

MANUAL TÉCNICO

CORTINA PIROUETTE®



1. DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Pirouette® es un novedoso producto exclusivo de Hunter Douglas, que armoniza la decoración en cualquier ambiente, combinando el estilo clásico de su colección de telas con una capa de sheer en la parte posterior, habilitando además el control de iluminación.

Con un cordón de operación sin fin, el novedoso sistema Invisi-Lift™ permite recoger la capa frontal de tela, dando lugar a sofisticados pliegues, con los que se gradúa el paso de luz, el contacto visual con el exterior y la privacidad. Adicionalmente proporciona un amplio y nítido contacto visual con el exterior a través de su eficiente capa de sheer cuando la cortina está abierta.

Pirouette® ofrece en su colección de telas diferentes texturas, tamaños de pliegues y una amplia variedad de colores. La mayoría de las colecciones y tamaños de pliegues están disponibles en dos niveles de privacidad: Semiopaca y Room Darkening, permitiendo acceder al nivel de iluminación más adecuado, según las necesidades de cada ambiente.

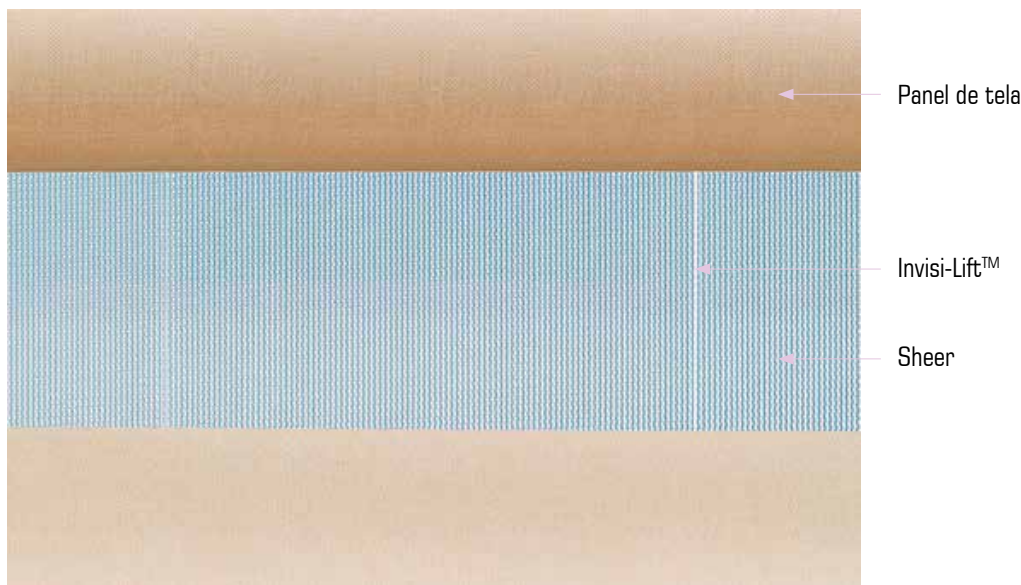
2. CARACTERÍSTICAS DE LA TELA

La Cortina Pirouette® se compone de suaves módulos horizontales de tela que van adheridas a una capa de sheer. Esta combinación provee excelente visibilidad hacia el exterior y la elegancia de una refinada tela hacia el interior. Integra la personalización de estilos de diseño interior con la graduación personalizada del control de luz de una manera completamente novedosa.

La capa posterior de sheer reduce el encandilamiento y protege de los rayos solares, bloqueando hasta un 86% de los rayos cuando los pliegues están abiertos y hasta el 99% cuando la cortina se cierra completamente.



El sistema Invisi-Lift™ permite que las piezas horizontales de tela se suspendan en diferentes puntos formando delicados pliegues, a la vez que provee preciso control del nivel de iluminación.



IMPORTANTE

- Si su cortina ha sido completamente desplegada con los paneles abiertos por un largo período de tiempo, los paneles pueden fijarse en esa posición, lo que puede dificultar cerrar la cortina tiempo después. Esta es una característica normal de la tela.
- Si esto ocurre, accione el cordón para tratar de cerrar los paneles tirando suavemente hacia abajo de la base inferior de la cortina. También puede acompañar el movimiento de los paneles delicadamente con sus manos para ayudar a que cierren. Luego enrolle la cortina lentamente para aplanar los paneles y deje que la tela permanezca en el cabezal por 24 horas.
- Para prevenir la fijación de los paneles, la cortina debe accionarse una vez por semana alternando movimientos de subida y bajada de la cortina y apertura y cierre de los paneles.

2.1 Dimensiones de Pliegues

El tamaño de pliegue disponible es de 5" (127 mm)



El último pliegue en la parte inferior de la tela se usa para ajustar la altura de la cortina, por lo tanto la dimensión de éste podrá variar con respecto a los demás pliegues de la cortina hasta 4 1/2" (11.4 cm) en cortinas con pliegues de 5". Esta condición es inherente al producto y no constituye argumento para reclamación por garantía.



IMPORTANTE

- Es posible lograr una aproximación en la alineación de los pliegues entre cortinas mas no exactitud, siempre y cuando éstas sean de la misma tela, nivel de privacidad, tamaño de pliegues y color, y además sean solicitadas en la misma orden de pedido. Para tener en cuenta ésta condición, es necesario que haga uso de la casilla "Junto al ítem" del formato de pedido.
- Tenga en cuenta que si las cortinas tienen diferente altura, el tamaño del último pliegue podrá variar entre cortinas instaladas de manera contigua.
- Para garantizar que el tamaño del último pliegue sea de igual tamaño entre cortinas ordenadas lado a lado, estas deben ser solicitadas en la misma orden de pedido, con igual tamaño de pliegue, colección, color, altura y tipo de instalación.
- En cortinas ordenadas lado a lado, la alineación podrá variar en 1/4" (6.35 mm), siempre que sean instaladas a la misma altura, es decir que los cabezales se instalen alineados.
- En caso de ordenar dos cortinas en un mismo cabezal, la alineación entre los dos pliegues de los dos paneles de tela podrá variar en 1/8" (3.2 mm).

3. ALTERNATIVAS DE PRODUCTO (COLECCIONES)

3.1 Accionamientos

Las cortinas Pirouette® están disponibles en una amplia variedad de colecciones de telas que ofrecen diferentes acabados, texturas y niveles de privacidad. Consulte a continuación los diferentes accionamientos para cada una de las colecciones disponibles:

Colección	Material	Pliegues de Tela (pulgadas y mm)	Nivel de Privacidad	Código Colección	Cantidad de Colores Disponibles	ACCIONAMIENTO DISPONIBLE *				
						ER	ER 2en1	UG	UG 2en1	PV
India Silk NEW	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR44	6	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR42	6	SI	SI	SI	SI	SI
Linen	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR8	6	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR6	6	SI	SI	SI	SI	SI
Satin Metallic	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR16	12	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR14	12	SI	SI	SI	SI	SI
Satin	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR12	24	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR10	24	SI	SI	SI	SI	SI
Shantung	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR24	9	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR22	9	SI	SI	SI	SI	SI
Stria NEW	100% Poliéster	5" (127 mm)	Room Darkening (RD)	PR48	6	SI	SI	SI	SI	SI
			Semi Opacidad (TR)	PR46	6	SI	SI	SI	SI	SI

*Accionamientos disponibles:

ER = EasyRise®

UG = UltraGlide™

2en1 = Dos cortinas en un cabezal

N/A = No aplica

PV: PowerView®

3.2 Eficiencia energética

¿Cómo funciona?

Climas fríos

Las cortinas Pirouette proveen excelente protección al ser ubicadas en lugares fríos, evitando la pérdida de temperatura a través de los vidrios de las ventanas, generando mayor comodidad en el interior de los ambientes.

Cuando las personas han conseguido un espacio acogedor con una temperatura agradable al interior, el vidrio frío permite que se escape el calor enfriando el espacio. Cuando se utilizan cortinas Pirouette el nivel de comodidad se incrementa significativamente al mantener una temperatura confortable.

Climas cálidos

La eficiencia también se puede lograr en lugares cálidos donde gracias a la protección de las cortinas Pirouette, la radiación solar es bloqueada impidiendo su entrada a los ambientes. Podría experimentar una sensación similar al resguardarse bajo la sombra de un árbol en un día de fuerte sol. Una cortina Pirouette puede proteger hasta el 99% de la radiación solar, lo que reduce la temperatura y el consumo energético requerido para enfriar los ambientes.

Variables de control solar

La eficiencia energética ayuda a reducir los costos de energía controlando cinco diferentes variables:

Aislamiento

Una ventana cubierta por una cortina Pirouette tanto en lugares fríos como cálidos, genera una reducción en la transferencia de calor a través de la ventana. En zonas frías la cortina reduce la cantidad de calor que se pierde a través de la venta, manteniendo la temperatura al interior. En zonas cálidas, se reduce el incremento de temperatura producto de la transferencia de calor desde el exterior, reduciendo la necesidad de refrigeración.

Radiación Solar

En verano (y durante todo el año en climas cálidos), el control de calor producto del sol se vuelve más importante que el aislamiento. La luz del sol se convierte en calor cuando ésta choca contra los muebles en su camino, el mobiliario a su vez emite calor a la habitación. Para mantener la comodidad, la sala caliente debe enfriarse, lo que requiere más electricidad lo que no sería necesario si la energía solar es controlada adecuadamente por cortinas sobre la ventana.

Iluminación natural

Otra función de las cortinas Pirouette relacionada con la energía, es difundir la luz natural del sol para reducir el brillo de la luz y llevarla más profundamente en una habitación. Además de reducir el deslumbramiento y mejorar el confort visual, la iluminación natural a menudo puede generar ahorro de energía al disminuir la necesidad de iluminación artificial.

Protección de rayos ultravioleta

La radiación ultravioleta (UV) es una parte invisible de la luz solar. Debido a los daños producto de la radiación UV en el mobiliario, a veces es llamado el “enemigo invisible”. Con el tiempo, se desvanece el color, deteriora el material de los muebles, tapicería, pisos de madera, alfombras y obras de arte. Las cortinas Pirouette son muy eficaces en el bloqueo de los rayos UV. Una cortina Pirouette bloquea más del 99% de los rayos ultravioleta dañinos, cuando está completamente cerrada.

Absorción de sonido

Esta cualidad refleja la cantidad de sonido que la cortina absorbe al interior del ambiente, minimizando la reverberación del sonido (eco). Entre mayor calificación, mejor es el nivel de sonido absorbido por la cortina.

La información a continuación es indicativa y no pretende exponer a Pirouette como único aislante acústico y/o térmico en un ambiente, sino como una solución funcional complementaria. Medidas referenciales con laminas cerradas.

Colecciones Pirouette Traslúcidas	
Aislamiento	★ ★
Radiación Solar	★ ★ ★
Iluminación Natural	★ ★ ★ ★
Protección de rayos ultravioleta	★ ★ ★ ★ ★
Absorción de Sonido	★ ★ ★

Colecciones Pirouette Room Darkening	
Aislamiento	★ ★
Radiación Solar	★ ★ ★ ★
Iluminación Natural	★ ★ ★ ★
Protección de rayos ultravioleta	★ ★ ★ ★ ★
Absorción de Sonido	★ ★

3.3 Especificaciones Técnicas

A continuación se muestran los rangos de medidas para cada uno de los accionamientos y colecciones disponibles:

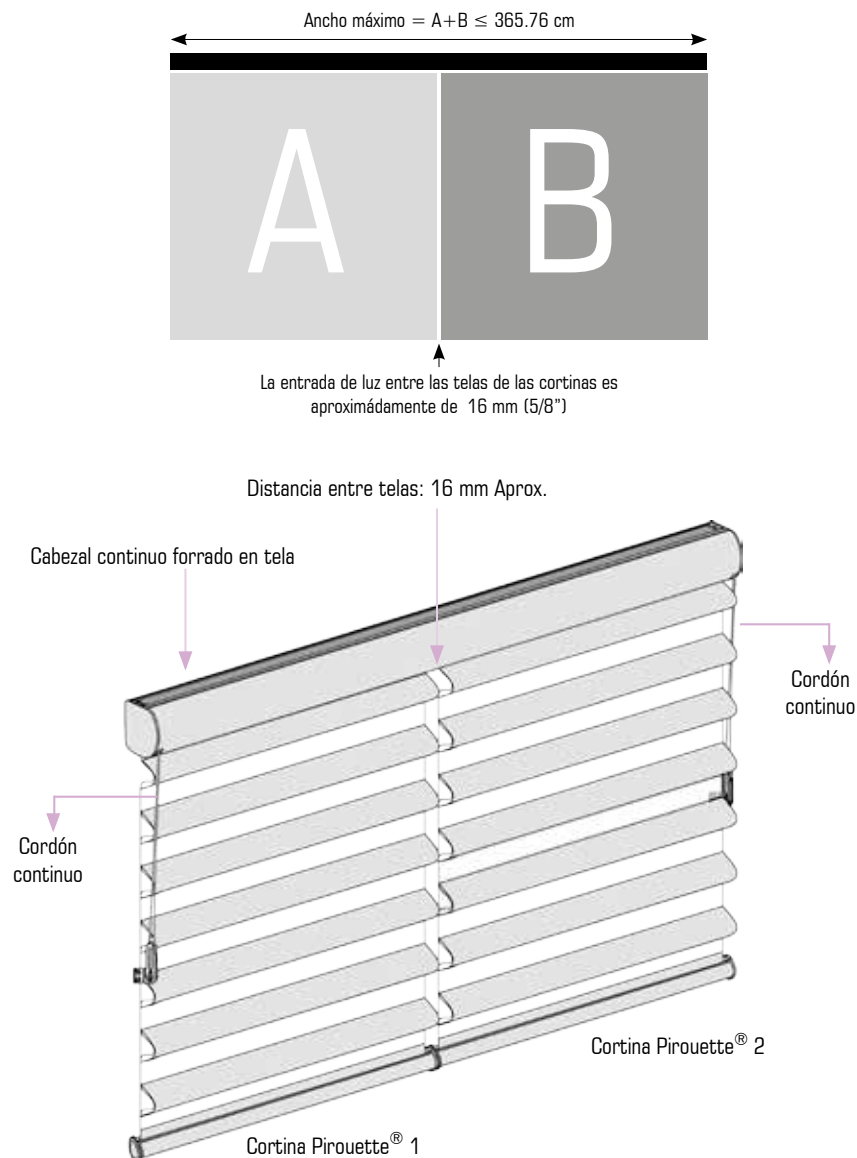
	Accionamiento					
	EasyRise™		UltraGlide®		PowerView®	
	Cortina sencilla	Cortinas 2 en 1	Cortina sencilla	Cortinas 2 en 1	Cortina sencilla	
	Medidas mínimas					
	Ancho mínimo (cm)	30,48	60.96 (30.48 cada panel)	30,48	60.96 (30.48 cada panel)	30,48
	Alto mínimo (cm)	38,41	38,41	38,41	38,41	38,41
PR42 India Silk 5" Semi Opacidad (TR) / PR44 India Silk 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	243,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	243,8	243,8	243,8	243,8	213,3
PR6 Linen 5" Semi Opacidad (TR) / PR8 Linen 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	304,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	304,8	304,8	243,8	243,8	243,8
PR10 Satin 5" Semi Opacidad (TR) / PR12 Satin 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	304,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	365,7	365,7	243,8	243,8	243,8
PR14 Satin Metallic 5" Semi Opacidad (TR) / PR16 Satin Metallic 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	304,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	365,7	365,7	243,8	243,8	243,8
PR22 Shantung 5" Semi Opacidad (TR) / R24 Shantung 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	304,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	304,8	304,8	243,8	243,8	213,3
PR46 Stria 5" Semi Opacidad (TR) / PR48 Stria 5" Room Darkening (RD)	Ancho máximo (cm)	304,8	365,7	243,8	365,7	243,8
	Alto máximo (cm)	304,8	304,8	243,8	243,8	243,8

*Cortinas 2 en 1, el ancho máximo por cortina es de 182.8

3.4 Cortina 2 en 1

La cortina 2 en 1, hacen referencia a un sistema que permite disponer dos cortinas en un sólo cabezal. Dicho sistema cumple con las siguientes características:

- Disponible para accionamiento EasyRise™, UltraGlide®
- Cada cortina opera individualmente con su respectivo sistema de control, cuyas especificaciones técnicas de medidas mínimas y máximas están descritas en la tabla de especificaciones técnicas.
- El ancho total debe ser interpretado como la suma de los anchos de las dos cortinas (Ancho Cortina A + Ancho Cortina B). El ancho total máximo es de 365,76 cm.
- Tanto la Cortina A como la Cortina B puede tener un ancho diferente, sin embargo el ancho de la cortina más pequeña debe ser al menos 1/3 del ancho de la otra cortina.
- La altura de la Cortina A y la Cortina B debe ser la misma.
- La distancia o entrada de luz aproximada entre la Cortina A y la Cortina B es de 16 mm (5/8”).



4. ACCIONAMIENTOS Y MECANISMOS DISPONIBLES

4.1 Accionamiento EasyRise™

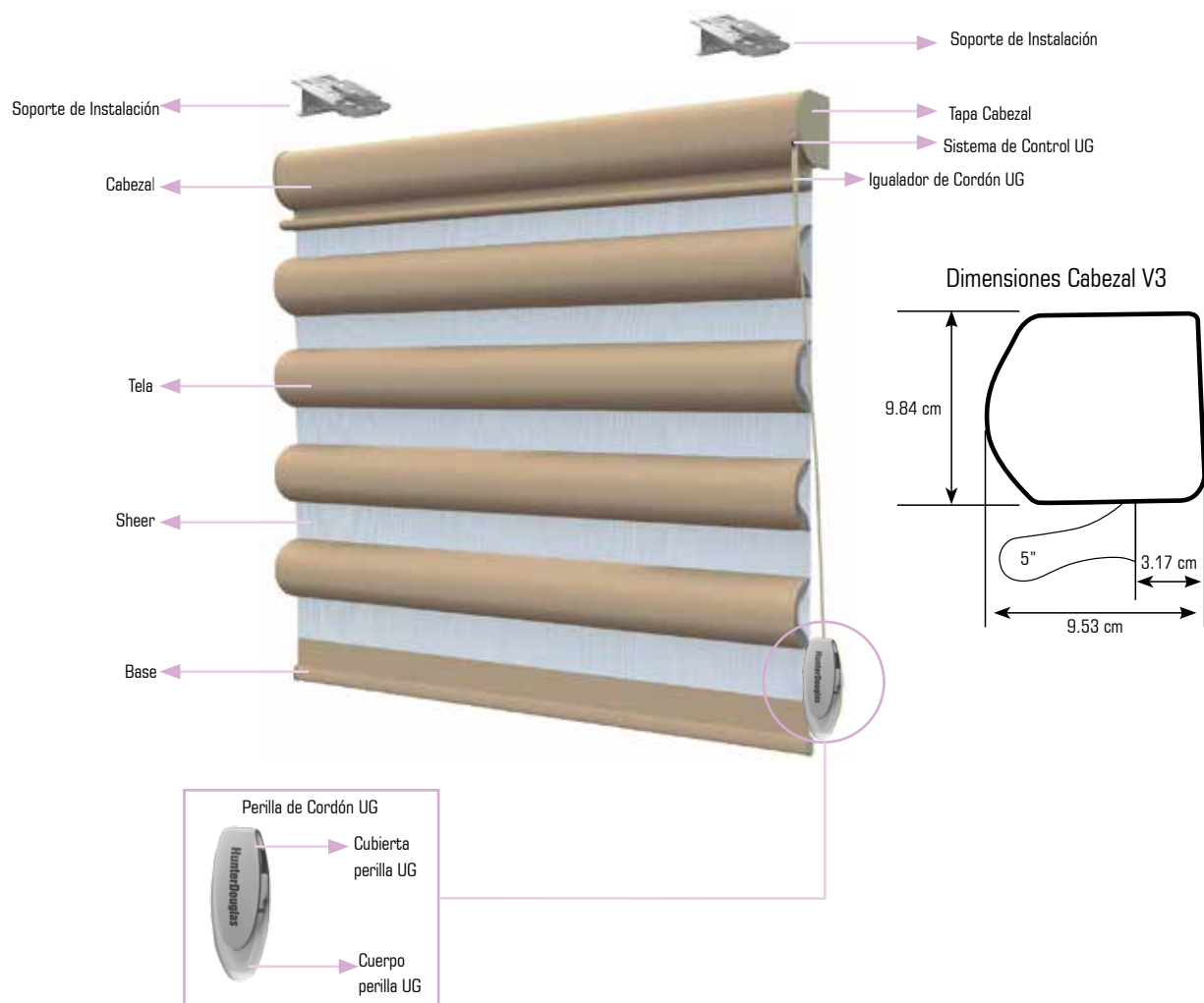


- Sistema de operación de cordón continuo que permite enrollar y desenrollar la cortina, así como abrir y cerrar los pliegues, controlando la entrada de luz y el nivel de privacidad. Los pliegues se podrán abrir únicamente con la cortina desenrollada.
- Cabezal V3 cubierto en tela para mejor acabado.
- Disponible en versión EasyRise™ 2en1, donde cada cortina cuenta con mandos independientes. Para medidas máximas en cada colección refiérase a la tabla de especificaciones técnicas.
- Accesorios en color coordinado con la tela (excepto en cordón continuo para cortinas con altura mayor a 274 cm).
- Ubicación de mandos opcional: derecho o izquierdo.
- Longitud de cordón opcional siempre que sea especificado en la orden de pedido y corresponda a alguna de las opciones disponibles.

Especificación de cordón EasyRise según altura

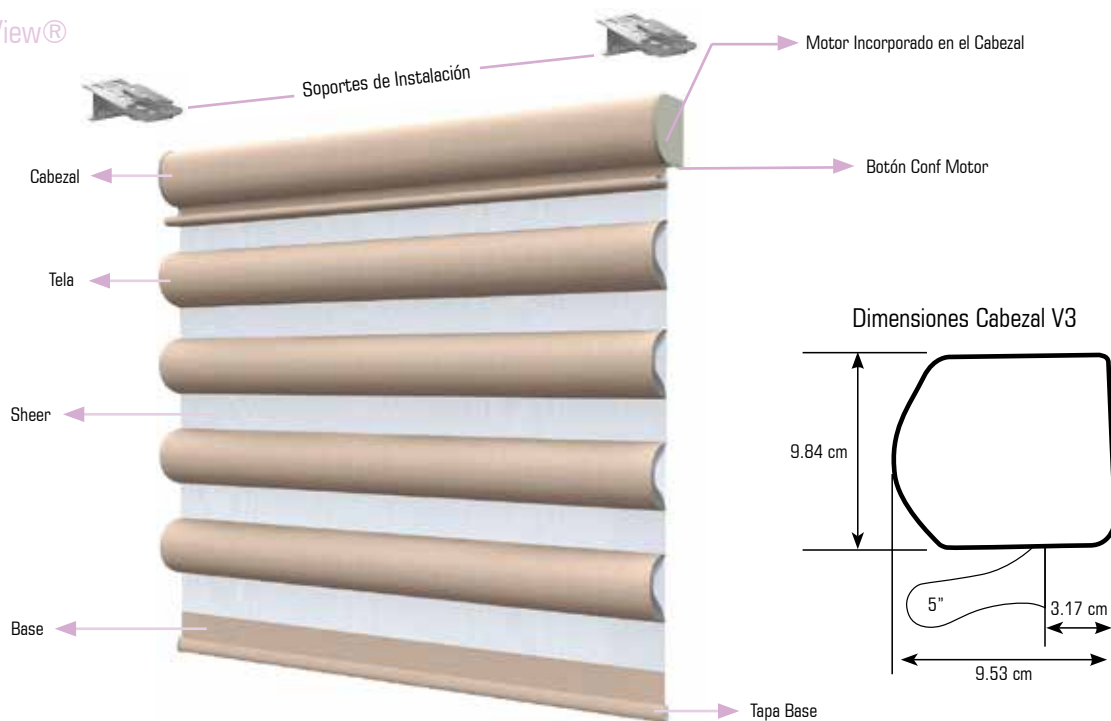
Alto Cortina (cm)	Longitud Cordón
Cordón únicamente blanco	
40.64 cms a 101.28 cms	60,96
Cordón en color asociado	
101.29 cms a 152.08 cms	91,44
152.09 cms a 213.04 cms	121,92
213.05 cms a 274 cms	152,4
Cordón únicamente blanco	
274 cms a 304.5 cms	182,88
304.5 cms a 365.8 cms	213,36

4.2 Accionamiento UltraGlide®



- Moderno sistema de control silencioso, semiautomático de operación manual que se encuentra oculto dentro del cabezal. Permite enrollar y desenrollar la cortina, así como abrir y cerrar los pliegues, controlando la entrada de luz y el nivel de privacidad. Los pliegues se podrán abrir únicamente con la cortina desenrollada.
- Mecanismo seguro para niños, permite accionar la cortina manteniendo constante la longitud del cordón todo el tiempo.
- Cabezal V3 cubierto en tela para mejor acabado.
- Disponible en versión UltraGlide® 2en1 donde cada cortina cuenta con mandos independientes. Para medidas máximas en cada colección refiérase a la tabla de especificaciones técnicas.
- Ubicación de mandos opcional: derecho o izquierdo.
- Longitud de cordón retráctil UG opcional siempre que sea especificado en la orden de pedido, de lo contrario la longitud será igual al 75% de la altura de la cortina.

4.3 PowerView®



El sistema motorizado PowerView®, especialmente diseñado para Pirouette® permite enrollar y desenrollar la cortina, así como abrir y cerrar las lamas de poliéster para controlar la entrada de luz y el nivel de privacidad. Los pliegues se podrán abrir cuando la cortina está totalmente desenrollada.

4.3.1 Alternativas de motores PV

Motorización PowerView® 18V DC

- Motor de 18V DC que opera con transformador de corriente o baterías ocultas detrás del cabezal.
- Libre de configuración de límites de carrera gracias a que los motores cuentan con límites electrónicos que se ajustan de manera automática.
- Compatible con una amplia gama de controles remotos y aplicación PowerView® para dispositivos móviles.
- Integrable con múltiples sistemas de automatización por medio del HUB PowerView® (Soluciones a través de IP, RS232 y Cloud to Cloud)
- Compatible con sistemas de automatización por contacto seco, por pulsos a cero voltios o cableado (requiere interfaz adicional por motor).
- Para detalles de medidas máximas disponibles en cada colección, por favor refiérase a la tabla de especificaciones técnicas en la pag. 6.
- Accionamiento disponible de manera predeterminada para colecciones de 2" y opcional para 3". Es un producto 100% importado.

IMPORTANTE

-HunterDouglas no puede garantizar el movimiento, la velocidad y el punto de parada exactos de varias cortinas motorizadas que han sido instaladas de manera contigua.

4.3.2 Emisores PowerView®

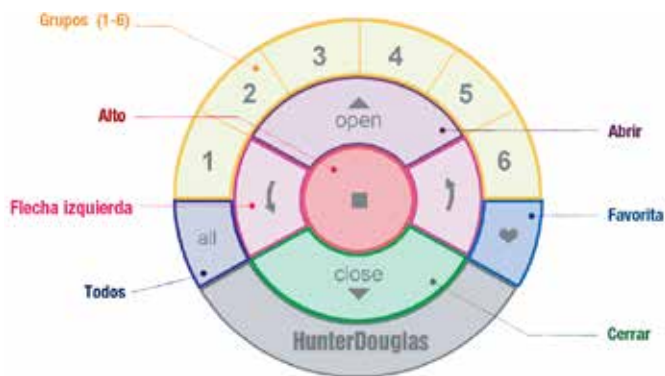
4.3.2.1 Control Remoto

El control remoto es el centro electrónico que envía las órdenes a los motores. Esta pieza de alta tecnología está disponible en colores White y Black y ofrece amplias funcionalidades:

- 6 canales que se pueden elegir de manera individual o varios de ellos de manera simultánea. Cada canal permite configurar una o varias cortinas, en el último caso todas las cortinas del grupo se moverán al tiempo.
- Botón "ALL" para una rápida selección de todos los canales.
- Teclas retro iluminadas que se activan con el movimiento del módulo remoto para fácil operación aún en la oscuridad (esta característica se puede activar/desactivar a criterio del usuario)

5 botones para un control preciso y fácil :

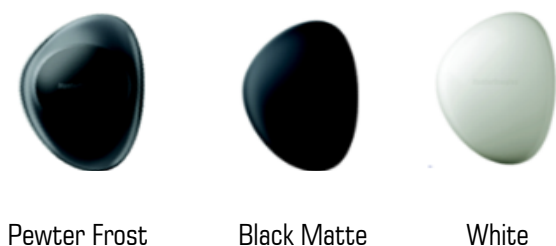
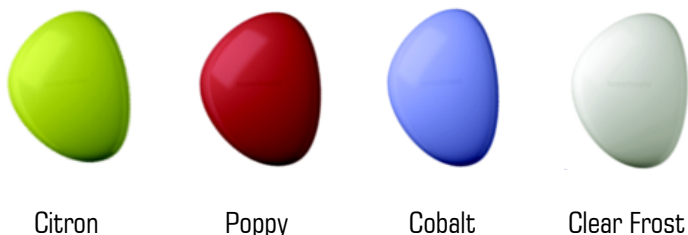
- Botón (■) de parar para detener la cortina en cualquier posición.
- Botón "Open" para recoger en su totalidad la cortina.
- Botón "Close" para desplegar en su totalidad la cortina.
- Flechas (↶ ↷) para un control preciso de la apertura de las láminas de poliéster.
- Botón de posición favorita para dirigir la cortina a una posición previamente elegida por el usuario.
- Utiliza 2 baterías 3V CR 2032



4.3.2.2 Pebble®

El Pebble® es una de las opciones de cubierta para el control remoto. Su ergonómico diseño encaja en la palma de la mano con suavidad y su estética permite que se integre sutilmente con la decoración de los ambientes.

Disponible en 7 modernos colores que maximizan el nivel de personalización:



4.3.2.3 Soporte de pared

El elegante soporte de pared permite instalar el control en una ubicación fija. Su diseño minimalista se incorpora discretamente dentro de los espacios. Disponible en 2 colores que se pueden combinar con el control remoto.



4.3.2.4 HUB y Aplicación PowerView®

- Permite disfrutar de un control más preciso por medio de su aplicación exclusiva. La aplicación PowerView® está disponible en dispositivos móviles Apple iOS y Android. El HUB PowerView® que se conecta al Router WiFi del hogar actúa como el sistema nervioso para todo el conjunto de motorización PowerView® .
- Escenarios que se activan en horarios previamente programados o en cualquier otro momento deseado por el usuario, logrando que el uso de las cortinas sea más simple y eficiente .
- Control de manera remota desde cualquier lugar del mundo, activando los escenarios desde un dispositivo móvil*.
- Personalización de la aplicación para que cada espacio sea único como quien lo usa, seleccionando una descripción, color e ícono a gusto del cliente.
- El HUB incluye todo lo necesario para conectarse al router del hogar, más una repetidora de señal que permitirá ampliar el rango de cobertura.
- El HUB funciona también como dispositivo de integración con otros sistemas de automatización a través de soluciones IP, RS232 o Cloud to Cloud. Consulte el listado de drives para integración en la página www.hunterdouglas.com.co

* Para el uso de esta función, tanto el dispositivo móvil como el HUB deben contar con conexión a Internet.



4.3.3 Fuentes de Alimentación

- Opcional transformador de corriente o baterías
- Especifique en el pedido el tipo de alimentación de corriente deseado.

Baterías:

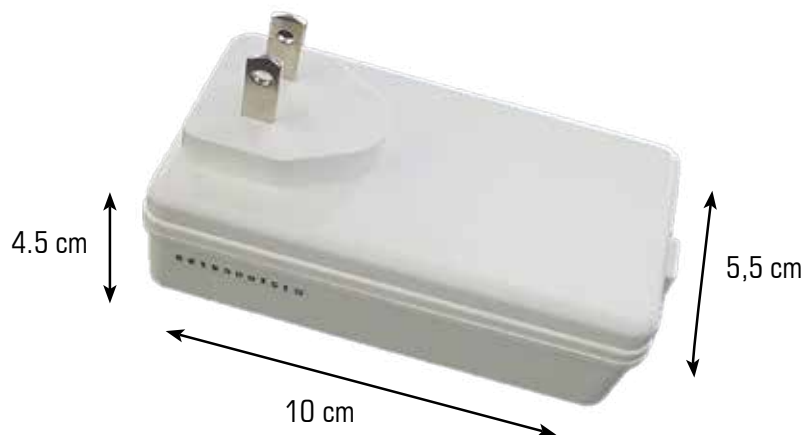
Disponible para motores PowerView® de 18V. La opción de baterías es ideal para espacios en los que no hay disponibilidad de salidas eléctricas ni posibilidades de cablear. El tiempo promedio de duración de las baterías es de 2 años, sin embargo este tiempo dependerá del tamaño de la cortina, la cantidad de operaciones diarias y el tipo de batería utilizada.



* Emplea 12 baterías AA contenidas en un cilindro. La cortina llega con sus primeras baterías y estas deberán ser reemplazadas por el usuario una vez se agoten.

Transformador

La alternativa de transformador DC permite utilizar corriente regular para alimentar el motor. Este dispositivo cuenta con un cable de 3 m de longitud. De manera opcional y según su necesidad podrá elegir otras longitudes de cable disponibles.



Longitudes opcionales de cable

6.0 m
1.2 m
0.3 m

5. TIPOS DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS

Las cortinas Pirouette® pueden ser instaladas tanto por dentro como por fuera de marco, a techo o a pared.

5.1 Accesorios de Instalación



Soporte Instalación Pirouette®

- Disponible para todas las colecciones y tamaños de tela.
- Instalación a muro ó a techo.
- Instalación por fuera ó por dentro de marco.



Soporte de Extensión (opcional)

- Separa la cortina de la ventana evitando posibles obstrucciones como manijas, etc.
- Opcional sin recargo en precio.

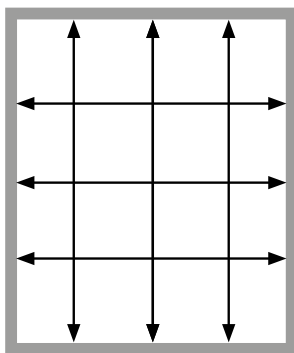
IMPORTANTE

- Recuerde que el éxito y buen desempeño del producto depende directamente de un proceso de instalación impecable. Emplee siempre un nivel como herramienta para nivelar los soportes antes de instalar. Daños causados por una instalación inapropiada no son cubiertos por la garantía.

6. TOMA DE MEDIDAS

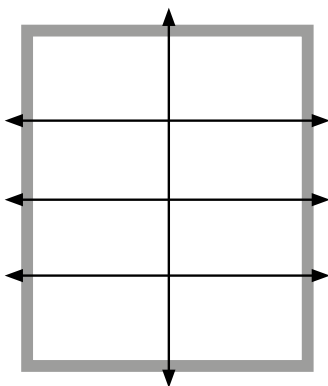
Es importante que usted realice una correcta toma de medidas, ya que de esto depende el acabado y la operación de la cortina. Para realizar la toma de medidas usted debe tener en cuenta si la cortina será instalada dentro o fuera de marco.

A continuación se describe el proceso:



DENTRO DE MARCO

- Mida el ancho de la parte interna del vano de la ventana en tres puntos diferentes.
- Mida el alto del vano de la ventana en tres puntos diferentes.
- En ambos casos use la medida más corta, así asegurará que la cortina se ajustará apropiadamente.
- Indique estas medidas en el formato de pedido sin descontar nada y marcando la opción "dentro de marco".
- Siga éste mismo proceso en cortinas que sean instaladas "entre muros".



POR FUERA DE MARCO

- Tome la medida del ancho en tres puntos diferentes.
- Tome la mayor de las dimensiones y adicione mínimo 5 cm a cada lado.
- Tome la medida del alto en tres puntos diferentes.
- Tome la mayor medida. Usted podrá adicionar centímetros a la altura según su necesidad. Asegúrese que la medida de la cortina no haga que esta quede en contacto con el suelo.
- Indique estas medidas en el formato de pedido. Marque la opción "fuera de marco".

IMPORTANTE

Las medidas finales de la cortina varían dependiendo del tipo de instalación "Dentro o Fuera de Marco" como se muestra en el cuadro a continuación:

	Medidas finales de la cortina accionamiento ER o UG	Medidas finales de la cortina accionamiento PowerView®
Instalación dentro de marco		
Ancho de cabezal	-1/8" (-0.32 cm)	-1/8" (-0.32 cm)
Altura de la cortina	Altura ordenada	Altura ordenada
Ancho de la tela	-1" (-2.54 cm)	-5/8" (-1.59 cm)
Instalación fuera de marco		
Ancho de cabezal	Ancho ordenado	Ancho ordenado
Altura de la cortina	Ancho ordenado	Ancho ordenado
Ancho de la tela	-13/16" (-2.06 cm)	-7/16" (-1.11 cm)
Dos cortinas en un cabezal		
Distancia entre paneles de tela	5/8 (1.6 cm)	NA

Todas las medidas de las cortinas que ordene podrán tener una tolerancia de $\pm 1/8"$ (0.31 cm)

MEDIDAS ENTRADAS DE LUZ

Estas medidas son indicativas y no deben ser usadas para realizar descuentos al ancho en el proceso de toma de medidas

Ubicación de Cortinas	Medida entrada de luz
Constado sistema de control	5/8" (1.59 cm)
Constado sistema opuesto	3/8" (0.95 cm)
Sistema de control junto a sistema de control	1 1/4" (3.17 cm)
Sistema opuesto junto a sistema opuesto	3/4" (1.90 cm)
Sistema de control junto a sistema opuesto	1" (2.54 cm)
Constados PowerView® (control y opuesto)	1/3" (0.79 cm)
Sistema de control PowerView® junto a sistema de control PowerView®	2/3" (1.59 cm)
Sistema opuesto PowerView® junto a sistema opuesto PowerView®	
Sistema de control PowerView® junto a sistema opuesto PowerView®	

7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

7.1 Precauciones

- No aplique vapor a las telas Pirouette®.
- El uso de solventes o de soluciones químicas y abrasivos no es recomendado. Esto causará daños al producto que no son cubiertos por la garantía.
- Como cualquier producto textil, la tela Pirouette® está sujeta a ciertas variaciones. Ligeras arrugas o dobleces podrán ser percibidos y deberán considerarse dentro de la calidad normal aceptable. Estas características no suelen verse desde el frente o por atrás, pero puede que sean visibles desde un ángulo lateral.

- Se pueden emplear procesos de limpieza con tecnología de ultrasonido. En cualquier caso el cabezal no debe ser sumergido en ninguna solución.
- Proceso de limpieza de inyección/extracción puede ser empleado con metodología de lavado en seco (drycleaning).
- No utilice dispositivos de limpieza electrostática.
- Cuando se realice la limpieza de los vidrios de la ventana y emplee algún tipo de químico, jabón o solvente, evite rociar directamente dicho elemento a la ventana. Humedezca siempre el paño que empleará para hacer la limpieza; de esta manera la tela no entra en contacto con el químico.

7.2 Limpieza

Las cortinas Pirouette® son productos de insuperable calidad; sin embargo es importante realizar un proceso periódico de limpieza mínimo una vez por semana para evitar el deterioro prematuro del producto.

¿Cómo conservar su cortina impecable?

- Para limpiar el riel superior cubierto de tela, sacúdalo suavemente con un paño limpio y seco, use la aspiradora con potencia baja o limpie la zona que desea con un paño húmedo y detergente suave.
- Retire el polvo de la superficie empleando un plumero limpio.
- Podrá emplear una aspiradora, siempre y cuando tenga disponible una boquilla suave, como un cepillo circular.
- Emplee un secador de pelo o aire comprimido para retirar el polvo que se acumula sobre las láminas de tela.
- Nunca emplee aire caliente.
- Emplee este mismo sistema para retirar el polvo que se acumula dentro del cabezal. Si usted repite, por lo menos semanalmente este proceso, su cortina podrá conservarse en óptimas condiciones por más tiempo.
- Puede remover manchas leves con un paño suave humedecido con una mezcla de agua y detergente suave.
- Limpie por zonas con un paño suave humedecido con una mezcla de agua y detergente suave.
- En caso de requerir una limpieza más profunda, contacte a nuestro departamento de servicio al cliente para asesoría.

8. INFORMACIÓN IMPORTANTE

ASEGÚRESE DE ENTENDER Y COMUNICAR CON CLARIDAD AL COMPRADOR FINAL LO SIGUIENTE:

- Asegúrese de indicar en el pedido las cortinas que van instaladas de manera contigua, así como la alineación de pliegues de la tela si se requiere. Hunter Douglas no se hace responsable por la alineación de cortinas instaladas de manera contigua, que no hayan sido anunciadas en la orden de pedido.
- Es posible lograr una aproximación en la alineación de los pliegues entre cortinas mas no exactitud, siempre y cuando éstas sean de la misma tela, nivel de privacidad, tamaño de pliegues y color, y que además hayan sido solicitadas en la misma orden de pedido.
- Tenga en cuenta que si las cortinas tienen diferente altura, el tamaño del último pliegue podrá variar entre cortinas instaladas de manera contigua.
- Para garantizar que el tamaño del último pliegue sea de igual tamaño entre cortinas ordenadas lado a lado, estas deben ser solicitadas en la misma orden de pedido, con igual tamaño de pliegue, colección, color, altura y tipo de instalación.
- En cortinas ordenadas lado a lado, la alineación podrá variar en 1/4" (6.35 mm), siempre que sean instaladas a la misma altura, es decir que los cabezales se instalen alineados.
- En caso de ordenar dos cortinas en un mismo cabezal, la alineación entre los pliegues de los dos pánels de tela podrá variar en 1/8" (3.2 mm).

- Una vez el pedido es enviado al departamento de Servicio al Cliente de Hunter Douglas en Colombia, este será tramitado de inmediato con nuestra ensambladora en el exterior. En este punto no será posible realizar cambios ni cancelaciones, por lo cual sugerimos revisar detalladamente su pedido antes de transferirlo.
- Para cortinas ordenadas en pedidos posteriores y que sean complemento de otras cortinas, no es posible garantizar alineación de pliegues de tela.

9. RESUMEN DE COLECCIONES Y COLORES

COLECCIÓN	COLOR	
PR10 Satin 5" Semi Opacidad (TR) / PR12 Satin 5" Room Darkening (RD)	413	Coral
	414	Guava
	415	Pomegranete
	416	Stainless
	417	Amethyst
	418	Indigo
	419	Cool Gray
	420	Tranquil
	421	Catalina
	422	Vapor
	423	Verdant
	424	Hazel
	404	Spring
	406	Maui
	411	River Rock
	477	Fog
	907	Wool
	924	Concrete
	931	Sandalwood
	948	Natural Chalk
949	Chamomile	
951	Magnolia	
953	Birch	
989	Champagne	
PR42 India Silk 5" Semi Opacidad (TR) / PR44 India Silk 5" Room Darkening (RD)	541	Taj
	542	Raja
	544	Kashmir
	545	Tiger Eye
	547	Raw Canvas
PR14 Satin Metallic 5" Semi Opacidad (TR) / PR16 Satin Metallic 5" Room Darkening (RD)	822	Temple
	614	Copper
	615	Bronze
	616	Diamond
	600	Frost
	601	Mica
	603	Reflection
604	Lightning	

COLECCIÓN	COLOR	
	605	Starlight
	606	Emerald City
	607	Glacier
	609	Patina
	610	Glow
PR6 Linen 5" Semi Opacidad (TR) / PR8 Linen 5" Room Darkening (RD)	905	Oatmeal
	906	Hazelnut
	989	Champagne
	200	French Vanilla
	949	Chamomile
	951	Magnolia
PR46 Stria 5" Semi Opacidad (TR) / PR48 Stria 5" Room Darkening (RD)	501	China White
	509	Spun Sugar
	572	Sand Shimmer
	573	Silver Shine
	575	Fresh Taupe
PR22 Shantung 5" Semi Opacidad (TR) / PR24 Shantung 5" Room Darkening (RD)	576	Mystic Bronze
	501	Ming Porcelain
	502	White Jade
	503	Xian Clay
	507	Bamboo
	509	Shanghai Taupe
	520	Dragon Fruit
	530	Koi Pond
	531	Agave
	532	Silver Tower

* Colores en negrilla son nuevos