

**termoven**®  
VENTANAS · TERMOPANEL



Nacimos con el objetivo de satisfacer una de las necesidades mas importantes para todas las personas, que es crear armonía en sus hogares por medio de la aislación acústica, ahorro energético y maximizando la seguridad.

Esto lo realizamos con las mejores ventanas de PVC del mercado: Veka (procedencia y tecnología alemana). Por lo mismo, proveemos a los hogares y edificios de la máxima tecnología en aislamiento acústico, aislamiento térmico, resistencia a la humedad, durabilidad y seguridad; acompañado de diseños vanguardistas y proyectos a la medida. Por lo mismo podemos afirmar que gran parte de nuestro trabajo se basa en la recomendación de nuestros clientes.

Con un equipo que cuenta con mas de 180 obras ejecutadas, tenemos el respaldo de las principales empresas de ventanas del país, representantes de los mejores perfiles europeos , garantizando el producto que entregamos tanto en calidad como en suministro constante.

Nuestra trayectoria y experiencia nos abala, pudiendo abarcar todo tipo de obras , con excelente calidad de servicio y la mejor asesoría técnica del mercado.





### **Eficiencia Energética**

Producen un gran ahorro de combustible para la calefacción y aire acondicionado, generando ahorros significativos.



### **Hermeticidad**

Niveles de hermeticidad elevados, con lo cual se eliminan en gran parte las filtraciones de aire y humedad.



### **Aislación**

Alto estándar en aislamiento térmico y acústico, pudiendo llegar en esta última a disminuciones de hasta 40 dBA que equivale a un 90% en la reducción de la sensación de ruido.



### **Baja Mantenimiento**

Las ventanas y puertas de PVC cuentan con un nivel bajísimo de mantenimiento, ya que es inmune a la humedad y componentes químicos naturales del medio ambiente.



### **Fuego Auto Extinguible**

Nuestros productos son auto extingüibles. Lo que implica que no propagan el fuego en caso de incendio, haciéndolos uno de los más seguros del mercado.



### **Seguridad**

Ventanas de alto nivel de seguridad, ya que cuentan con alma de acero, donde se fijan las ventanas al rasgo, los herrajes utilizados cuentan con varios puntos de cierre.



### **Durabilidad**

Las ventanas y puertas de PVC cuenta con una durabilidad alta, debido a las características de los productos.



### **Resistencia a Agentes**

Nuestros productos de PVC, son altamente resistentes a un gran espectro de agentes químicos, también a moho, termitas y bichos en general.



### **Estabilidad Rayos UV**

Nuestros productos tienen una alta resistencia a los rayos UV, lo que implica que no se cristalizan, ni se decoloran en el tiempo.



### **Calidad**

Todas nuestras ventanas son rigurosamente revisadas y controladas, cuentan con un eficiente servicio técnico altamente capacitado ante cualquier requerimiento.



### **Variedad en Diseños**

Envolventes elegantes y sobrias que aumentan la plusvalía de su hogar, mediante la instalación de Ventanas y Puertas de PVC. Colores inalterables en el tiempo y diseño estético personalizado.



### **Garantía**

Nuestras ventanas son rigurosamente controladas y cumplen con más altos estándares de instalación, por lo mismo contamos con garantía la cual es entregada a finalizar las obras.

Ventajas Comparativas	Ventanas PVC	Ventanas de Madera	Ventanas de Aluminio
1 Eficiencia Energética / aislación térmica	✓	-	-
2 Hermeticidad	✓	-	-
3 Aislación Acústica	✓	✓	-
4 Bajo Mantenimiento	✓	-	✓
5 Auto Extinguible / Resistencia Fuego	✓	-	✓
6 Seguridad	✓	-	-
7 Durabilidad / Alta vida útil	✓	-	-
8 Resistencia al Viento	✓	✓	-
9 Resistencia a Ambientes Salinos	✓	-	-
10 Resistencia a la Humedad	✓	-	-
11 No sufre deterioro por insectos	✓	-	✓
12 Estable a Rayos U.V.	✓	-	✓
13 Color Incorporado	✓	-	✓
14 Resistencia al Impacto	✓	✓	-
15 Producto Garantizado	✓	✓	-
16 Variedad en Diseños	✓	✓	-



## Ventanas PVC

Las ventanas son elementos fundamentales en una construcción, no sólo por aislar térmicamente la cual puede llegar a ahorrar un 50% de combustible y aislación acústica la cual puede llegar a disminuir a 40 DbA en los hogares, sino porque además deben entregar soluciones de iluminación, ventilación y seguridad.



## Puertas PVC

Las puertas al igual que las ventanas son reconocidas como uno de los puntos vulnerables de los hogares en cuanto a seguridad se refiere, por lo mismo nuestras puertas al igual que las ventanas además de cumplir con una fuerte aislación térmica y acústica para el bienestar de sus hogares, cumplen con altos estándares de seguridad.



## Barandas Vidriadas

Nuestras barandas le entregan la seguridad y la tranquilidad que Ud. merece en sus cierres de balcones, piscinas, escaleras, etc. y que aportaran a los suyos una seguridad con nuestros cristales de alta resistencia al impacto y con un diseño acorde a sus necesidades, limpio y elegante.

# Ventanas de PVC



## OSCILO BATIENTE

Esta es una ventana que se puede abrir superiormente o lateralmente (ver diseño). Permite ventilar sin riesgo para los niños o sin importar las condiciones ambientales.

Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con burlete de goma
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. Gran Hermeticidad
5. Doble posición de apertura
6. Permite limpieza desde interior fácilmente



## ABATIR EXTERIOR O INTERIOR

Esta ventana se puede abrir solo lateralmente (ver diseño).

Con niños se recomienda uso de limitador de apertura.

Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con burlete de goma
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. Gran Hermeticidad
5. Apertura interior permite limpieza desde interior fácilmente



## OSCILO

Es una ventana que se puede abrir solo superiormente (ver diseño). Permite ventilar sin riesgo para los niños o sin importar las condiciones ambientales.

Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con burlete de goma
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. Gran Hermeticidad
5. No permite limpieza desde interior



## PROYECTANTE

Esta es una ventana que se puede abrir solo por el inferior (ver diseño). Permite ventilar sin importar las condiciones ambientales. Con niños se recomienda uso de limitador de apertura. La manilla va en la parte inferior

Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con burlete de goma
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. Gran Hermeticidad
5. No permite limpieza desde interior



## FIJO

Esta es una ventana que no se puede abrir (ver diseño).

Características:

1. Seguridad
2. Gran Hermeticidad
3. No permite limpieza desde interior



## PARALELA

Esta es una ventana que puede tener varias hojas móviles (ver diseño). Diversas soluciones y posibilidad de dejar vanos grandes despejados.

Características:

1. Cierre Multipunto
2. Permite abrir completamente
3. Alta Hermeticidad



## CORREDERA

Esta es una ventana que puede tener una hoja activa y es más hermética que la corredera de dos hojas (ver diseño). El sistema permite abrir la ventana sin ocupar espacio interior o exterior.

### Características:

1. Poco Invasiva
2. Cierre Multipunto
3. Permite abrir un solo lado
4. Es más económica que la corredera clásica



# Puertas de PVC



## ABATIR EXTERIOR / INTERIOR

con zapata

Esta es una Puerta que se puede abrir solo lateralmente. Tiene la parte inferior solo con un perfil metálico de pequeñas dimensiones.

Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con Burlete de goma, menos en la parte inferior
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. No tiene grandes obstáculos en el piso para traspasar



## ABATIR EXTERIOR / INTERIOR

con Marco Perimetral (sin zapata)

Esta es una Puerta que se puede abrir solo lateralmente. Y que tiene marco Perimetral.

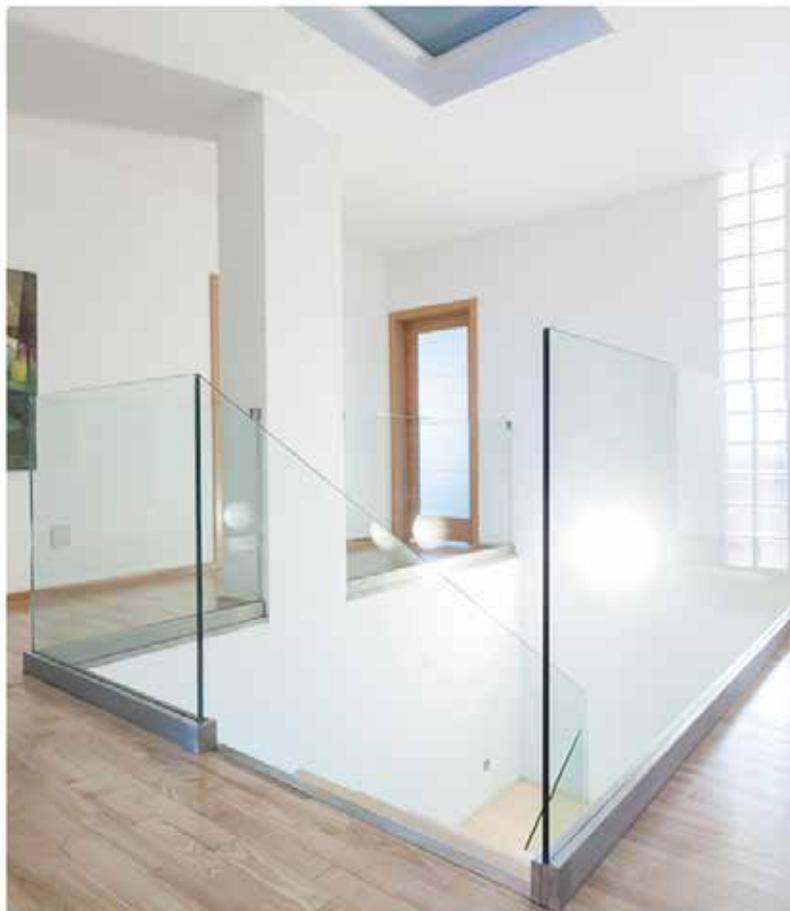
Características:

1. Cierre Perimetral y doble contacto con burlete de goma, menos en la parte inferior
2. Cierre Multipunto
3. Seguridad
4. Alta Hermeticidad



# Barandas de Cristal





## BARANDAS DE CRISTAL

Nuestras barandas le entregan la seguridad y la tranquilidad que Ud. merece en sus cierres de balcones, piscinas, escaleras, etc. y que aportarán a los suyos una seguridad con nuestros cristales de alta resistencia al impacto y con un diseño acorde a sus necesidades, limpio y elegante.

Esta transparencia y estética no se ve alterada con el paso del tiempo. Recomendamos para barandas en zonas de alta circulación, barandas estructurales, con cristal laminado Dualsafe con SentryGlass, el que se desempeña como un elemento estructural en las construcciones, al ser fabricado con interlámina compuesta por SentryGlass de la marca Kuraray (exDupont).

SentryGlass es una interlámina hasta 100 veces más rígida y 5 veces más resistente en comparación con las interláminas tradicionales y que no se amarillenta al ser expuesta a los rayos UV.





Tu espacio,  
**tu Vistalibre**



Somos el cierre de terrazas original con más de 50 años de experiencia en Latinoamérica, lo que nos convierte la empresa LIDER en Cierres de Terrazas con Cortinas de Cristal Plegable y soluciones Vidriadas.

Presentes en Chile desde hace 8 años, con más de 4.000 proyectos diseñados, fabricados e instalados desde Iquique a Puerto Varas.



Se adapta a espacios rectos y curvos



Protección contra el viento y la lluvia



Mayor aislamiento acústico



Resistencia contra vientos



Retención de fragmentos en caso de rotura



Retención de rayos UVA / UVB en un 99%



**Rodamientos**  
Blindados, para un deslizamiento más suave y resistentes a una carga de 75Kg cada uno.

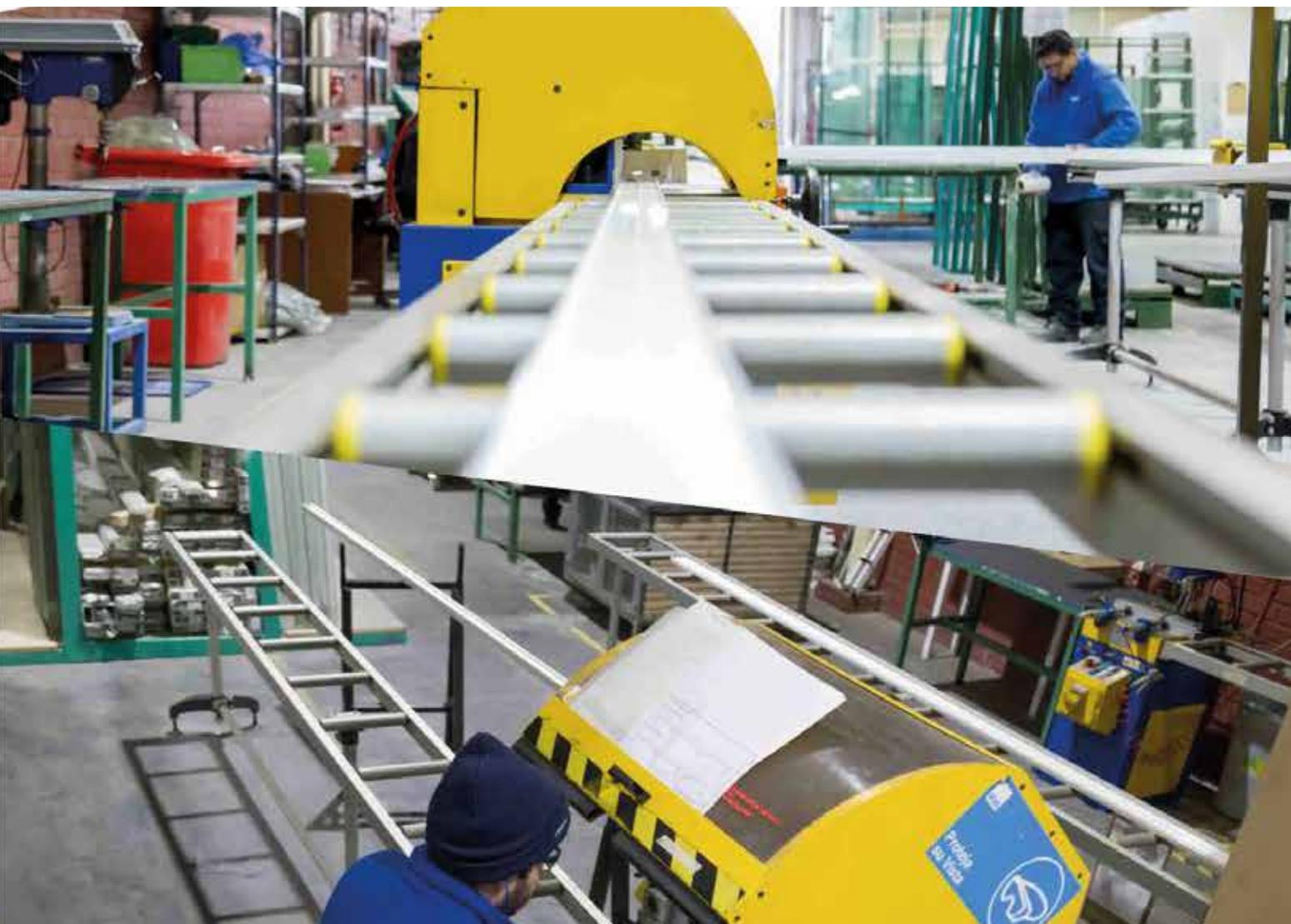
**Sello entre paneles de Cristal**  
Perfil 100% silicona, resistentes a rayos UV. Otorga mayor transparencia y evita la entrada de agua y viento.

**Vidrios**  
Lámina de seguridad que retiene los fragmentos en caso de rotura.

**Protección en Bordes**  
Evita el daño por impacto entre vidrios.

**Cierres con llave**  
Para mayor seguridad.















*Entregamos servicio  
en todo Chile*



*Pioneros en el uso  
de vidrio laminado*



*Incorporación permanente  
de tecnología*



*Experiencia en proyectos  
de alta complejidad*



*Los proyectos se desarrollan  
con personal propio*



*Empresa de reconocido  
prestigio Líder de mercado*



*Cultura de empresa enfocada  
en brindar soluciones*



*Genuino interés por cumplir  
la expectativa del cliente*



### Plazo de Entrega

En la realización de los procesos de elaboración de nuestra estructura, ofrecemos 30 días corridos para la instalación de nuestro sistema.



### Garantía

Vidrios laminados y aluminios tienen garantía de hasta 5 años. Instalación, herrajería y accesorios, hasta 2 años en la V Región y Metropolitana.



### Testing

Nuestros productos son probados por Falcão Bauer Instituto (Brasil), donde son sometidos a pruebas de presión del viento y de impacto.



### Servicio Técnico

Contamos con equipo de instalación propia y un completo servicio de Post-venta. Vistalibre da servicio técnico a sus sistemas y componentes.

- *Diseño y Fabricación de cortinas de cristal plegable*
- *Perfilería aluminio color por definir*
- *Riel inferior embutido en piso*
- *Instalación desde piso a cielo*
- *Vidrio Laminado 10 mm*





**1** Roller Tradicional



**2** Roller Motorizado



**3** Roller Doble Visión



**4** Roller Deslizante



**5** Roller Comando Doble



**6** Accesorios

# 1 Roller Tradicional

Las cortinas roller Sollar proporcionan mayor privacidad al interior de un espacio, balcón o terraza, sin impactar en la fachada. Contamos con:

- Mecanismos tradicionales,
- Doble comando,
- Doble visión y deslizantes.

Este último fabricado especialmente para cierres de terrazas Vistalibre o similares.

Son las más livianas del mercado, ya que cuenta con un exclusivo mecanismo de enrollamiento de alto desempeño.

Se adaptan a cualquier tipo de ambientes gracias a su discreto diseño y fácil instalación.

1

## Telas

- Sunscreen
- Blackout

2

## Mecanismos

Alta calidad, resistencia, suavidad al utilizar la cortina y con un diseño sofisticado

3

## Peso

Diseño ovalado, elegante presentación, unico en el mercado ya que va forrado con la misma tela y con el adecuado peso para dar tensión a la cortina.

4

## Cadenas

Fabricadas con PVC de alta calidad.



Utiliza tus cortinas con la comodidad de manejarlas a distancia.

El Roller motorizado cuenta con un sistema autónomo e inalámbrico. Se puede elegir entre el sistema de carga a través de un transformador o panel solar.

Junto con lo anterior, el Roller Motorizado cuenta con dos opciones para poder manejar nuestras cortinas.

El primero es un control monocanal que permite manejar una sola cortina, o también existe nuestro control multicanal que permite manejar hasta quince cortinas.

Estéticamente podemos lograr un espacio despejado y limpio alrededor de tus ventanas, dado que este sistema no utiliza cadenas.

1 Canal



15 Canales



Sin cables a la vista



Tecnología Solar



Batería Recargable



600 ciclos por una carga

#### Características Motor:

- Límite Electrónico.
- Avance Limitado / por tramo.
- Botón de Programación.
- Regulación de Velocidad.
- Cargador DC.
- Cambio de Dirección.
- Control Single.
- Control remoto que comanda 1 a 15 roller a la vez o por separado.
- Reseteo a estado de fábrica.
- Ajuste de memoria.
- Batería de litio incorporada.
- Receptor de Señal Incorporado.
- Detención de posición de preferencia.

Carga Solar con Batería de gran capacidad



Motor Inalámbrico

Gracias a su diseño, compuesto de un sofisticado sistema de enrollamiento, junto con una gran variedad de telas especiales, se puede controlar la entrada de luz, a través de bandas traslúcidas y opacas que se alternan y superponen entre sí.



1

Mínima separación entre la tela delantera y trasera.



2

Cassete (terminación) Cenefa forrada.



3

Selección de telas exclusivas de alta calidad.



4

Mecanismos de alta calidad, resistencia, suavidad al utilizar la cortina y con un diseño sofisticado



Cortina diseñada para integrarse con el cierre de cristal plegable Vistalibre o similares, ya que se desliza horizontalmente permitiendo la apertura de los cristales.

Cierre de Cristal Plegable Vistalibre



Es una cortina Tradicional montada sobre un riel, permitiendo el movimiento horizontalmente.

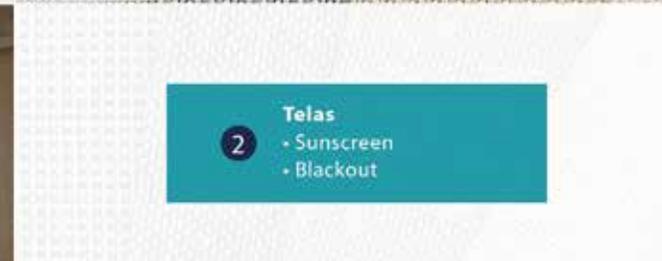
1 Riel más montariele deslizantes



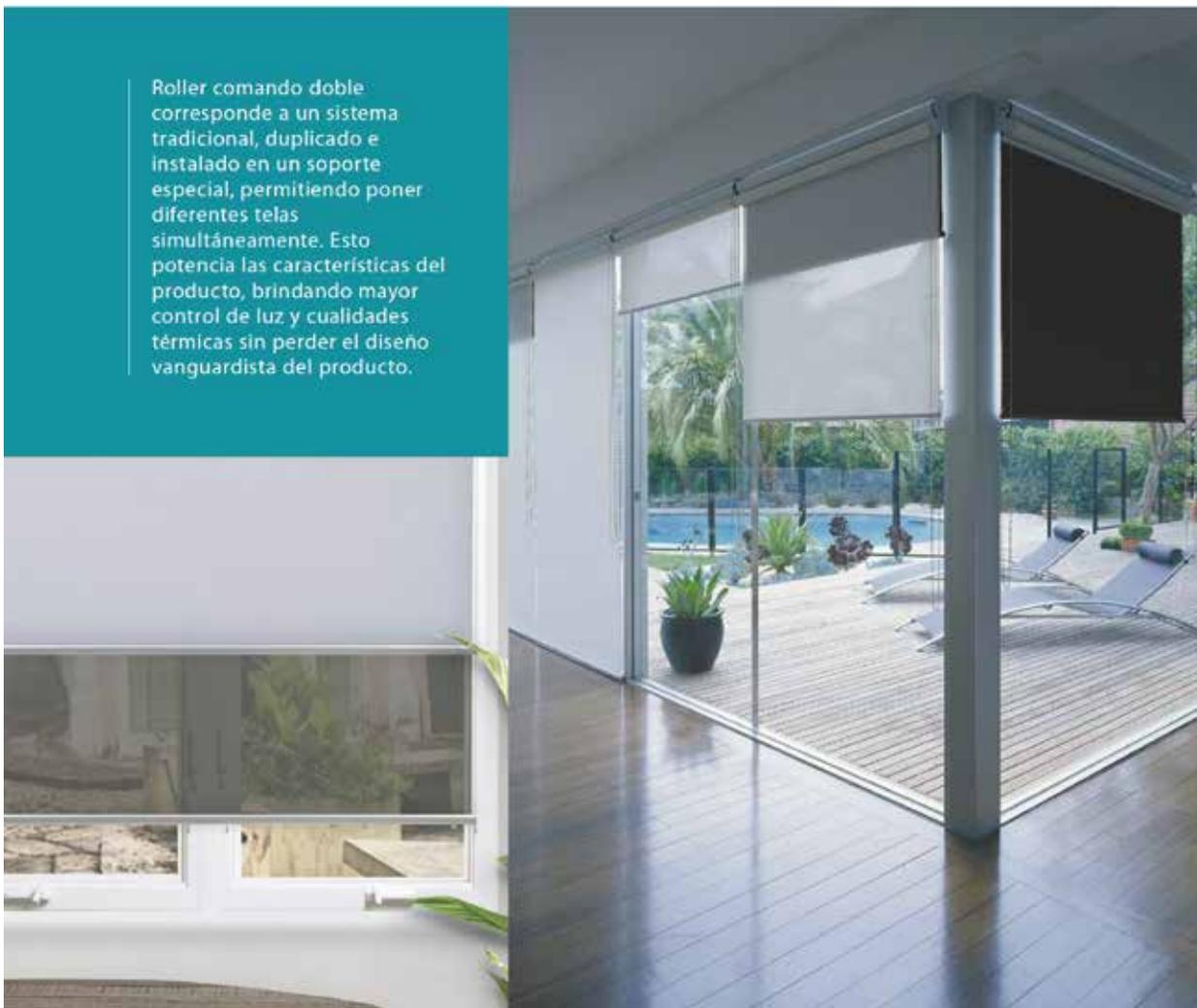
3 Mecanismos  
Alta calidad, resistencia, suavidad al utilizar la cortina y con un diseño sofisticado



2 Telas  
• Sunscreen  
• Blackout



Roller comando doble corresponde a un sistema tradicional, duplicado e instalado en un soporte especial, permitiendo poner diferentes telas simultáneamente. Esto potencia las características del producto, brindando mayor control de luz y cualidades térmicas sin perder el diseño vanguardista del producto.



1 Doble mecanismo de funcionamiento



3 Doble Tubo Reforzado Aluminio de alta resistencia, que ofrece mayor durabilidad y facilita en ascenso.



2 Telas Compatibles  
-Sunscreen  
-Blackout  
-Doble Visión



4 Cadena PVC de alta resistencia



### Tensor de Cadena

Es un peso que tensa la cadena para minimizar el movimiento causado por el viento.



### Seguro para Cadenas

Un accesorio ideal para hogares donde habitan niños y/o mascotas. Mantenga sus cadenas tensas y en control con este accesorio.





**termoven**®  
VENTANAS · TERMOPANEL



Oficina Comercial

**Las Condes Design**

Av.Las Condes 9765 · Local 308 · Local 308



(+56 9) 3236 3239



(+56 2) 3229 2188

[WWW.TERMOVEN.CL](http://WWW.TERMOVEN.CL)