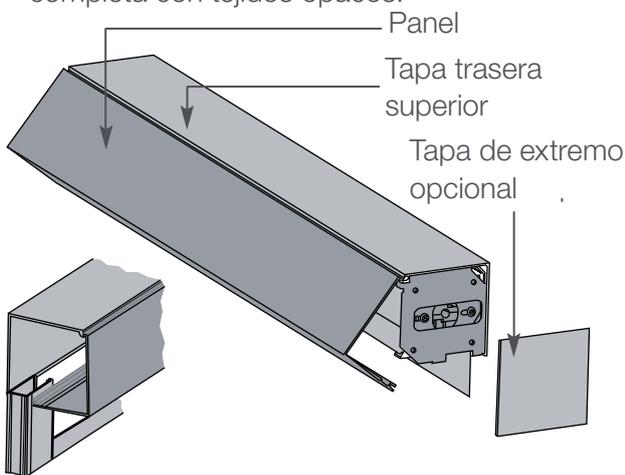
- P** 165 mm
- Q** 279 mm
- R** 25 mm
- S** 209 mm
- T** 178 mm

PANEL Y HUECOS

PANEL Y TAPAS SUPERIORES

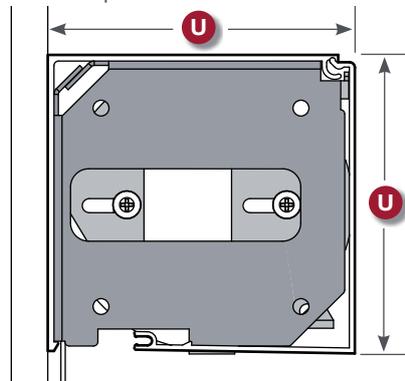
Las enrollables Lutron® se pueden instalar dentro de un panel y tapas traseras superiores. El cierre de dos piezas garantiza que el producto quede oculto y permite el acceso para tareas de ajuste y mantenimiento. Los paneles curvados y cuadrados y los huecos están disponibles en blanco, bronce y aluminio anodizado.

Añada canales laterales y ángulos de umbral para lograr condiciones de oscuridad completa con tejidos opacos.



Panel y tapa trasera/superior con canal lateral y ángulo (pág. 20)

El montaje de panel utiliza un enganche de dos piezas.



MEDIDAS

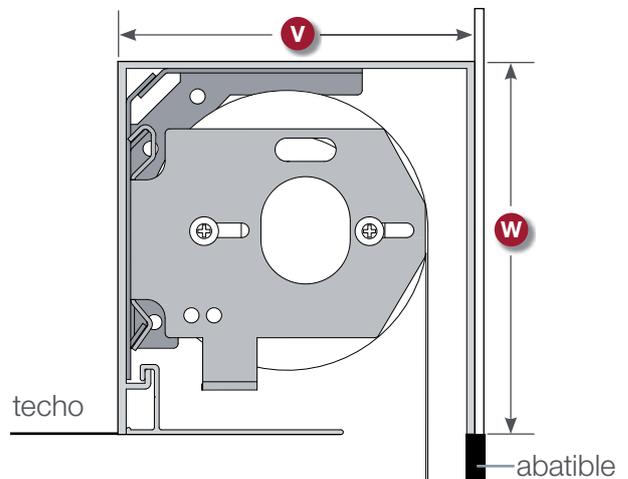
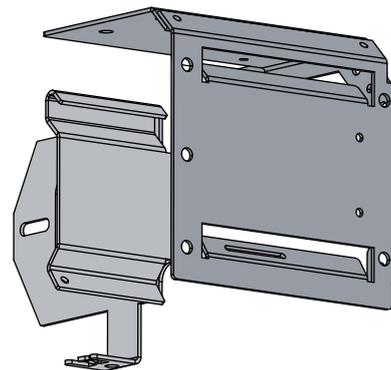
U 107 mm

Nota: El panel y la tapa superior trasera se pueden utilizar de forma independiente.

DIMENSIONES

DIMENSIONES

Los huecos están disponibles para sistemas 100™, roller 150™ y roller 200CW. El montaje del hueco utiliza un enganche de dos piezas.



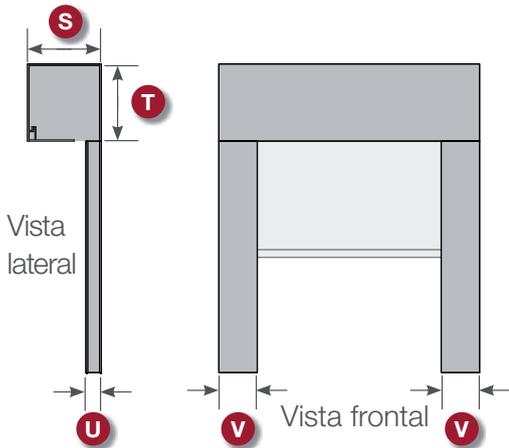
DIMENSIONES DE HUECO LUTRON®

V 121 mm

W 127 mm

CONFIGURACIÓN OPACA

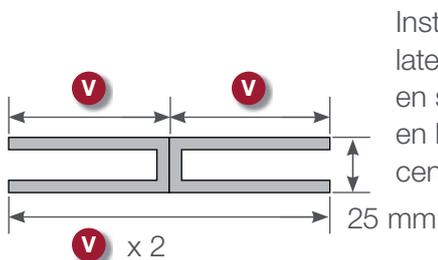
Lutron® ofrece canales laterales con anchura de 64 mm u 89 mm para facilitar las condiciones de opacidad.



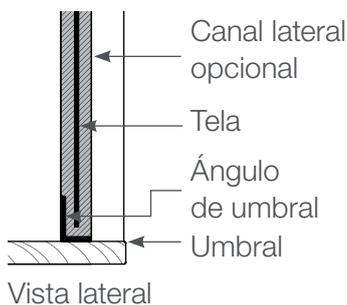
MEDIDAS

- S** 121 mm
- T** 127 mm
- U** 25 mm
- V** 64 mm
89 mm

Las dimensiones de hueco mostradas incluyen canales laterales.



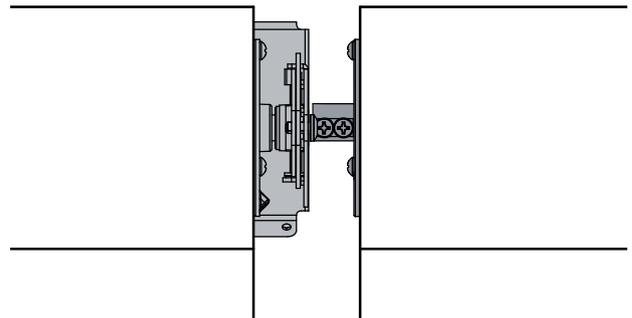
Instale los canales laterales apoyados en sus reversos en los parteluces centrales anchos



El ángulo de umbral completa la oscuridad total evitando las fugas de luz por debajo de la cortina.

NUEVO: SISTEMA ROLLER ACOPLADO EN LÍNEA

Se puede acoplar hasta seis paneles de cortinas, permitiendo que todo el conjunto funcione con una sola EDU.



- Instalación sencilla, sin necesidad de pasadores
- Mayor eficacia accionando múltiples cortinas con una sola EDU
- Ofrece un espacio de luz mínimo de 38 mm entre paneles
- Se puede montar con cualquier configuración de enganches (véase página 21)
- Ofrece ajuste de fases, que permite la alineación de las barras inferiores tras la instalación
- Permite una alineación precisa de la barra inferior

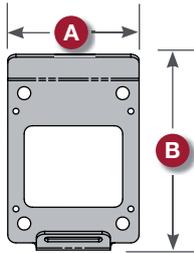
Nota: Mínima anchura del lado del motor por cortina acoplada 648 mm

AJUSTE DE ACOPLAMIENTO

Utilice una llave Allen para alinear las barras inferiores con las cortinas colocadas en su posición. Utilice tornillos de fijación para ajustar la alineación.

SUBENGANCHES DE ACOPLAMIENTO

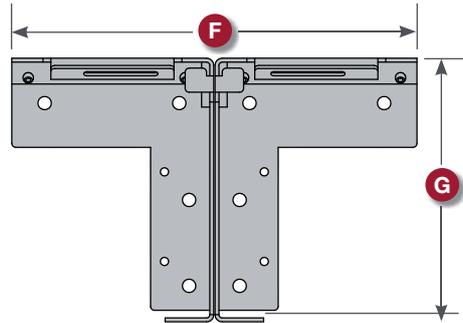
SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO PARA MONTAJE EN PARED



MEDIDAS

- A** 51 mm **B** 76 mm

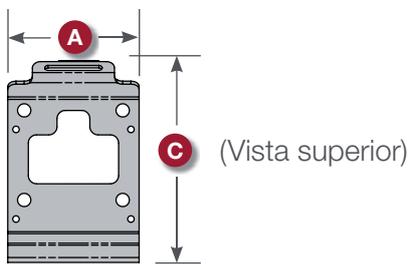
SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO PARA MONTAJE EN PANEL



MEDIDAS

- F** 156 mm
G 103 mm

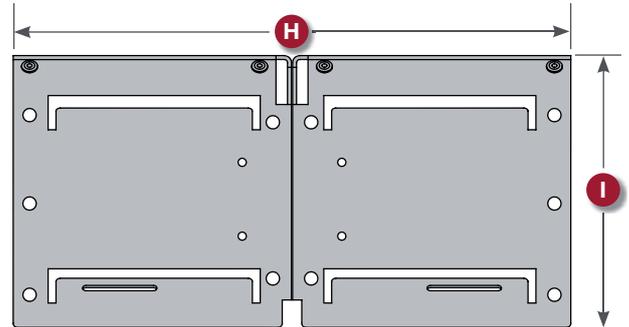
SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO PARA MONTAJE EN TECHO



MEDIDAS

- A** 51 mm **C** 78 mm

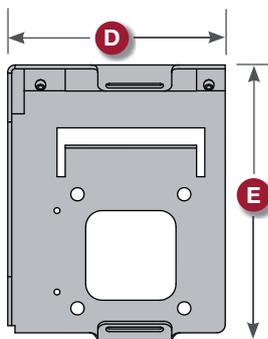
SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO PARA MONTAJE EN HUECO



MEDIDAS

- H** 216 mm **I** 106 mm

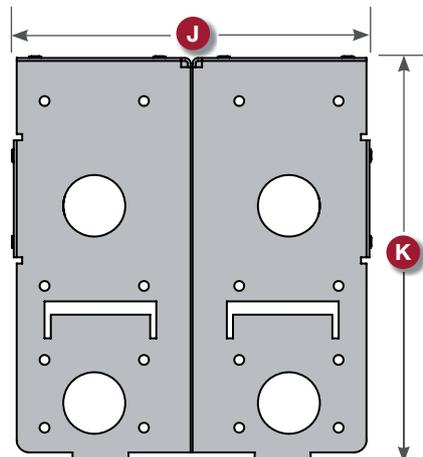
SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO PARA MONTAJE EN JAMBA



MEDIDAS

- D** 84 mm **E** 107 mm

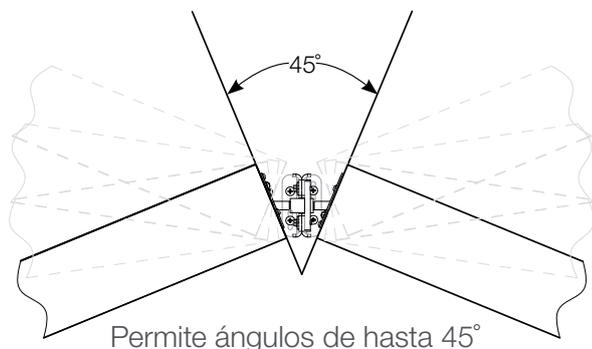
DOBLE SUBENGANCHE DE ACOPLAMIENTO ESTRECHO



MEDIDAS

- J** 90 mm
K 209 mm

NUEVO | ACOPLADOR EN ÁNGULO



ACOPLADOR EN ÁNGULO

Evita la necesidad de múltiples motores de cortinas en aplicaciones en ángulo, con un importante ahorro. Permite ángulos de hasta 45° entre las cortinas acopladas (22,5° máximo cada lado)

No afecta al ángulo de la cortina al realizar el pedido; un solo tamaño para todos los ángulos, 0°-15° o 0°-45°. Los componentes del acoplador ultrasilenciosos y de bajo arrastre permiten colocar hasta tres cortinas por sistema 100™ o roller 200CW.

PARÁMETROS DE ACOPLADOR EN ÁNGULO:

- Se puede montar en techo y en hueco
- Ángulo máximo: 45° (22,5° cada lado)
- Máximo número de cortinas: 3 (por roller 100 o roller 200CW)
- Anchura mínima del panel lateral del motor: 648 mm
- Anchura mínima del panel lateral sin motor: 356 mm

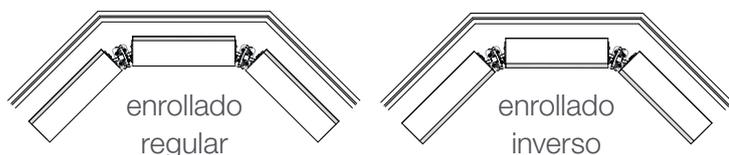
PLANTILLA DE ACOPLADOR EN ÁNGULO

Nueva plantilla de medida para cortinas en ángulo que garantiza una instalación fácil y precisa

Las plantillas plásticas de acoplador de ángulo se pueden solicitar al Servicio de Atención al Cliente:

- Plantilla de acoplador de ángulo estrecho 0°-15° (p/n 045-315)
- Plantilla de acoplador de ángulo ancho 0°-45° (p/n 045-318)

Las plantillas de papel se pueden descargar en www.lutron.com/shadingsolutions bajo "Soporte."



ACOPLADOR EN ÁNGULO DE 0° - 45°

| Ángulo de cortina (total) | Espacio de luz de enrollado regular | Espacio de luz de enrollado inverso |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 0° | 33 mm | 33 mm |
| 2° | 33 mm | 32 mm |
| 4° | 33 mm | 32 mm |
| 6° | 35 mm | 32 mm |
| 8° | 35 mm | 30 mm |
| 10° | 35 mm | 30 mm |
| 12° | 35 mm | 30 mm |
| 14° | 35 mm | 29 mm |
| 16° | 38 mm | 29 mm |
| 18° | 38 mm | 29 mm |
| 20° | 38 mm | 29 mm |
| 22° | 40 mm | 29 mm |
| 24° | 40 mm | 29 mm |
| 26° | 41 mm | 25 mm |
| 28° | 41 mm | 25 mm |
| 30° | 43 mm | 25 mm |
| 32° | 43 mm | 25 mm |
| 34° | 43 mm | 24 mm |
| 36° | 44 mm | 24 mm |
| 38° | 44 mm | 24 mm |
| 40° | 44 mm | 22 mm |
| 42° | 46 mm | 22 mm |
| 44° | 46 mm | 22 mm |
| 45° | 46 mm | 21 mm |

PLANTILLA DE ÁNGULO DE 0°-15° (SE UTILIZA CUANDO ES POSIBLE MINIMIZAR LOS ESPACIOS DE LUZ)

| Ángulo de cortina (total) | Espacio de luz de enrollado regular | Espacio de luz de enrollado inverso |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 0° | 22 mm | 22 mm |
| 2° | 22 mm | 21 mm |
| 4° | 22 mm | 21 mm |
| 6° | 24 mm | 21 mm |
| 8° | 24 mm | 19 mm |
| 10° | 25 mm | 19 mm |
| 12° | 25 mm | 19 mm |
| 14° | 25 mm | 17 mm |
| 15° | 25 mm | 17 mm |

NUEVO | TUBO WIDR OPCIONAL

CON REDUCCIÓN DE DESVIACIÓN INTEGRADA (WIDR)

Mayor espacio de ventana para sistemas 100™, roller 150™ y roller 200CW:

- Permite cortinas de hasta 4 572 mm de anchura con mínima desviación
- Menos ondas y vs. en los tejidos
- Utiliza todas las opciones existentes de enganches y tratamientos superiores de roller 100
- Utiliza sistemas de acoplamiento para acoplar cortinas extra anchas
- Diámetro el tubo = 78 mm frente a roller 100 estándar = 63,5 mm

Para evitar la desviación, el tubo WIDR tiene una sección transversal más larga y resistente que las opciones de tubos estándar. Permite el montaje de cortinas más anchas en huecos de tamaño residencial y comercial, al tiempo que mantiene la precisión y el silencio de la tecnología de motores electrónicos de Lutron®.

MEDIDAS

- Diámetro de tubo: 78 mm
- Tamaño de hueco: 121 mm x 127 mm hueco estándar
- Máx. tamaño típico: 9,29 m²
- Anchura máxima de enganche a enganche: 610 mm
- Anchura máxima de enganche a enganche: 4 572 mm

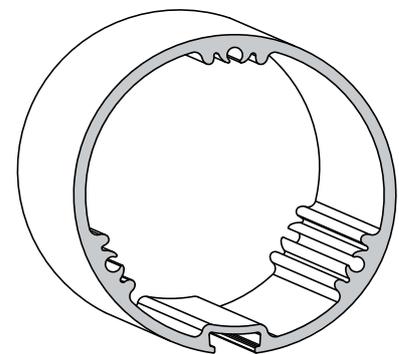
PARÁMETROS DE TUBOS WIDE

- Máxima anchura de cortina: 4 572 mm anc
- Máxima longitud de cortina: 4 572 mm alt
- Cortina típica: 3 658 mm anc x 2 539 mm alt
- Anchura mínima del sistema: 610 mm anc x 610 mm alt

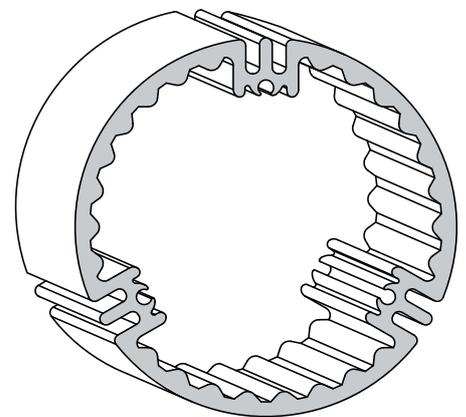
* Nota: Algunos tratamientos superiores pueden no estar disponibles.

SECCIÓN DE TUBO TRANSVERSAL

(no es tamaño real)



tubo estándar

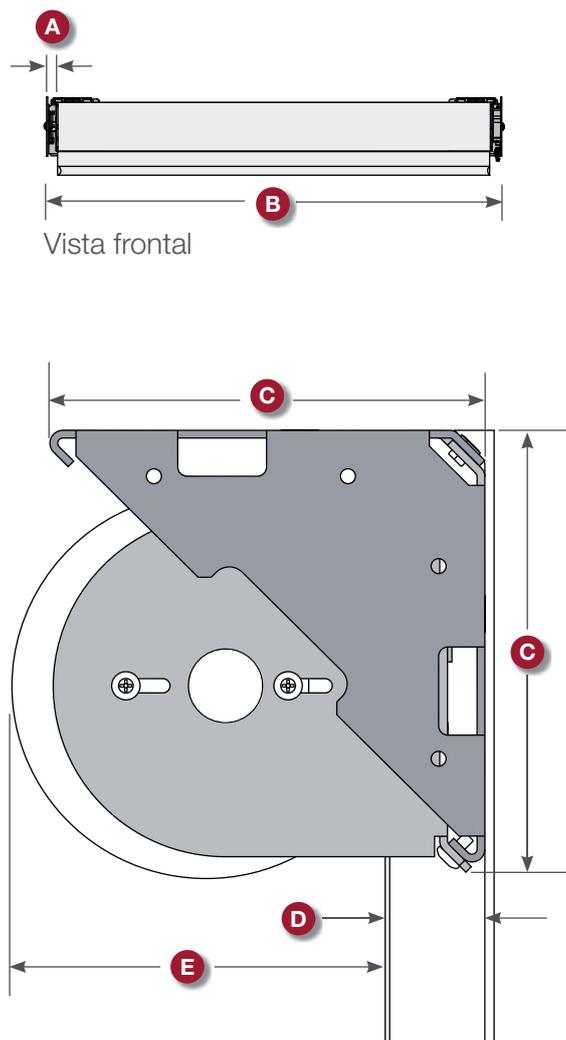


tubo WIDR

ROLLER 225™ DIMENSIONES

DIMENSIONES DEL SISTEMA

El sistema roller 225 proporciona un soporte resistente y un par más alto para aplicaciones de mayor tamaño, como atrios y ventanas con cortinas múltiples.



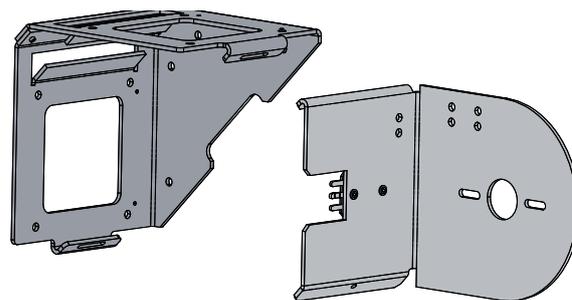
MEDIDAS

- A** 19 mm simétrico, mínimo
- B** Mínimo tipo de 803 mm
- C** 152 mm
- D** Proyección máxima de 29 mm en la habitación
- E** 133 mm

ROLLER 225 ENGANCHES

EL SISTEMA ROLLER 225

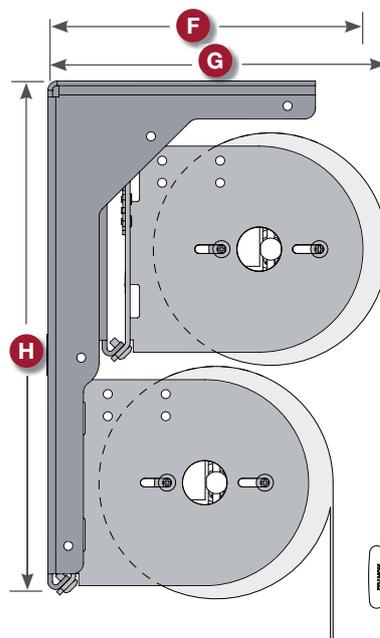
- Utiliza un tubo de diámetro de 95 mm
- Utiliza enganches resistentes diseñados para sistemas de mayor tamaño



conjuntos de enganchas
de roller 225

ENGANCHE DE MONTAJE DOBLE

Una aplicación común de las cortinas enrollables es el uso de dos tejidos en una ventana, normalmente uno muy fino y otro para lograr la oscuridad total. El tejido se desenrolla muy cerca del cristal. El montaje doble utiliza un enganche de dos piezas.



MEDIDAS

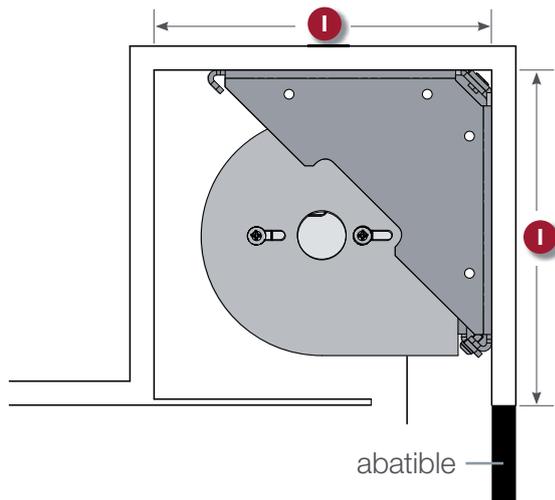
- F** 175 mm simétrico, mínimo
- G** Mínimo tipo de 191 mm
- H** 292 mm

ROLLER 225™ HUECOS

ROLLER 225 OPACO

INSTALACIÓN EN HUECO*

Lutron® recomienda un hueco de 178 mm x 178 mm para instalaciones empotradas.

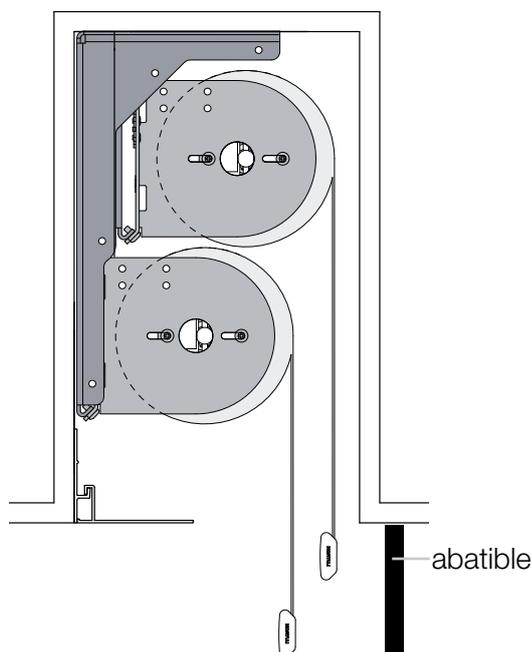


MEDIDAS

I 178 mm

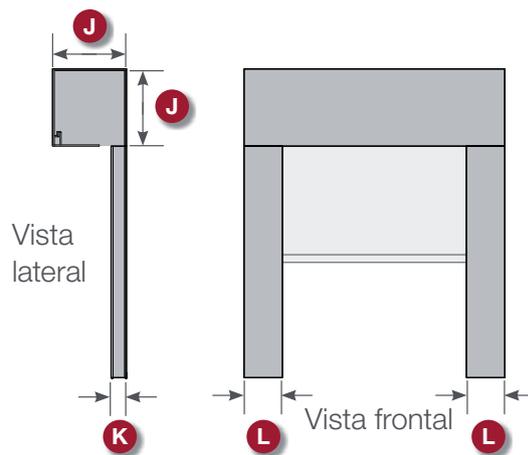
INSTALACIÓN DE HUECO DOBLE*

Lutron recomienda un hueco de 203 mm x 356 mm para instalaciones dobles empotradas.



CONFIGURACIÓN DE OPACIDAD (SÓLO HUECO)

Lutron ofrece canales laterales con anchura de 64 mm u 89 mm para facilitar las condiciones de opacidad.



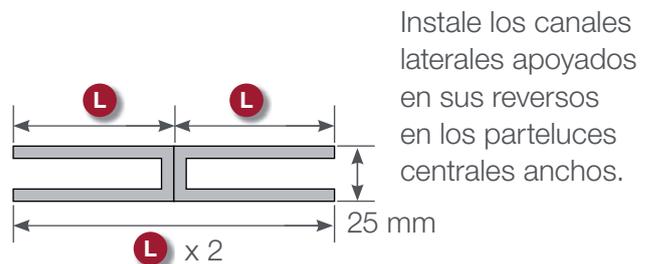
MEDIDAS

J 178 mm

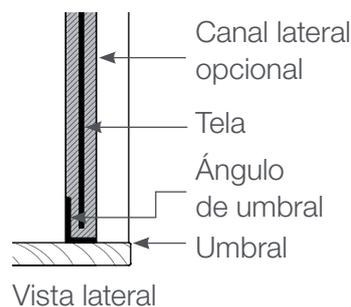
K 25 mm

L 64 mm
89 mm

Las dimensiones del hueco mostradas incluyen canales laterales.



Instale los canales laterales apoyados en sus reversos en los parteluces centrales anchos.

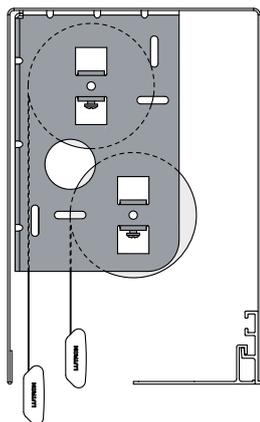


El ángulo de umbral completa la oscuridad total evitando las fugas de luz por debajo de la cortina.

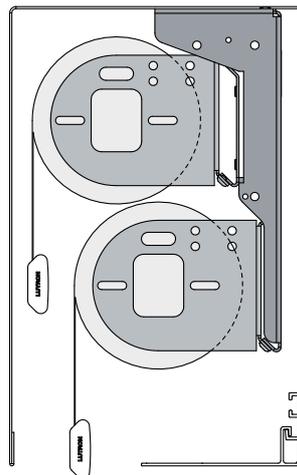
* Hueco disponible. Véase páginas 26-27.

LUTRON® | HUECO DOBLE

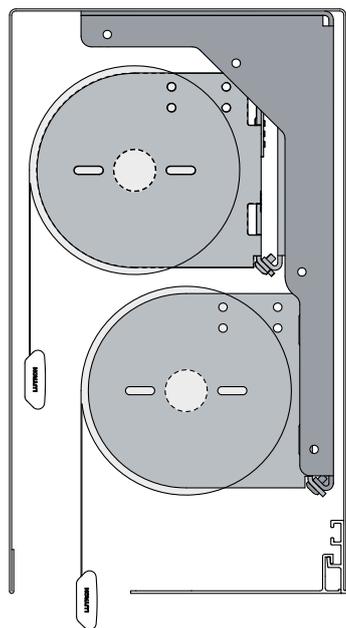
El hueco doble está disponible en los siguientes tamaños para todas las aplicaciones doble (para uso con enganches Lutron de hueco doble). Disponible con barra de unión, solapa, enganche, orificios de ventilación y soporte de placas de techo.



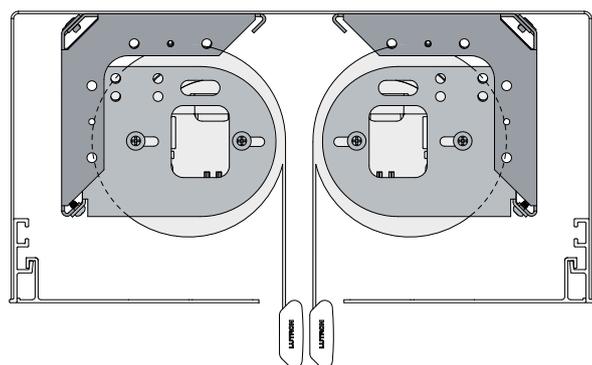
152 mm w x 229 mm
alt para aplicaciones de
roller 20™ doble y roller
64™ doble



178 mm w x 279 mm
alt para aplicaciones
de roller 100™ doble,
roller 150™ doble y roller
200CW doble



203 mm w x 356 mm
alt para aplicaciones
de roller 225™ doble



305 mm w x 152 mm alt para
aplicaciones de roller 100™ doble
horizontal, roller 150™ doble y roller
200CW doble (disponible doble solapa)

LUTRON® | HUECO A MEDIDA

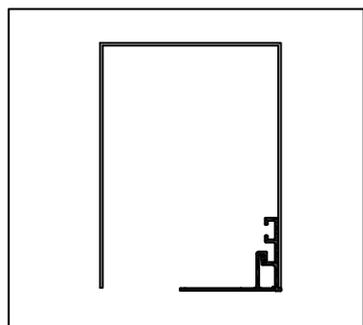
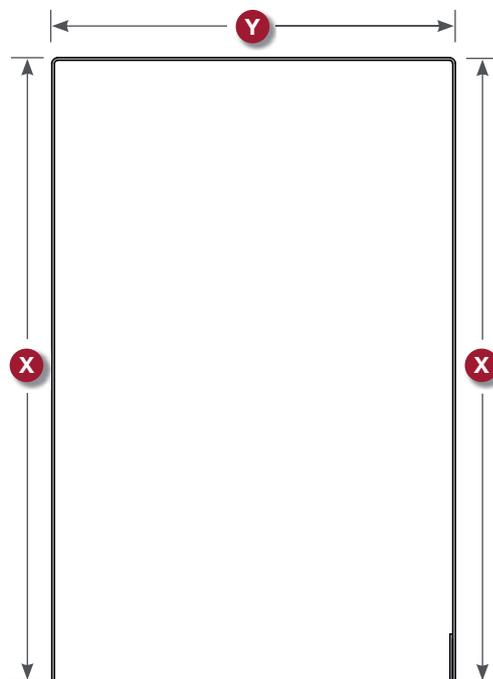
Se dispone de huecos a medida en una amplia variedad de tamaños especificados por el usuario para cualquier aplicación.

Todos los huecos a medida y dobles están disponibles con barra de unión (permite la alineación de múltiples huecos), salidas de aire integradas, soporte de placa de techo (para integración en las placas del techo), y solapa y gancho (3 tamaños de solapa disponibles).

Todos los huecos a medida y dobles tienen un grosor de 1 mm.

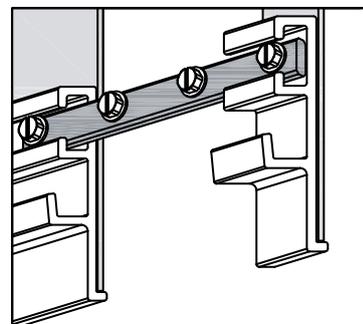
Nota:

El tamaño del hueco (dimensión lineal) no puede ser superior a 1 168 mm ($2 \times X + Y$).

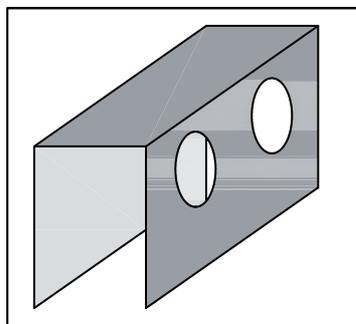


Solapa y gancho opcional
Tamaños de solada disponibles:

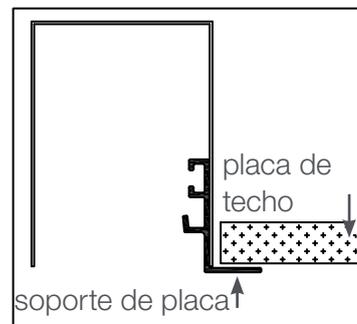
51 mm
76 mm
127 mm



Barra de unión opcional
para alineación de múltiples huecos



Salidas de aire opcionales
69,96 cm² por cada 30,48 cm

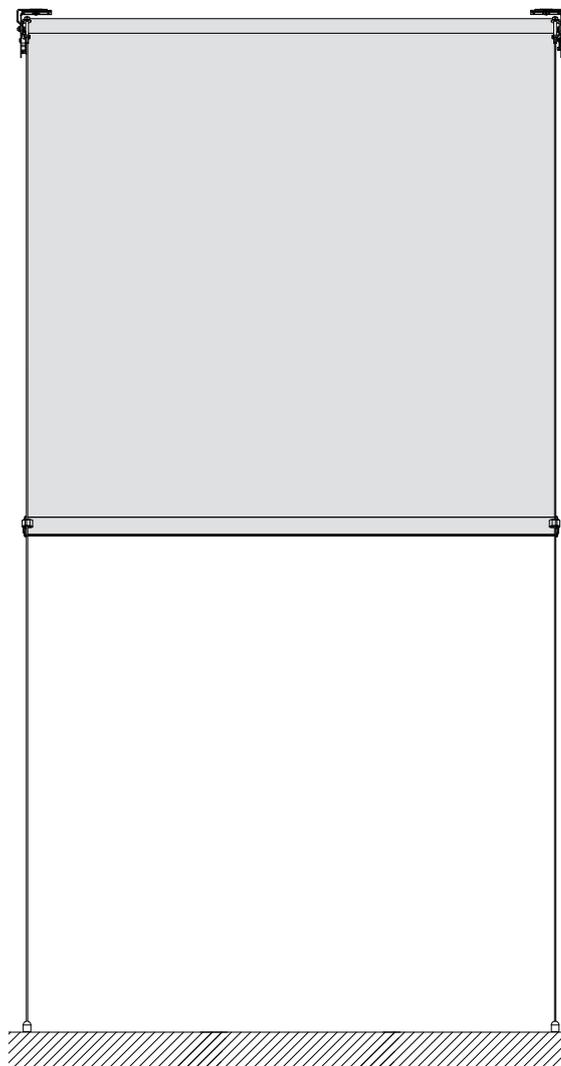
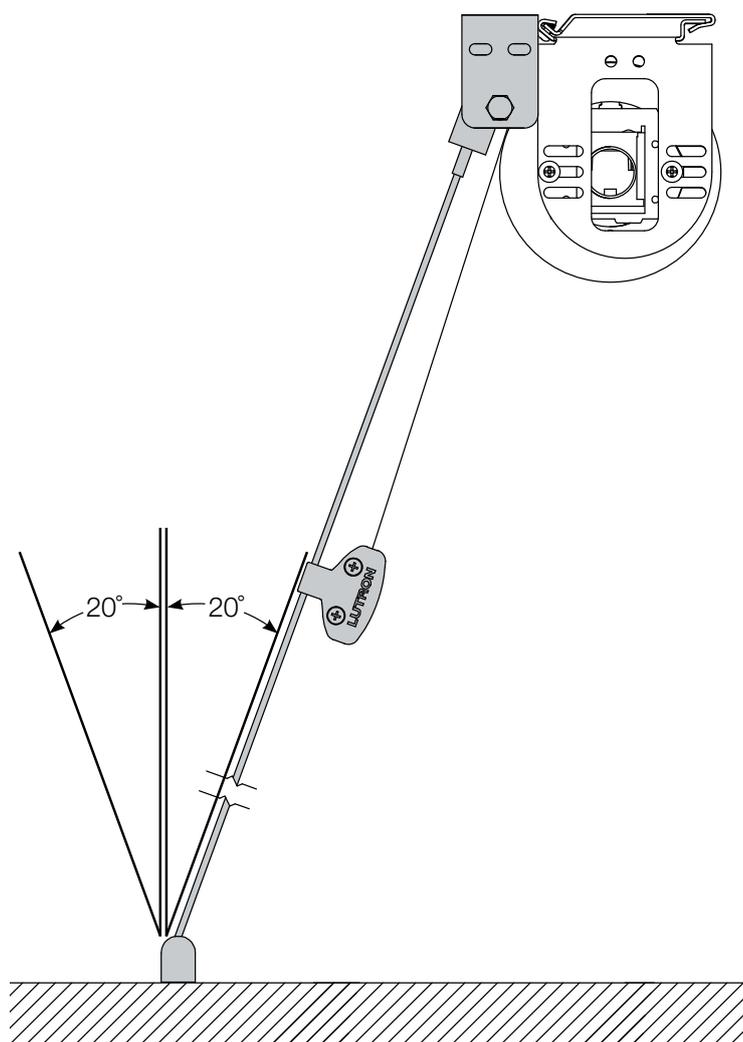


Soporte de placa opcional
para la integración con las placas del techo

NUEVO | CORTINAS GUIADAS CON CABLE

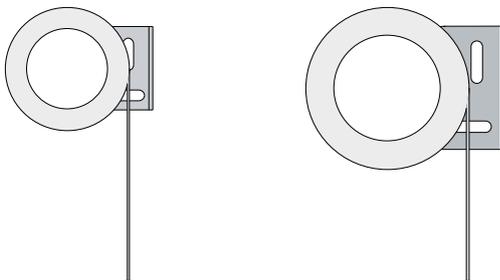
Las cortinas guiadas con cable permiten la colocación en ventanas en ángulo y gestionar el “balanceo” de la cortina en aires con fuertes vientos.

- Permite ángulos de +/- 20°
- Altura máxima de la cortina de 6 096 mm
- Anchura máxima de la cortina de 3 658 mm
- Para uso con barras inferiores arquitectónicas o barras ovaladas
- Se dispone de un kit de remodelación para cortinas existentes con barra inferior arquitectónica
- Compatible con enganches de pared, techo y empotrados en jamba



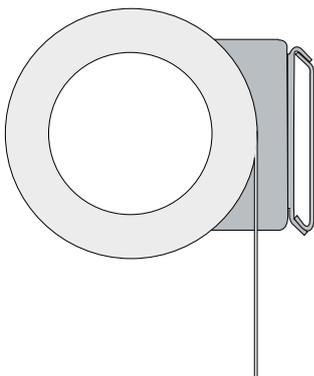
VENTANAS DE TAMAÑO PEQUEÑO A MEDIO – PÁGINAS 12 Y 14

roller 20™ y roller 64™ tienen diámetros de tubo pequeños que hacen de ellas la solución perfecta para ventanas pequeñas y medianas. Controle la luz natural y consiga privacidad en la oficina o en su hogar.



VENTANAS DE TECHO A SUELO – PÁGINA 16

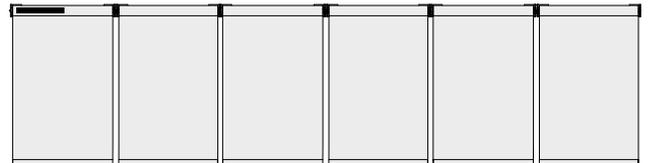
roller 100™ se ha diseñado para ventanas grandes, como aquellas en aplicaciones desde el techo hasta el suelo. Con frecuencia, estas ventanas se encuentran en oficinas y edificios de apartamentos. Preserve las vistas, al tiempo que aumenta la productividad.



Nota: Los tubos roller no se muestran en tamaño real.

PAREDES DE CORTINAS – PÁGINA 16

Acople hasta 6 cortinas en un solo grupo con una sola EDU con roller 200CW o roller 150™.



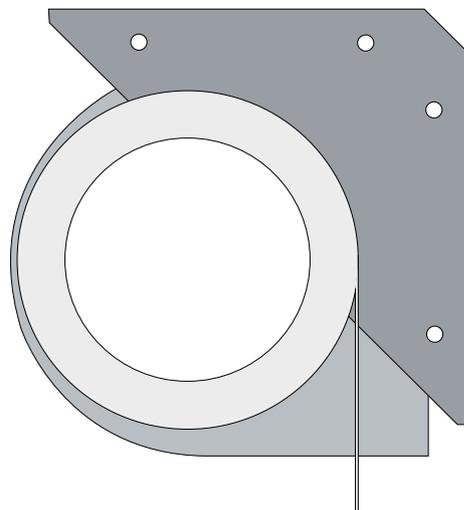
VENTANAS ANCHAS – PÁGINA 23

Opción de tubo WIDR diseñado para minimizar la desviación para ventanas anchas de altura media. Tamaño de tubo opcional para roller 100, roller 150, y roller 200CW



VENTANAS DE VARIOS PISOS – PÁGINA 24

roller 225™ incorpora un soporte de alta resistencia y par mayor para aplicaciones mucho más grandes. Añada un control de precisión de la luz natural en atrios, vestíbulos y áreas con ventanas de varios pisos.



SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | HYPERION™



¿QUÉ ES HYPERION?

Hyperion es un sistema de cortinas automatizado que ajusta las cortinas Sivoia® QS durante el día según la posición del sol. Maximiza la luz natural en un espacio, al tiempo que reduce los reflejos y la acumulación de calor solar para crear un entorno de trabajo confortable.

Hyperion puede funcionar como un sistema autónomo o como característica clave del sistema Quantum® de gestión total de la iluminación.

¿CÓMO FUNCIONA HYPERION CON QUANTUM?

Quantum es un sistema de control de iluminación que tiene la capacidad de gestionar los niveles totales de luz en respuesta a la luz natural disponible. La combinación de la gestión efectiva de la luz natural de Hyperion y las capacidades para la luz natural de Quantum permite reducir el uso de luz eléctrica y ahorrar energía todos los días.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE?

AUMENTA EL CONFORT Y LA PRODUCTIVIDAD

Los niveles preferidos de luz y el control automatizado de las cortinas logran un entorno de trabajo productivo

CREA UN ESPACIO MÁS FLEXIBLE

Los grupos de cortinas se reconfiguran fácilmente para permitir un uso flexible del espacio sin necesidad de recableados. Cada grupo se puede ajustar a las necesidades específicas de luz natural

AHORRA ELECTRICIDAD Y PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

Reduce los gases de efecto invernadero al eliminar un uso innecesario de energía

AHORRA DINERO

Menos costes operativos gracias a los bajos requisitos de mantenimiento de Hyperion y el ahorro energético con el aprovechamiento de la luz natural, y menos gasto en calefacción y aire acondicionado

EJEMPLO:

Un edificio comercial de 16 500 m² gasta aproximadamente 40 000 euros al año en energía dedicada a la iluminación.

– ¡Datos europeos!

Gran parte de ese dinero se malgasta en un control no efectivo de la iluminación. Con la optimización de la luz eléctrica y la luz diurna, Quantum e Hyperion puede reducir estos costes en el 60% o más, al tiempo que se mejora el entorno visual.

COMPONENTES DE QUANTUM®

COMPONENTES BÁSICOS

Hyperion solar-adaptive shading se acciona con el sistema de gestión de luz total Quantum.

A través de Hyperion, Quantum utiliza las cortinas Sivoia® QS para crear un sistema de cortinas dinámico para todo el edificio.

El sistema de cortinas Hyperion se configura, se ajusta y se controla con el software Q-Admin™.

Las capacidades de BACnet® de Quantum también permiten que el sistema de automatización de un edificio controle y monitorice las cortinas.

Funciona con los balastos de regulación de Lutron para maximizar el uso de luz natural y minimizar la carga de iluminación eléctrica.



SOFTWARE Q-ADMIN

- Se utiliza en un ordenador para controlar y monitorizar Quantum



HUB QUANTUM

- Conecta todos los componentes del sistema Quantum y acciona Hyperion

CONTROLES DE LUZ NATURAL SIVOIA® QS



CORTINAS ENROLLABLES SIVOIA QS

- Reduce los reflejos del sol y la acumulación de calor para una mayor productividad, confort y ahorro de energía, al tiempo que se conservan las vistas
- La EDU controla silenciosamente las cortinas con una alineación ultraprecisa



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL INTELIGENTE QS

- Proporciona alimentación de bajo voltaje para las cortinas y accesorios

TEJIDOS LUTRON®



Para un control fiable de la luz natural que mejora la decoración de una habitación, Lutron suministra una excelente selección de tejidos para cortinas enrollables.

CATEGORÍAS:

- **Transparente:** se filtra la luz natural y conserva las vistas
- **Privacidad:** permite el paso de luz, pero las vistas se limitan a formas y sombras
- **Opacas:** evitan que la luz pase a través del material. Si es necesario, pueden combinarse con canales laterales, tratamientos superiores y otros componentes para lograr una oscuridad absoluta.

Se dispone de tejidos para cualquier aplicación y en una amplia gama de precios.

BOTONERAS DE PARED SEETOUCH® QS



BOTONERAS DE PARED

- Seleccionan un nivel de luz deseado para cada trabajo, y ajusta las cortinas de forma silenciosa con sólo tocar un botón
- El uso de botoneras locales puede dar a los ocupantes la posibilidad de anular el sistema Hyperion y reducir aún más los reflejos, según sea necesario

| SOLUCIÓN DE CONTROL TOTAL DE LA LUZ | | PRODUCTOS* |
|---|---|--|
| Básicos independientes | Estas soluciones funcionan con independencia unas de las otras. Son la forma más sencilla y económica para comenzar a ahorrar energía cada día. | Rania® interruptor RF inalámbrico, sensor de presencia Radio Powr Savr™ |
| Micro solución/Habitación individual | Estas soluciones añaden la capacidad de controlar varias luces al mismo tiempo con sensores de presencia, sensores de luz natural y mandos a distancia de infrarrojos o radiofrecuencia. | GRAFIK Eye® QS inalámbrico, sensor de presencia Radio Powr Savr, sensor de luz natural Radio Powr Savr, unidades de control de pared seeTouch® QS, cortinas Sivoia® QS |
| Mini solución/Control de áreas | Para un control más avanzado y escalable de las luces y cortinas, utilice los componentes Lutron QS para crear minisistemas con cableado o inalámbricos. Estos minisistemas se pueden ampliar fácilmente en cualquier momento para controlar múltiples habitaciones o espacios más amplios, y son adecuados para construcciones nuevas o reformas. | GRAFIK Eye® QS con DALI, botoneras seeTouch QS, cortinas Sivoia QS |
| Midi solución/Planta completa | Los dispositivos QS se pueden enlazar fácilmente a través de múltiples habitaciones, hasta una planta completa, para lograr un importante ahorro anual en el gasto energético, aumentar la duración de las lámparas y reducir los costes de mantenimiento. Esta solución altamente dimensionable se puede reconfigurar fácilmente, sin necesidad de cableado. | Energi Savr Node™ QS, botonera seeTouch® QS, sensores de presencia, sensores de luz natural con cableado, control personal (mando a distancia manual), cortinas Sivoia QS |
| Maxi solución/Edificio completo | Quantum® gestiona la luz natural y la luz eléctrica integrando dispositivos de control de iluminación y de cortinas. Con Quantum, los responsables de las instalaciones pueden maximizar la eficiencia, el confort y la productividad, así como configurar, monitorizar, analizar y informar sobre la iluminación en un edificio completo; todo ello desde una ubicación central. | Hub Quantum, Quantum GreenGlance, sistema Hyperion, cortinas Sivoia QS |

* Para más información acerca de los productos control de iluminación y control de iluminación total de Lutron, visite www.lutron.com.

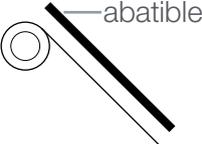
SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | CORTINAS TENSIONADAS



LUTRON® | PROCESO DE SELECCIÓN DE SISTEMAS DE CORTINAS TENSIONADAS

| Determine el modo de instalación de las cortinas tensionadas | Tome medidas del sistema (página 42) | Especifique la ubicación del motor para el precableado |
|---|---|---|
| <p>CONDICIONES DE MONTAJE (PÁG. 39)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inside mount <input type="checkbox"/> Recessed mount <input type="checkbox"/> Surface mount <p>ÁNGULO DE INSTALACIÓN (PÁG. 38)</p> <p>= _____ grados</p> | <p>TAMAÑO DEL SISTEMA DE CORTINAS TENSIONADAS</p> <p>Longitud del sistema = _____</p> <p>Anchura del sistema = _____</p> <p>(El sistema contiene marco y cortina.)</p> <p>El tamaño máximo de un sistema tipo es 6,5 m²</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Motor en lado izquierdo  <input type="checkbox"/> Right drive  <input type="checkbox"/> TBD <p>ESPECIFIQUE LA TOPOLOGÍA DEL CABLEADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Transformadores individuales (se recomiendan para instalaciones que requieran cableado local) <input type="checkbox"/> Cuadro de potencia (se recomienda para instalaciones que requieran cableado centralizado) |

* El tamaño máximo del sistema puede variar según la selección del tejido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o utilice el Shade configuration tool para calcular las dimensiones reales del sistema según el tipo de tejido.

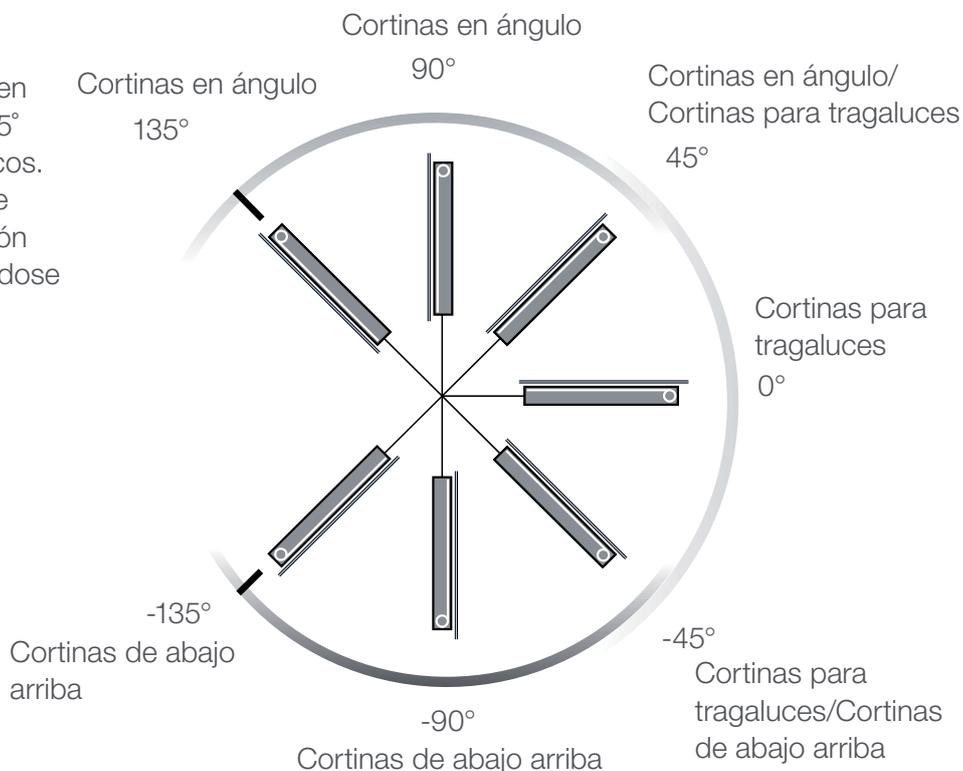
| Especifique los detalles del rollo de tejido | Especifique el tejido | Especifique los requisitos lineales |
|--|--|--|
| <p>CAÍDA DE TELA</p> <p><input type="checkbox"/> Regular</p>  <p>UBICACIÓN DEL RODILLO</p> <p><input type="checkbox"/> Superior (la cortina se cierra de arriba hacia abajo)</p> <p><input type="checkbox"/> Inferior (la cortina se cierra desde abajo hacia arriba)</p> | <p><input type="checkbox"/> SHEERBLIND®</p> <p>Los tejidos incorporan ondas abiertas, que modo que se filtre la luz natural pero se conserve la visión</p> <p><input type="checkbox"/> PRIVACIDAD</p> <p>Estos tejidos permiten el paso de una parte de la luz, pero no son tramas abiertas, por lo que la visión queda limitada a formas y sombras</p> <p><input type="checkbox"/> OPACIDAD</p> <p>Estos tejidos evitan que pase la luz a través del material</p> <p><small>Nota: Para garantizar la estabilidad del sistema, se dispone de tejidos de fibra de vidrio. Consulte el Shade configuration tool o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para solicitar más detalles.</small></p> | <p>COLOR DEL METAL DEL MARCO Y PANEL:</p> <p><input type="checkbox"/> Clear anodised</p> <p><input type="checkbox"/> White</p> <p><input type="checkbox"/> Custom: _____</p> <p>MONTAJE:</p> <p><input type="checkbox"/> Premontado** (se suministra como un producto completo)</p> <p><input type="checkbox"/> Montado por el cliente (se envían los componentes)</p> <p>Consulte en la página 82 las opciones de control</p> |

** Disponible para tamaños de cortinas de hasta 2,8 m².

CORTINAS TENSIONADAS | PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA

ÁNGULOS DE INSTALACIÓN

Las cortinas tensionadas Lutron permiten una instalación flexible en cualquier ángulo entre -135° y 135° con excelentes resultados estéticos. La cortina se puede cerrar desde arriba hacia abajo o en la dirección inversa, con el tejido desenrollándose en la posición más cercana a la ventana.

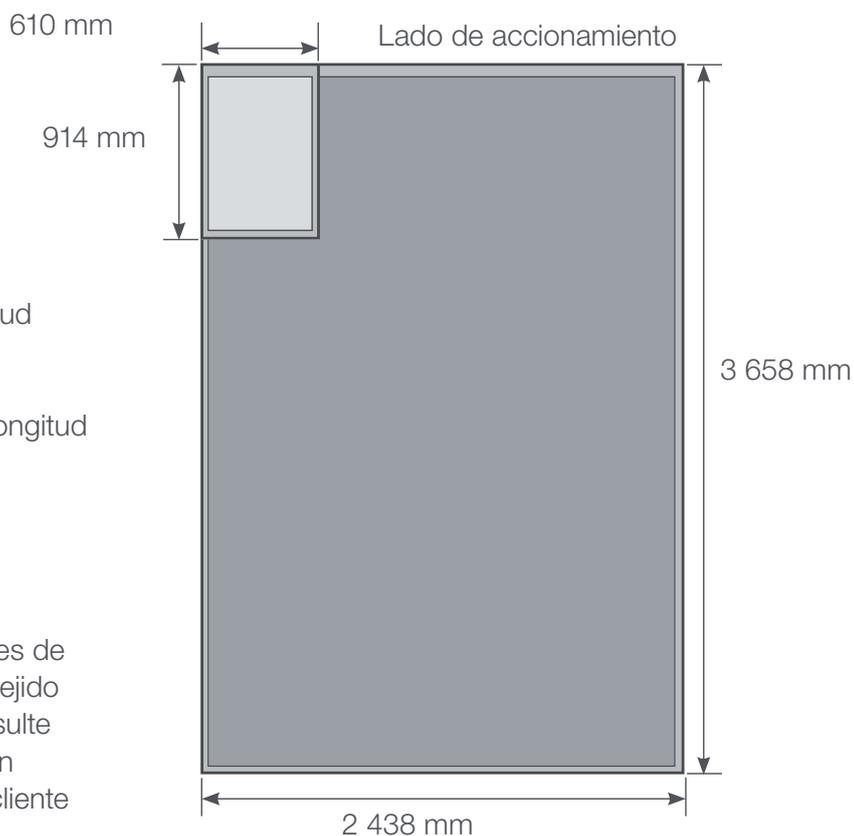


PARÁMETROS DEL SISTEMA

Este cuadro muestra las dimensiones del sistema de cortinas tensionadas. El sistema contiene marco y cortina.

- Tamaño mínimo del sistema:
610 mm de anchura x 914 mm de longitud
- Tamaño máximo del sistema:
2 438 mm de anchura x 3 658 mm de longitud
- Grosor del marco:
Lado del motor: 118 mm
Lados sin motor: 57 mm

Nota: Las limitaciones de las dimensiones de las cortinas tensionadas dependen del tejido elegido y del ángulo de aplicación. Consulte el Shade configuration tool o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para solicitar más detalles.



* Las limitaciones de las dimensiones de las cortinas tensionadas dependen del tejido elegido y del ángulo de aplicación. Consulte el Shade configuration tool o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para solicitar más detalles.

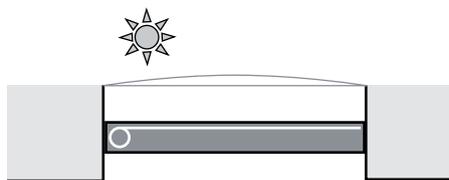
CORTINAS TENSIONADAS | OPCIONES DE MONTAJE

OPCIONES DE MONTAJE

Las cortinas tensionadas Lutron se pueden instalar en el interior, ocultas o en la superficie* del tragaluz o la abertura de la ventana.

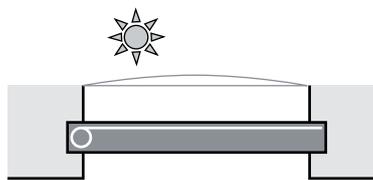
SECCIÓN TRANSVERSAL DE TRAGALUZ

Montaje interior (Estándar)

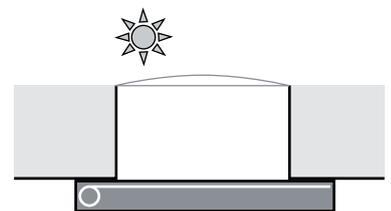


techo

Montaje interior en el hueco (nueva construcción)

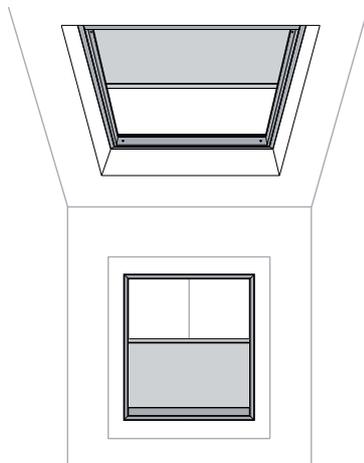


Montaje superficial* (techo) (ideal para reformas)

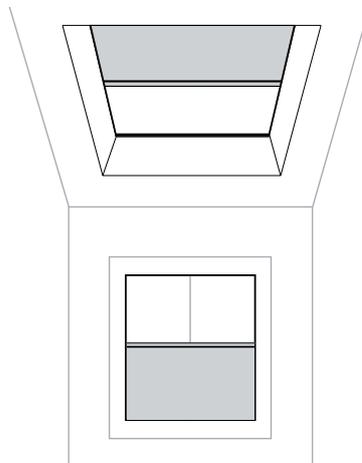


VISTA DE HABITACIÓN DE TRAGALUZ Y VENTANA

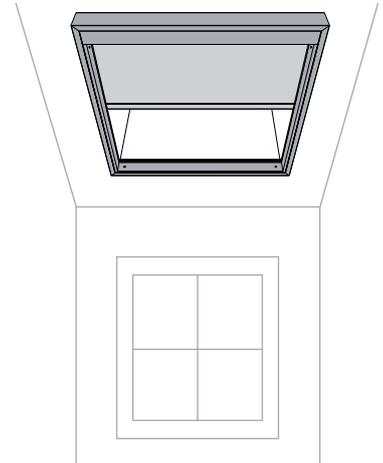
Montaje interior



Montaje interior en el hueco

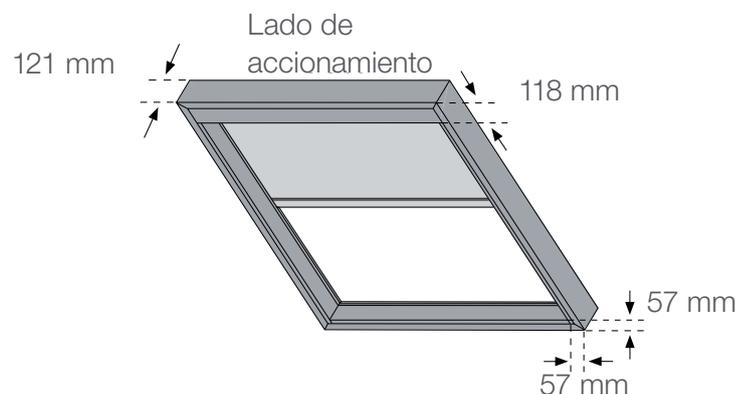


Montaje superficial* (techo)



ESPECIFICACIONES DEL MARCO

El sistema se oculta dentro del marco. El grosor y la profundidad del marco son estándar sin importar el tamaño del sistema. Se dispone de envío premontado*. * Disponible en blanco y aluminio anodizado.



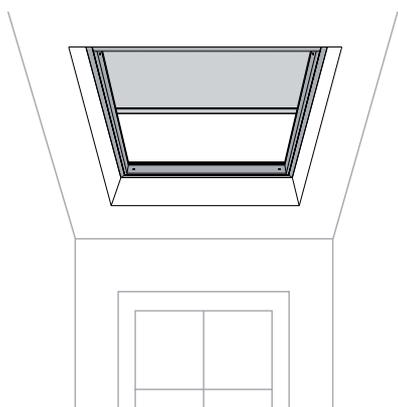
* Se recomienda el montaje superficial sólo para aplicaciones de tragaluz.

** Para cortinas de hasta 2,8 m².

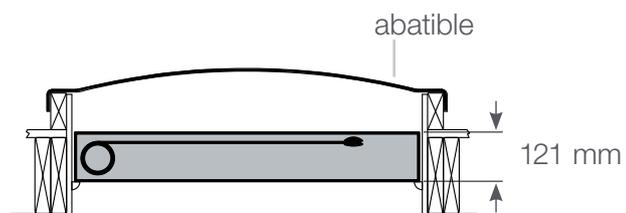
CORTINAS TENSIONADAS | OPCIONES DE MONTAJE

OPCIONES DE MONTAJE

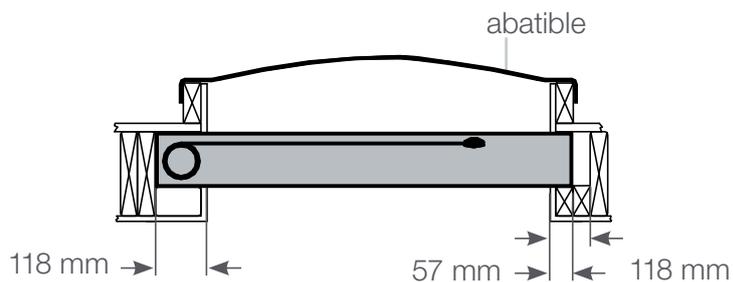
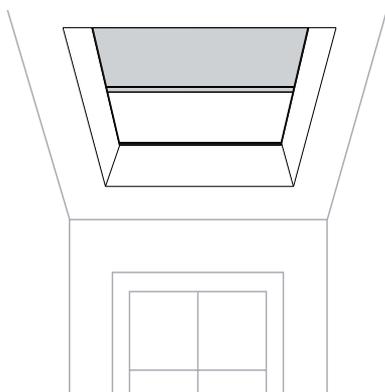
Montaje interior



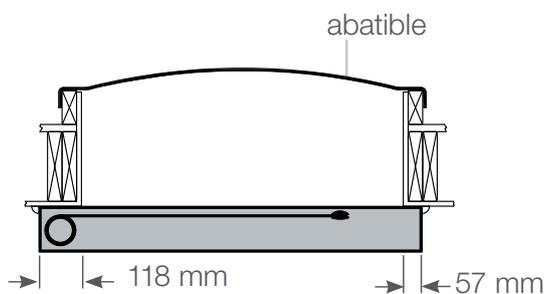
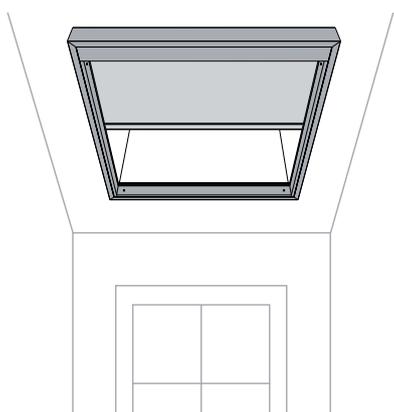
CRUZADO



Montaje en hueco



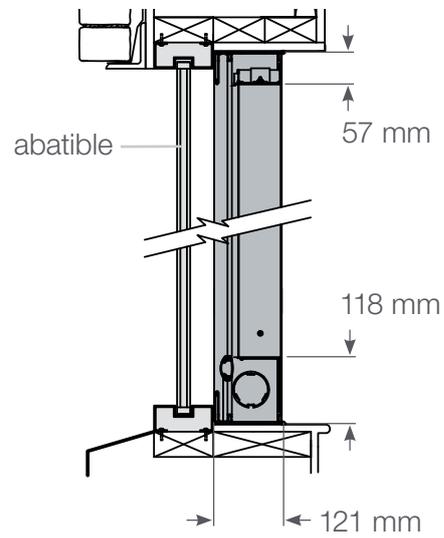
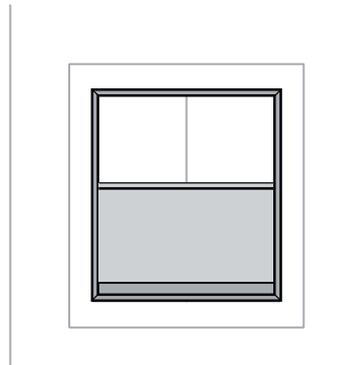
Montaje superficial* (techo)



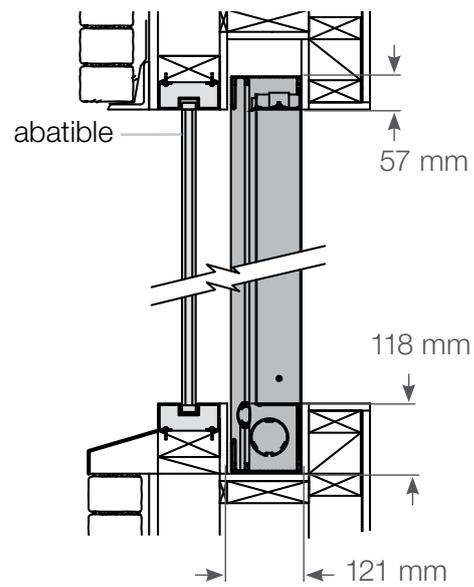
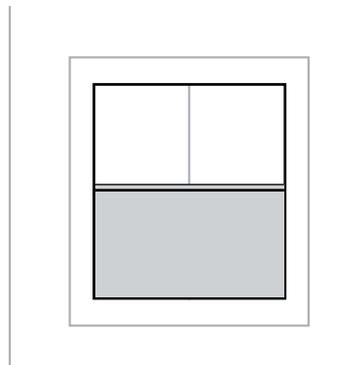
* El montaje superficial sólo se utiliza en aplicaciones de tragaluces.

CORTINAS DE ABAJO ARRIBA

Montaje interior



Montaje en hueco



CORTINAS TENSIONADAS | INSTRUCCIONES PARA MEDIDAS

MEDIDAS PARA CORTINAS TENSIONADAS DE MONTAJE INTERIOR

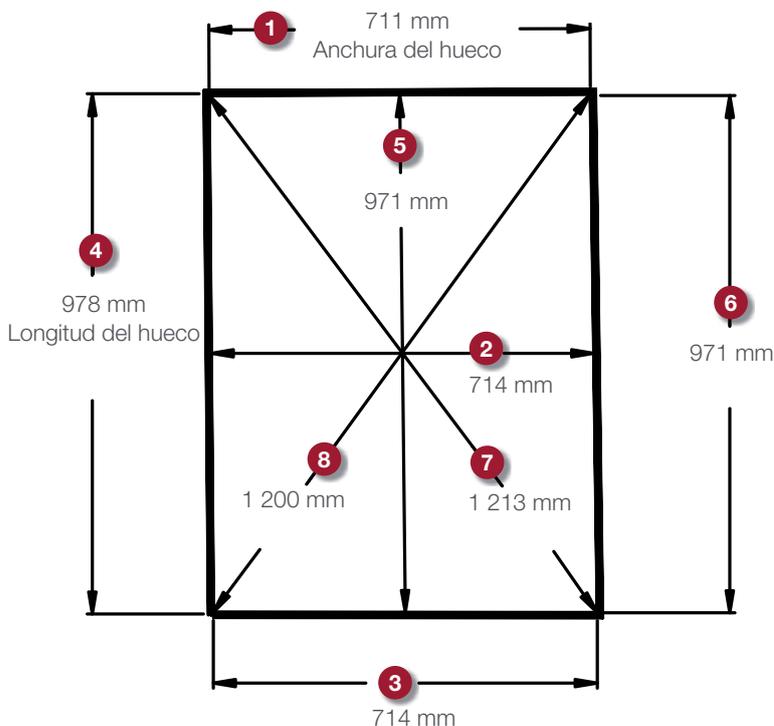
- 1 Mida la anchura del hueco en cada extremo y en el centro (1 2 3), donde se montará el marco.
- 2 Mida la longitud del hueco en cada extremo y en el centro (4 5 6), donde se montará el marco.
- 3 Mida cada dimensión (7 8) diagonal del hueco.
- 4 Haga el pedido de la cortina usando la siguiente fórmula para asegurarse de que el marco ajuste en el hueco.

NOTA: Para techos inclinados, monte el rodillo en la parte superior de la abertura.

$$\text{Anchura del marco} = (\text{Anchura mínima medida}) - \frac{(\text{Diagonal máxima} - \text{Diagonal mínima})}{2}$$

$$\text{Longitud del marco} = (\text{Longitud mínima medida}) - \frac{(\text{Diagonal máxima} - \text{Diagonal mínima})}{2}$$

EJEMPLO: MEDIDA DEL HUECO DEL TRAGALUZ



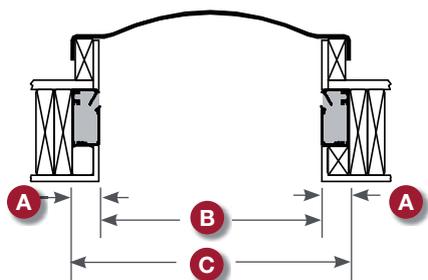
Para este hueco, solicite una cortina tensionada con las dimensiones siguientes:

Anchura del marco =
 $711 \text{ mm} - \frac{(1\ 213 \text{ mm} - 1\ 200 \text{ mm})}{2} = 705 \text{ mm}$

Longitud del marco =
 $970 \text{ mm} - \frac{(1\ 213 \text{ mm} - 1\ 200 \text{ mm})}{2} = 964 \text{ mm}$

INSTRUCCIONES DE MEDIDAS PARA MONTAJE EMPOTRADO

Vista seccional de la anchura de la cortina

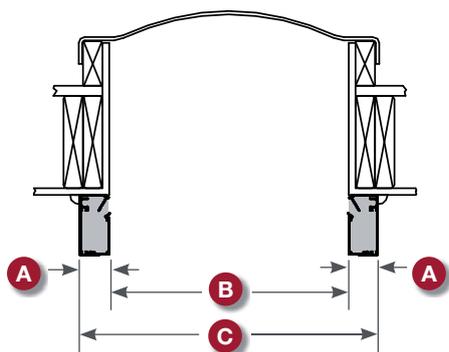


MEDIDAS

- A** 57 mm
- B** Anchura del hueco
- C** Anchura del marco
(= **B** + 114 mm)

INSTRUCCIONES DE MEDIDAS PARA MONTAJE SUPERFICIAL

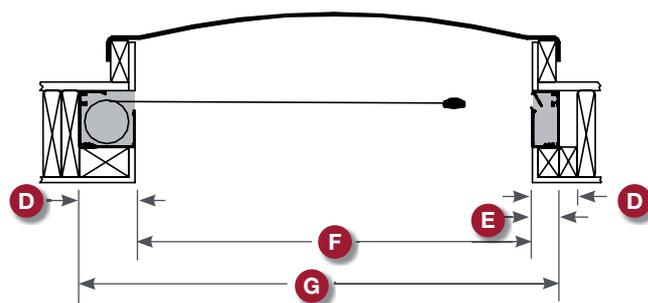
Vista seccional de la anchura de la cortina



MEDIDAS

- A** 57 mm
- B** Anchura del hueco
- C** Anchura del marco
(= **B** + 114 mm)

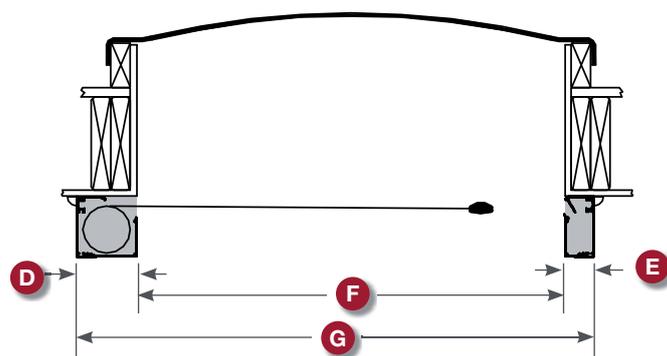
Vista seccional de la longitud de la cortina



MEDIDAS

- D** 118 mm
- E** 57 mm
- F** Longitud del hueco
- G** Longitud del marco
(= **F** + 175 mm)

Vista seccional de la longitud de la cortina



MEDIDAS

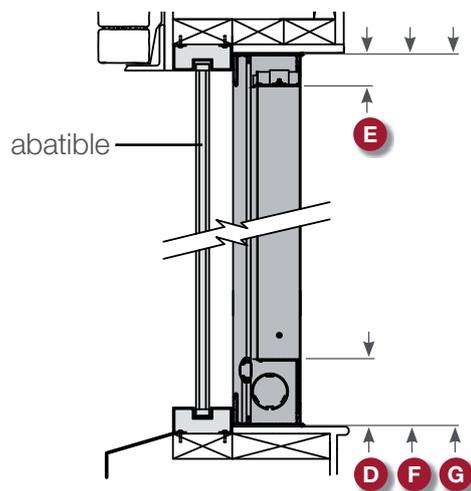
- D** 118 mm
- E** 57 mm
- F** Longitud del hueco
- G** Longitud del marco
(= **F** + 175 mm)

INSTRUCCIONES DE MEDIDAS PARA MONTAJE INTERIOR

MEDIDAS

- D** 118 mm
- E** 57 mm
- F** Longitud del hueco
- G** Longitud del marco
(**F** = **G** para montaje interior)

Vista seccional de la longitud de la cortina

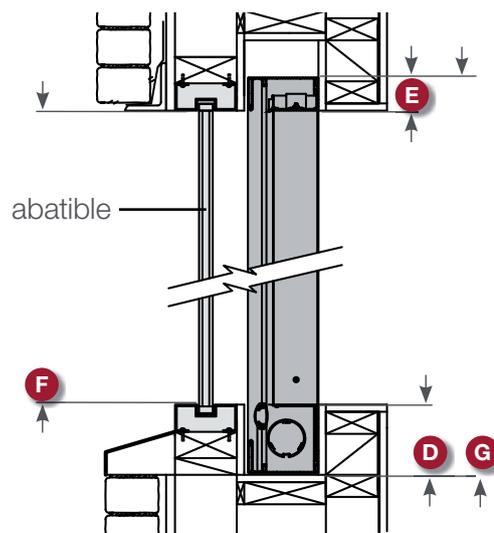


INSTRUCCIONES DE MEDIDAS PARA MONTAJE EN HUECO/EMPOTRADO

MEDIDAS

- D** 118 mm
- E** 57 mm
- F** Longitud del hueco
- G** Longitud del marco
(= **F** + 175 mm)

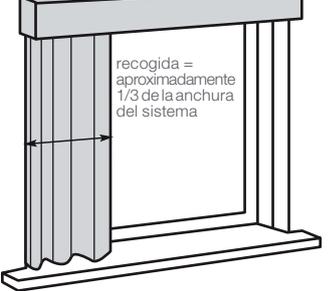
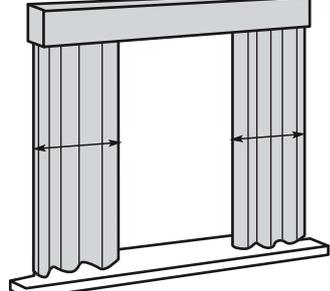
Vista seccional de la longitud de la cortina



SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | GUÍA DE TELA



LUTRON® | PROCESO DE SELECCIÓN DE GUÍAS DE TELA

| Determine el modo de instalación de la guía de cortina | Tome medidas del sistema | Determine capacidad |
|--|---|---|
| <p>CONDICIONES DE MONTAJE</p> <p><input type="checkbox"/> Wall mount</p> <p><input type="checkbox"/> Ceiling mount</p> <p>FORMA DE LA GUÍA (PÁGINA 53)</p> <p><input type="checkbox"/> Straight </p> <p><input type="checkbox"/> Curve </p> <p><input type="checkbox"/> Bend </p> <p>TIPO DE GUÍA (PÁGINA 52)</p> <p><input type="checkbox"/> Single </p> <p><input type="checkbox"/> Dual </p> <p><input type="checkbox"/> Tandem </p> <p><input type="checkbox"/> Doble / Tándem </p> <p>TIPO DE APERTURA</p> <p><input type="checkbox"/> Apertura central </p> <p><input type="checkbox"/> Right draw </p> <p><input type="checkbox"/> Apertura a la izquierda </p> <p>LADO DE ACCIONAMIENTO</p> <p><input type="checkbox"/> Right </p> <p><input type="checkbox"/> Left </p> | <p>LONGITUD DE GUÍA* † (MILÍMETROS)</p> <p>= _____</p>  <p>*El tamaño de apertura estimado es aproximadamente 2/3 de la longitud de la guía</p> <p>†El hueco de recogida estimado es aproximadamente 1/3 de la longitud de la guía</p> <p>Recogida a izquierda o derecha**</p>  <p>recogida = aproximadamente 1/3 de la anchura del sistema</p> <p>Recogida central de apertura central</p>  <p>cada recogida = aprox. 1/6 de la anchura del sistema</p> <p>** Consulte la herramienta de configuración de cortinas (Shade configuration tool) para calcular el tamaño aproximado de apertura y el hueco de recogida.</p> | <p>PESO DE LA TELA (KG.)</p> <p>= _____</p> <p>Las medidas del sistema determinarán la capacidad necesaria para la cortina</p> <p>CAPACIDAD DEL SISTEMA (PÁGINA 58)*</p> <p><input type="checkbox"/> D105 (47,6 kg)</p> <p><input type="checkbox"/> D145 (68 kg)</p> <p><input type="checkbox"/> D175 (79,4 kg) (sólo QS y QS inalámbrico)</p> <p>* Las capacidades necesarias dependen del peso de la cortina, la forma de la guía (radio de curvatura) y la longitud de la guía</p> |

Especifique los requisitos de la guía



Especifique características opcionales

ESTILO DE PLIEGUE

Pinch pleat



Ripplefold



COMPLETO (SÓLO ONDULADAS)

- 80%
- 100%
- 120%

COLOR DE METAL DE GUÍA

- Bronze
- Anodizado claro
- Blanco
- Personalizado _____

COLOR DE ENGANCHE (SÓLO MONTAJE DE PARED)

- Bronze
- Anodizado claro
- Blanco
- Custom _____

UNIÓN DE GUÍAS (PÁGINA 44)

- Una unión
(se envía en 2 secciones)
- Dos uniones
(se envía en 3 secciones)

CORREDERA DE APERTURA MANUAL* DISPONIBLE CON PLIEGUE (PÁGINA 55)

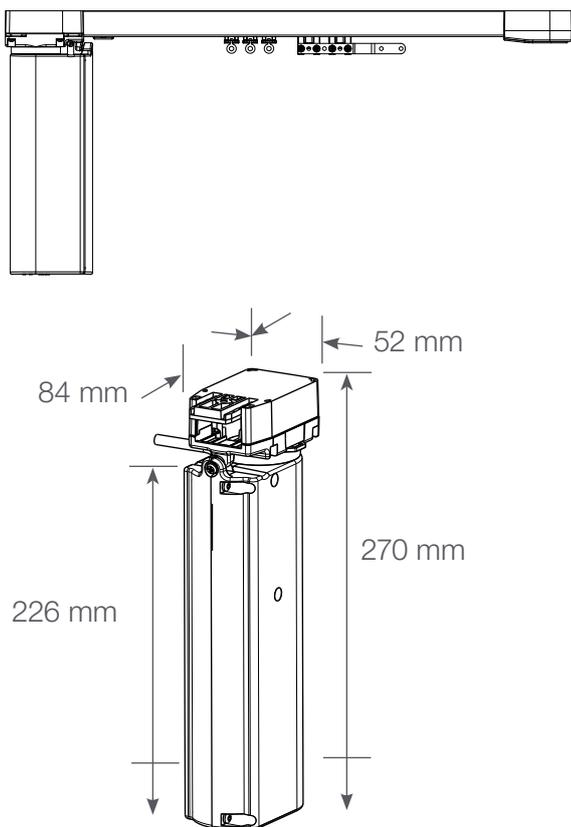
* Manual open carrier operates on drapery panels weighing up to 31,7 kg.

Consulte en la página 82 las opciones de control

GUÍA DE TELA | PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA

PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA

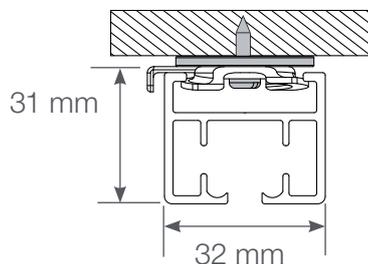
- Logre la privacidad con cortinas elegantes de cualquier tejido y color (incluidos suministrados por el cliente)
- Con sólo pulsar un botón se pueden controlar cortinas individuales o grupos para apertura completa, cierre completo o movimiento a posiciones predefinidas
- Se integra perfectamente con otros sistemas de Lutron
- La tecnología patentada elimina virtualmente el ruido en las guías
- Se dispone de sistemas de apertura a la izquierda, apertura a la derecha y curvados



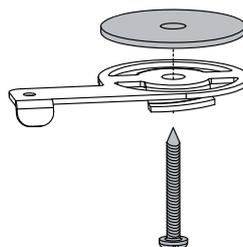
ENGANCHES

Los sistemas de guía de tela se pueden montar en la pared o en el techo. La guía se suministra pretaladrada con orificios de montaje para aplicaciones de montaje empotrado. Los orificios se separan en intervalos de 406 mm desde el centro de la guía.

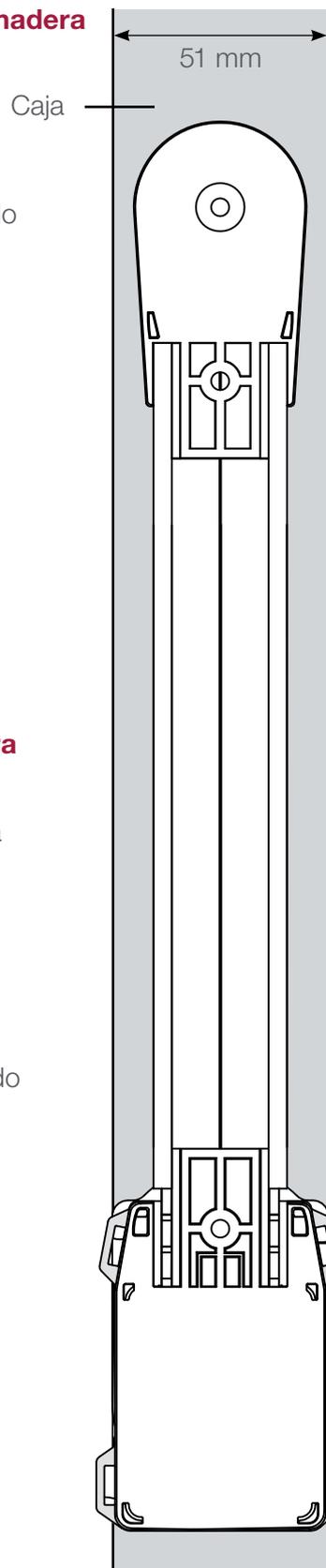
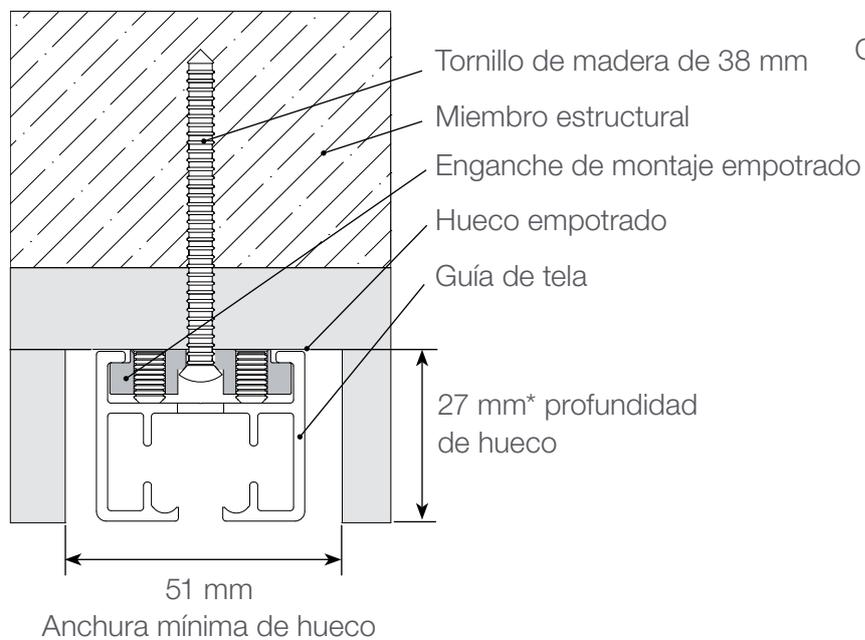
Enganche montado en techo



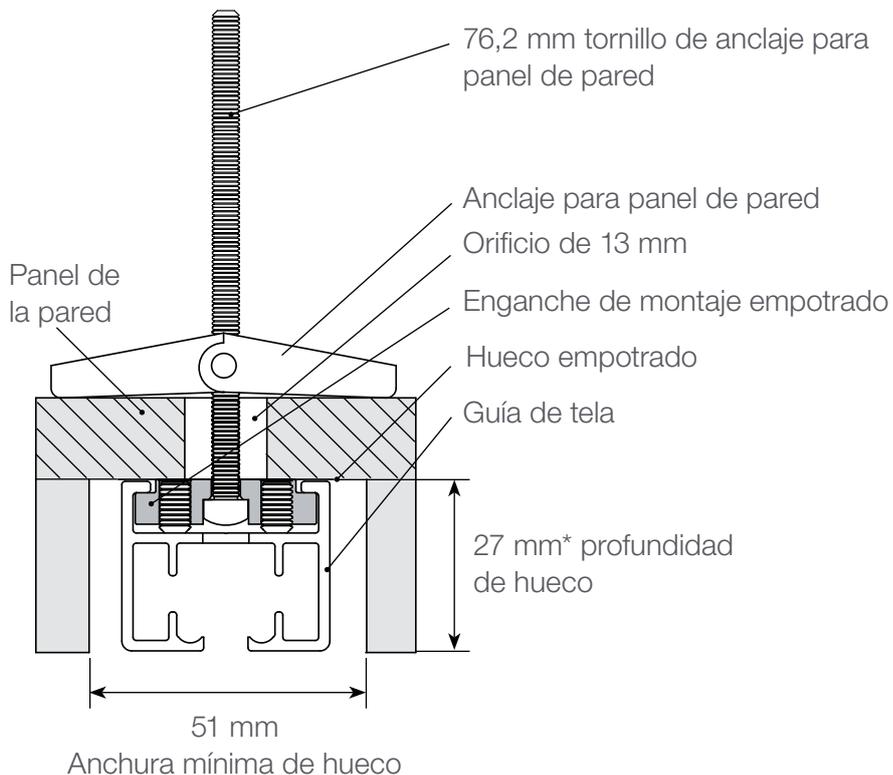
Despiece de enganche montado en techo



Enganche de montaje de techo – empotrado con tornillo de madera



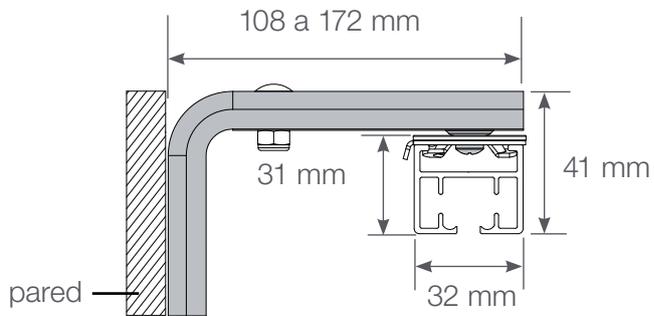
Enganche de montaje de techo – empotrado con anclaje para panel de pared



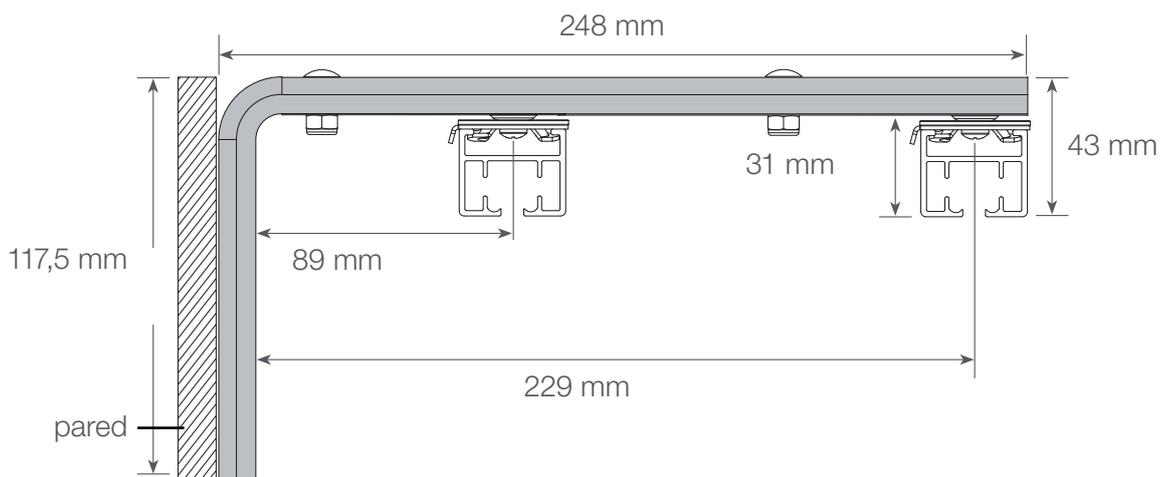
* El fondo de 27 mm proporciona una ocultación completa de la guía, al tiempo que se mantiene una distancia adecuada para la tela.

GUÍA DE TELA | PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA

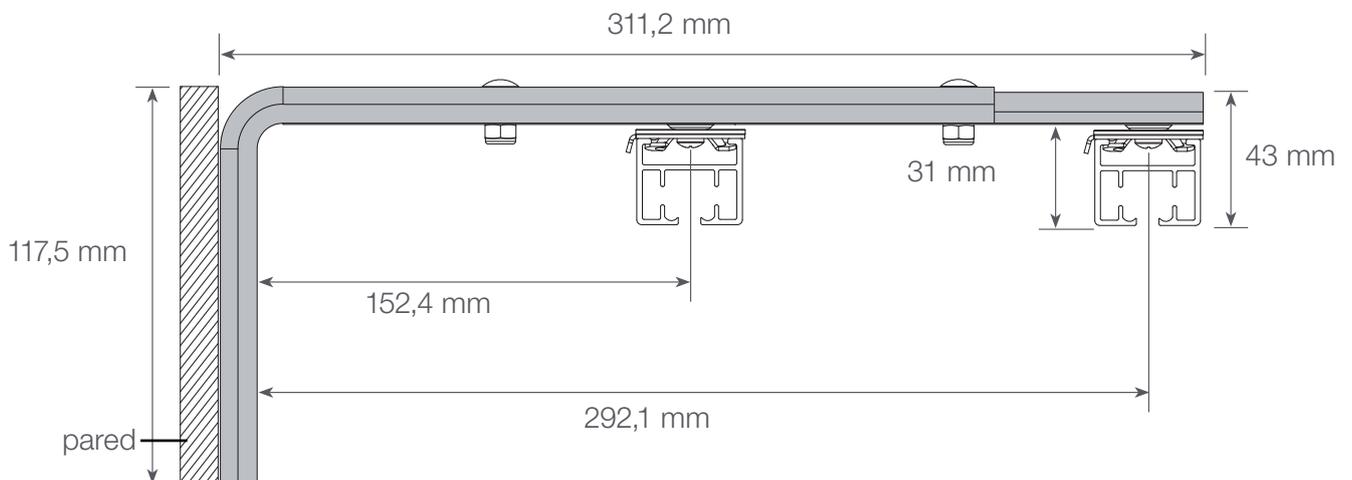
ENGANCHE DE MONTAJE DE PARED (VISTA LATERAL)



DOBLE ENGANCHE DE MONTAJE DE PARED (EXTENSIÓN MÍNIMA)



DOBLE ENGANCHE DE MONTAJE DE PARED (EXTENSIÓN MÁXIMA)

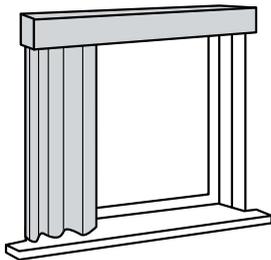


GUÍA DE TELA | OPCIONES DE MONTAJE

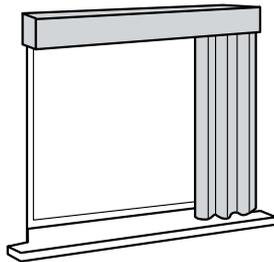
OPCIONES DE MONTAJE DE GUÍA RECTA

Especifique las opciones de guía de tela de apertura a la izquierda, apertura a la derecha o apertura central.

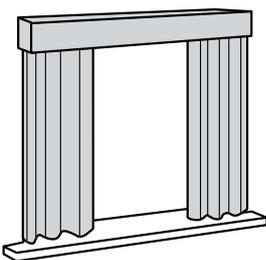
APERTURA A LA IZQUIERDA/EDU MONTADA A LA IZQUIERDA



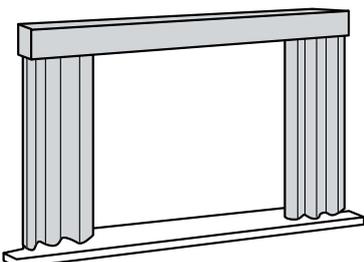
APERTURA A LA DERECHA/EDU MONTADA A LA DERECHA



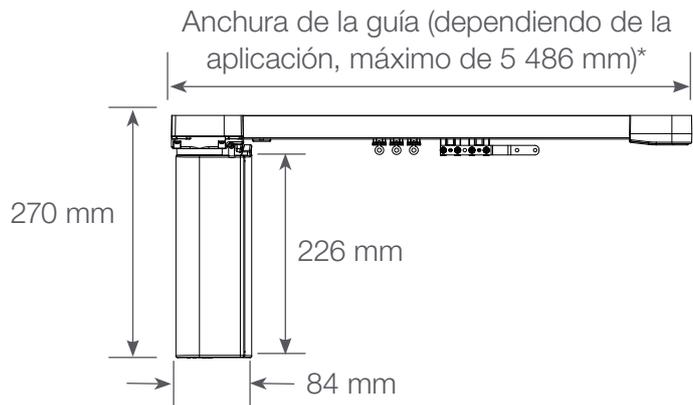
APERTURA DIVIDIDA, EDU MONTADA A IZQUIERDA O DERECHA



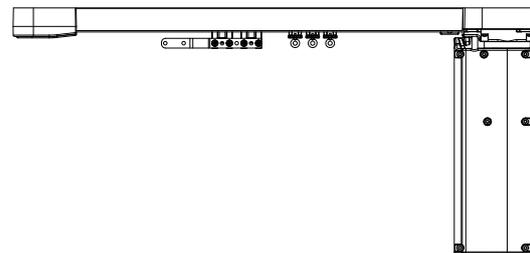
APERTURA TÁNDEM, EDUS MONTADAS A DERECHA E IZQUIERDA



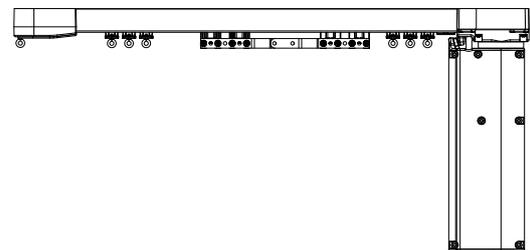
CONFIGURACIÓN DE LA GUÍA



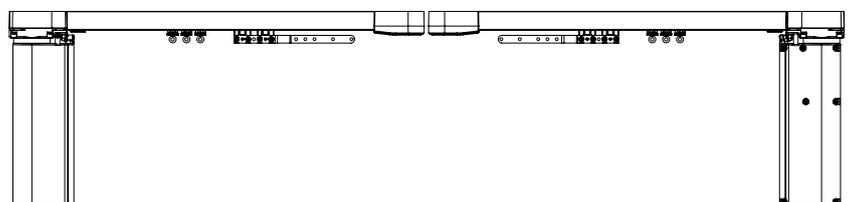
Anchura de la guía (dependiendo de la aplicación, máximo de 5 486 mm)*



Anchura de la guía (dependiendo de la aplicación, máximo de 5 486 mm)*



Anchura de la guía (dependiendo de la aplicación 10,97 máximo, 18,3 con recogida central)



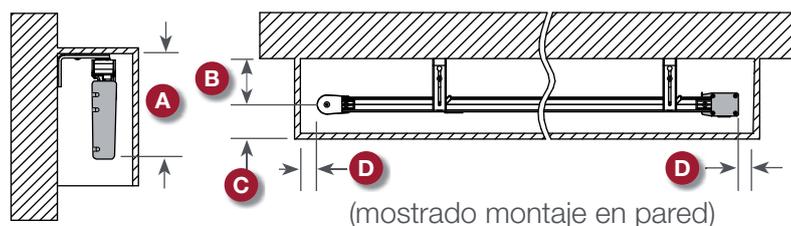
Nota: Cenefa y tela no incluidas

* 762 mm máximo con recogida central

GUÍA DE TELA | INSTALACIÓN DEL SISTEMA

SISTEMA DE GUÍA DE TELA INDIVIDUAL

Mantenga una distancia suficiente entre la guía de tela y la cara interior del tratamiento superior o empotrado en techo para que la tela se pueda mover libremente.

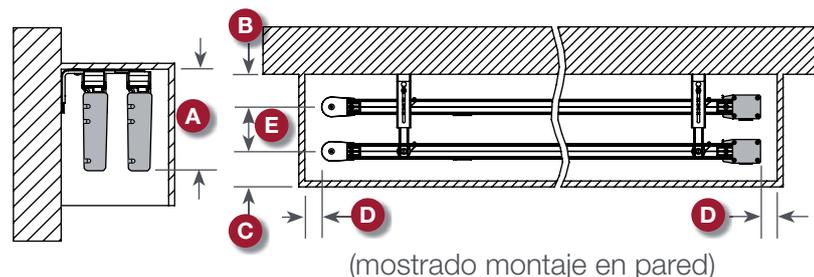


MEDIDAS

- A** 286 mm
- B** 89 mm
- C** 64 mm
- D** 25 mm

SISTEMA DE GUÍA DE TELA DOBLE

Las guías de tela Lutron® se pueden utilizar para una combinación de cortina transparente/opaca.

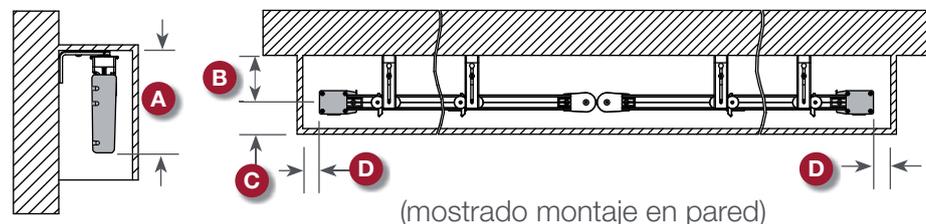


MEDIDAS

- A** 286 mm
- B** 89 mm
- C** 64 mm
- D** 25 mm
- E** 140 mm

SISTEMAS DE GUÍAS DE CORTINA SENCILLA, DOBLE

La precisión del movimiento y el control de la velocidad del sistema de guía de cortinas permiten la utilización de dos sistemas independientes para crear una cortina de apertura central.

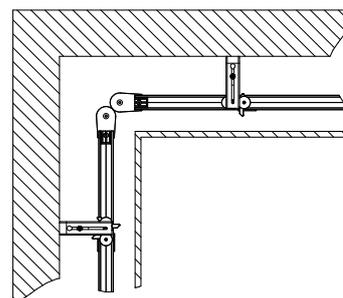


MEDIDAS

- A** 286 mm
- B** 89 mm
- C** 64 mm
- D** 25 mm

APLICACIÓN DE ESQUINA

Las guías de tela se pueden utilizar en esquinas.



* Las medidas indicadas son los valores mínimos.
Nota: Las guías de tela utilizan una EDU externa.

GUÍA DE TELA | CURVADA

GUÍAS DE TELA LUTRON® CURVADAS

Además de las guías rectas, Lutron ofrece el sistema de tela ultrasilencioso para aplicaciones curvadas. El sistema proporciona el mismo movimiento suave, todas las capacidades predefinidas y un alto rendimiento.

- Las guías curvadas están disponibles en un arco estándar o en especificaciones indicadas por el cliente
 - Arco estándar: 90° con radio 0,5 m
 - A medida: son posibles curvas hasta 90°; el radio curvado debe ser superior a 0,5 m
- Se dispone de versiones de apertura central y apertura sencilla.

Consulte en los cuadros de las páginas 58-60 las capacidades de peso de los sistemas de guía de tela de un solo pliegue. Comunique al servicio de atención al cliente sus necesidades específicas.

CURVA

D105, D145 o D175*

PLIEGUE

D105, D145 o D175*

Se puede crear un sistema de doble pliegue con sistemas dobles de pliegue sencillo.

DOBLE CURVA**

D145 o D175*

Las guías de doble curva suelen incorporar una unión en la sección intermedia recta para facilitar su envío.

DOBLE PLIEGUE**

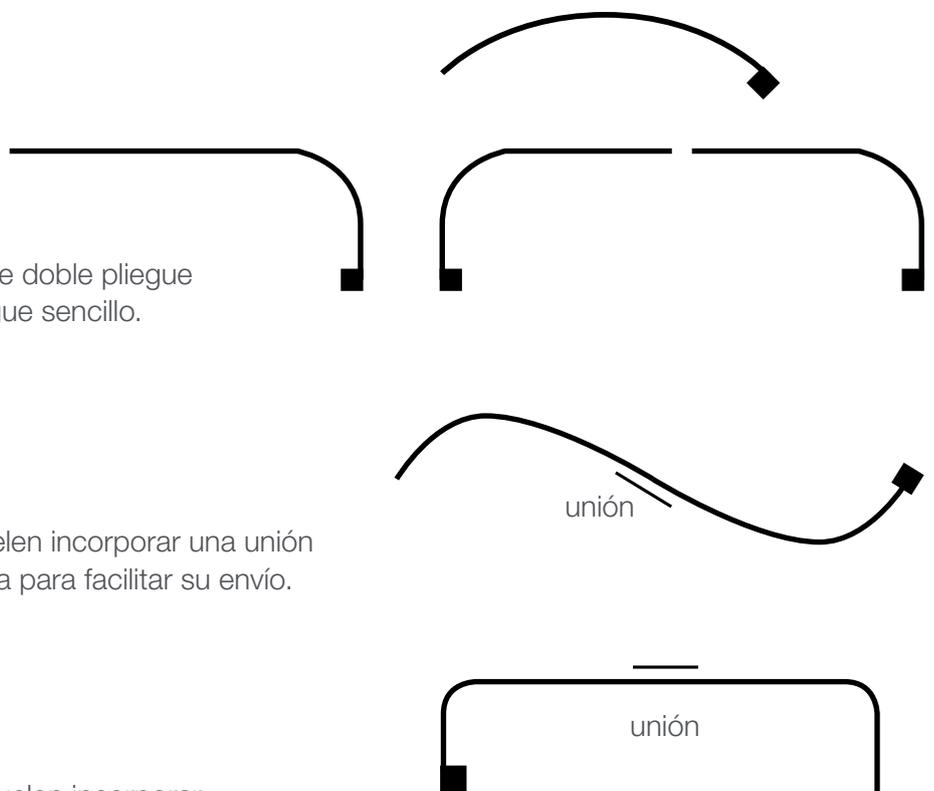
D145 o D175*

Las guías de doble pliegue suelen incorporar una unión en la sección intermedia recta para facilitar su transporte.

PROCESO DE PEDIDO:

- 1 Póngase en contacto con su representante del servicio de atención al cliente de Lutron para iniciar una solicitud de trabajo, y recibirá una oferta junto con un número de referencia de trabajo de cliente.
- 2 Su representante le facilitará instrucciones detalladas para la confección de una plantilla exacta de la guía.
- 3 Para realizar el pedido, envíe la plantilla del proyecto junto con el número de referencia del trabajo de cliente.
- 4 Se procesará el pedido y les enviaremos la guía una vez fabricada.

Nota: Las guías curvadas sencillas estándar de 90° están disponibles en el Shade configuration tool.



* D175 es sólo QS y QS inalámbrica.
** Requiere 406 mm de sección recta.

GUÍA DE TELA | UNIÓN DE GUÍAS

Se dispone de unión de guías en los sistemas acabados y es una solución cómoda para el envío y la instalación de las guías de cortina largas.

Las guías de cortinas con unión se envían desde fábrica en múltiples secciones (dos secciones iguales con una unión de guía, o tres secciones iguales con dos uniones de guía) y se vuelven a conectar fácilmente en el lugar de instalación utilizando una barra de unión.

BENEFICIOS:

- La guía mantiene un funcionamiento silencioso
- La barra de unión permite volver a conectar la guía fácilmente y garantiza una junta virtualmente invisible
- Permite:
 - Longitudes de guía estándar más largas
 - hasta 9 144 mm, hasta 18 288 mm para sistemas dobles divididos
 - Embalajes más cortos y transporte más sencillo de las guías, así como una fácil introducción en el lugar de instalación

- 1** La guía llega en secciones iguales con una barra de unión y una llave Allen.



- 2** Las secciones se conectan y se fijan con la barra de unión.



- 3** Al apretar los tornillos de la barra de unión las dos piezas de la guía quedan alineadas y unidas. La guía queda lista para su instalación.



GUÍA DE TELA | FUNCIÓN DE APERTURA MANUAL

Se dispone del sistema de guías de cortinas con una corredera de apertura manual*. Cuando se aplica la fuerza manual a la cortina, se suelta la corredera maestra y permite la apertura de la cortina.

El sistema de apertura por resorte con patente solicitada de Lutron® se ajusta sobre el terreno y permite personalizar la fuerza necesaria para abrir manualmente la cortina.

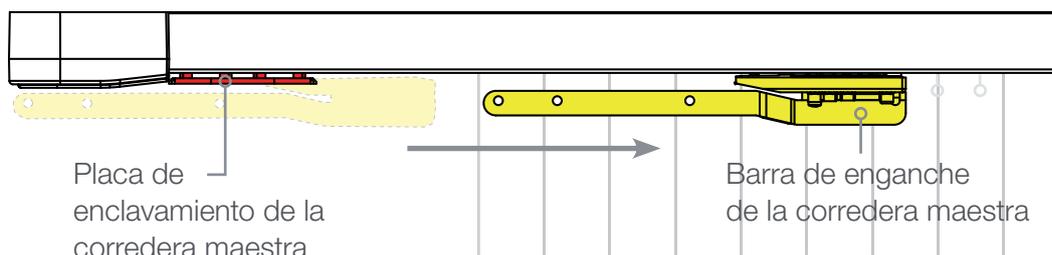
BENEFICIOS:

- Se pueden abrir las cortinas durante un corte de suministro para recibir la luz diurna del exterior.
- Evita los daños al sistema si un usuario intenta abrir completamente la cortina, sin darse cuenta de que está motorizada.

Enganchada: La barra de enganche de la corredera maestra está conectada a la placa de enclavamiento de la corredera maestra.



Desenganchada: Cuando se abre manualmente la cortina, la barra de enganche de la corredera maestra se desengancha de la placa de enclavamiento.



Para volver a enganchar: Vuelva a enganchar la cortina manualmente tirando de ella a la posición cerrada, o pulse el botón "Open" (abrir) del control de la cortina para que la operación se realice automáticamente.

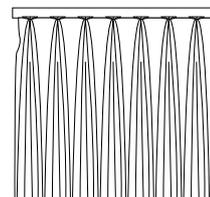
* La corredera de apertura manual discurre por los paneles de tejido de la cortina y tiene un peso de hasta 31,7 kg.

GUÍA DE TELA | PANELES PARA CORTINAS CON PLIEGUE

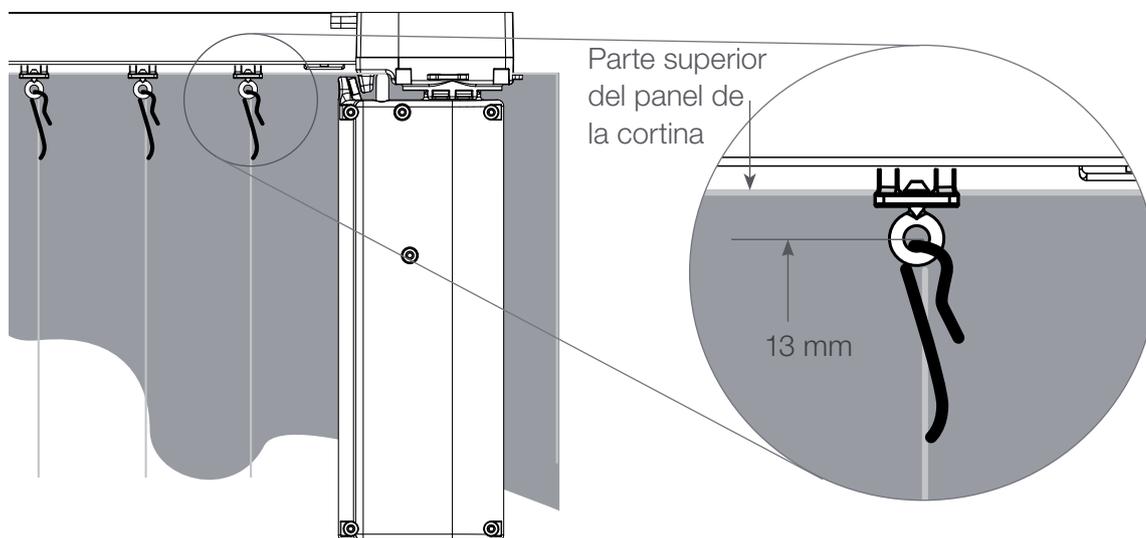
PLIEGUES | CONJUNTO DE ENGANCHE DE CORTINA

El estilo de pliegue recibe este nombre por el aspecto plegado que crean las uniones plegadas del tejido en la parte superior de la cortina. Los pasadores de la parte trasera de la cortina se pasan a través de las correderas de la cortina, una vez instalada.

Para lograr el mejor rendimiento, debe utilizarse una configuración de gancho para cortina de 13 mm desde la parte superior de la cortina. Esto permite al sistema funcionar con el mínimo ruido.

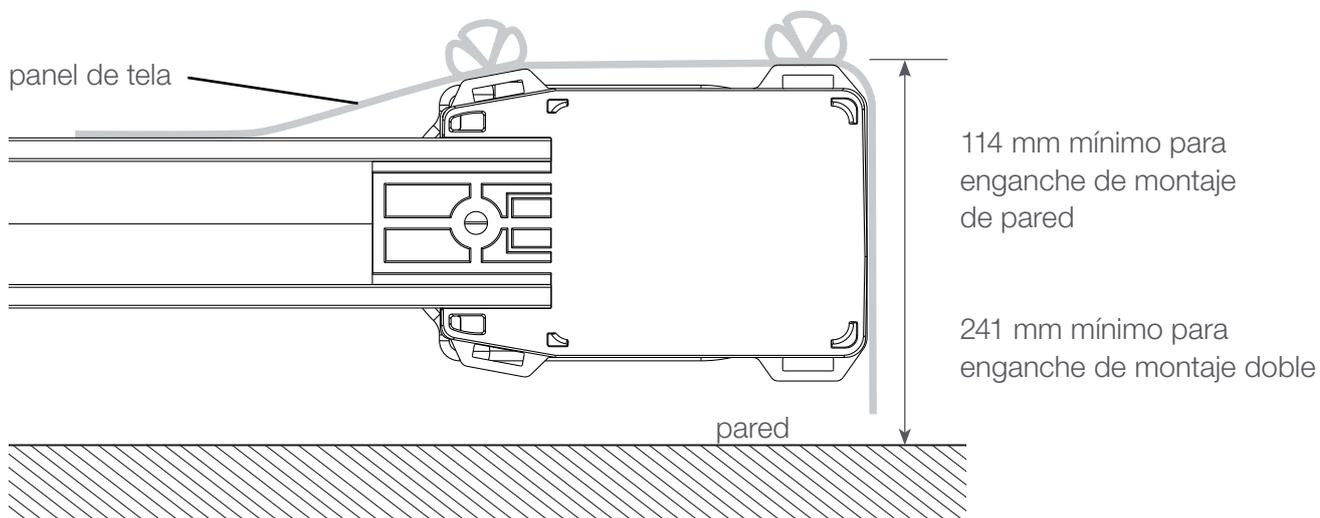


CONJUNTO DE ENGANCHE DE CORTINA



RETORNO DEL TEJIDO DE LA CORTINA

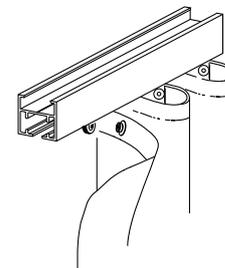
(mostrada cortina con pliegues)



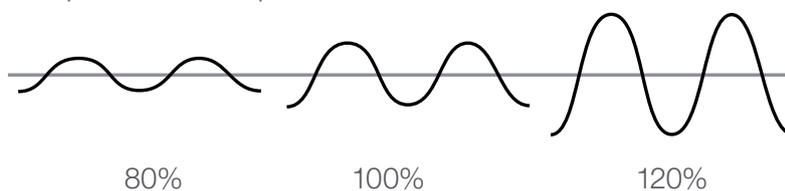
GUÍA DE TELA | PANELES DE TELA CON PLIEGUE

CONJUNTO DE CINTA DE TELA CON PLIEGUE

El estilo de pliegue se utiliza para las ondas creadas por la tela naturalmente cuando cuelga de la cinta. Ofrece un aspecto elegante y contemporáneo, ideal para usos residenciales y comerciales.

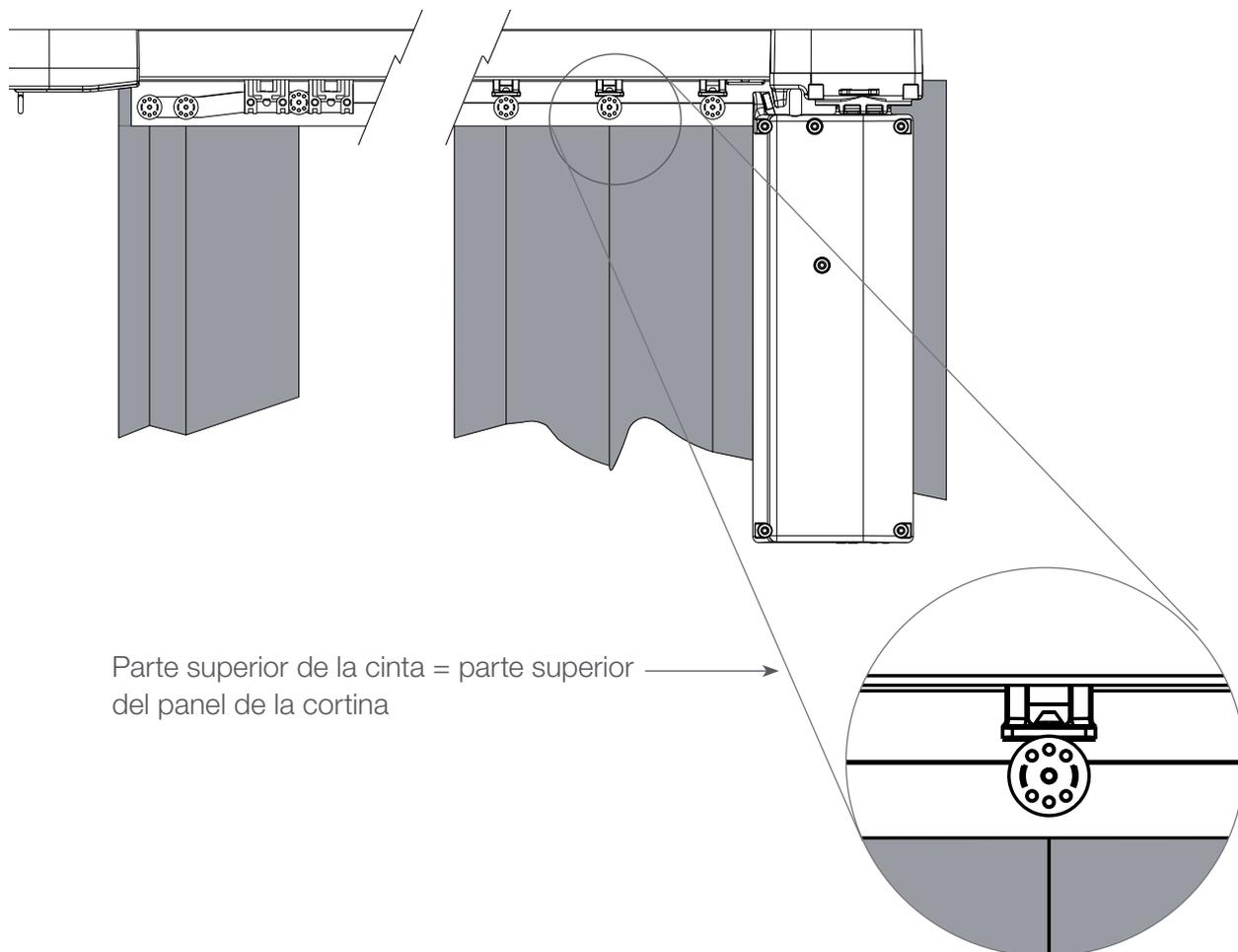


- La cortina se fabrica con cinta de corchetes (se necesita Graber®) que permite fijarla directamente en las correderas auxiliares de la guía.
- La cortina estará más o menos completa, dependiendo de la separación de las correderas de la guía. Cuanto más completa sea la relación, más completo será el aspecto de las cortinas.*



* Se dispone de guías onduladas Lutron® en tres factores de relación de cortina completa: 80%, 100%, 120%

CONJUNTO DE CINTA DE CORTINA



GUÍA DE TELA | CAPACIDADES DEL SISTEMA D105

LUTRON® | CAPACIDAD DEL SISTEMA PLEGADO D105

| Anchura del sistema | Guía recta | Guía curvada, 1 pliegue |
|---------------------|------------|-------------------------------|
| 600 mm a 800 mm | 9 kg | N/D (guía demasiado corta) |
| 800 mm a 1 100 mm | 13,6 kg | 13,6 kg |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 18 kg | 18 kg |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 24,9 kg | 22,7 kg |
| 1 700 mm a 2 133 mm | 29,5 kg | 22,7 kg |
| 2 133 mm a 2 743 mm | 36,3 kg | 24,9 kg |
| 2 743 mm a 3 353 mm | 47,6 kg | 24,9 kg |
| 3 353 mm a 3 962 mm | 45,3 kg | 27,2 kg |
| 3 962 mm a 5 486 mm | 36,3 kg | 24,9 kg |
| 5 486 mm a 6 401 mm | 31,7 kg | 22,7 kg |
| 6 401 mm a 7 315 mm | 27,2 kg | 20,4 kg |
| 7 315 mm a 8 230 mm | 22,7 kg | 20,4 kg |
| 8 230 mm a 9 144 mm | 18 kg | 15,9 kg |

NOTAS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN:

- Se permite una relación 3:1 de sistema completo de pliegues sólo para las cortinas transparentes. Para las restantes cortinas será 2,5:1.
- El radio curvado será de 0,5 m o mayor

LUTRON | CAPACIDAD DEL SISTEMA ONDULADO D105

| Anchura del sistema | Guía recta |
|---------------------|---|
| 600 mm a 800 mm | 13,6 kg |
| 800 mm a 1 100 mm | 18 kg |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 24,9 kg |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 31,7 kg |
| 1 700 mm a 2 743 mm | 38,5 kg |
| 2 743 mm a 3 962 mm | 29,5 kg |
| 3 962 mm a 4 572 mm | 18 kg |
| 4 572 mm a 5 486 mm | 4,5 kg para 80% de sistema completo |
| | 4,5 kg para 100% de sistema completo |
| | N/D (límite de capacidad) para 120% de sistema completo |

Para los sistemas ondulados curvados, póngase en contacto con el equipo de soluciones de cortinas en el número +44 (0)207 702 0657

GUÍA DE TELA | CAPACIDADES DEL SISTEMA D145

| LUTRON® CAPACIDAD DEL SISTEMA ONDULADO D145 | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Anchura del sistema | Guía recta | Guía curvada, 1 pliegue | Guía curvada, 2 pliegues |
| 600 mm a 800 mm | 9 kg | - | - |
| 800 mm a 1 100 mm | 13,6 kg | 13,6 kg | - |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 18 kg | 18 kg | - |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 24,9 kg | 24,9 kg | 18 kg |
| 1 700 mm a 2 133 mm | 29,5 kg | 29,5 kg | 20,4 kg |
| 2 133 mm a 2 743 mm | 36,3 kg | 36,3 kg | 22,7 kg |
| 2 743 mm a 3 657 mm | 47,6 kg | 38,6 kg | 22,7 kg |
| 3 657 mm a 4 572 mm | 65,8 kg | 40,8 kg | 24,9 kg |
| 4 572 mm a 5 486 mm | 61,2 kg | 43 kg | 24,9 kg |
| 5 486 mm a 6 401 mm | 54,4 kg | 43 kg | 24,9 kg |
| 6 401 mm a 7 315 mm | 49,9 kg | 43 kg | 22,7 kg |
| 7 315 mm a 8 230 mm | 45,4 kg | 40,8 kg | 22,7 kg |
| 8 230 mm a 9 144 mm | 40,8 kg | 38,6 kg | 20,4 kg |

NOTAS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN:

- Se permite una relación 3:1 de sistema completo de pliegues sólo para las cortinas transparentes. Para las restantes cortinas será 2,5:1.
- El radio curvado será de 0,5 m o mayor

| LUTRON CAPACIDAD DEL SISTEMA ONDULADO D145 | |
|---|-------------------|
| Anchura del sistema | Guía recta |
| 600 mm a 800 mm | 13,6 kg |
| 800 mm a 1 100 mm | 18 kg |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 24,9 kg |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 31,7 kg |
| 172,72 cm. a 213,36 cm. | 38,5 kg |
| 213,36 cm. a 274,32 cm. | 47,6 kg |
| 274,32 cm. a 335,28 cm. | 63,5 kg |
| 335,28 cm. a 426,72 cm. | 56,9 kg |
| 426,72 cm. a 548,64 cm. | 40,8 kg |
| 548,64 cm. a 640,08 cm. | 22,7 kg |

Para los sistemas ondulados curvados, póngase en contacto con el equipo de soluciones de cortinas en el número +44 (0)207 702 0657

GUÍA DE TELA | CAPACIDADES DEL SISTEMA D175 (SÓLO QS Y QS INALÁMBRICO)

LUTRON® | CAPACIDAD DEL SISTEMA PLEGADO D175

| Anchura del sistema | Guía recta | Guía curvada, 1 pliegue | Guía curvada, 2 pliegues |
|---------------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| 600 mm a 800 mm | 9 kg | N/D | N/D |
| 800 mm a 1 100 mm | 13,6 kg | 13,6 kg | N/D |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 18 kg | 18 kg | N/D |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 24,9 kg | 24,9 kg | 24,9 kg |
| 1 700 mm a 2 133 mm | 29,5 kg | 29,5 kg | 29,5 kg |
| 2 133 mm a 2 743 mm | 36,3 kg | 36,3 kg | 31,7 kg |
| 2 743 mm a 3 353 mm | 47,6 kg | 47,6 kg | 36,3 kg |
| 3 353 mm a 4 267 mm | 59,0 kg | 54,4 kg | 38,6 kg |
| 4 267 mm a 5 486 mm | 74,8 kg | 56,7 kg | 40,8 kg |
| 5 486 mm a 6 401 mm | 79,4 kg | 59,0 kg | 43 kg |
| 6 401 mm a 7 315 mm | 74,8 kg | 61,2 kg | 43 kg |
| 7 315 mm a 8 230 mm | 70,3 kg | 61,2 kg | 40,8 kg |
| 8 230 mm a 9 144 mm | 65,8 kg | 61,2 kg | 40,8 kg |

NOTAS:

- Se permite una relación 3:1 de sistema completo de pliegues sólo para las cortinas transparentes. Para las restantes cortinas será 2,5:1.
- El radio curvado será de 0,5 m o mayor

LUTRON | CAPACIDAD DEL SISTEMA ONDULADO D175

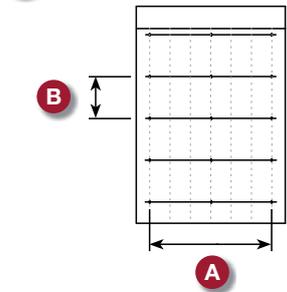
| Anchura del sistema | Guía recta |
|---------------------|-------------------------------------|
| 600 mm a 800 mm | 13,6 kg |
| 800 mm a 1 100 mm | 18 kg |
| 1 100 mm a 1 400 mm | 24,9 kg |
| 1 400 mm a 1 700 mm | 31,7 kg |
| 1 727 mm a 2 134 mm | 38,6 kg |
| 2 134 mm a 2 743 mm | 47,6 kg |
| 2 743 mm a 3 353 mm | 63,5 kg |
| 3 353 a 4 267 mm | 74,8 kg |
| 4 267 mm a 5 486 mm | 70,3 kg |
| 5 486 mm a 6 401 mm | 59,0 kg |
| 6 401 mm a 7 315 mm | 45,4 kg |
| 7 315 mm a 8 230 mm | 24,9 kg |
| 8 230 mm a 9 144 mm | 22,7 kg para 80% |
| | 22,7 kg para 100% |
| | N/D (límite de capacidad) para 120% |

Para los sistemas ondulados curvados, póngase en contacto con el equipo de soluciones de cortinas en el número +44 (0)207 702 0657

**SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | KIT DE
CORTINAS ROMANAS**



LUTRON® | PROCESO DE SELECCIÓN DE KIT DE CORTINAS ROMANAS CERUS®

| Determine el modo de instalación de la cortina romana | Determine la tecnología de control que desea utilizar | Tome medidas del sistema |
|---|--|--|
| <p>CONDICIONES DE MONTAJE</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje interior </p> <p><input type="checkbox"/> Outside mount </p> <p>TIPO DE MONTAJE</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en techo</p> <p><input type="checkbox"/> Montaje en pared</p> <p><input type="checkbox"/> Jamb mount</p> <p>LADO DE ACCIONAMIENTO</p> <p><input type="checkbox"/> Left drive </p> <p><input type="checkbox"/> Motor en lado derecho </p> <p><input type="checkbox"/> TBD</p> | <p><input type="checkbox"/> SIVOIA® QS</p> <p>- Lo mejor para todo el hogar, espacios comerciales y sistemas de integración de iluminación</p> <p><input type="checkbox"/> SIVOIA® QS INALÁMBRICO</p> <p>- Lo mejor para habitaciones individuales y para todo el hogar, integración con los sistemas GRAFIK Eye® QS inalámbricos</p> <p><input type="checkbox"/> SIVOIA QED®</p> <p>- La mejor adaptación a los sistemas HomeWorks® actuales</p> | <p>TAMAÑO DE ROMANA</p> <p>Anchura del riel superior _____</p> <p>x Altura de la cortina terminada _____</p> <p>PESO DEL PANEL DE TEJIDO (KG)</p> <p>= _____</p> <p>Las medidas del sistema determinarán la capacidad necesaria</p> <p>FONDO DEL RIEL SUPERIOR</p> <p><input type="checkbox"/> 64 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 76 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 114 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 127 mm</p> <p>SEPARACIÓN DE LA ROSCA EXTERIOR</p> <p>(sólo láminas de madera):</p> <p>A _____</p>  <p>SEPARACIÓN DE LOS PLIEGUES:</p> <p>B _____</p> <p>(debe ser superior o igual a 102 mm)</p> |

Seleccione el accionamiento según los requisitos del sistema →

NECESARIO:

ROLLER 64TM

Para cortinas de hasta 5,95 m²

ROLLER 100TM

Para cortinas de hasta 9,29 m²

ROLLER 150TM

sólo QS y QS inalámbricas
Para cortinas de hasta 13,9 m²

Especifique los requisitos estéticos →

ESTILO

- Flat
- Hobbled
- Knife pleat
- Casual
- Flat woven wood



COLOR DE BANDA CERUS

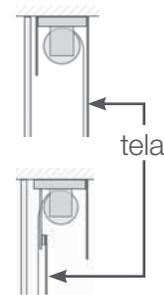
- Blanco
- White/Almond
- Almond
- Dorado
- Brown
- Brown/Black
- Black

COLOR POR SECCIONES

- Blanco
- Almendra
- Gold
- Marrón
- Negro

Especifique los detalle de control del tejido

- Control trasero (vista lateral)
- Control delantero (vista lateral)



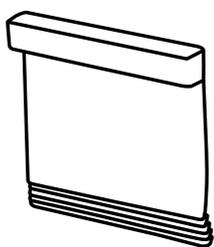
Consulte en la página 82 las opciones de control.

CORTINAS ROMANAS | PERSPECTIVA GENERAL

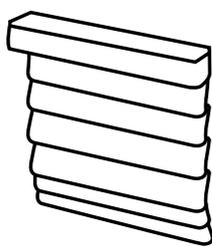
KIT DE CORTINAS ROMANAS LUTRON® CON TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD CERUS®

Un diseño revolucionario en cortinas romanas; la nuevo sistema CERUS (sistema de recogida de romanas sin cuerda) elimina las cuerdas de elevación asociadas con la construcción de romanas normales y crea por primera vez en la industria cortinas más seguras con un funcionamiento más suave y silencioso. Las romanas Lutron utilizan la misma tecnología electrónica de accionamiento ultrasilenciosa que las cortinas enrollables Lutron (se dispone de accionamientos roller 64™ y roller 100™).

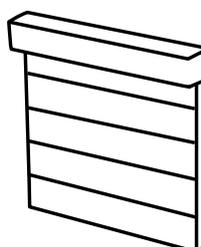
El kit de cortinas romanas Lutron se ofrece en cuatro estilos:



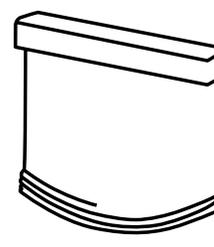
Plano



Trenzado



Cuchillo



Informal

ACERCA DE LA TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD CERUS

La eliminación de las cuerdas utilizadas en las romanas tradicionales tiene dos ventajas principales.

MÁS SEGURAS

La tecnología de seguridad CERUS permite un sistema de romanas más seguro con la utilización de bandas de malla de recogida en lugar de las cuerdas interiores expuestas. Las típicas cuerdas interiores pueden suponer un riesgo de estrangulamiento para los niños pequeños.

MEJOR FUNCIONAMIENTO

La tecnología de seguridad CERUS también permite un funcionamiento más silencioso, suave e incluso más recorrido de la cortina, porque no hay cuerdas que puedan atascarse y resbalar mientras se enrollan.



Banda de recogida CERUS

SELECCIÓN DE TEJIDOS

Los clientes deben facilitar sus propias telas. Para más información acerca del montaje de paneles de romanas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | SELECCIÓN DE TELAS



SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON®

SELECCIÓN DE TELAS

| TIPO DE PRODUCTO | COLECCIÓN DE TELAS* | OPCIONES DE TELAS | OPCIONES ADICIONALES | |
|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Cortinas para enrollar | Colección Clásico | Transparente | Estilo de barra inferior | - |
| | | Privacidad | Estilo de barra inferior | - |
| | | Opacidad | Estilo de barra inferior | Ángulo de umbral Canal lateral |
| | Colección Gallery | Transparente | Estilo de barra inferior (se necesita estilo ABB) | - |
| | | Privacidad | Estilo de barra inferior (se necesita estilo ABB) | - |
| | | | | |
| Cortinas tensionadas | Colección Clásico** | Transparente | Color del marco | - |
| | | Privacidad | Color del marco | - |
| | | Opacidad | Color del marco | - |
| Guía de tela | El cliente suministra las telas. | Telas suaves | Pliegue | - |
| | | | Ondulada | - |
| Romanas con tecnología de seguridad CERUS™ | El cliente suministra las telas. | Telas suaves | Estilo trenzado | - |
| | | | Estilo cuchillo | - |
| | | | Estilo plano | - |
| | | | Estilo informal | - |
| | | Láminas de madera | Estilo plano | - |

* Para más información, consulte las telas en las páginas 68 y 74

** Seleccione las telas disponibles para las cortinas tensionadas - visite www.lutron.com para más información

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON®

PERSPECTIVA GENERAL DE TEJIDOS

La elección de la tela correcta es esencial para el éxito de un proyecto de cortinas. La selección de tela la determina la evaluación de la orientación de cada elevación y los objetivos del diseñador.

Antes de especificar la tela, siga estos pasos:

CONSIDERE LA APLICACIÓN

- Comercial o residencial
- Habitaciones multiusos o con funciones dedicadas
- Uso diurno, nocturno o a cualquier hora del día
- ¿Qué tipos de actividades se realizarán en el espacio?
- ¿Será importante la correspondencia estética en el interior o exterior del edificio?

PRIORICE LAS NECESIDADES

De acuerdo con la aplicación, se determinarán las prioridades:

- Controlar el brillo interior (reducir reflejos en monitores de ordenador, televisores, etc.)
- Mantener la vista a través de las ventanas
- Proteger los interiores del oscurecimiento
- Reducir la acumulación de calor solar
- Lograr una estética particular (interior o exterior)
- Reducir el impacto medioambiental seleccionando un tejido sostenible
- Crear privacidad
- Crear un habitación oscurecida

Si se trata de un espacio multiusos o hay varias prioridades de igual importancia, considere una aplicación de montaje doble con dos telas en la misma ventana (normalmente una transparente junto con una de privacidad u opaca).

SOSTENIBILIDAD

Con frecuencia, las telas se fabrican con sustancias químicas que las hacen duraderas. Los tejidos sostenibles de Lutron reducen o eliminan las sustancias químicas para mejorar la calidad del aire interior. Otras se fabrican con materiales reciclados para proteger el medio ambiente. Consulte en las tablas de las páginas 68 y 74 los tejidos sin PVC, reciclados, GREENGUARD®, o material con certificación Oeko-Tex® Standard 100.

ELIJA UNA COLECCIÓN:

Lutron ofrece dos colecciones de telas:

LA COLECCIÓN CLÁSICO

Para aplicaciones enrollables grandes, se necesitan tejidos duraderos. La colección Clásico by Lutron incluye rollos anchos, materiales resistentes al fuego y diferentes opciones sostenibles.

LA COLECCIÓN GALLERY

La colección Gallery by Lutron ofrece diferentes colores, texturas y patrones para acompañar a cualquier decoración residencial. Añada belleza a las cortinas enrollables tradicionales con interesantes patrones, complicadas ondas, sofisticadas gamuzas o coloridas telas de hilo.

TELA | LA COLECCIÓN CLÁSICO BY LUTRON®

| TELA NOMBRE | Anchura de rollo de tejido utilizable | Factor(es) de apertura (%) | Giro | Sellado | Sin PVC |
|---|---------------------------------------|----------------------------|------|---------|---------|
| TRANSPARENTE – SHEERSHADE® – MANTIENE LA VISIÓN AL TIEMPO QUE REDUCE LOS | | | | | |
| SheerLite™ ¹ | 2 438 mm | 3, 5 | • | • | |
| Value Select 2 ¹ | 2 438 mm | 8 | • | • | |
| Basketweave 90 ⁴ | 2 438 mm | 1, 3, 5, 10 | • | • | |
| Basketweave MS ² | 2 438 mm | 3, 5 | | • | |
| Basketweave ES*** ³ | 2 438 mm | 1, 3, 5, 10 | • | • | |
| Basketweave NT | 2 438 mm | 10 | | | |
| Basketweave 4000 ⁴ | 2 438 mm | 3, 5, 10 | • | • | |
| Basketweave 3000 | 2 388 mm | 14 | • | • | |
| Basketweave 2000 | 2 388 mm | 5, 10 | | • | |
| Basketweave TS | 2 388 mm | 1, 3 | | | |
| Basketweave Eco* | 2 438 mm | 3, 5 | • | | • |
| TRANSPARENTE – DESIGNER – AÑADE ELEGANCIA AL TIEMPO QUE REDUCE LOS | | | | | |
| Vela | 2 946 mm | 3 | • | • | • |
| MS Designer ² | 2 438 mm | 3, 5 | | • | |
| Jacquard** | 2 438 mm | 5, 7, 10 | | • | |
| Cinq | 2 946 mm | >20 | • | | • |
| Opac | 2 946 mm | >20 | • | | • |
| Proton (Trevira CS™) ¹ | 2 032 mm | >10 | | | |
| TRANSPARENTE – DOBLE LADO – MANTIENE LA VISIÓN EXTERIOR Y REDUCE LA REFLECTANCIA SOLAR | | | | | |
| Value Select 3 ¹ | 2 438 mm | 3, 5 | • | • | |
| Basketweave 27 | 2 438 mm | 1, 3, 5, 10 | • | • | |
| Basketweave ST | 2 438 mm | 5 | | | |
| Basketweave Silver | 2 337 mm | 4 | | | |
| PRIVACIDAD – TRASLÚCIDA – REDUCE LA VISIÓN A FORMAS Y SOMBRAS | | | | | |
| Value Select 1 ¹ | 2 438 mm | 1 | • | • | |
| Basketweave | 2 388 mm | 1 | • | • | |
| Translucent P | 1 930 mm | 1 | • | • | • |
| PRIVACIDAD – PRIVACY – DEJAR PASAR LA LUZ SIN QUE SE VEAN LAS FORMAS O SOMBRAS | | | | | |
| Obion | 1 930 mm | <1 | • | • | • |
| OPACA – ESTÁNDAR – ELIMINA TODA LA LUZ NATURAL | | | | | |
| Estándar | 1 778 mm | 0 | • | • | |
| OPACA – DOBLE LADO – ELIMINA TODA LA LUZ Y REDUCE LA ACUMULACIÓN DE CALOR | | | | | |
| Premiere X | 2 946 mm | 0 | | • | • |
| Premiere | 1 930 mm | 0 | • | • | • |
| Value Premiere 71 | 1 778 mm | 0 | • | • | |
| Value Premiere | 2 337 mm | 0 | • | • | • |

Tejidos de alto valor

* Este tejido se fabrica con material 100% reciclado

** Algunos de los tejidos de esta familia cumplen con la norma NFPA-701 de clasificación contra incendios. Para más información, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente

***5% factor de apertura 2 438 mm de anchura utilizable de rollo. Factores de apertura de 1% y 3% sólo para NFPA 701

Podrá descargar una versión actualizada de este cuadro en www.lutron.com/fabrics

| | Certificación GREENGUARD® (US) | Certificación Oeko-Tex® Standard 100 (Europa) | Clasificación contra incendios NFPA 701 (EE.UU.) | Clasificación contra incendios M1 (Europa) | En stock (Categoría 1) | Premium (Categoría 2) | Personalizar (Categoría 3) |
|---|--------------------------------|---|--|--|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| REFLEJOS Y LA ACUMULACIÓN DE CALOR SOLAR | | | | | | | |
| | | • | • | | • | | |
| | | • | • | | • | | |
| | • | | • | • | • | • | |
| | • | • | • | • | • | • | |
| | • | • | • | • | | | • |
| | | | • | | • | • | |
| | | | • | | | | • |
| | • | • | • | • | | | • |
| | • | • | • | • | | • | • |
| | • | | • | | | | • |
| | • | • | • | • | | | • |
| REFLEJOS Y LA ACUMULACIÓN DE LUZ SOLAR | | | | | | | |
| | • | | • | • | | | • |
| | • | • | • | • | | | • |
| | | | • | • | | • | |
| | | | • | • | | • | |
| | | • | • | • | | • | |
| ACUMULACIÓN DE CALOR SOLAR CON UN REVERSO DE COLOR CLARO PARA LA | | | | | | | |
| | | • | • | | • | | |
| | • | | • | • | • | | |
| | • | • | • | • | | | • |
| | • | • | • | • | | | • |
| REFLEJOS Y LA ACUMULACIÓN DE CALOR SOLAR | | | | | | | |
| | | • | • | | • | | |
| | • | | • | | • | • | |
| | • | • | • | • | • | | |
| | • | • | • | • | • | | |
| SOLAR CON UN REVERSO DE COLOR CLARO PARA LA REFLECTANCIA SOLAR | | | | | | | |
| | • | | • | • | • | | |
| | | • | • | • | • | • | |
| | | | • | | | | • |
| | • | | • | | • | | |

¹ Disponible en anchura de rollo útil de 2 946 mm. Para más información, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente.

² Disponible en anchura de rollo útil de 3 048 mm. Para más información, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente.

³ Disponible en anchura de rollo útil de 2 997 mm (5%) y 3 048 mm de anchura de rollo útil (10%).

⁴ Disponible en anchura de rollo útil de 3 150 mm para seleccionar colores y factores de apertura. Para más información, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente.

LUTRON® | CATEGORÍAS DE STOCK DE LA COLECCIÓN CLÁSICO



CATEGORÍA 1: EN STOCK

Se dispone de cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de 10 días a partir de la recepción del pedido.*

CATEGORÍA 2: PREMIUM

Se dispone de cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de 15 días a partir de la recepción del pedido.*

Debe tenerse en cuenta que la siguiente información de muestra se aplica a los tejidos **en existencias Y premium:**

- Las solicitudes de muestras de memoria se procesarán entre 48 y 72 horas. Llame a su representante de atención al cliente de Lutron para solicitar su ayuda.
- Se dispone de carpetas con muestras para estos colores. Los kits de actualización de las carpetas se suministran de forma GRATUITA a aquellas personas que hayan registrado sus carpetas de telas. Si no ha registrado su carpeta, visite www.lutron.com/binders para registrarla. Llame a su representante de atención al cliente de Lutron para solicitar su ayuda.

CATEGORÍA 3: A MEDIDA

- Se dispone de cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de 25 días a partir de la recepción del pedido, sujeto a disponibilidad.*
- Las muestras serán facilitadas por el proveedor de telas. Póngase en contacto con su representante de atención al cliente para procesar estas muestras.
- No se dispone de carpetas de muestras de telas para las telas a medida.

* **Se facilitan plazos de fabricación. El tiempo de transporte entre la fábrica y la dirección de envío varía entre los diferentes países. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para más información.**

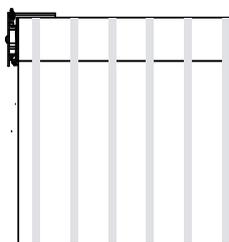
LUTRON® | REGLAS DE TEJIDOS DE LA COLECCIÓN CLÁSICO



GIRO

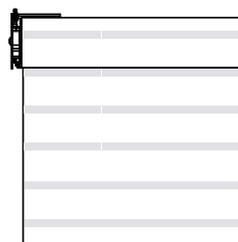
El tejido giratorio es una opción para aplicaciones que requieren cortinas de anchura superior a la utilizable del rollo. El tejido gira 90 grados con respecto a su orientación tipo. El tejido tiene un patrón distintivo, el patrón sólo girará 90 grados, por lo que se alterará el aspecto final de la cortina.

Cortina estándar



Para aplicaciones más estrechas que la anchura del rollo utilizable

Cortina girada

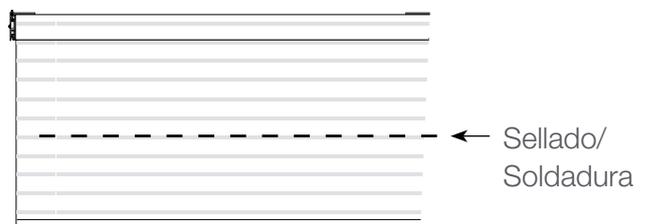


Para aplicaciones más anchas que la anchura del rollo utilizable

SELLADO/SOLDADURA

Algunos tejidos se puede coser/soldar juntos para aumentar el tamaño de una cortina girada más allá de la anchura de su rollo de tela. Esta técnica se utiliza para lograr cortinas largas y anchas. Si un tejido tiene un patrón bien diferenciado, su alineación durante la costura puede alterar el aspecto final de la cortina.

Cortina girada y sellada

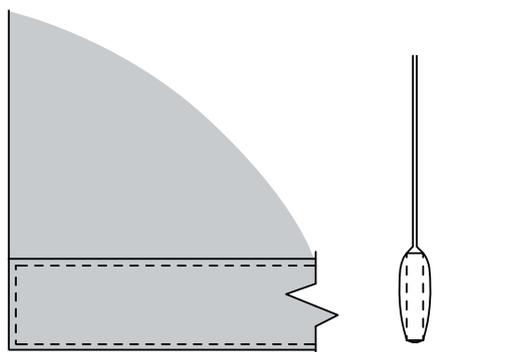


Para aplicaciones que requieren una cortina girada y una longitud superior a la anchura de rollo utilizable

La barra inferior Lutron® ofrece una estética limpia en la base de la cortina. Está disponible en estilos de mitad de barra expuesta o barra expuesta.

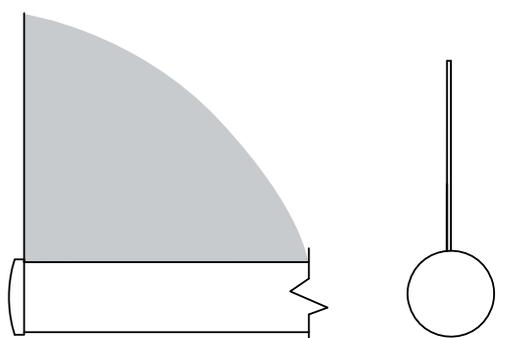
Se dispone de una tira de lana para cortinas opacas con barra inferior expuesta 25,4 mm. También se dispone de canales laterales para un bloqueo completo de la luz en aplicaciones opacas.

La barra inferior está disponible en blanco, aluminio anodizado, negro o bronce. Las tapas de extremo son de color blanco, gris, negro o bronce y se coordinan con el color de la barra inferior expuesta o con la tela en los estilos de mitad de barra expuesta. (Las telas de la colección Gallery utilizan sólo el estilo arquitectónico de media barra expuesta o barra inferior expuesta de 25,4 mm.)



Orientada a la habitación Vista lateral

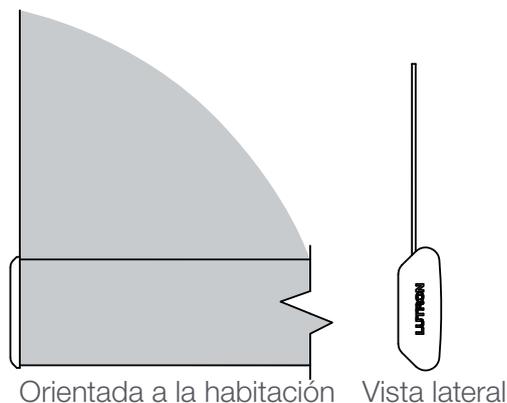
Sellado (2 tamaños disponibles)



Orientada a la habitación Vista lateral

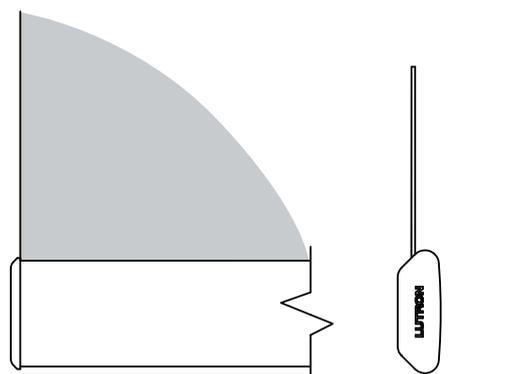
Expuesto redondo

(Disponible con tejidos seleccionados; póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para más información.)



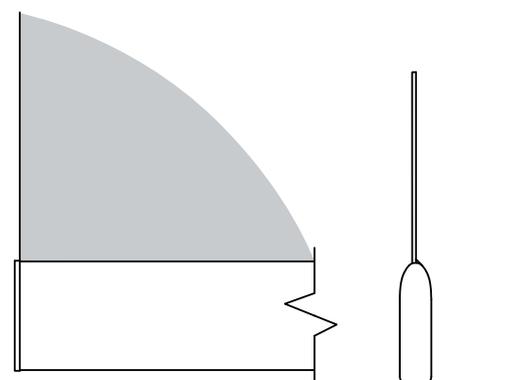
Orientada a la habitación Vista lateral

Estilo arquitectónico de media barra expuesta



Orientada a la habitación Vista lateral

Arquitectónico expuesto



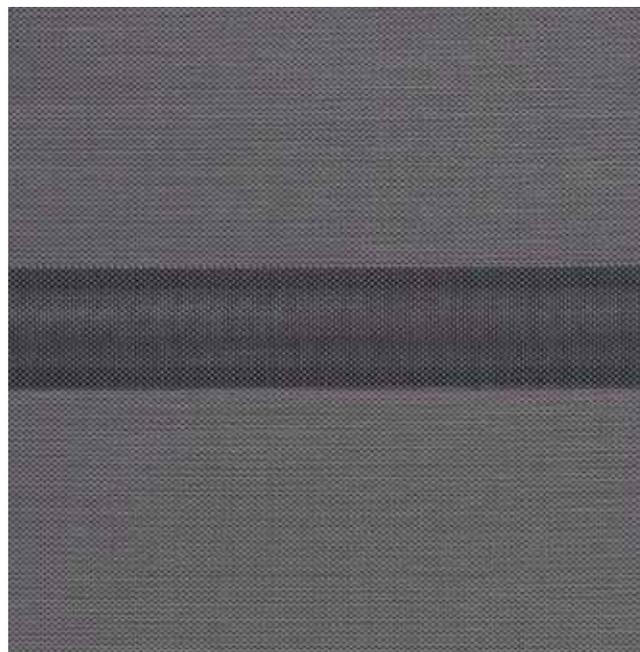
Orientada a la habitación Vista lateral

25,4 expuestos

SECCIÓN SELLADA

Para cortinas muy altas o muy anchas, se pueden sellar secciones horizontales en el tejido para proporcionar estabilidad y garantizar el mejor rendimiento de la cortina. (Sólo para uso con tejidos de la colección Clásico.)

Sección sellada



EJEMPLOS:



Cortina alta con secciones (mostrado: aproximadamente 4 877 mm de altura)



Cortina ancha con sección (mostrado: aproximadamente 4 572 mm de anchura)

TELA | LA COLECCIÓN GALLERY BY LUTRON®

| TELA NOMBRE | Anchura de rollo de tejido utilizable | Factor(es) de apertura (%) | Giro | Sellado | Sin PVC |
|---|---------------------------------------|----------------------------|------|---------|---------|
| TRANSPARENTE – SCULPTED – PERMITE LA ENTRADA DE LUZ EN UNA HABITACIÓN | | | | | |
| Bali (Blanco) | 2 134 mm | 4 | • | | |
| Bali (Negro) | 2 134 mm | 6 | • | | |
| Fino vertical | 1 956 mm | >20 | • | | • |
| Nido | 1 956 mm | >25 | • | | • |
| Nuage | 2 946 mm | 5 | | | • |
| Pixel R | 1 930 mm | >20 | • | | • |
| Nieve | 1 956 mm | >15 | • | | • |
| Línea floral delgada | 1 956 mm | 3 | • | | • |
| Vector R | 1 930 mm | 6 | • | | • |
| TRANSPARENTE – TEXTURE – AÑADA PROFUNDIDAD CON ESTAS ONDAS TRIDIMENSIONAL | | | | | |
| 3 ondas | 1 956 mm | 6 | • | | • |
| Bali (Hilo) | 2 134 mm | 5 | • | | |
| Basketweave (Blanco) | 2 159 mm | 9 | • | | • |
| Basketweave (Hilo) | 2 159 mm | >10 | • | | • |
| Burlap | 1 956 mm | 9 | • | | • |
| Clew | 1 626 mm | 2 | | | • |
| Crosshatch (Blanco) | 1 956 mm | 9 | • | | • |
| Crosshatch (Natural) | 1 956 mm | 1 | • | | • |
| Hilo claro | 1 956 mm | 1 | • | | • |
| Hilo liso | 1 956 mm | 3 | • | | • |
| Scratch (Blanco) | 1 956 mm | 20 | • | | • |
| Scratch (Beige) | 1 956 mm | 1 | • | | • |
| TRANSPARENTE – METÁLICO – COORDINE LOS ACABADOS DE UNA HABITACIÓN CON | | | | | |
| Kago | 1 778 mm | 12 | | | |
| Plains | 1 778 mm | 7 | | | |
| Sugi | 1 778 mm | 7 | | | |
| PRIVACIDAD – TRASLÚCIDA – REDUCE LA VISIÓN A FORMAS Y SOMBRAS | | | | | |
| Boxstitch* | 1 778 mm | 1 | | | • |
| Singing in the Rain* | 1 727 mm | <2 | • | | • |
| PRIVACIDAD – PRIVACY – DEJAR PASAR LA LUZ SIN QUE SE VEAN LAS FORMAS O SOMBRAS | | | | | |
| Montana | 2 184 mm | <1 | • | • | • |

* This fabric is made with recycled material.

LUTRON® | REGLAS DE TEJIDOS DE LA COLECCIÓN GALLERY



ALTURAS/ANCHURAS MÁXIMAS

Los límites de altura y anchura máxima del tejido son de 3 962 mm, con la excepción de Singing in the Rain, cuyos límites máximos son de 3 048 mm.

OPCIONES DE BARRA INFERIOR

Esta colección sólo puede usar barras inferiores arquitectónicas. Las barras inferiores arquitectónicas están disponibles expuestas o enrolladas. Colores de las barras inferiores: blanco, aluminio anodizado, negro y bronce. Las tapas de los extremos se coordinan con el tejido seleccionado.

PROPIEDADES SOLARES

Se dispone de una lista completa de las características solares on line en la dirección www.lutron.com/fabrics

CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS

Los tejidos Clew, Nuage, Pixel R, y Vector R son retardadores del fuego según la Norma Europea M1. Los restantes no han sido clasificados.

PLAZO DE ENTREGA

Todos los tejidos de la colección Gallery tiene un nivel de stock Premium. Las cortinas se fabrican y están disponibles para su envío en un plazo de 15 días tras la recepción del pedido.

El tiempo de transporte entre la fábrica y la dirección de envío varía entre los diferentes países. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para más información.

LUTRON® | REGLAS DE TEJIDOS DE LA COLECCIÓN GALLERY



GIRO

El tejido giratorio es una opción para aplicaciones que requieren cortinas de anchura superior a la utilizable del rollo. El tejido gira 90 grados con respecto a su orientación tipo. El tejido tiene un patrón distintivo, el patrón sólo girará 90 grados, por lo que se alterará el aspecto final de la cortina.

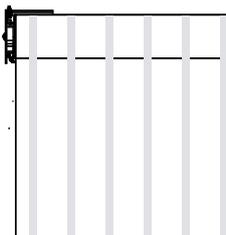
Boxstitch, Clew, Nuage, Kago, Plains, y Sugi no pueden girarse.

SELLADO/SOLDADURA

Algunos tejidos se puede coser/soldar juntos para aumentar el tamaño de una cortina girada más allá de la anchura de su rollo de tela. Esta técnica se utiliza para lograr cortinas largas y anchas. Si un tejido tiene un patrón bien diferenciado, su alineación durante la costura puede alterar el aspecto final de la cortina.

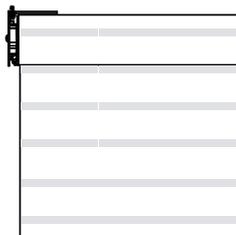
Montana es el único tejido de la galería Collection que se puede sellar.

Cortina estándar



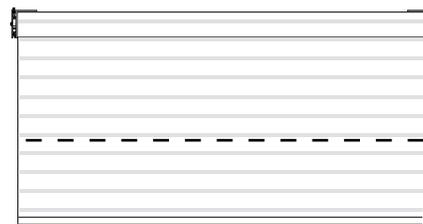
Para aplicaciones más estrechas que la anchura del rollo utilizable

Cortina girada



Para aplicaciones más anchas que la anchura del rollo utilizable

Cortina girada y sellada



← Sellado/
Soldadura

Para aplicaciones que requieren una cortina girada y una longitud superior a la anchura de rollo utilizable

LUTRON® | PROCESO DE ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES PROPIOS DEL CLIENTE (COM)

COM (MATERIAL PROPIO DEL CLIENTE)

Puede usarse material COM para crear cortinas enrollables. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para información acerca del envío de materiales COM para la realización de pruebas y su aprobación.

PROCESO PARA LA EVALUACIÓN DE TEJIDOS COM PARA CORTINAS LUTRON

- 1** Elabore una oferta en el Shade configuration tool para el producto necesario, seleccionando cualquier tejido estándar como posición.
- 2** En el campo de notas de Shade configuration tool, incluya:
 - A** Nombre de la tela
 - B** Color
 - C** Repetición vertical del patrón (mm)
 - D** Anchura del rollo (mm)
 - E** El número de elemento de línea relacionado
- 3** Envíe la oferta utilizando la función Lutron eQuote™.

Lutron responderá a su solicitud de oferta en 24 horas y le facilitará una estimación del precio para la fabricación de las cortinas, las dimensiones del tejido que se necesitará para la evaluación y detalles de envío. Tenga en cuenta que el precio sólo es una estimación, y depende de la evaluación de ingeniería de su tejido, una vez recibida.





CATEGORÍAS DE APROVISIONAMIENTO

Lutron® los tejidos de cortinas enrollables se han dividido en tres categorías de aprovisionamiento. Este programa de aprovisionamiento nos permite ofrecer una variedad más amplia de tejidos.

En la actualidad, todos los tejidos de la colección Gallery se sitúan en la Categoría 2 - Premium. Los tejidos de la colección Clásico se sitúan en diferentes categorías. Para determinar si son en stock, premium o a medida, consulte las tablas de este capítulo. Consulte en las categorías siguientes la información de disponibilidad de tejidos y el soporte de producto.

CATEGORÍA 1 – EN STOCK

- Se dispone de las cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de **10 días hábiles** a partir de la recepción del pedido.*

CATEGORÍA 2 – PREMIUM

- Se dispone de las cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de **15 días hábiles** a partir de la recepción del pedido.*

Tenga en cuenta que la siguiente información de muestra se aplica sólo a los tejidos de la Categoría 1 y Categoría 2:

- Las muestras se procesarán entre 48 y 72 horas. Llame a su representante de atención al cliente de Lutron para solicitar su ayuda.
- Se dispone de carpetas con muestras para estos tejidos.
 - Colección Clásico (FAB-BINDER-SET)
 - Colección Gallery (GALLERY-BNDR-SET)Llame a su representante de atención al cliente de Lutron para solicitar su ayuda.

Visite www.lutron.com/binders para registrar su carpeta y recibir una kits de actualización GRATUITOS en el futuro.

CATEGORÍA 3 – A MEDIDA

- Se dispone de cortinas terminadas listas para su envío en un plazo de **25 días hábiles** a partir de la recepción del pedido, sujeto a disponibilidad.
- Las muestras serán facilitadas por el proveedor de telas. Póngase en contacto con su representante de atención al cliente para procesar estas muestras. Cuando se haya realizado el pedido, le enviaremos las muestras de tejido directamente desde el proveedor de telas.
- No se dispone de carpetas de muestras de telas para las telas a medida.

* **Se facilitan plazos de fabricación. El tiempo de transporte entre la fábrica y la dirección de envío varía entre los diferentes países. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para más información.**

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | CONTROLES

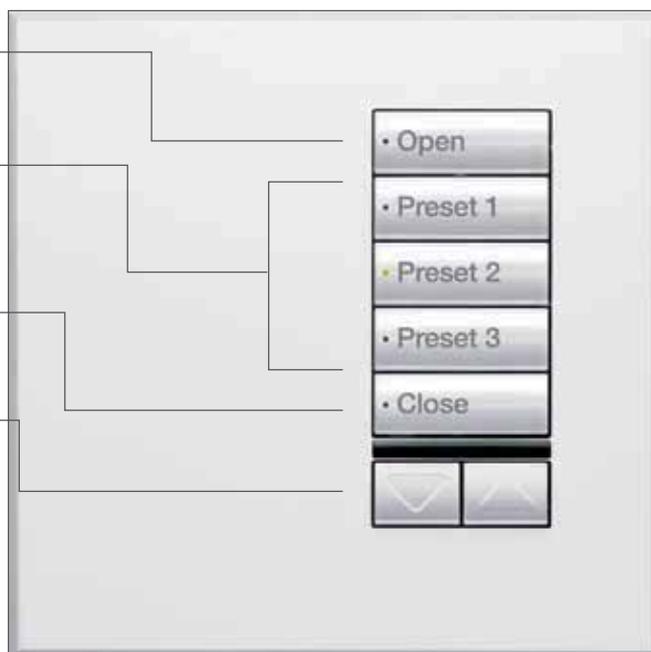


CONTROLES LUTRON® | BOTONERAS SEETOUGH®

Las botoneras Lutron seeTouch funcionan con los sistemas Sivoia QED® y Sivoia® QS para controlar las soluciones de cortinas e iluminación de Lutron. Las botoneras están disponibles con grabado estándar o personalizado en una amplia selección de colores y acabados.

FUNCIONAMIENTO DE BOTONERAS SEETOUGH:

- El botón Abrir permite mover las cortinas hasta su posición límite
- Las posiciones predefinidas permiten al usuario seleccionar los ajustes preferidos para las soluciones de cortinas
- El botón Cerrar permite cerrar las cortinas hasta su posición límite
- Los botones Subir/Bajar permite un ajuste fino de la posición de las cortinas
- No mostrado: Los botones de grupo permiten seleccionar individualmente grupos de cortinas para que se muevan al unísono



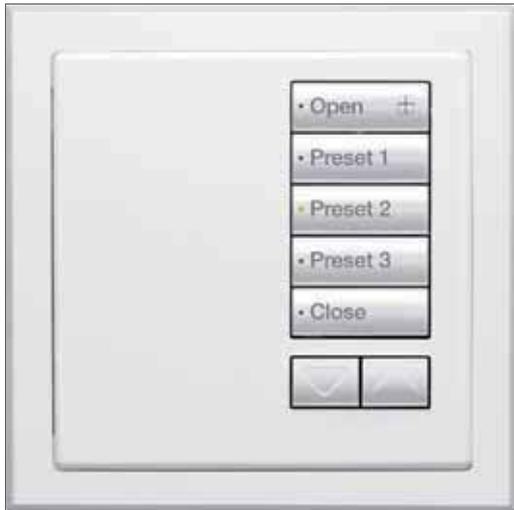
seeTouch

Las botoneras Lutron pueden programarse y personalizarse para cada una de las instalaciones.

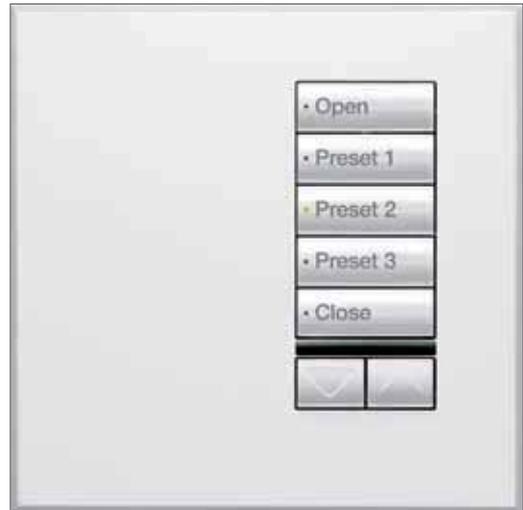
Los botones Lutron también están disponibles con opciones de grabado personalizado (véase página 84). Asimismo, las botoneras seeTouch están disponibles en más de 40 colores y acabados, incluidos metálicos. Para más información, consulte el folleto "Colores de Lutron" (P/N 367-949).

Los controles Lutron están disponibles en muchas configuraciones diferentes de botones ofrecidas en múltiples estilos de placas frontales:

CAJA DE EMPOTRAR CUADRADA:

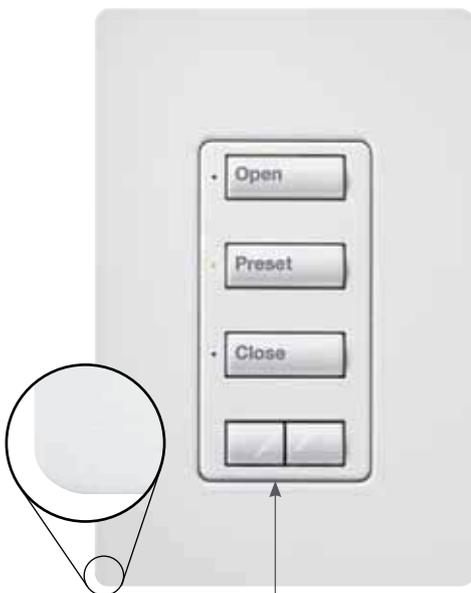


Arquitectónica (inserción)
86 mm anc x 86 mm alt

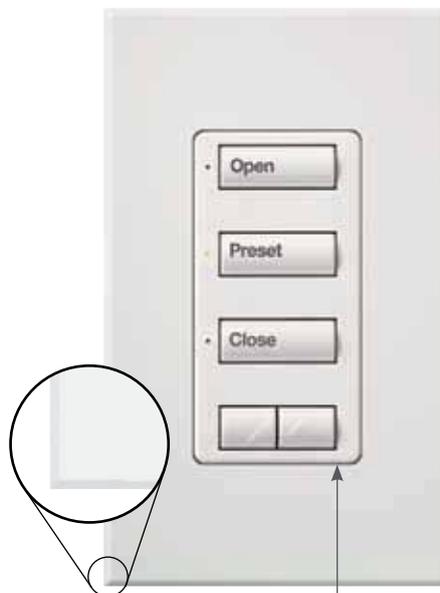


Arquitectónica (sin inserción)
86 mm anc x 86 mm alt

CAJA DE EMPOTRAR RECTANGULAR:



Diseñador (inserción)
75 anc mm x 119 mm alt



Arquitectónica (inserción)
70 mm anc x 118 mm alt



Arquitectónica (sin inserción)

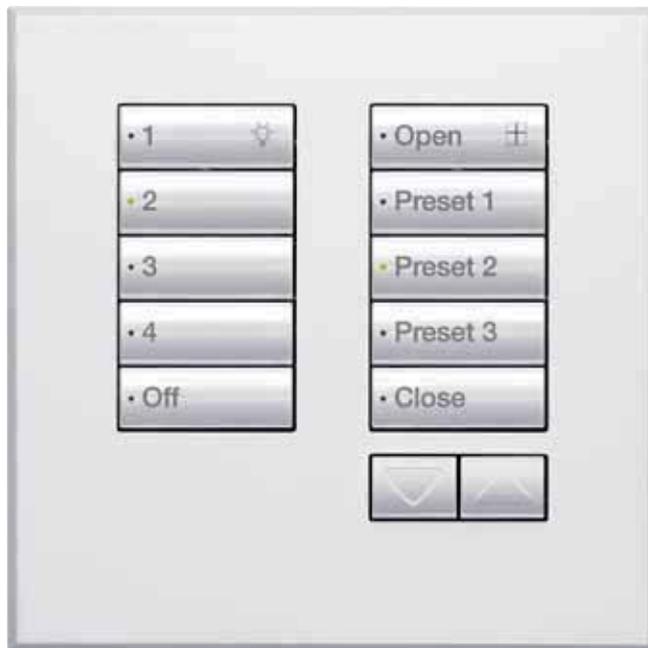
SE PUEDEN APLICAR GRABADOS PERSONALIZADOS EN TODAS LAS BOTONERAS LUTRON®

Ahora se ofrece grabado para botoneras de sobremesa con Shade configuration tool, para una personalización más rápida y sencilla.

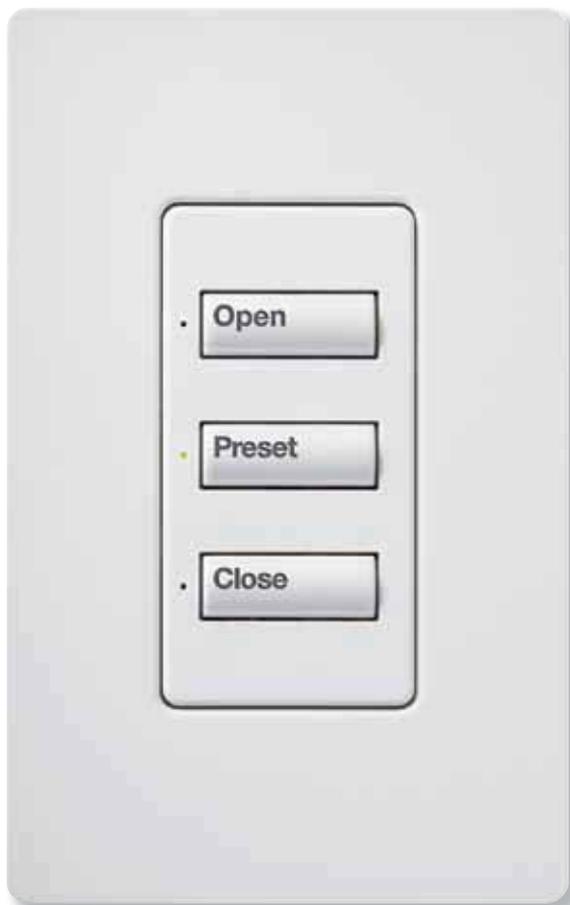
NUEVO PROCEDIMIENTO PARA EL GRABADO:*

- Seleccione una botoneras en el Shade configuration tool
- En la personalización, seleccione la opción “Grabado personalizado”
- Seleccione la posición del texto y el tamaño
- Haga clic en la imagen que se muestra de la botoneras e introduzca el texto deseado en los botones
- Añada la botonera personalizada a su pedido

* Nota: El grabado personalizado en Shade configuration tool está disponible para una selección limitada de productos.



botonera seeTouch® QS



Botonera seeTouch designer

LUTRON® | PERSPECTIVA GENERAL DE TECNOLOGÍA DE CONTROL

| | SIVOIA® QS | SIVOIA® QS INALÁMBRICO | SIVOIA QED® |
|---|------------|------------------------|-------------|
| Interfaz RS232/ethernet | • | | |
| Integración de Quantum® | • | | |
| Integración de GRAFIK Eye® QS | • | • | |
| Integración de HomeWorks® | | | • |
| Interfaces de cierre de contacto | • | • | • |
| Alimentación de bajo voltaje | • | • | • |
| Fuentes de alimentación individuales | • | • | • |
| Fuentes de alimentación de salida múltiples | • | • | • |
| EDU de Lutron | • | • | • |
| Alineación inteligente de la jamba™ | • | • | • |

• = Disponible

Características estándar de todas las tecnologías de control

SIVOIA® QS | BOTONERAS SEETOUGH® QS

Las botoneras seeTouch QS controlan las cortinas y las luces. Todas las botoneras están disponibles con grabado estándar o personalizado en una amplia selección de colores y acabados. Sólo estilo arquitectónico (con y sin inserción).

MUESTRA DE PEDIDO DE COLOR Y ACABADO:

QSWE-5BRL (I/N)-XX-E01

Incluya **I** para estilo de inserción O

Incluya **N** para estilo sin inserción.

Incluya el código de color (**XX**) para especificar el color/acabado.



QSWE-5BRLN-AW-E01

Botonera de cinco botones con subir/bajar



QSWE-5BRLIRN-AW-E01

Botonera de cinco botones con subir/bajar y receptor IR



QSWE-6BRLN-AW-E01

Botonera de seis botones, seis grupos, con subir/bajar



QSWE-7BRLN-AW-E01

Botonera de cinco botones, dos grupos, con subir/bajar



QSWE-8BRLN-AW-E01

Botonera de cinco botones, tres grupos, con subir/bajar



QSWE-8BRLIRN-AW-E01

Botonera de cinco botones, tres grupos, con subir/bajar y receptor IR

Para una guía completa sobre las opciones de botoneras con números de modelos, consulte el envío de especificaciones de unidades de control de pared seeTouch QS en www.lutron.com/SivoiaQS

MUESTRA DE PEDIDO DE COLOR Y ACABADO:

QSW2-3BRL (I/N)-XX-E01

Incluya **I** para estilo de inserción O

Incluya **N** para estilo sin inserción.

Incluya el código de color (**XX**) para especificar el color/acabado.



QSW2-2BRL-N-WH-E01

Botonera de dos botones con subir/bajar



QSW2-3BRL-N-WH-E01

Botonera de tres botones con subir/bajar



QSW2-5BRL-N-WH-E01

Botonera de cinco botones con subir/bajar



QSW2-1RLD-N-WH-E01

Botonera de dos botones, tres grupos, con subir/bajar, E01



QSW2-1RLD-N-WH-E02

Botonera de dos botones, tres grupos, con subir/bajar, E02



QSW2-2RLD-N-WH-E02

Botonera de dos botones con subir/bajar para cortinas dobles, E01



QSW2-3BD-N-WH-E01

Botonera de tres botones para cortinas dobles



QSW2-3BRLIR-N-WH-E01

Botonera de tres botones con subir/bajar y recepción de infrarrojos

COMPONENTES SIVOIA QS



QSE-IR-WH

Receptor IR remoto para luces y cortinas Sivoia QS

- Recibe la señal de infrarrojos de cualquier mando a distancia por infrarrojos
- Permite una sencilla integración de equipos audiovisuales con los dispositivos QS a través del enlace QS
- Disponible en blanco (WH)

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | GRAFIK EYE® QS

Las unidades de control de pared GRAFIK Eye QS controlan las cortinas y la iluminación. Todas las botoneras están disponibles con grabado estándar o personalizado en una amplia selección de colores y acabados.



Para más información acerca de GRAFIK Eye QS, visite www.lutron.com/GrafikEyeQS

A CONTROL DE ESCENAS

- 4 escenas y apagado
- Botones grabados y retroiluminados
- Fácil sustitución sobre el terreno

B CONTROL DE CORTINAS

- Abrir, predefinido, cerrar
- Subir/bajar
- Disponible con ninguno, 1, 2, o 3 controles de botoneras de grupos de cortinas

C CONTROL DE ILUMINACIÓN

- 3, 4, o 6 zonas (modelo 230V estándar)
- 6, 8, o 16 zonas (modelo DALI)

D RELOJ ASTRONÓMICO

- Programación para cumplir con los códigos energéticos
- Incluye modo “fuera de horas”

E PANTALLA DE INFORMACIÓN

- Ahorro energético
- Niveles de iluminación
- Información del reloj horario

F RECEPTOR DE INFRARROJOS

- Permite la conectividad inalámbrica de los mandos a distancia IR

G NUEVO TRANSCEPTOR RF

- Permite la conectividad inalámbrica con otros dispositivos RF

NUEVAS CONEXIONES

RF PARA:

- Cortinas Sivoia QS inalámbricas
- Sensor de presencia Radio Powr Savr™
- Botoneras inalámbricas Pico

CONEXIONES CON CABLE A:

- Cortinas Sivoia QS
- Sensores de presencia
- Botoneras de pared seeTouch®
- Interfaces RS-232/Ethernet
- Módulos de potencia

BUS DALI:

- Hasta 64 dispositivos direccionables DALI

El control inalámbrico Pico™ está disponible en diferentes colores para su coordinación con cualquier decoración.

Nota: El botón “Favorito” está disponible sólo en blanco/gris. Las restantes opciones tienen colores de botones uniformes.

Los controles Pico están ahora disponibles con QSM.*

NÚMERO DE MODELO PICO:



CÓDIGO DE COLORES DE CONTROLES PICO:

(Brillante Designer)

| Color | Código de colores |
|-------------|-------------------|
| Blanco/gris | WG |

CÓDIGOS DE MARCADO DE BOTONES DE CONTROLES PICO:

| Marcado de botones códigos de marcado | Opciones de |
|--|-------------|
| Luz | 01 |
| Cortina | 02 |
| Telas | 08 |

* Los controles Pico también son compatibles con cortinas QS con cables utilizando el enlace QS. Esto permite una perfecta reconfiguración de los controles sin necesidad de modificar el cableado.



BASES PERSONALIZADAS PARA PICO

Personalice su control de sobremesa Pico con bases de colores en contraste

ACABADOS BRILLANTES DESIGNER

| | |
|--------|----|
| Blanco | WH |
| Negro | BL |

ACABADOS METÁLICOS

| | |
|--------------------------|-----|
| Latón satinado | SB |
| Latón brillante | BB |
| Cromo brillante | BC |
| Aluminio anodizado claro | CLA |
| Aluminio anodizado negro | BLA |
| Aluminio anodizado latón | BRA |
| Aluminio anodizado azul | BA |
| Latón envejecido | QB |
| Bronce envejecido | QZ |
| Cromo satinado | SC |
| Níquel satinado | SN |
| Níquel brillante | BN |
| Oro | AU |

COMPONENTES SIVOIA QS INALÁMBRICO



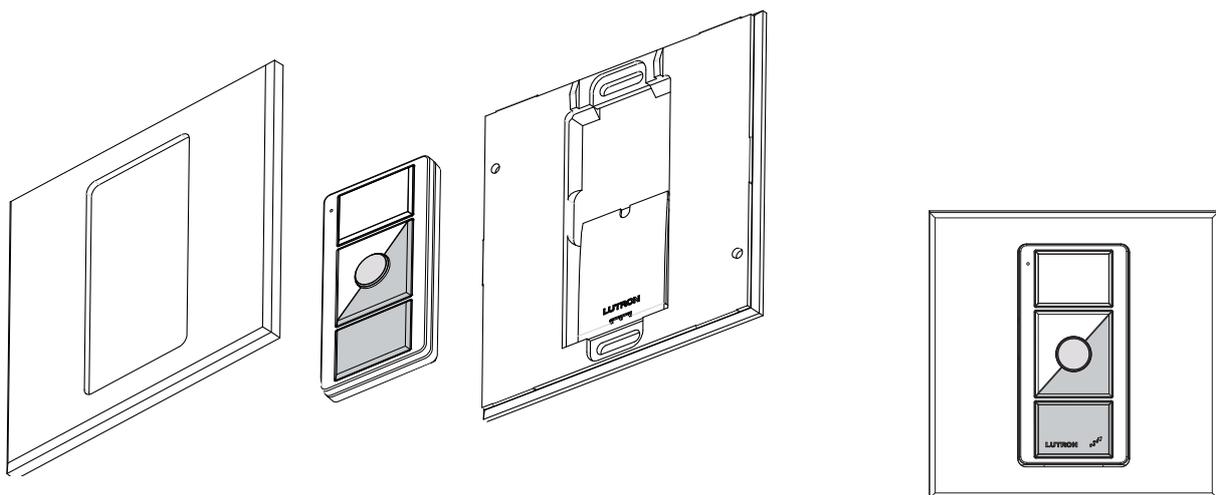
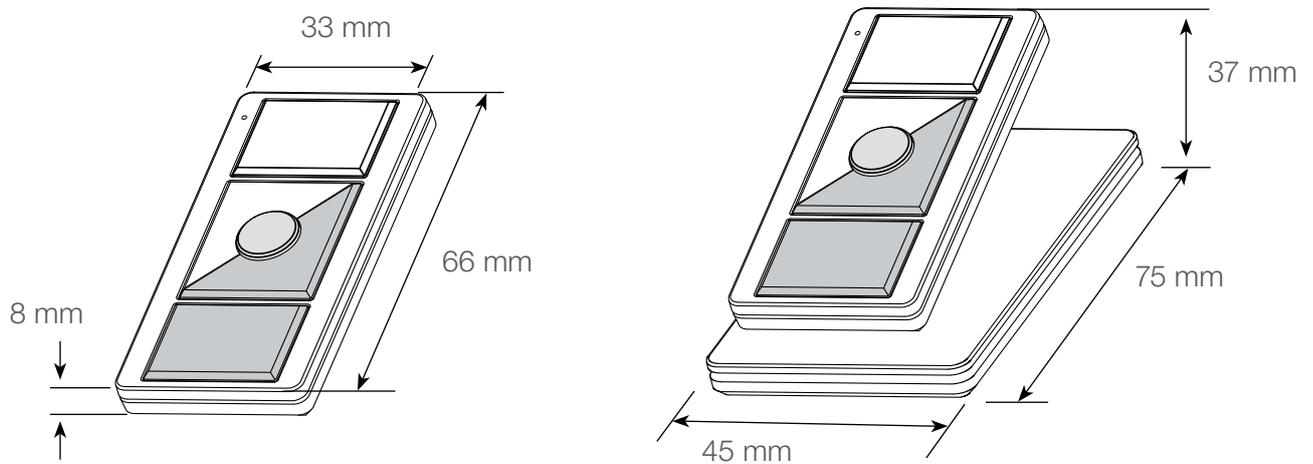
RECEPTOR RF

Receptor remoto RF para cortinas Sivoia QS inalámbricas

- Recibe la señal RF de cualquier mando a distancia
- Disponible en blanco (WH)
- 182 mm x 21 mm

DIMENSIONES DE PICO™ CONTROL PEDESTAL DE SOBREMESA

Fácil reconfiguración para su uso como control manual, control de pared, o control de sobremesa* utilizando el pedestal opcional o el kit de montaje de pared.



Configuración de montaje en pared:

Placa frontal, control Pico y adaptador de embellecedor para Pico

86 mm anc x 86 mm alt

* También se dispone de pedestal doble.

BOTONERAS INTERNACIONALES

Las botoneras seeTouch® Internacional controlan las cortinas Sivoia QED® y su estética se corresponde con las unidades de control de pared HomeWorks®. Sólo estilo arquitectónico (con y sin inserción).

**SQIS-2F-SN-I01**

Botonera Abrir/Cerrar

**SQIS-2RLF-SN-I01**

Botonera Abrir/Cerrar con subir/bajar

MUESTRA DE PEDIDO DE COLOR Y ACABADO:

SQIS-2 (I/F)-XX-I01

Incluya **I** para estilo de inserción OIncluya **F** para estilo sin inserciónIncluya el código de color (**XX**) para especificar el color/acabado.**BOTONERAS DE ESTILO EUROPEO**

Las botoneras Sivoia QED® seeTouch controlan las cortinas y la iluminación. Todas las botoneras están disponibles con grabado estándar o personalizado en una amplia selección de colores y acabados. Sólo estilo arquitectónico sin inserción.

**SQE-RLN-XX-I01**

Botonera de dos botones

**SQE-2N-XX-I01**

Botonera de dos botones

**SQE-3EN-XX-I01**

Botonera de tres botones con subir/bajar y recepción de infrarrojos

**SQE-3DN-XX-I01**

Botonera de seis botones para montaje doble o aplicaciones de dos grupos

**SQE-33N-XX-I01**

Botonera de seis botones para montaje doble o aplicaciones de tres grupos

MUESTRA DE PEDIDO DE COLOR Y ACABADO:

SQE-2N-XX-I01

Incluya el código de color (**XX**) para especificar el color/acabado.

Las botoneras seeTouch controlan las soluciones Lutron® de cortinas y la iluminación. Todas las botoneras están disponibles con grabado estándar o personalizado en una amplia selección de colores y acabados. Se dispone de estilos Designer y arquitectónico (con y sin inserción).

MUESTRA DE PEDIDO DE COLOR Y ACABADO:

SQA-2 (I/N)-XX-E01

Incluya **I** para estilo de inserción O

Incluya **N** para estilo sin inserción

Incluya el código de color (**XX**) para especificar el color/acabado.



SQA-2I-XX-E01

Mostrada botonera de dos botones de estilo de inserción



SQA-3N-XX-E01

Mostrada botonera de tres botones de estilo sin inserción



SQA-2RN-XX-E01

Botonera de dos botones con subir/bajar



SQA-3RN-XX-E01

Botonera de tres botones con subir/bajar



SQA-4EN-XX-E01

Botonera de cuatro botones con subir/bajar y recepción de infrarrojos



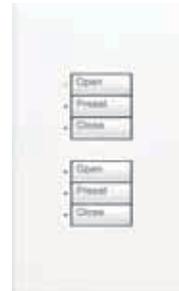
SQA-5RN-XX-E01

Botonera de cinco botones con subir/bajar



SQA-2DN-XX-E01

Botonera de cuatro botones para cortinas dobles o aplicaciones de dos grupos



SQA-3DN-XX-E01

Botonera de seis botones para cortinas dobles o aplicaciones de dos grupos

COMPONENTES SIVOIA QED



SV-IR-EXT-10

Pieza de extensión de 3 m para Sivoia QED

- 5 extensiones máximo



SV-IR-WH

Ojo IR remoto para Sivoia QED

- Recibe la señal de infrarrojos de cualquier mando a distancia por infrarrojos Sivoia QED
- Disponible en blanco (WH) y en morado oscuro (RP)

LUTRON® | MANDOS A DISTANCIA IR

Los transmisores IR de Lutron controlan grupos individuales o dobles de cortinas, así como grupos de iluminación y cortinas en habitaciones con sistemas integrados. Los transmisores funcionan con sistemas Sivoia® QS y Sivoia QED® e incorporan una estética limpia y simple. Se muestran etiquetas estándar.



ESTILO CLÁSICO **SVIT-WH** **(SEGÚN SE MUESTRA)**

- Abrir, Cerrar
 - Medidas
- Anchura: 38 mm
Longitud: 117 mm
Fondo: 17 mm



GRUPO DE CORTINAS INDIVIDUAL

Botón Abrir, Cerrar, Favorito predefinido

SVIT-SH-WH **(COMO SE MUESTRA)**

- Cortina

SVIT-DR-WH

- Telas



2 GRUPOS DE CORTINAS

- Grupo 1: Botón Abrir, Cerrar, Favorito predefinido
- Grupo 2: Botón Abrir, Cerrar, Favorito predefinido

SVIT-SC-BL-WH

- Pantalla
- Opacas

SVIT-SR-BL-WH **(COMO SE MUESTRA)**

- Transparentes
- Opacas

SVIT-SH-DR-WH

- Cortina
- Telas

SVIT-SH-SH-WH

- Cortina 1
- Cortina 2

(Se dispone de etiquetado personalizado.)



CONTROL DE CORTINAS E ILUMINACIÓN

Cortinas: Botón Abrir, Cerrar, Favorito predefinido
Iluminación: Botón Encender, Apagar, Favorito predefinido

SVIT-GRX-DR-WH

- Luz (iluminación GRAFIK Eye®)
- Telas (telas Sivoia)

SVIT-GRX-SH-WH **(SEGÚN SE MUESTRA)**

- Luz (iluminación GRAFIK Eye®)
- Cortinas (cortinas Sivoia)

SVIT-MIR-SH-WH

- Luz (iluminación Rania® IR)
- Cortina (cortinas Sivoia)

SVIT-MIR-DR-WH

- Luz (iluminación Rania IR)
- Telas (telas Sivoia)

(Se dispone de etiquetado personalizado.)

COMODIDAD

Elija entre una variedad de mandos a distancia. Las EDU de Lutron ofrecen recepción de infrarrojos integrada.



SVQ-3PIT-WH

- Mando a distancia con tres funciones predefinidas
- Ofrece abrir/cerrar, tres posiciones predefinidas programables y subir/bajar de ajuste fino.
 - Puede controlar una cortina o un grupo de cortinas.
 - Medidas:
Anchura: 38 mm
Longitud: 145 mm
Fondo: 22 mm



SVQ-4GD-OCIT-WH

- Mando a distancia multifunción- sólo Sivoia QED
- Diseñado específicamente para controlar cortinas individuales y grupos de cortinas
 - Ideal para cortinas de montaje doble (para controlar dos cortinas en la misma ventana)

REGULADORES LUTRON® | COORDINACIÓN PERFECTA

Complemente su diseño utilizando los colores de Lutron para lograr un aspecto coordinado en todos sus espacios. Los reguladores y accesorios Lutron incorporan una variedad de estilos y acabados y añaden ambiente, comodidad y ahorran energía.

REGULADORES LUTRON



Rania®



Rania doble



Rania IR



Lyneo®



Reguladores de lámparas de suelo y sobremesa Solina®

COLORES Y ACABADOS:

| | |
|-------------------|-------|
| Blanco ártico | (AW) |
| Aluminio | (AR) |
| Mica | (MC) |
| Níquel satinado | (SN)* |
| Níquel brillante | (BN)* |
| Cobre satinado | (SB)* |
| Cobre brillante | (BB)* |
| Cromo satinado | (SC)* |
| Cromo brillante | (BC)* |
| Bronce envejecido | (QZ)* |
| Cobre antiguo | (QB)* |
| Plateado | (AU)* |

* Acabado metálico. Se suministra con botones negros.

Se pueden montar múltiples dispositivos con líneas de bajo voltaje bajo un marco común.

CONFIGURACIONES DE PLACAS DE PARED

Marco para 2 elementos con botonera para cortinas enrollables Rania®



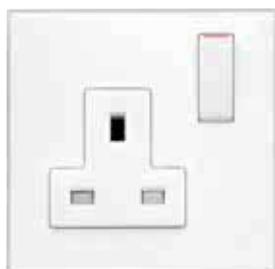
CONFIGURACIONES DE PLACAS DE PARED

Marco para 2 elementos con botonera para cortinas enrollables Lyneo®



ACCESORIOS LUTRON

Consulte en la página 96 opciones de colores y acabados



Toma conmutada GB



Toma schuko



Toma francesa



Triplexor – terminal



**Toma telefónica
RJ11 cat 3**



**Marco de dos
elementos**



**Interruptor sencillo
(estándar
y momentáneo)**



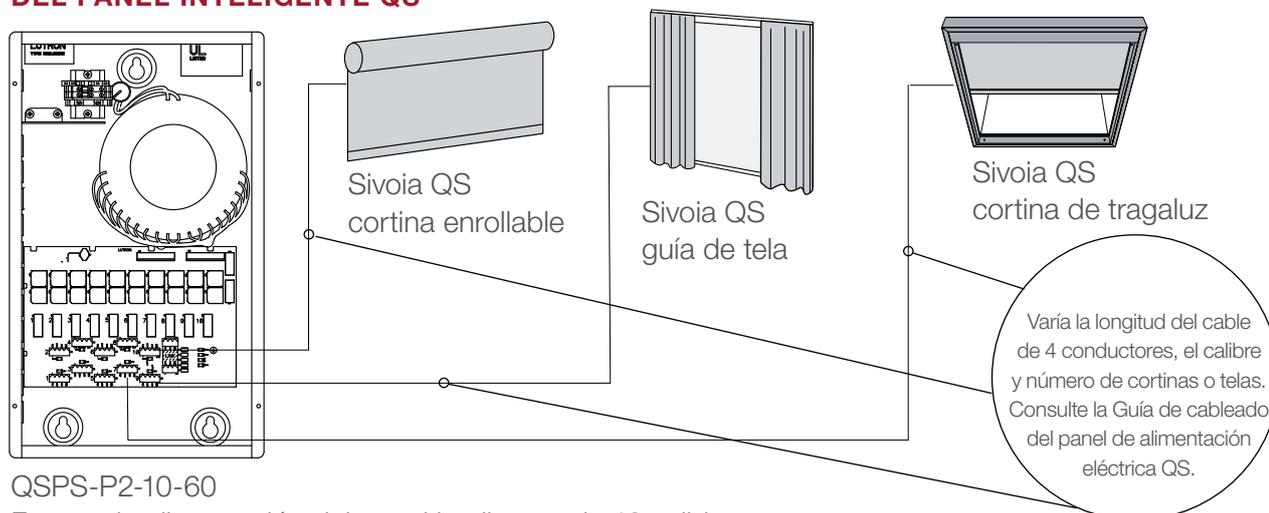
**Marcos para
1-3 elementos**

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | CABLEADO



SIVOIA® QS | PERSPECTIVA GENERAL DE CABLEADO

PERSPECTIVA GENERAL DEL CABLEADO DEL SISTEMA: FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL INTELIGENTE QS



QSPS-P2-10-60
Fuente de alimentación del panel inteligente de 10 salidas

CABLEADO DE ENLACE QS

Deben cumplirse las siguientes reglas de enlace para un funcionamiento correcto:

- 1 Utilice sólo cable con, al menos, un par trenzado/apantallado para comunicaciones ($\overline{\text{MUX}}$ y MUX).
- 2 La longitud total del cable de todo el sistema será inferior a 609 m.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL INTELIGENTE SIVOIA QS

| Máximo número de dispositivos por salida | Máxima distancia por salida según la sección del cable | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|------|
| Cortinas + Controles | 4 mm ² QSH-CBL-L-500 QSH-CBLP-L-500 | 1,5 mm ² QSH-CBL-M-500 QSH-CBLP-M-500 | 1 mm ² GRX-CBL-346S-500 | |
| Ninguno | Hasta 8 botoneras seeTouch® QS | 350 m | 150 m | 90 m |
| 1 motor para cortinas Sivoia QS* | Hasta botonera 1 seeTouch QS | 150 m | 60 m | 30 m |
| 2 Sivoia QS roller 64™, ≤ 2,75 m ² cada una | | | | |
| 3 Sivoia QS roller 64, ≤ 1,80 m ² cada una | Ninguno | 60 m | 20 m | 15 m |
| 2 Sivoia QS roller 100™, ≤ 4,6 m ² cada una | | | | |

INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL SIVOIA QS PARA SISTEMA QS CON CABLEADO

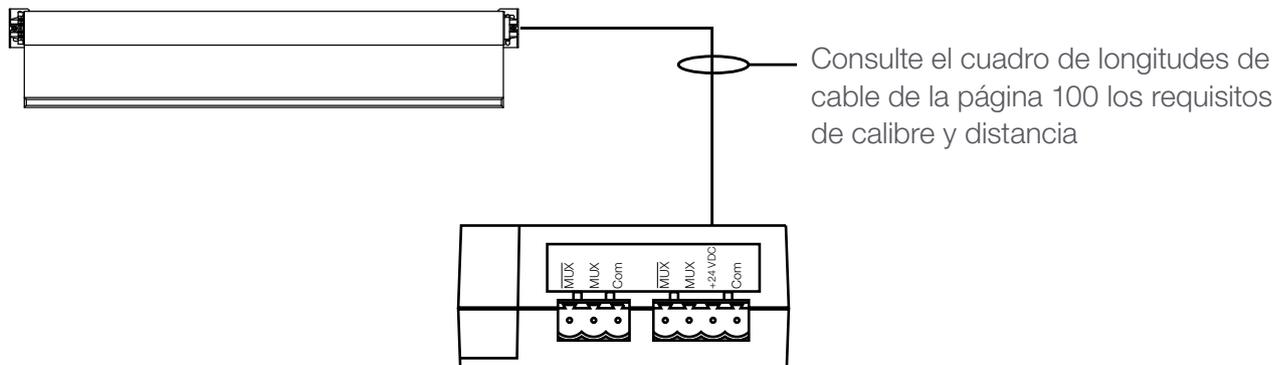
| | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------|-------|------|
| 1 cortina Sivoia QS* | Ninguno | 75 m | 30 m | 15 m |
| Ninguno | Hasta botoneras 8 seeTouch QS** | 350 m | 150 m | 75 m |

* roller 20™, roller 64, roller 100, roller 150™, roller 200CW, roller 225™, D105, D145, D175, cortinas tensionadas, sistema de romanas CERUS™

** Se pueden intercambiar 2 botoneras seeTouch QS por una interfaz de control (QSE-CI-NWK-E)

UNA CORTINA POR SALIDA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL

Cortina Sivoia® QS



QSPS-P2-1-50 (Europa continental)

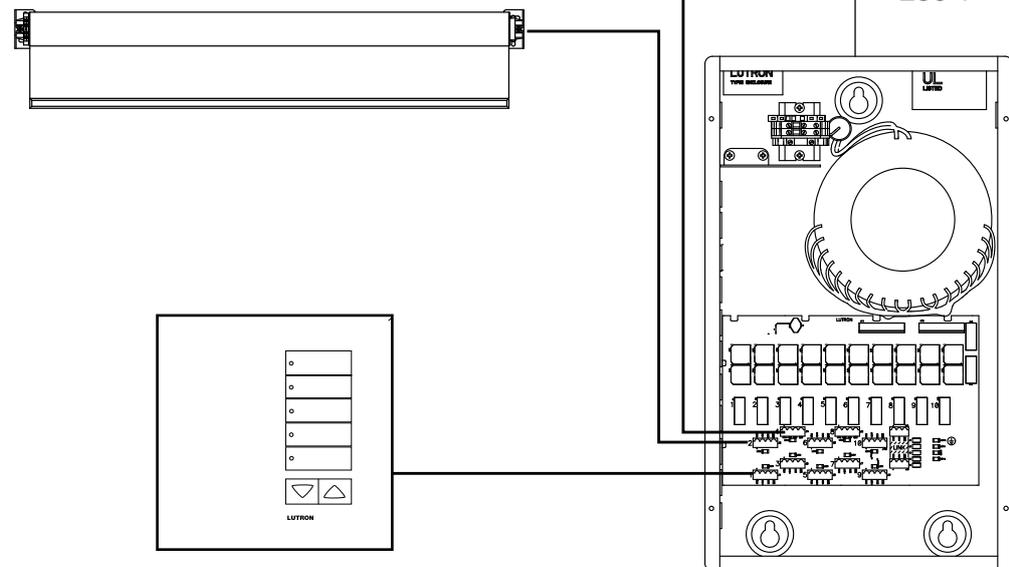
QSPS-P3-1-50 (Reino Unido)

UNA CORTINA POR SALIDA DEL CUADRO DE POTENCIA

Cortina Sivoia QS



Cortina Sivoia QS



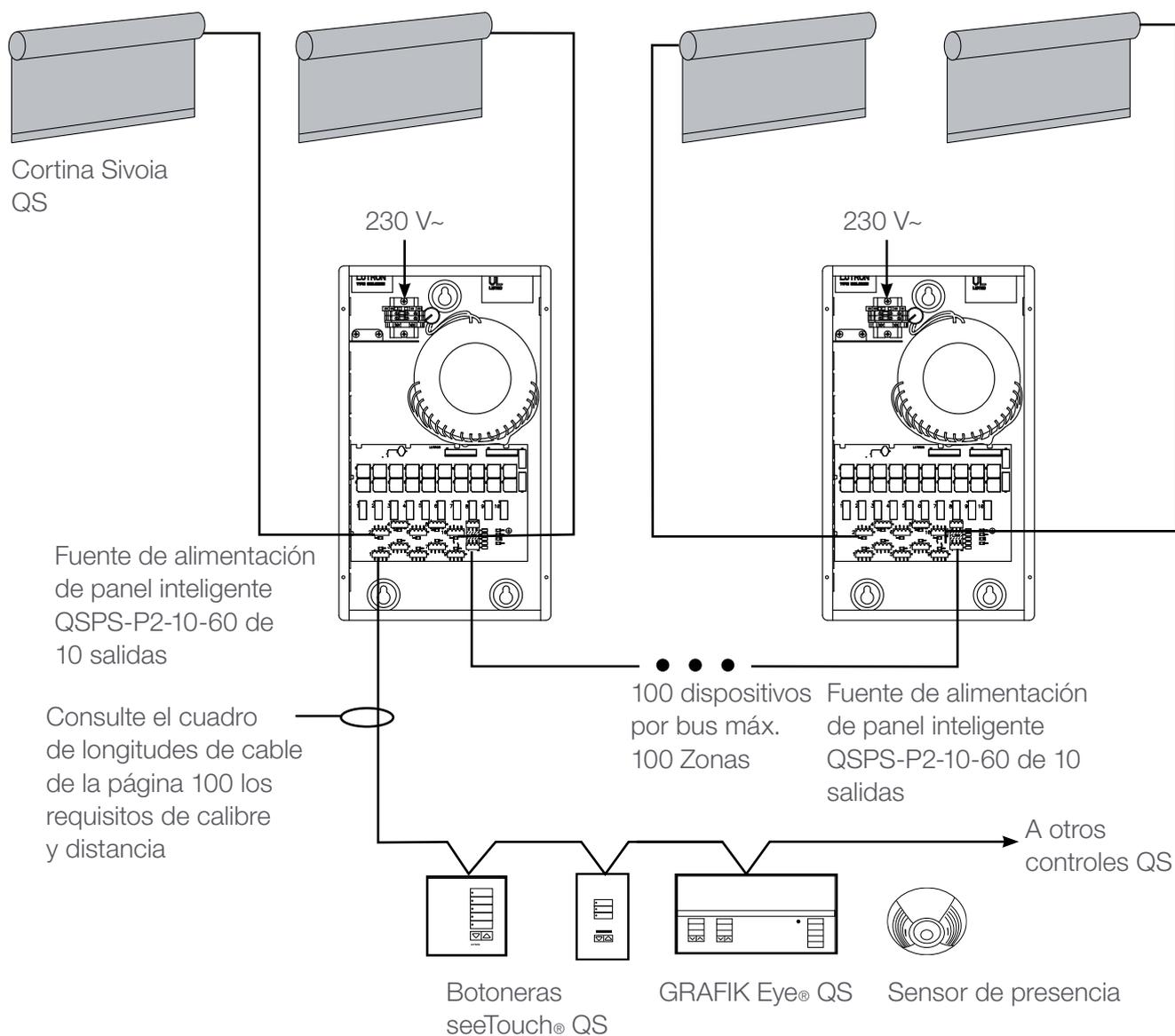
**botonera
seeTouch® QS**

QSPS-P2-10-60

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS | ESQUEMA DE CABLEADO DE CUADRO DE POTENCIA

CABLEADO DE SISTEMA SIVOIA QS CON GRAFIK EYE® QS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL INTELIGENTE, UNA SOLA CORTINA POR SALIDA



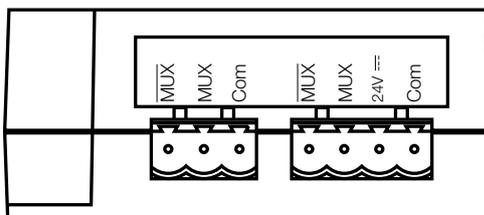
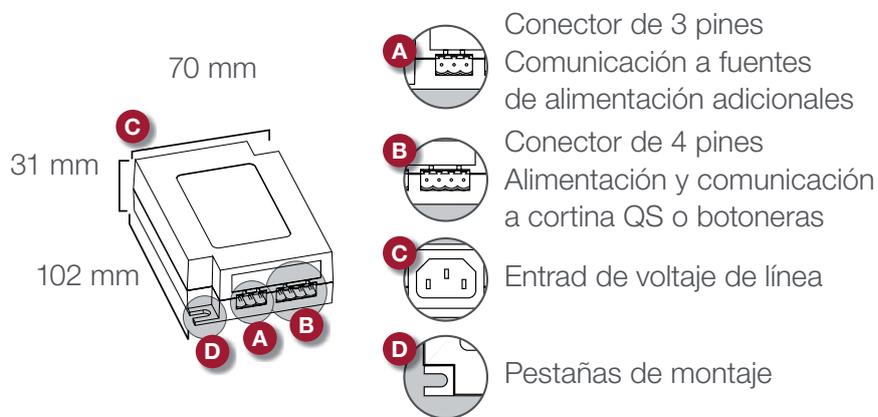
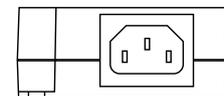
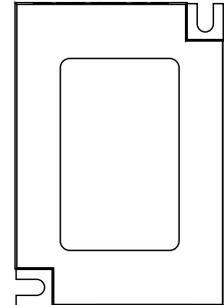
OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS | ALIMENTACIÓN DE ENLACE QS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL QS

QSPS-P2-1-50 (Europa continental)

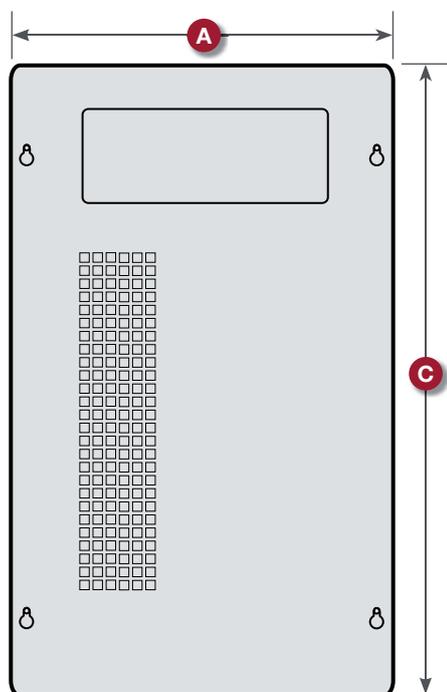
QSPS-P3-1-50 (Reino Unido)

La fuente de alimentación puede montarse a ras con las pestañas de montaje, si así se desea. Desconecte el cable de alimentación de la red de la fuente de alimentación antes de conectar los bloques de terminales de bajo voltaje. Cable de alimentación de línea incluido.

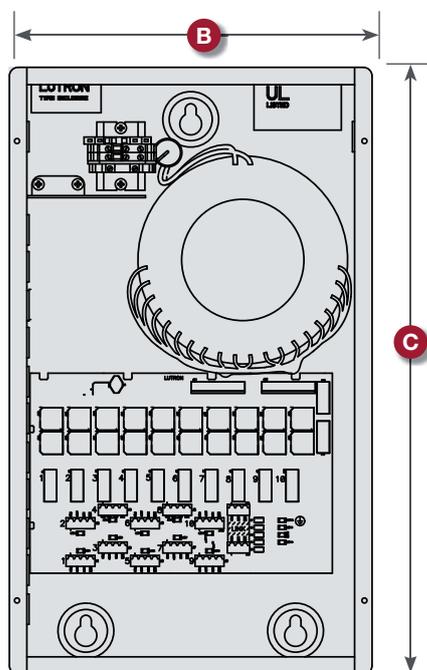


OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS CUADRO DE POTENCIA

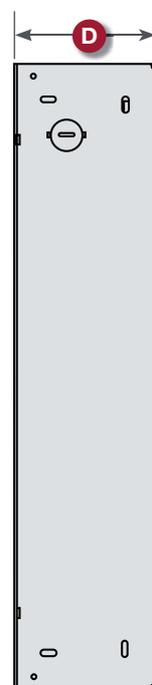
QSPS-P2-10-60



con tapa



sin tapa



MEDIDAS

- A** 262 mm
- B** 241 mm
- C** 445 mm
- D** 99 mm

El cuadro de potencia Sivoia QS utiliza 4A. Máximo de dos (2) cuadros de potencia por circuito de 10A.

Lutron recomienda la utilización de magnetotérmicos para los cuadros de potencia.

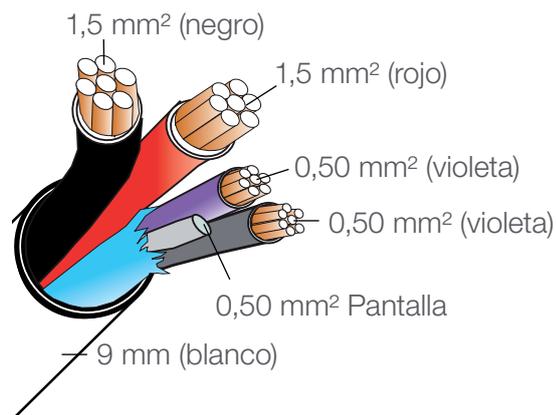


QSPS-P2-10-60

ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS | CABLE SUMINISTRADO POR LUTRON

CABLE PARA SIVOIA QS

Lutron ofrece dos tipos de cable QS que incorporan alimentación y comunicaciones en el mismo haz



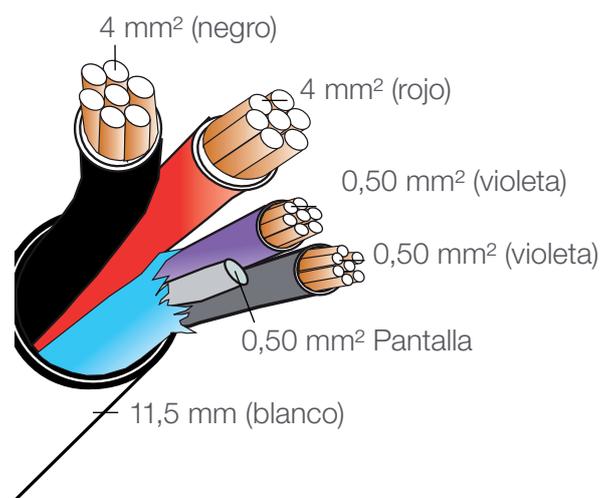
CABLE QSH-CBL-M-500

DESCRIPCIÓN

- Cable no-plenum para uso con Sivoia QS (Cable plenum: QSH-CBLP-L-500)

ESPECIFICACIONES

- Listado como cable tipo CL3
- Disponible en carretes de 150 m
- Cinco conductores:
 - Común – 1,5 mm²
 - Común – 1,5 mm²
 - MUX Datos – 0,50 mm²
 - MUX Datos – 0,50 mm²
 - Cable de pantalla – 0,50 mm²
- Diámetro total de forro exterior: 6,6 mm
- 300 V
- Cubierta de PVC, 90°C
- Aparece en la listas UL/CSA
- Cumple con ROHS



CABLE QSH-CBL-L-500

DESCRIPCIÓN

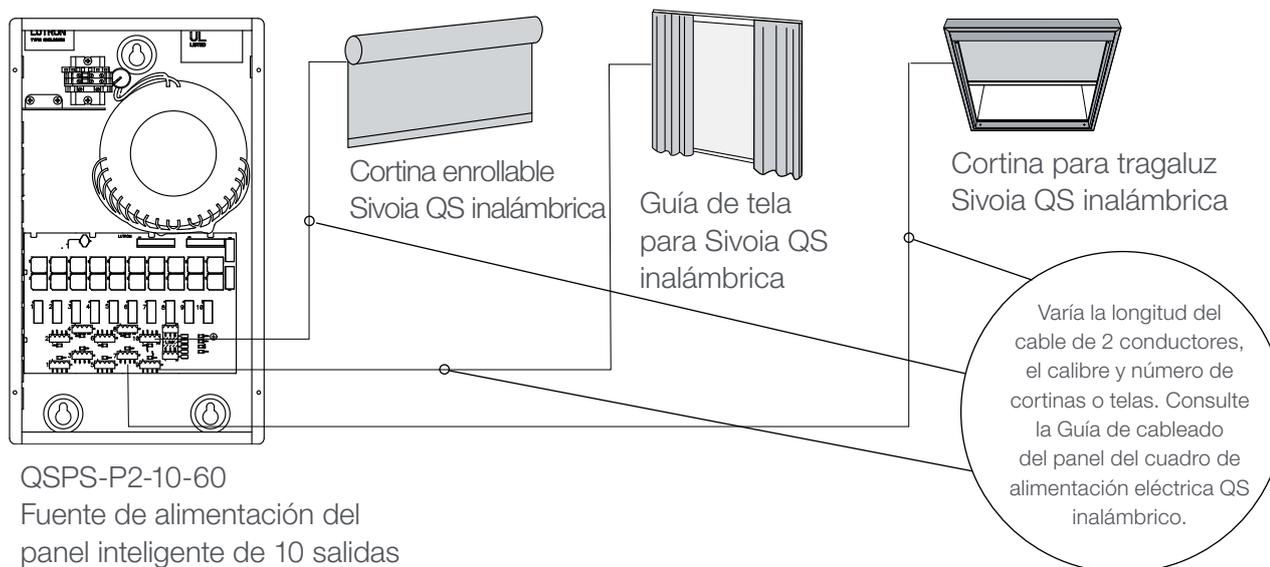
- Cable no-plenum para uso con Sivoia QS (Cable plenum: QSH-CBLP-L-500)

ESPECIFICACIONES

- Listado como cable tipo CL3
- Disponible en carretes de 150 m
- Cinco conductores:
 - Común – 4 mm²
 - Potencia – 4 mm²
 - MUX Datos – 0,50 mm²
 - MUX Datos – 0,50 mm²
 - Cable de pantalla – 0,50 mm²
- Diámetro total de forro exterior: 11,5 mm
- 300 V
- Cubierta de PVC, 90°C
- Aparece en la listas UL/CSA
- Cumple con ROHS

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS INALÁMBRICO | ESQUEMA DE CABLEADO DE CUADRO DE POTENCIA

PERSPECTIVA GENERAL DEL CABLEADO DEL SISTEMA: CUADRO DE ALIMENTACIÓN INALÁMBRICO QS



INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL INTELIGENTE SIVOIA QS PARA SISTEMA QS INALÁMBRICO

| Máximo número de dispositivos por salida | Máxima distancia por salida según la sección del cable | | |
|--|--|---|-------------------|
| Cortinas | 4 mm ² | 1,5 mm ² QSHY-CBLP-M-1000 | 1 mm ² |
| 1 motor para cortinas Sivoia QS* inalámbricas | 150 m | 60 m | 30 m |
| 2 Sivoia QS inalámbrica roller 64™, ≤ 2,75 m ² cada una | | | |
| 3 Sivoia QS inalámbrica roller 64, ≤ 1,80 m ² cada una | 60 m | 20 m | 15 m |
| 2 Sivoia QS inalámbrica roller 100™, ≤ 4,6 m ² cada una | | | |

INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL SIVOIA QS INALÁMBRICA PARA SISTEMA QS INALÁMBRICO

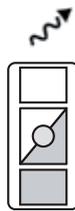
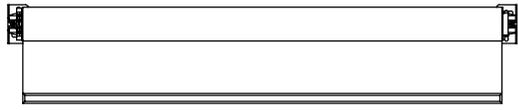
| | | | |
|----------------------|-------|-------|------|
| 1 cortina Sivoia QS* | 75 m | 30 m | 15 m |
| Ninguno | 350 m | 150 m | 75 m |

* roller 20™, roller 64, roller 100, roller 150™, roller 200CW, roller 225™, D105, D145, D175, cortinas tensionadas, sistema de romanas CERUS™

SIVOIA® QS INALÁMBRICO | PERSPECTIVA GENERAL DE CABLEADO

UNA CORTINA POR SALIDA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL

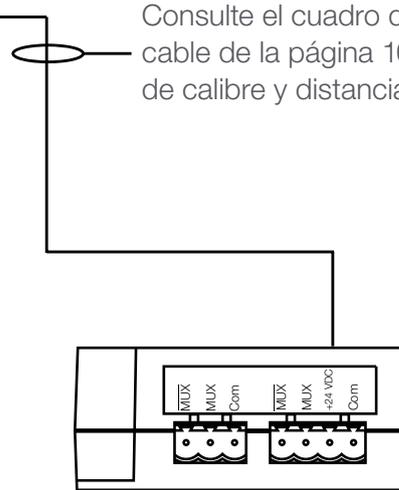
Cortina Sivoia® QS inalámbrica



Control Pico™ inalámbrico

Alimentado con batería
(batería de 3 V incluida)

Consulte el cuadro de longitudes de cable de la página 106 los requisitos de calibre y distancia

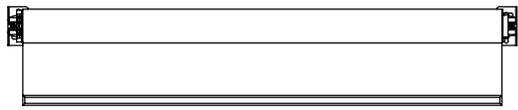


QSPS-P2-1-50 (Europa continental)

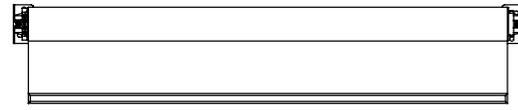
QSPS-P3-1-50 (Reino Unido)

UNA CORTINA POR SALIDA DEL CUADRO DE POTENCIA

Cortina Sivoia QS inalámbrica



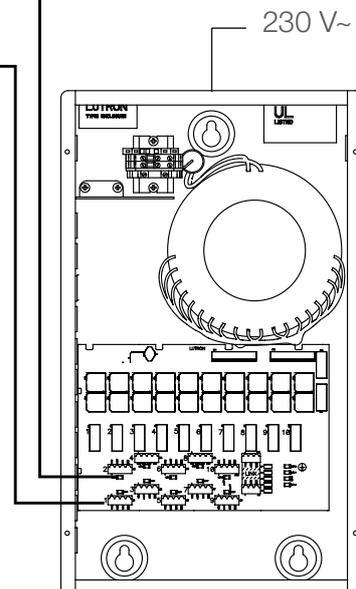
Cortina Sivoia QS inalámbrica



Control Pico™ inalámbrico

Alimentado con batería
(batería de 3 V incluida)

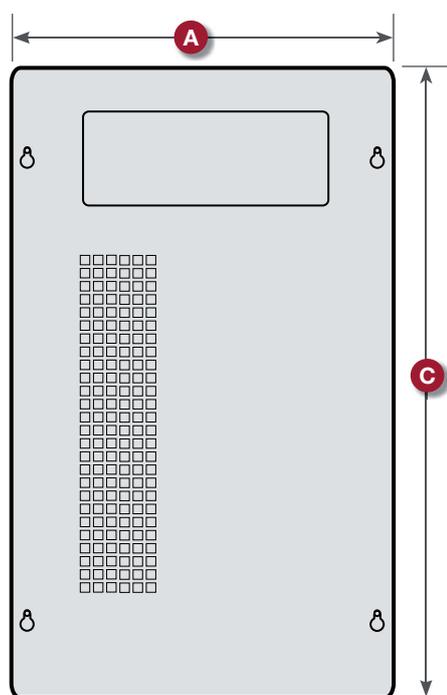
Consulte el cuadro de longitudes de cable de la página 106 los requisitos de calibre y distancia



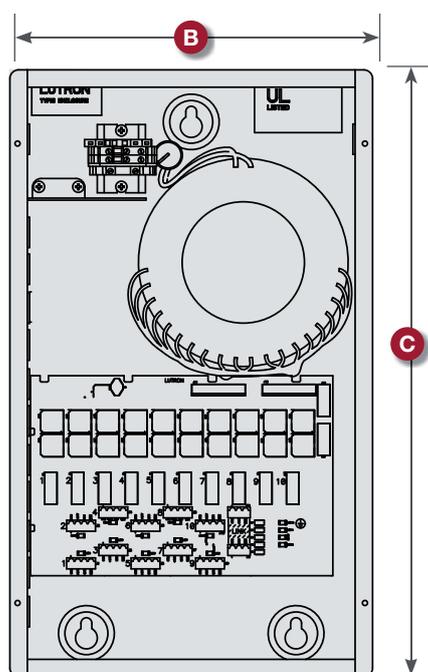
QSPS-P2-10-60

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS INALÁMBRICO | CUADRO DE POTENCIA

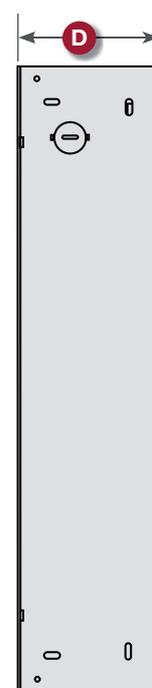
QSPS-P2-10-60



con tapa



sin tapa

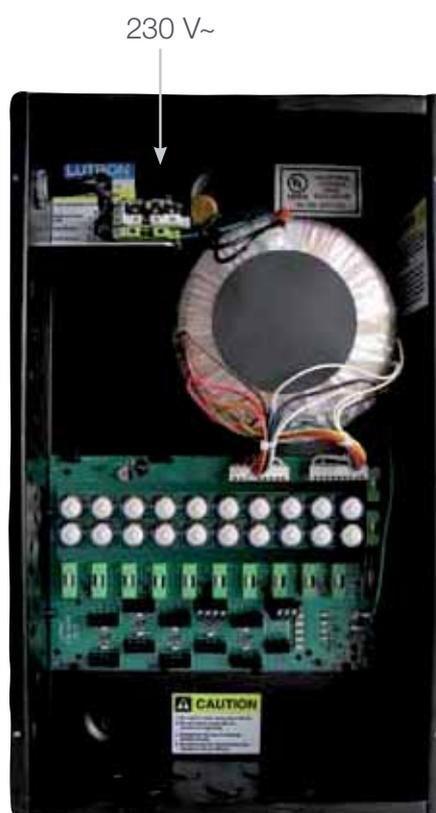


MEDIDAS

- A** 262 mm
- B** 241 mm
- C** 445 mm
- D** 99 mm

El cuadro de potencia Sivoia QS utiliza 4A. Máximo de dos (2) cuadros de potencia por circuito de 10A.

Lutron recomienda la utilización de magnetotérmicos para los cuadros de potencia.

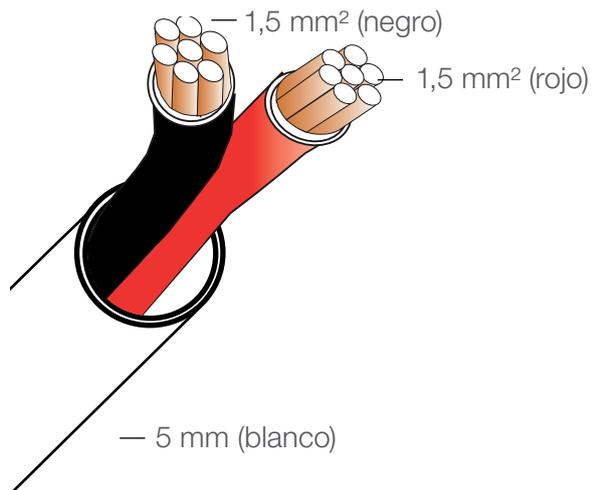


QSPS-P2-10-60

ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA® QS INALÁMBRICO | CABLE SUMINISTRADO POR LUTRON

CABLE PARA SIVOIA QS INALÁMBRICO

Lutron ofrece cable de alimentación para sistemas QS inalámbricos



QSHY-CBL-M-1000

DESCRIPCIÓN

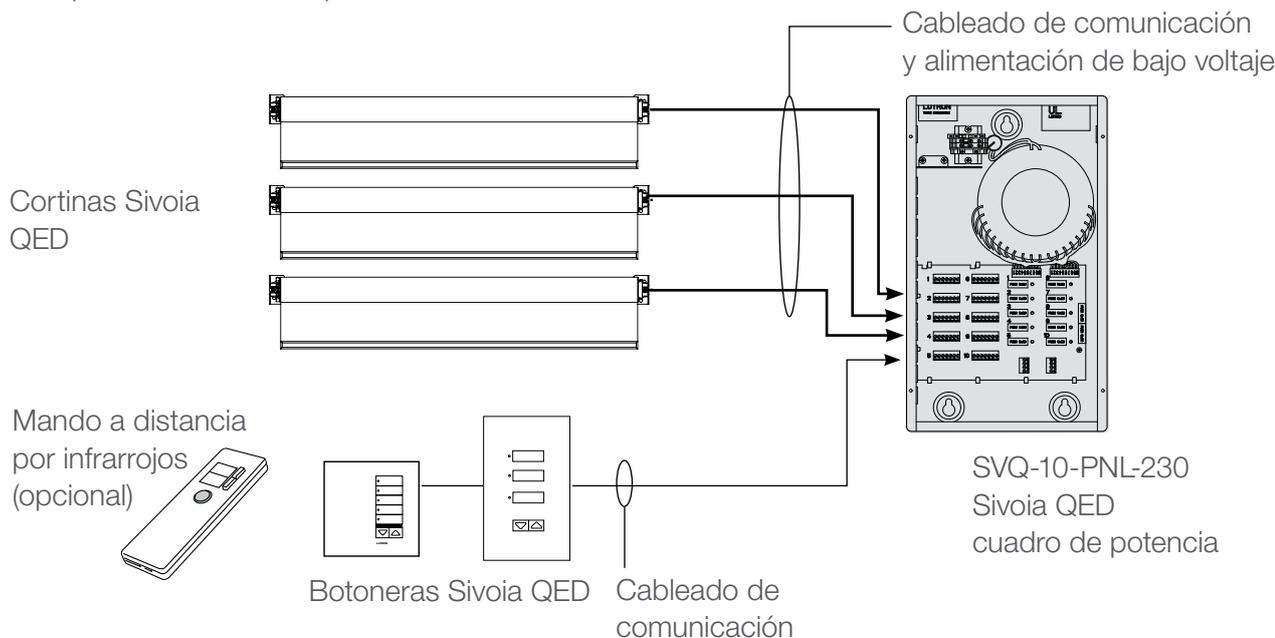
- Cable no-plenum para uso con sistemas Sivoia QS inalámbricos (Cable plenum: QSHY-CBLP-M-1000)

ESPECIFICACIONES

- Listado como cable tipo CL3
- Disponible en carretes de 300 m
- Cinco conductores:
 - Común – 1,5 mm²
 - Común – 1,5 mm²
- Diámetro total de forro exterior: 5 mm
- 300 V
- Cubierta de PVC, 90°C
- Aparece en la listas UL/CSA
- Cumple con ROHS

CUADRO DE POTENCIA SIVOIA QED

Componentes comunes para un sistema Sivoia QED



DETALLES DE CABLEADO DE SISTEMA SIVOIA QED

- Sivoia QED utiliza alimentación de 24 V~
- Puede centralizarse el cableado utilizando un panel de alimentación Sivoia QED, o se pueden instalar transformadores individuales para una instalación de cableado localizado

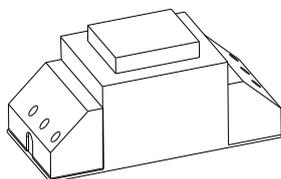
TRANSFORMADORES INDIVIDUALES

- Para proyectos más pequeños, o para acomodar más fácilmente aplicaciones de reforma

CUADRO DE POTENCIA SIVOIA QED SVQ-10-PNL-230

- Proporciona cableado de alimentación y comunicación hasta para 10 EDUs Sivoia QED
- Utiliza un cable combinado de siete hilos para comunicaciones/alimentación eléctrica (SVQ-CBL-250) o específica cableado de alimentación eléctrica y comunicación por separado

ALIMENTACIÓN Y OPCIONES PARA SIVOIA QED® | TRANSFORMADORES INDIVIDUALES



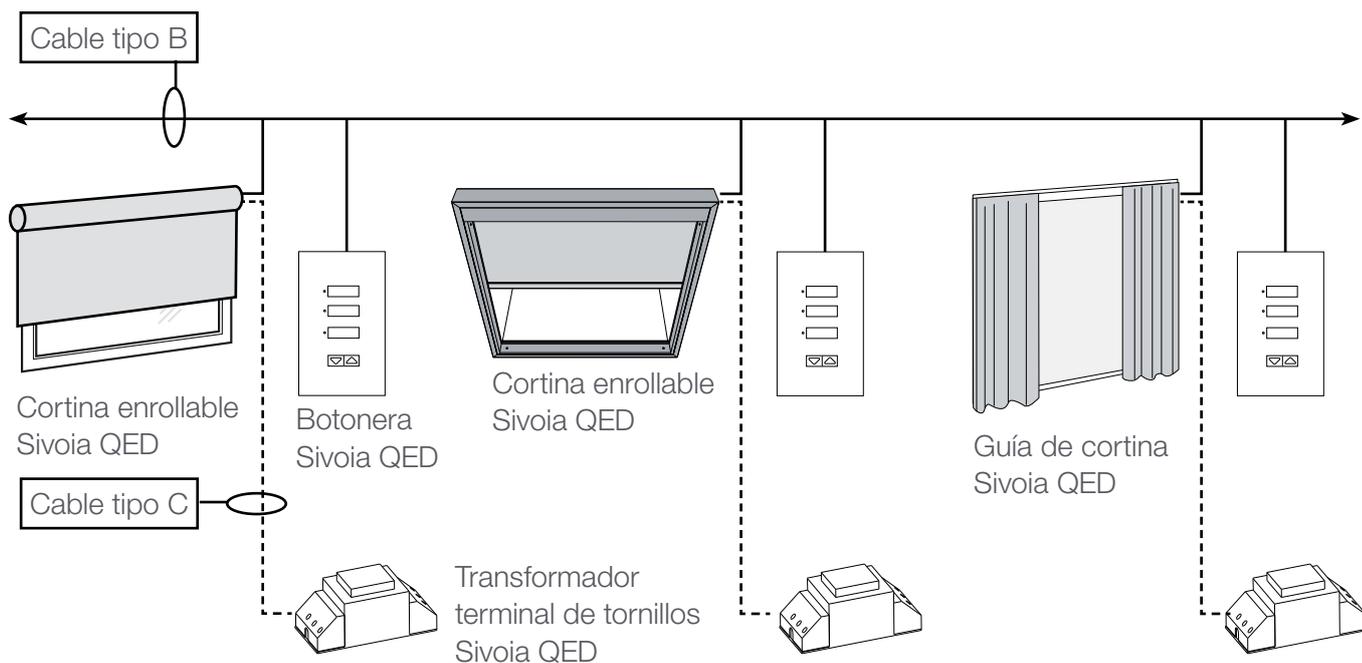
SV-100SF-230-ST

Cortinas enrollables con transformador de terminales atornillados 75VA: hasta 20,9 m² de tela

Guía de cortina: sistema de guía de cortinas de 66 kg, longitud máxima de cable de 15,24 m

MEDIDAS

Anchura: 77 mm
Longitud: 166 mm
Fondo: 75 mm



LEYENDA DEL TIPO DE CABLEADO

Tipo B **Enlace de comunicaciones**
4 conductores de 1 m² (trenzado/apantallado)

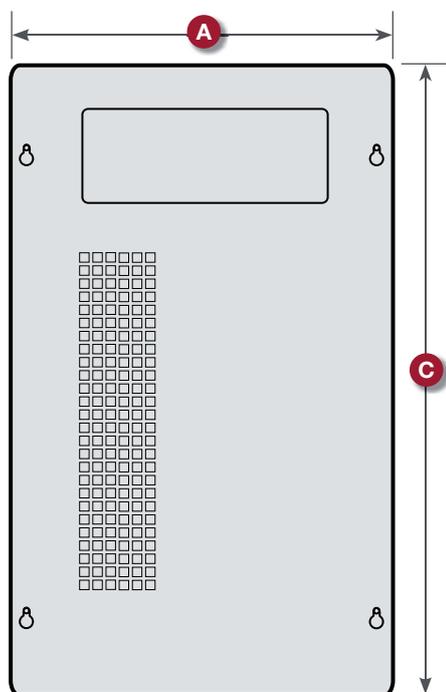
Tipo C **Fuente de alimentación**
3 conductores 0,8 -1,5 mm²

Notas:

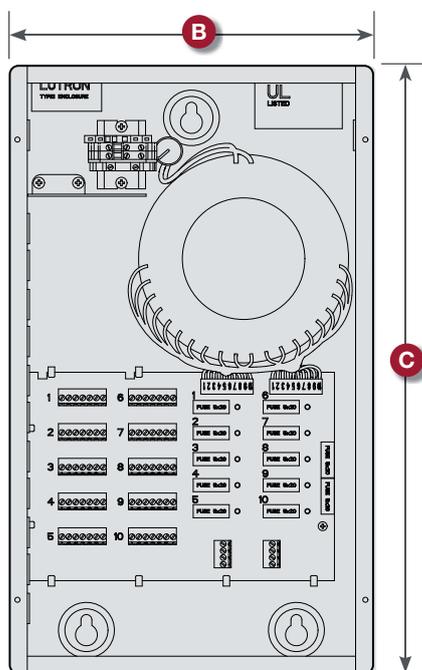
1. Cada transformador alimenta 1 EDU y 1 botonera
2. Cada transformador de 75VA utiliza 0,45A. Hasta 20 transformadores de 75VA por circuito de 10A

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA QED® | CUADRO DE POTENCIA

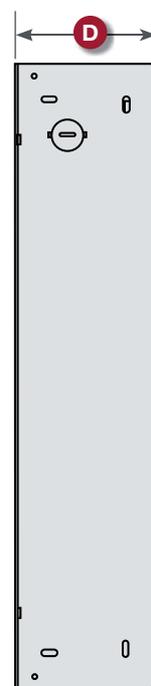
SVQ-10-PNL-230



con tapa



sin tapa



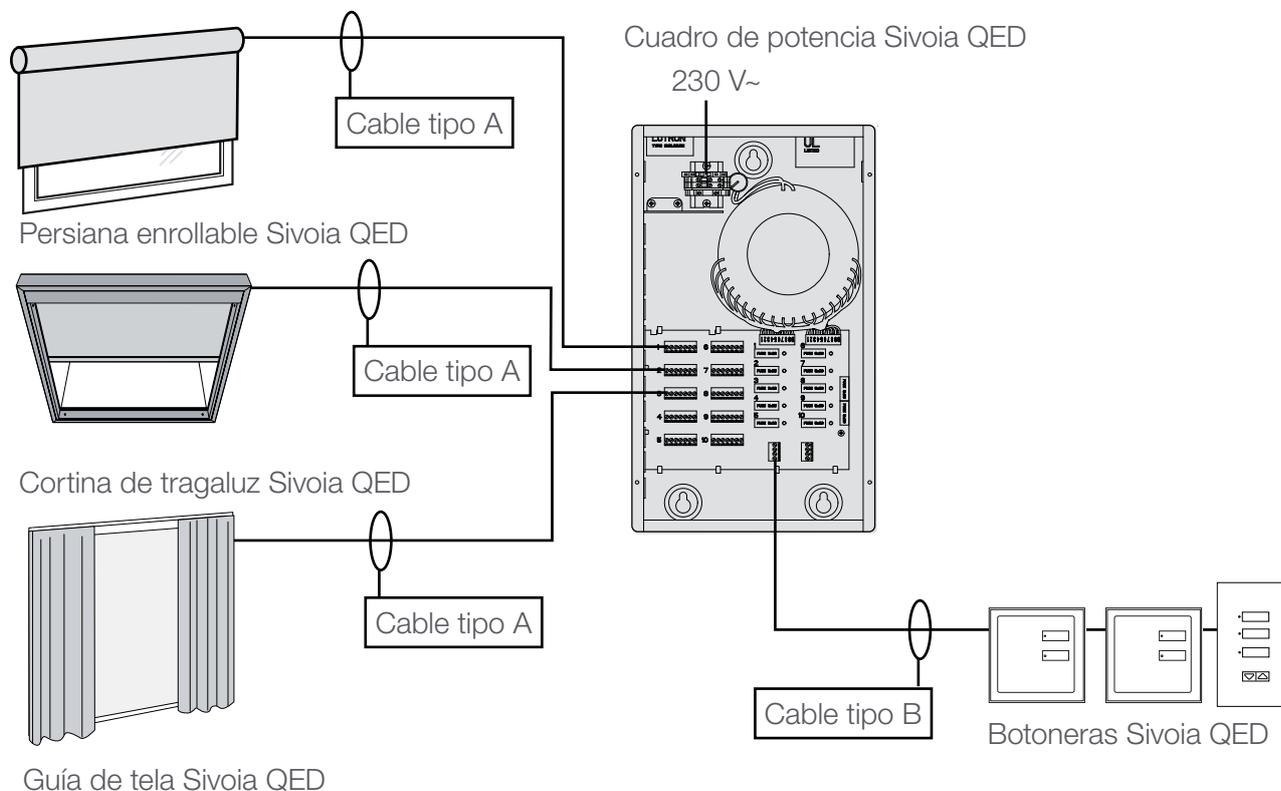
MEDIDAS

- A** 262 mm
- B** 241 mm
- C** 445 mm
- D** 99 mm



SVQ-10-PNL-230

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA QED® | ESQUEMA DE CABLEADO DE CUADRO DE POTENCIA



LEYENDA DEL TIPO DE CABLEADO

- Tipo A** **SVQ-CBL-250 Alimentación y comunicaciones**
7 conductores:
 2 nº (2,5 mm²) Fuente de alimentación
 1 nº (1,0 mm²) Tierra
 4 nº (1,0 mm²) Enlace común (trenzado y apantallado)
- Tipo B** **Enlace de comunicaciones**
 4 conductor nº (1,0 mm²) (trenzado y apantallado)

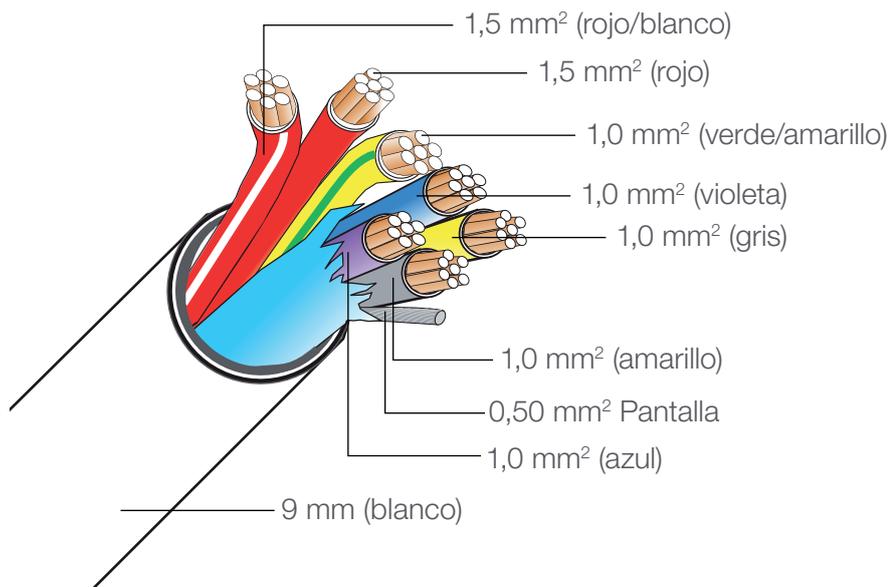
Notas:

1. El cuadro de potencia de Sivoia QED alimenta hasta 10 EDUs (1 por salida) y 10 botoneras.
2. El cuadro de potencia Sivoia QED utiliza 4A. Máximo de dos (2) cuadros de potencia por circuito de 10A.
3. Lutron recomienda la utilización de magnetotérmicos para los cuadros de potencia.

ALIMENTACIÓN PARA SIVOIA QED® | CABLE SUMINISTRADO POR LUTRON

CABLE SIVOIA QED

Lutron ofrece un cable de 7 núcleos que incorpora alimentación y comunicaciones en el mismo haz.



SVQ-CBL-250

DESCRIPCIÓN

- Cable no-plenum para uso con sistemas Sivoia QED

ESPECIFICACIONES

- Listado como cable tipo CL3
- Disponible en carretes de 75 m
- Ocho conductores:
 - Común – 1,0 mm²
 - Común – 1,0 mm²
 - MUX Datos – 1,0 mm²
 - MUX Datos – 1,0 mm²
 - 24 VCA – 1,5 mm²
 - 24 VCA – 1,5 mm²
 - Tierra – 1,0 mm²
 - Cable de pantalla – 0,50 mm²
- Diámetro total de forro exterior: 9 mm
- 300 V
- Aparece en la listas UL/CSA
- Cumple con ROHS

Consulte en la Nota de aplicaciones Sivoia QED nº 2 las opciones de cables.

www.lutron.com/shadingsolutions

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | INTEGRACIÓN



| CONTROL TOTAL DE ILUMINACIÓN DE HABITACIÓN INDIVIDUAL | | | |
|---|--|--|---|
| | Sivoia® QS | Sivoia® QS inalámbrico | Sivoia QED® |
| Integración | GRAFIK Eye® QS | GRAFIK Eye QS inalámbrico | GRAFIK Eye a través de interfaz |
| Referencia de la pieza | QSG | QSGRK | SG-SVC |
| Descripción | Sivoia QS y GRAFIK Eye QS se comunican perfectamente a través del enlace de comunicaciones QS, permitiendo que las escenas incluyan la iluminación y las cortinas. | Sivoia QS inalámbrico y GRAFIK Eye QS inalámbrico se comunican perfectamente a través del enlace de comunicaciones QS, permitiendo que las escenas incluyan la iluminación y las cortinas. | <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona comunicación entre sistemas de control de iluminación Sivoia QED y GRAFIK 3 000 o GRAFIK 4 000 • Permite 1 zona en la unidad GRAFIK Eye principal para cada sistema • Control maestro – controla todas las cortinas Sivoia QED en un enlace |

Para más información sobre las posibilidades de integración de productos, visite www.lutron.com

Nota: Se dispone de interfaces de cierre de contacto para todos los sistemas

| CONTROL DE ILUMINACIÓN TOTAL DE VIVIENDA COMPLETA | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| | Sivoia® QS | Sivoia® QS inalámbrico | Sivoia QED® |
| Integración | Disponible en 2010 HomeWorks® QS | N/D | HomeWorks® a través de interfaz |
| Referencia de la pieza | P/N TBD | N/D | HWI-Q96 |
| Descripción | En desarrollo. Póngase en contacto con Lutron para más información. | N/D | Proporciona comunicación bidireccional entre sistemas HomeWorks y Sivoia QED para hasta 96 dispositivos. |

Para más información sobre las posibilidades de integración de productos, visite www.lutron.com

SOLUCIONES PARA CORTINAS LUTRON® | INTEGRACIÓN PARA CONTROL TOTAL DE ILUMINACIÓN

| CONTROL DE ILUMINACIÓN TOTAL DE EDIFICIO COMPLETO | | | |
|---|--|------------------------|---|
| | Sivoia® QS | Sivoia® QS inalámbrico | Sivoia QED® |
| Integración | Quantum® | N/D | GRAFIK 5 000TM GRAFIK 6 000® GRAFIK 7 000TM a través de interfaz |
| Referencia de la pieza | QP2 | N/D | SO-SVC |
| Descripción | Proporciona un punto de conexión centralizado para Lutron® Energi Savr Node®, módulos de balastos digitales, cuadros de potencia Lutron, GRAFIK Eye® QS, y cortinas Sivoia QS. | N/D | <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona comunicación entre Sivoia QED y sistemas de control de iluminación GRAFIK 5 000, GRAFIK 6 000, o GRAFIK 7 000 • Ocupa una dirección en el enlace de la unidad de pared |

Para más información sobre las posibilidades de integración de productos, visite www.lutron.com

| INTEGRACIÓN DE PRODUCTOS DE OTROS FABRICANTES | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| | Sivoia® QS | Sivoia® QS inalámbrico | Sivoia QED® |
| Integración | Interfaz RS232 Comunicación BACnet a través del procesador Quantum®. | N/D | Interfaz de cierre de contacto |
| Referencia de la pieza | QSE-CI-NWK-E | N/D | SVQ-CCI-8 |
| Descripción | Proporciona un punto de acceso para sistemas basados en QS a través de RS232 o TCP/IP en Ethernet, permitiendo que dispositivos de otros fabricantes controlen y/o monitoricen un sistema QS. | N/D | La tarjeta de entrada de cierre de contacto recibe 8 entradas de cierre de contacto seco y ajusta, predefine, programa EDUs e interfaces con equipos audiovisuales de otros fabricantes. |

Para más información sobre las posibilidades de integración de productos, visite www.lutron.com



ESTÉTICA

ESPACIOS DE LUZ SIMÉTRICOS, MÍNIMOS

Los sistemas de cortinas enrollables de Lutron ofrecen espacios de luz de 19 mm por lado.

ELEGANTES OPCIONES DE CONTROL

Los controles de Lutron se diseñan para ajustarse a los espacios de trabajo y residenciales más elegantes y están disponibles en una amplia variedad de colores y acabados, incluidos metálicos.

AMPLIA VARIEDAD DE TEJIDOS

Los sistemas de cortinas Lutron están disponibles en tejidos transparentes, de privacidad y opacos para adaptarse a cualquier función o necesidad estética, incluidas muchas elecciones de tejidos sin PVC.

ALINEACIÓN INTELIGENTE DE LA JAMBA™

Todas las cortinas de un sistema Lutron se desplazan juntas y se paran en posiciones predefinidas programables con tolerancias de 3 175 mm. Con la utilización de la alineación inteligente de las barras, las cortinas roller 20™, roller 64™, roller 100™, roller 150™, y roller 225™ se mueven y se desplazan juntas, incluso si utilizan tubos de tamaño diferente.

FLEXIBILIDAD Y RENDIMIENTO

LOS LÍMITES Y POSICIONES PREDEFINIDAS NUNCA SE PIERDEN

Los límites y posiciones predefinidas se fijan y se bloquean electrónicamente, proporcionando una memoria contra fallos de corriente durante 10 años. Estos límites y posiciones predefinidas nunca cambian, sin importar la edad, descargas electrostáticas o cortes de suministro eléctrico.

DISEÑO SOSTENIBLE Y LEED™

Los sistemas de cortinas y de iluminación de Lutron pueden contribuir a obtener hasta 36 puntos en 5 o 6 categorías de crédito LEED.

GARANTÍA Y SOPORTE DEL SISTEMA

Los sistemas de cortinas Lutron tienen una garantía limitada de 8 años, además de contratos de mantenimiento ampliados. Lutron dispone de ingenieros de servicio en todo el mundo y es el único fabricante de controles de iluminación y sistemas de cortinas del mundo con un centro de soporte técnico de 24 horas, 7 días por semana.



CONTROL

MOTOR DIGITAL ULTRASILENCIOSO

Los sistemas Lutron® son de bajo voltaje y funcionan prácticamente en silencio (nivel acústico de 44 dBA a 1 m). Las cortinas se mueven con suavidad y se paran en las posiciones predefinidas sin clics audibles.

CONTROL TOTAL DE LA ILUMINACIÓN

Los sistemas de control de iluminación Lutron se integran con los sistemas de cortinas y ofrecen un control intuitivo de la luz artificial y natural.

MONTAJE

RECONFIGURACIÓN SENCILLA

El sistema Lutron se pueden reconfigurar fácilmente, se pueden cambiar los límites, y se pueden reprogramar los ajustes predefinidos sin cambiar el cableado, sólo con la utilización del mando a distancia, la botonera o la EDU (unidad de motor electrónico).

SIMPLIFICA EL CABLEADO

Los sistemas de cortinas Lutron no necesitan controladores de grupo, relés, o cables de tensión en línea entre las EDUs. El cableado se puede simplificar con un cuadro de alimentación opcional, que permite el cableado del sistema hasta una ubicación conveniente.

ACERCA DE LUTRON

Con una línea completa de soluciones de cortinas, Lutron ha abierto un amplio abanico de posibilidades con la perfecta integración de los sistemas de control natural y artificial, a través de la innovación, una ingeniería de la más alta calidad y el servicio al cliente. Lutron combina la tecnología con el diseño y la sensibilidad medioambiental para proporcionar la solución ideal para el control total de la iluminación.

Lutron® es el fabricante líder mundial en sistemas de control de iluminación desde hace más de 45 años. Ahora, Lutron abre un nuevo mundo de posibilidades integrando de forma perfecta los sistemas de control de iluminación eléctrica y natural, centrándonos en la innovación, el diseño y el servicio al cliente. Lutron une la tecnología con el diseño y la sensibilidad medioambiental para proporcionar la solución ideal para el control total de la iluminación.

CENTRAL INTERNACIONAL

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
EE. UU.

TELÉFONO GRATUITO:

1 888 LUTRON1

TEL: +1 610 282 3800

FAX: +1 610 282 1243

intsales@lutron.com

CENTRAL EUROPEA

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF
R. U.

TELÉFONO GRATUITO:

0800 282 107

TEL: +44 (0)20 7702 0657

FAX: +44 (0)20 7480 6899

lutronlondon@lutron.com

CENTRAL PARA ASIA

Lutron GL Ltd.
#07-03 Tower Fifteen
15 Hoe Chiang Road
Singapur 089316

TEL : +65 6220 4666

FAX: +65 6220 4333

lutronsea@lutron.com

OFICINAS INTERNACIONALES

Brasil: São Paulo

TEL: +55 11 4327 3800

China: Pekín

TEL: +86 10 5877 1818

China: Hong Kong

TEL: +852 2104 7733

China: Shanghai

TEL: +86 21 6288 1473

Francia: Paris

TEL: +33 1 56 59 16 64

Alemania: Berlin

TEL: +49 (0)30 971045-90

India: Bangalore

TEL: +91 80 4030 0485

India: Mumbai

TEL: +91 22 4070 0867

India: Delhi

TEL: +91 124 471 1900

Italia: Milán

TELÉFONO GRATUITO:

800 979 208

Japón: Minato-ku

TEL: +81 3 5575 8411

España: Barcelona

TEL: +34 93 496 57 42

España: Madrid

TEL: +34 91 567 84 79

UAE: Dubai

TEL: +971 4 299 1224



www.lutron.com/europe

© 11/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | Made and printed in the UK. | P/N 367-1455/SP REV A