



*Serena*<sup>TM</sup>

Estores celulares con control remoto

Experimente el lujo a un precio asequible.



 **LUTRON**<sup>®</sup>

Ahorre  
energía  
con  
Lutron<sup>TM</sup>





# Serena™

Estores celulares con control remoto

Experimente el lujo a un precio asequible.

Los estores celulares Serena – **desde €247\*** (**£196/ \$299**) – han sido diseñados teniendo en cuenta su estilo de vida. Estos estores manejados por control remoto, y alimentados por batería, son fáciles de instalar y ofrecen comodidad con sólo pulsar un botón.

De hecho, las posibilidades con Serena son inacabables. Permítanos mostrarle lo que los estores celulares Serena pueden hacer por usted.



IR control  
sencillo

## Soluciones de diseño

¿Dificultades para llegar a las ventanas? ¿O una arquitectura complicada? ¿Dispone usted de una galería que sistemáticamente se transforma en una sauna cada mediodía?

Los estores Serena le proporcionan la solución para estos problemas, y para muchos más. Para echar un vistazo a las ventajas, consulte la página siguiente.

## Índice

Soluciones de diseño .....	01
Estilos y tejidos de moda.....	16
Control desde cualquier lugar de la sala .....	18
Ahorro de energía sin esfuerzo .....	20

\*Precio inicial para la versión IR. Debe considerarse un ligero incremento para la versión RF. Contacte con el Servicio Atención al Cliente para más detalles.

# Transformación del espacio

**Elimine deslumbramientos y cree la mejor experiencia visual** en su sala de cine con los estores Serena™. Una vez esté preparado para ver una película, simplemente cierre los estores usando el mando a distancia desde la comodidad de su sofá.



Antes





## En este espacio



Mando a distancia inalámbrico\* Pico® con base soporte de sobremesa



Oscurecimiento con tejido unicelular en color Vino

\*Disponible a partir de Junio 2012.

# Control cómodo

Con Serena™, podrá **ajustar los estores con tan sólo pulsar un botón**—justo lo que necesita cuando está preparando su plato estrella.



Antes





## En este espacio

Mando a distancia de infrarrojos con botón de “escena favorita”

Tejido translúcido unicelular en color Trufa

Nota: La transmitancia de la luz puede afectar a la apariencia del color.

# Gestión de la temperatura

Las ventanas de su galería son la puerta de entrada para el calor y los deslumbramientos. Puede bloquear fácilmente los incómodos rayos del sol usando el mando a distancia para cerrar los estores Serena™ desde cualquier lugar de la sala.



Antes





## En este espacio

Doble control inalámbrico\* Pico® con base soporte de sobremesa. Control de múltiples cortinas

Filtrado de la luz con tejido de doble celda en color Gris oscuro. Nota: La transmitancia de la luz puede afectar a la apariencia del color.

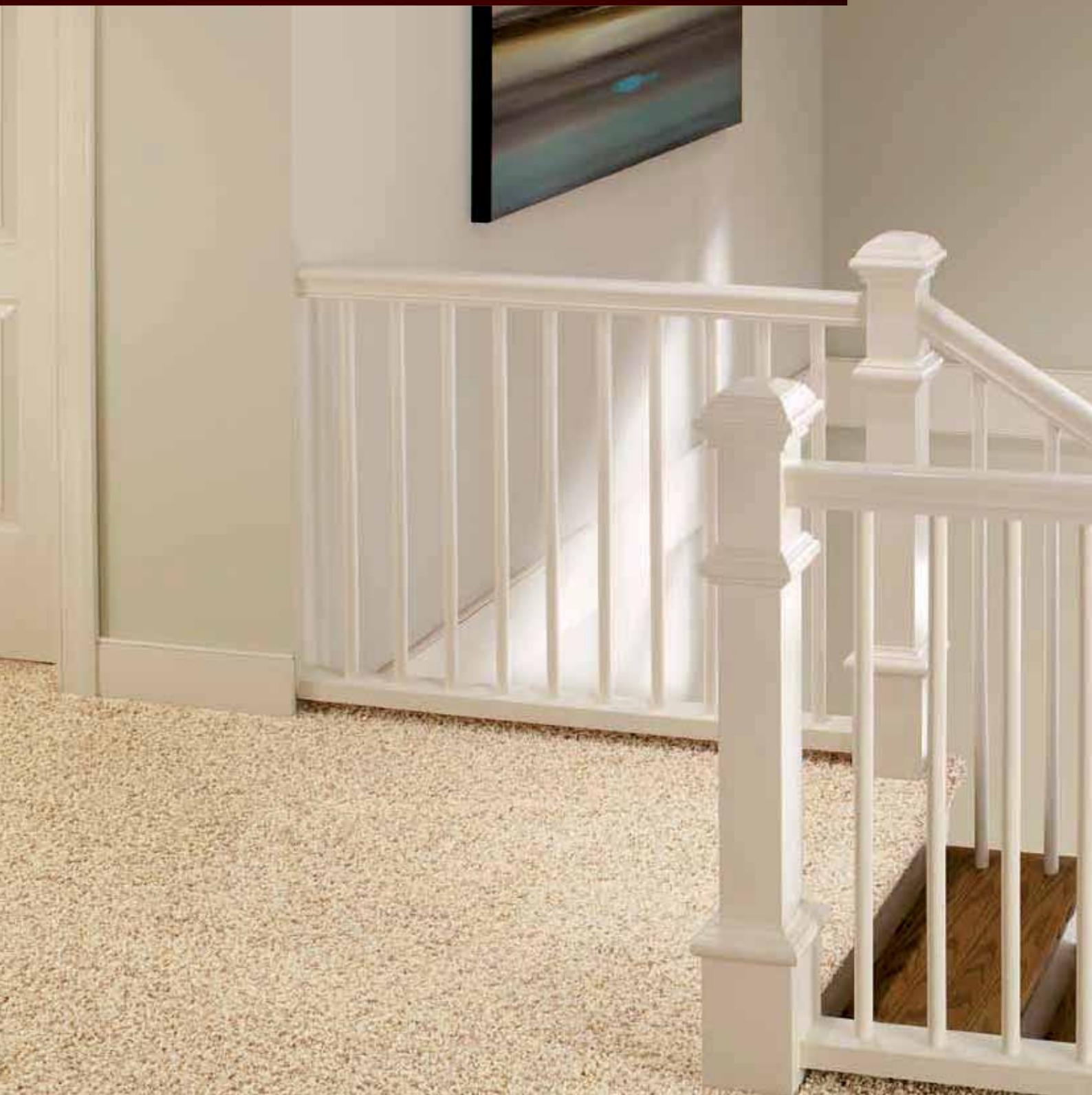
\*Disponible a partir de Junio 2012.

## Seguridad y confianza

Acceder a bajar manualmente los estores fuera de su alcance puede ser una misión imposible. Con Serena™, **un simple toque del mando a distancia** proporciona **toda la privacidad que necesita**.



Antes





## En este espacio

Mando a distancia de infrarrojos con botón de “escena favorita”

**Filtrado de la luz con tejido de doble celda en color Trufa**

Nota: La transmitancia de la luz puede afectar a la apariencia del color.

## Privacidad cuando la necesite

Cuando se prepara para desconectar después de un ajetreado día, necesita un poco de privacidad. Bastará con **cerrar los estores Serena™ mediante el control mural** antes de sumergirse en su merecido baño. Una vez en la bañera, utilice el mando a distancia instalado sobre la base soporte para abrir los estores para poder disfrutar de las vistas.



Antes





## En este espacio

Control mural  
inalámbrico\* Pico®

Tejido unicelular con efecto  
arrugado en color Niebla  
Nota: La transmitancia de la luz  
puede afectar a la apariencia  
del color.

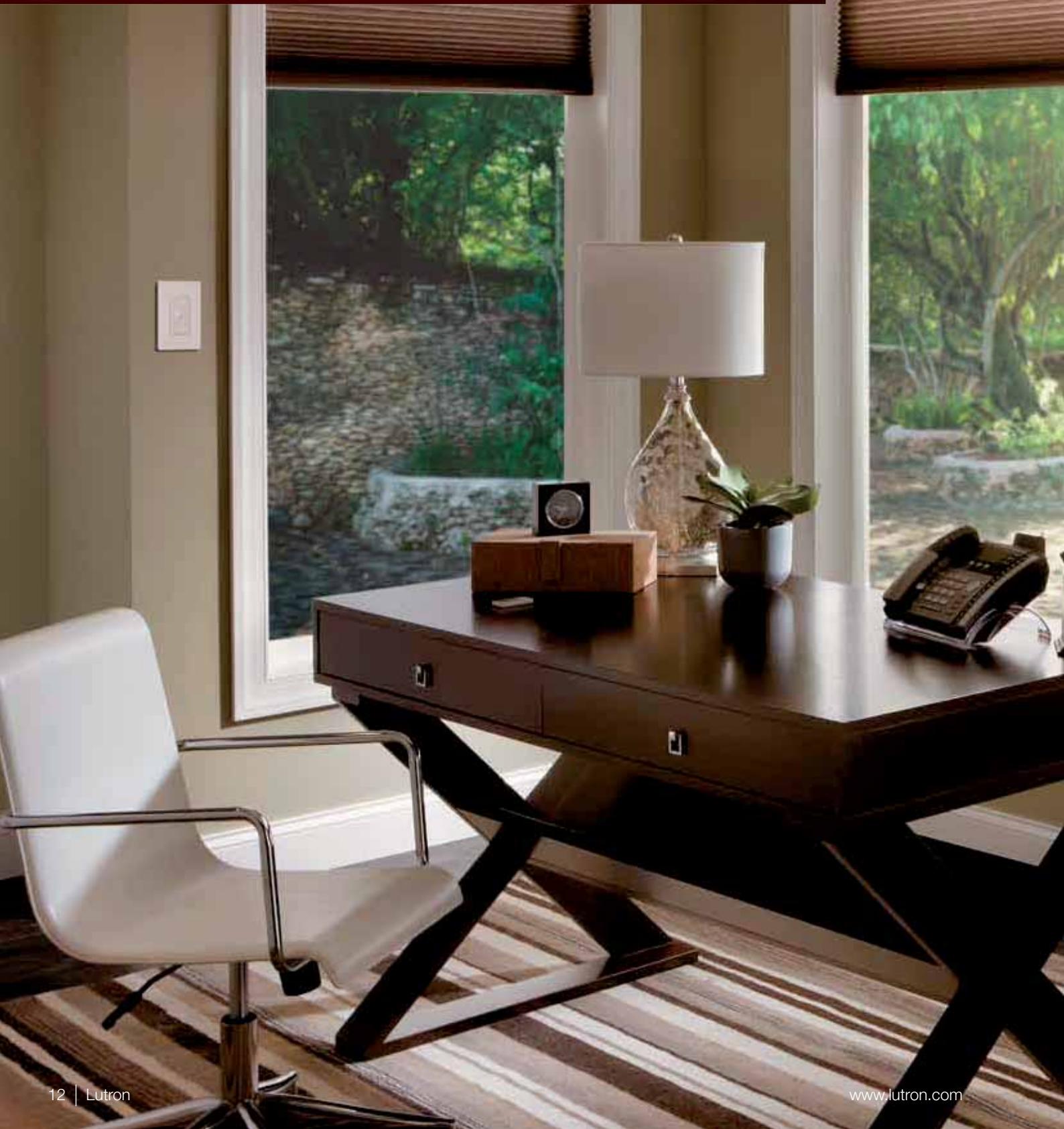
\*Disponible a partir de Junio 2012.

## Protección para interiores

Con el tiempo, los rayos solares pueden llegar a dañar los suelos y acabados de madera noble. Utilice los estores Serena™ para **bloquear cómodamente dichos rayos y proteger sus objetos de valor.**



Antes





## En este espacio

Mando a distancia de infrarrojos con botón de “escena favorita”

Tejido unicelular en color Café  
Nota: La transmitancia de la luz puede afectar a la apariencia del color.

# Funcionamiento silencioso

Favorezca el momento de la siesta de su bebé **bajando silenciosamente los estores Serena™** usando el mando a distancia.. Con **un simple toque** y podrá bajar los estores para bloquear la luz diurna brillante, incluso mientras sostiene a su bebé dormitando en sus brazos.



Antes





## En este espacio

Mando a distancia  
inalámbrico\* Pico® con base  
soporte de sobremesa

Oscurecimiento con tejido  
unicelular en color Trufa

\*Disponible a partir de Junio 2012.

# Estilos y tejidos de moda

Los tratamientos de ventanas añaden ese toque final a la sala, ya que lo último que uno desea son estores aburridos. Por eso ofrecemos Serena™ en cuatro opciones diferentes de plisado, así como en cinco texturas diferentes y con una gran variedad de colores.

## Opciones de filtrado de la luz

### Translúcido – Unicelular

- Atenúa los rayos de luz intensos
- Permite una vista exterior parcial



### Filtrado de la luz – Unicelular

- Transforma la incómoda luz diurna en una suave iluminación filtrada
- Proporciona diferentes niveles de privacidad desde el exterior
- Ahorra energía gracias a su tejido y diseño aislantes



### Filtrado de la luz – Doble celda

- Permite que se filtre la luz parcialmente en la sala
- Ahorra incluso más energía que el diseño aislante de doble celda



### Oscurecimiento del espacio – Unicelular

- Atenúa la entrada de luz en la sala
- Logra una completa privacidad desde el exterior
- Consigue el mayor ahorro de energía gracias a su forro de aluminio





## Texturas

**Punto cruzado** (filtrado de la luz u oscurecimiento del espacio). La textura de punto cruzado proporciona un aspecto tradicional, pulcro.

**Cordón hilado** (filtrado de la luz u oscurecimiento del espacio). La textura de cordón hilado proporciona una clásica sensación de calidez.

**Translúcido** (filtrado de la luz). La textura translúcida ofrece una sensación etérea, de relajación.

**Tejido** (filtrado de la luz). La textura tejida es limpia y sofisticada, con un toque de lino.

**Arrugado** (filtrado de la luz). La textura arrugada combina la textura con un aspecto rico y lujoso.



## Colores

Los estores Serena están disponibles en tonos que van desde los neutros y tierras hasta los rojos y verdes.

También presentan diferentes opacidades, que van desde los translúcidos finos o puros hasta el oscurecimiento del espacio, lo que permite conseguir un nivel óptimo de control de la luz y de privacidad para su espacio. Además, todos los tejidos de los estores celulares disponen de un refuerzo blanco que actúa como reflector, ayudándole a mantener su espacio fresco y confortable.

Compruebe nuestra amplia gama de colores en [www.serena-shades.com](http://www.serena-shades.com)

# Control desde cualquier lugar de la sala

Dispone de dos opciones para el control de los estores celulares Serena™:  
el mando a distancia inalámbrico\* Pico® o el mando a distancia por infrarrojos (IR).



## Mando a distancia por infrarrojos

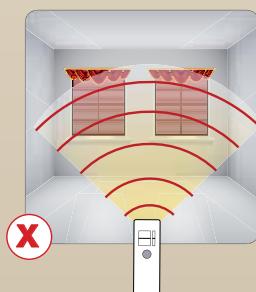
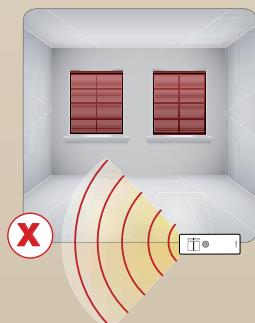
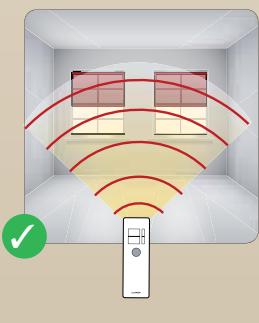
Los infrarrojos funcionan enviando una señal desde el mando a distancia a los estores a través de una línea de visión, lo que significa que el usuario debe apuntar el mando a distancia directamente al estor específico que se desea controlar. No recomendamos estores con infrarrojos para ventanas con embellecedores superiores. Los mandos a distancia IR son más económicos que los de RF y son excelentes para una sala de TV porque son compatibles con muchos mandos a distancia universales.

Se puede elegir entre un mando a distancia IR de un solo grupo, que controla uno o más estores, o un mando a distancia de cuatro grupos, que controla diferentes grupos de uno o más estores.

## Principios básicos de un mando a distancia IR



Alcance  
IR



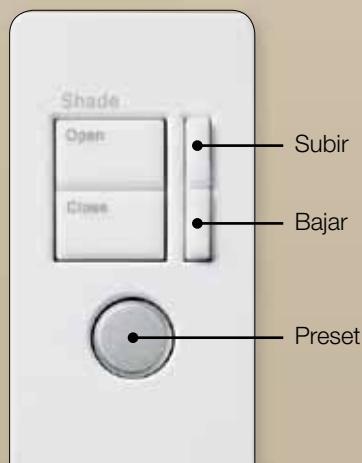
Un mando a distancia IR necesita poder “ver” el estor(es) que controla y debe estar apuntando en la dirección del estor(es).

Las señales IR no pueden trasladarse a través de obstáculos, por tanto un mando a distancia IR no es lo ideal si está usted pensando en colocar una cortina u otro tipo de accesorio por delante de su estor.

## Mando a distancia IR de un solo grupo

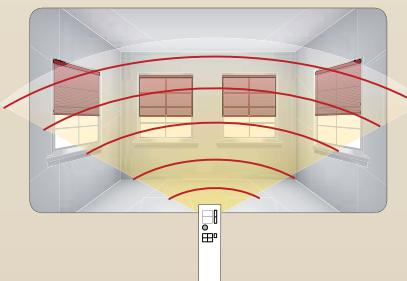
Un mando a distancia IR de un solo grupo ya funciona directamente tal como se recibe. No se requiere ningún tipo de programación

Con un mando a distancia IR de un solo grupo se pueden utilizar los botones de abrir, cerrar, subir y bajar para controlar todas las cortinas a la vez. También se puede crear un nivel preconfigurado.



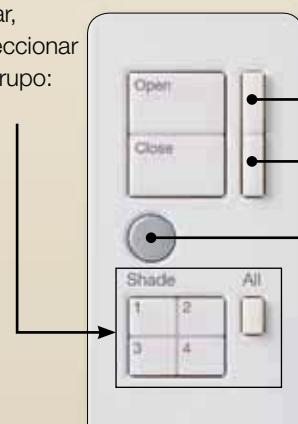
## Mando a distancia de cuatro grupos

Antes de que su mando a distancia IR funcione con su cortina(s), tendrá que “asignar” el mando a distancia a la cortina(s). Véase la hoja de instrucciones de IR de Serena para los detalles.



Con un mando a distancia IR de cuatro grupos se pueden utilizar los botones de abrir, cerrar, subir y bajar para controlar todos los estores a la vez. También se puede crear un nivel preconfigurado para todos los estores.

En primer lugar, seleccionar el grupo:

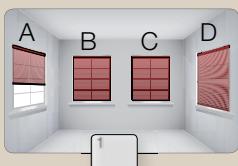


En segundo lugar, manejar el grupo:

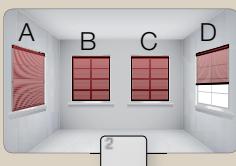
- Subir
- Bajar
- Preset

(Detalle de todos los botones)

**También se puede asignar un grupo de estores a cada uno de los cuatro grupos de botones en el mando a distancia.** Por ejemplo, si se dispone de cuatro estores en una sala, se podrían asignar del modo siguiente:



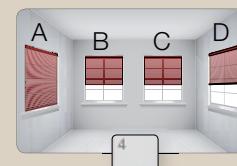
El botón 1 selecciona A



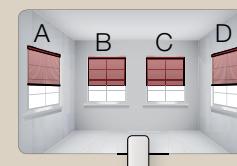
El botón 2 selecciona D



El botón 3 selecciona A, B y C



El botón 4 selecciona B, C y D



“Todos” selecciona A, B, C y D

Pulsar en primer lugar “1”, “2”, “3”, “4” o “Todos” para seleccionar su grupo de estores.

A continuación pulsar Abrir, Cerrar, Subir, Bajar o Preconfiguración para ajustar el grupo de estores seleccionado.



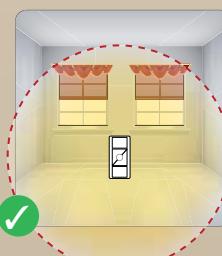
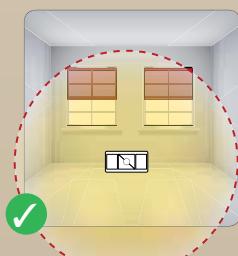
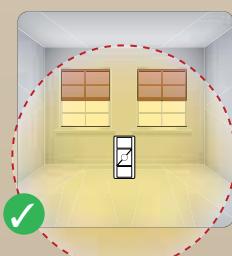
## Mando a distancia inalámbrico\* Pico

El mando a distancia Pico funciona a través de radiofrecuencia (RF). La RF proporciona una señal de radio, de modo que se puede utilizar desde cualquier lugar de la sala. Estos mandos a distancia son ideales para el funcionamiento de estores celulares situados detrás de cortinas, cenefas o cornisas porque la señal remota no requiere estar en la línea de visión ya que se emite pasando a través de los accesorios de las ventanas.

El Pico puede controlar uno o más estores dentro de la sala. Y se puede montar de forma mural, sobre una base soporte de sobremesa, o simplemente puede dejarse suelto para su uso como control manual.

\*Disponible a partir de Junio 2012.

## Principios básicos del mando a distancia Pico



Un mando a distancia de RF no necesita “ver” el estor(es) que controla. Así pues, se puede sostener en la mano, mantenerlo en la mesa sobre una base soporte de sobremesa, o incluso colocarlo en montaje mural empleando una placa y su adaptador opcionales (y ni siquiera será necesario taladrar agujeros en la pared para el montaje!).

Las señales de RF pueden desplazarse a través de cualquier elemento que no sea de metal y controlarán todos los estores dentro de un alcance de 9 metros (30 pies).

# Ahorro de energía sin esfuerzo

Probablemente ya sabrá que los estores constituyen una forma de ahorro de energía sin esfuerzo. Al bajarlos en verano se impide que los rayos del sol calienten una habitación, mientras que al subirlos en invierno permiten captar el calor de dichos rayos.

De hecho, el ajuste de los estores en función de la estación permite ahorrar entre un 10-30% en costes de refrigeración y calefacción.\*

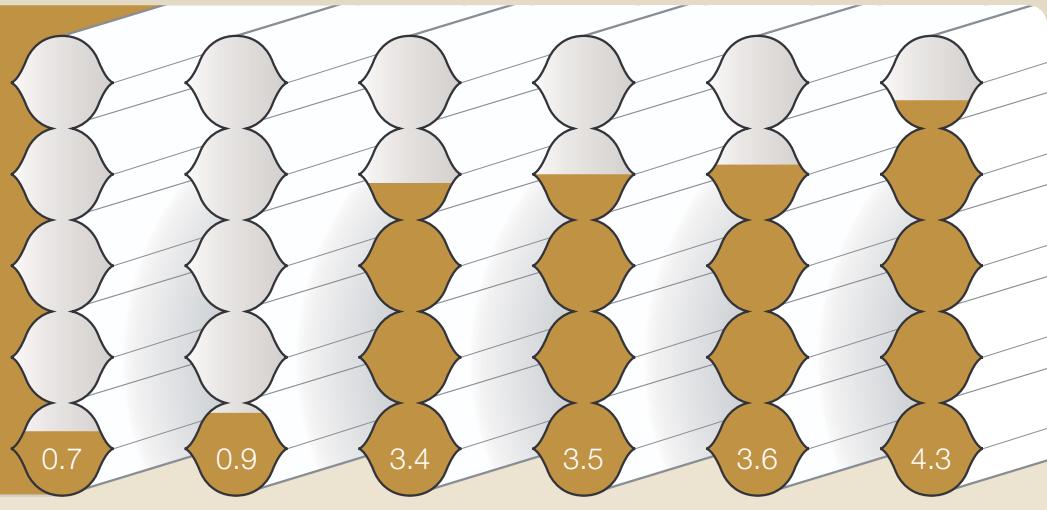
Pero los estores celulares Serena™ proporcionan aún más ahorro de energía – tanto que, de hecho, pueden llegar a doblar el valor del factor R correspondiente a sus ventanas. (Los valores del factor R son una medida de resistencia térmica, donde cuanto mayor es el valor del factor R, más efectivo es el producto. R = 2 para ventanas estándar)

Los estores Serena disponen de bolsas que atrapan el aire, proporcionando un aislamiento superior cuando se bajan. Se presentan en una gran variedad de estilos, y tal como se puede ver en el siguiente gráfico, ofrecen diferentes valores del factor R dependiendo del estilo.

\* Simulación encargada por Lutron® realizada por el Centro T.C. Chan para la simulación en la edificación y estudios energéticos, Universidad de Pensilvania, Septiembre de 2008.

## El factor R

es la capacidad de un material aislante para resistir el flujo de calor. Cuanto mayor sea el valor del factor R, mayor será la capacidad de aislamiento.



### Tipos de cortinas celulares Lutron

Translúcido  
Unicelular

Tejido  
Unicelular

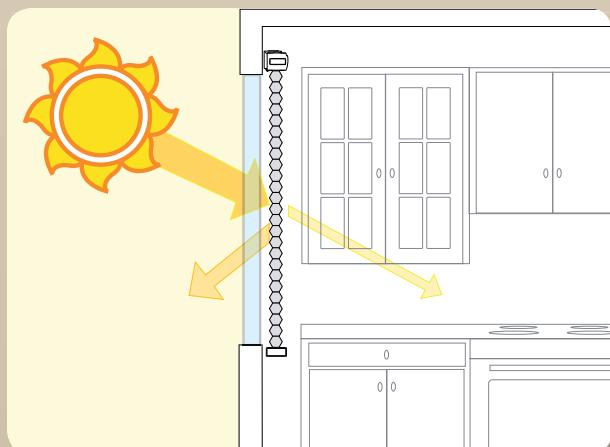
Efecto  
arrugado  
Unicelular

Filtrado de  
la luz  
Unicelular

Filtrado de  
la luz  
Doble celda

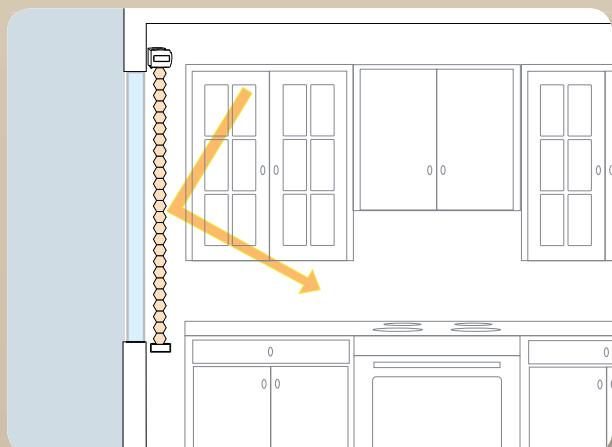
Oscurecimiento  
de la sala  
Unicelular

### Ahorro de energía en verano



Refleja el sol del verano y mantiene el aire interior más fresco

### Ahorro de energía en invierno



Impide la pérdida de calor en invierno, manteniendo el aire interior más cálido.

# Vea lo fácil que es:

- Tomar las medidas de los estores Serena™
- Elegir el mando a distancia que mejor le vaya

Vea los videos paso a paso sobre estos temas, así como un video sobre las ventajas de los estores Serena, en [www.lutron.com/serena](http://www.lutron.com/serena)

## 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: París**  
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: Tokyo**  
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](http://www.lutron.com)

© 2012 Lutron Electronics Co., Inc. | Redactado e impreso en el Reino Unido. | P/N 367-2262/SP

