

Enero 2015

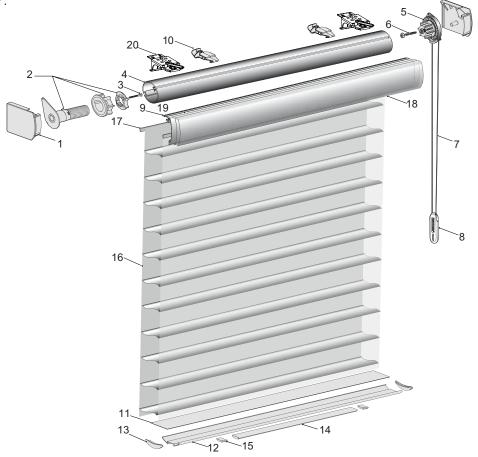
CORTINA SILHOUETTE®

La Cortina Silhouette® HunterDouglas® Luxaflex®, es un producto sofisticado e innovador, que combina la suavidad y transparencia de una cortina con la funcionalidad de una persiana. Sus suaves láminas de tela semi-traslúcida y semi-opaca, están suspendidas entre dos velos transparentes, permitiendo graduar la entrada de luz a los ambientes.

La Cortina Silhouette® es fabricada en tela 100% poliéster con tratamiento antiestático, sus láminas filtran los rayos UV hasta un 87% al estar abiertas y un 99% cuando están cerradas.

Disponible en tres accionamientos: **Standard, 2 Paños en I Cabezal** y **Motorización PowerRise®**, ofrece además tres aperturas de láminas: 2",3" y 4".

Standard: Utiliza un cordón sin fín de altura constante que permite bajar, cerrar o abrir las láminas de la Cortina Silhouette[®].



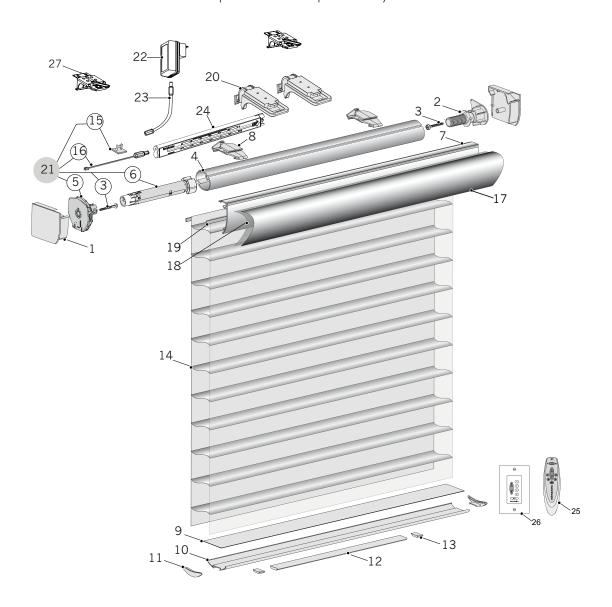
Des	Descripción				
1.	Tapas perfil superior Silhouette juego	COSITAP001			
2.	Rotor derecho Silhouette juego	COSIROT001			
	Rotor izquierdo Silhouette juego	COSIROT002			
3.	Tornillo para rotor Silhouette	COSITOR002			
4.	Tubo universal Silhouette	PESITUB001			
5.	Sistema de control Silhouette juego	COSISIS001			
6.	Tornillo para sistema control Silhouette	COSITOR001			
7.	Cordón para Duette Easyrise de 0.9m	COCECOR003			
	Cordón para Duette Easyrise de 1.2m	COCECOR004			
	Cordón para Duette Easyrise de 1.5m	COCECOR005			
	Cordón para Duette Easyrise de 1.8m	COCECOR006			
	Cordón para Duette Easyrise de 2.4m	COCECOR008			
	Cordón para Duette Easyrise de 3.6m	COCECOR011			
	Cordón para Duette Easyrise de 3.9m	COCECOR012			

Descripción				
Tensionador para cordón Duette Easyrise	COCETEN001			
Perfil superior Silhouette	PESIPER001			
Límite de carrera Silhouette	COSILIM003			
Lámina tipo a ensamble Silhouette	LASILAM001			
Perfil base Silhouette	PESIPER002			
Tapa perfil base Silhouette	COSITAP002			
Contrapeso Silhouette	PESICON001			
Posicionador plástico contrapeso Silhouette	COSIPOS001			
Tela Silhouette	TESITEL001			
Cinta fijación tela 7x1 mm	COSICIN001			
Tela Silhouette para forrado cabezal	TESITEL002			
Cinta adhesiva para forrado cabezal Silhouette	COSICIN005			
Soporte instalación Silhouette	COSISOP002			
	Tensionador para cordón Duette Easyrise Perfil superior Silhouette Límite de carrera Silhouette Lámina tipo a ensamble Silhouette Perfil base Silhouette Tapa perfil base Silhouette Contrapeso Silhouette Posicionador plástico contrapeso Silhouette Tela Silhouette Cinta fijación tela 7x1 mm Tela Silhouette para forrado cabezal Cinta adhesiva para forrado cabezal Silhouette			

Enero 2015



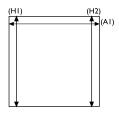
Accionamiento Motorizado PowerRise® con tecnológica Platinum™: Utiliza un motor potente y silencioso que se acciona mediante un control remoto o interruptor inalámbrico para un mayor confort.



Des	cripción	Código AX
1.	Tapas perfil superior Silhouette juego	COSITAP001
2.	Rotor derecho Sil PowerRise-HD	MOSILIM002
	Rotor izquierdo Sil PowerRise-HD	MOSILIM001
3.	Tornillo para rotor Silhouette	COSITOR002
4.	Tubo universal Silhouette	PESITUB001
5.	Soporte STD derecho motor PR SIL - HD	MOSISOP003
	Soporte STD izquierdo motor PR SIL -HD	MOSISOP004
6.	Motor PR SIL - HD	MOSIKIT011
7.	Perfil superior Silhouette	PESIPER001
8.	Límite de carrera Silhouette	COSILIM003
9.	Lámina tipo a ensamble Silhouette	LASILAM001
10.	Perfil base Silhouette	PESIPER002
11.	Tapa perfil base Silhouette	COSITAP002
12.	Contrapeso Silhouette	PESICON001
13.	Posicionador plástico contrapeso Silhouette	COSIPOS001

Des	Descripción Código AX					
14.	Tela Silhouette	TESITEL001				
15.	Sujetador de cable de poder PR - HD	COCESUJ001				
16.	Adaptador cable de poder SIL PR - HD	MOCECAB006				
17.	Tela Silhouette para forrado cabezal	TESITEL002				
18.	Cinta adhesiva para forrado cabezal Silhouette	COSICIN005				
19.	Cinta fijación tela 7x1 mm	COSICIN001				
20.	Soporte de batería PR SIL - HD	COSISOP007				
21.	Kit motor pr 2.1 sil 2"&3" 18VDC IZQ - HDS	USIKIT009				
	Kit motor pr 2.1 sil 2"&3" 18VDC DER - HD	SUSIKIT010				
22.	Fuente de alimentación 220/18VDC PR -HD	MOSIFUE001				
23.	Cable transformador 18v 1.2 mt PR	MOCECAB009				
	Cable transformador 18v 3 mt PR	MOCECAB010				
24.	Kit de baterías sil 2.1 18v	SUSIKIT013				
25.	Emisor 4 canales Platinum™ PR - HD	MOCECON015				
26.	Interruptor de pared inalámbrico PR - HD	MOCECON014				
27.	Soporte instalación Silhouette	COSISOP002				

TOMA DE MEDIDAS



Dentro de vano

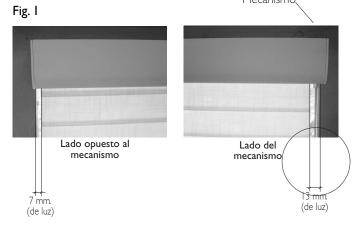
Tome las medidas del ancho del vano superior de la ventana (A1) y reste 2 mm. Luego mida la altura del vano de la ventana a la derecha (H1) y a la izquierda (H2); escoja la altura menor y réstele 4 mm.

La medida que usted está solicitando corresponde al ancho del cabezal; el paño de la tela será 20 mm. más angosto que el cabezal.

Importante:

Se debe considerar que en una instalación dentro de vano, la cortina dejará pasar luz por los bordes de la tela, debido al espacio que ocupan el conjunto comando y las tapas en el cabezal (Fig. I).

- ----



Fuera de vano

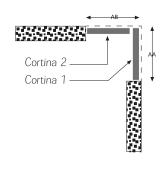
Ancho: Mida el ancho de la ventana y sume al menos 50 mm. por cada lado.

Recuerde que el cabezal es de 63 mm. de altura para Silhouette® 2" y 3", y 80 mm. para Silhouette® 4", medida que debe ser sumada al alto de la ventana. La tela no debe tocar el piso o vano en la parte inferior, por lo que a la altura total deseada se debe descontar 4 mm.

Montaje en esquina

Ancho: Para la cortina I, tome el ancho AA y réstele 2 mm. Para la cortina 2, mida el ancho AB y réstele 85 mm. en el caso de Silhouette[®] 2" y 3" y para Silhouette[®] 4" 96 mm.

Altura: Siga las instrucciones según instalación de cortina, dentro o fuera de vano.



CORTINAS INSTALADAS UNA AL LADO DE LA OTRA

Cuando se instalan dos cortinas Silhouette®, una al lado de la otra, el haz de luz que se genera entre ellas va a depender de la ubicación de los comandos, según Figura I.

Alineación de láminas (tela):

El distribuidor debe indicar cuando dos o más cortinas van a ser instaladas juntas (lado a lado). El margen de tolerancia de nivelación entre láminas es 6 mm. Este nivel de alineación es posible sólo en cortinas de igual altura, colección y color, que hayan sido ordenadas en la misma nota de pedido.

6mm _____

Alineación de la base:

Para el caso de instalación "lado a lado", es posible que exista una variación de 25 mm entre los perfiles de la base.

VISTA SUPERIOR



INSTALACIÓN DE CORTINAS SILHOUETTE®

I.- Marque la ubicación de los soportes de instalación, sea a muro o a techo, perfectamente alineados, considerando que los soportes de los extremos deben fijarse a un mínimo de 50 mm. y a un máximo de 75 mm. de los bordes del cabezal. El resto de los soportes deberán instalarse con una separación máxima de 800 mm (Fig. 2).

Fig. 2



Enero 2015



2.- Fije los soportes de instalación, sea a muro o techo, utilizando los tomillos y tarugos de instalación.

Para distanciar los soportes de instalación del muro y lograr una mayor proyección, coloque el Bloque Espaciador 12 mm. (Fig. 3) (Componente fabricado en PVC color blanco) o la Escuadra de Extensión.

Nota: Se puede utilizar un máximo de 2 bloques distanciadores en serie.

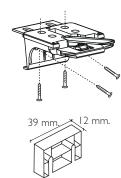
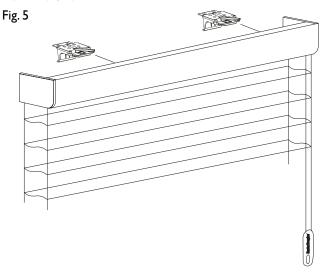


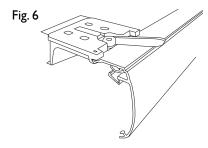
Fig. 3 (cód. COCEBLO001)

La Escuadra de Extensión Universal Silhouette® (Fig. 4), permite separar la cortina de la ventana un máximo de 60 mm.



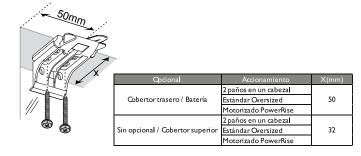
3.- Posicione el cabezal de su cortina frente al soporte de instalación (Fig. 5) e introduzca la parte superior del cabezal en la pestaña de soporte (Fig. 6)





OPCIONALES DEL PRODUCTO

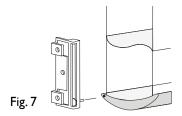
Profundidad mínima de vano



Fijado perfil base Silhouette® (cód. COSIFIJ001):

Este componente se utiliza para fijar la base y evitar el vaivén de la cortina (Fig. 7).

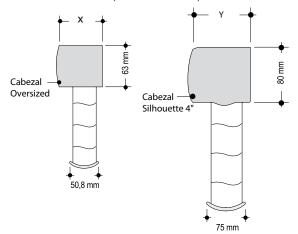
Advertencia: Cuando la base esté con el fijador, las láminas se pueden girar para abrir y cerrar la vista, pero no para recoger la cortina.





Medida del cabezal:

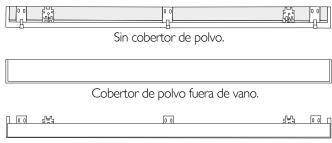
La profundidad total de la cortina, considerando el cabezal más soportes de instalación dependerá de los opcionales seleccionados.



Opcional	X (mm)	Y (mm)
Cobertor trasero / Batería	102	115
Sin opcional / Cobertor superior / Transformador	89	102

Cobertor de polvo para el cabezal

VISTAS SUPERIORES:



Cobertor de polvo dentro de vano.

RECOMENDACIONES

Importante:

Los límites de carrera podrían desplazarse de su adecuada ubicación durante el traslado de la cortina.

Solución: Reubique los límites de carrera, considerando lo siguiente:

- Las cortinas de hasta 1000 mm. de ancho deben llevar dos límites de carrera ubicados al centro de la cortina (Fig. 8). Posicione los límites de carrera deslizándolos por el riel superior. (Fig. 9)
- Cortinas con un ancho superior a 1000 mm. deben llevar dos límites de carrera ubicados a cada extremo del cabezal, con una separación máxima del borde de 100 mm. Posicione los límites de carrera deslizándolos por el riel superior. (Fig. 9)
- Las características de la Cortina Silhouette® impiden el cierre total de las láminas de la tela entre los velos, por lo que no es recomendable como opción Black Out o de oscuridad total.



Fig. 8



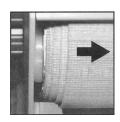
Fig. 9

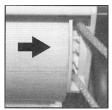
CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Ajuste de nivelación de la cortina Silhouette®

Si la cortina sube y baja en forma dispareja provocando que la tela se enrolle hacia un lado rozando los componentes de las tapas, existen 3 posibles causas:

- Los contrapesos del perfil base no se encuentran ajustados.





CORTINAS SILHOUETTE®

MANUAL TÉCNICO

Enero 2015



Solución: Ajustar el peso del riel inferior.

- Ubicar el contrapeso y los clips del contrapeso en el riel inferior.
- Coloque un destomillador de paleta en el clip de contrapeso y gírelo en el sentido de las manecillas del reloj para destrabarlo (Fig. 10). Precaución: Tenga cuidado de no dañar la tela con el destomillador.
- Comience a mover el contrapeso en incrementos de 2 cm. hacia el lado en donde se esté acumulando la tela (Fig. II).
- Suba y baje la cortina completamente para verificar los ajustes. Vuelva a desplazar en caso de ser necesario.
- Después del ajuste final, gire el clip de contrapeso en el sentido contrario de las manecillas del reloj (Fig. 12).



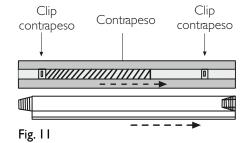


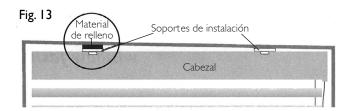


Fig. 12

Solución: Nivele los soportes de instalación.

El cabezal superior se encuentra desnivelado

- Coloque una pequeña cantidad de material de relleno entre los soportes y la superficie de instalación.
- Utilice suficiente material de relleno para que todos los soportes de instalación queden nivelados unos con otros. Use un nivel de carpintero para verificar el nivel de los soportes de instalación (Fig. I 3).



La ventana está descuadrada, provocando que la base tope en el marco de la ventana (fig. 14).

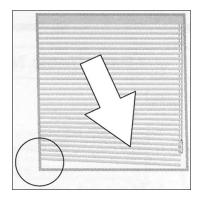


Fig. 14

Solución: Si hay espacio en la parte superior de la cortina, mueva el cabezal hacia la derecha o hacia la izquierda, hasta que la base no tope con el marco de la ventana.

Nota: Si la ventana está descentrada en más de 10 mm. se recomienda que la cortina se instale fuera de vano, evitando la entrada de luz adicional producida por el descuadre de la ventana.

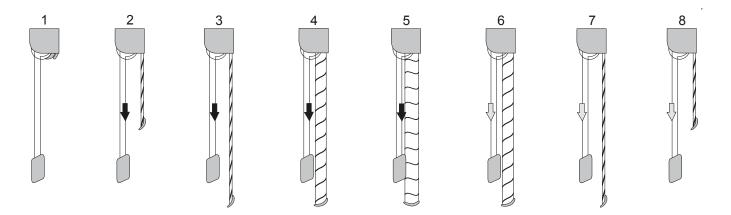




OPERACIÓN

Accionamiento Standard

La Cortina Silhouette® es operada utilizando un cordón sin fín. Como se muestra a continuación, desde la posición I a la posición 3, la cortina baja cerrada al tirar la parte trasera del cordón sin fin. Una vez totalmente abajo, siga tirando hasta que las láminas flotantes estén en posición horizontal (posición 4 y 5). Si tira ahora de la parte delantera del cordón sin fín podrá controlar la cantidad de luz deseada en el ambiente (posición 6). Para recoger la Cortina Silhouette® debe tirar hacia abajo el cordón delantero (posición 7 y 8).



Accionamiento Motorizado - Generalidades

La Motorizacion PowerRise® con tecnología Platinum™ es un lenguaje inalámbrico desarrollado exclusivamente por HunterDouglas® Luxaflex® para sus productos, el cual utiliza dos tipos de tecnología: señales infrarrojas y radiofrecuencia (IR y RF respectivamente), para comunicarse con el motor PowerRise® 2.1.

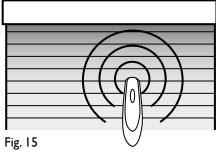
¿Qué es la tecnología Radio Frecuencia (RF)? (Figura 15)

Radio Frecuencia (RF) es el uso de ondas de radio en una frecuencia determinada, la cual permite transmitir datos desde un emisor a un receptor.

Características:

- La tecnología RF emite señales de control en 360°, no siendo necesario apuntar a la cortina para operarla.
- -Esta tecnología puede activar una cortina o grupos de cortinas a la vez.
- -La distancia máxima de alcance es 25 metros a través de 2 muros de concreto

Radio frecuencia RF



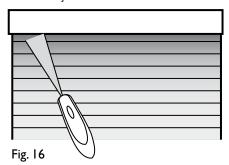
¿Qué es la tecnología señal Infrarrojo (IR)? (Figura 16)

Es una señal de rayos invisible que envía comandos desde una distancia limitada al motor $PowerRise^{\otimes}$.

Características:

- -Se debe direccionar sin obstrucciones físicas entre el emisor y el receptor. El rayo infrarrojo se refleja sobre superficies sólidas.
- Esta tecnología permite activar una cortina a la vez.
- La distancia máxima de cobertura es 20 metros (Sin obstáculos)

Luz infraroja IR



CORTINAS SILHOUETTE®

MANUAL TÉCNICO

Enero 2015



Características de mandos a distancia

La operación de la cortina puede ser a través de un control remoto (Fig. 17) o interruptor inalámbrico (Fig. 18), según la opción que se haya escogido.

Emisor Platinum™ HunterDouglas® Luxaflex ®

La principal característica del control remoto es que permite asegurar la comunicación con la cortina, adaptándose a las condiciones más exigentes. Para esto el emisor está equipado con un selector de canal que otorga la opción de elegir entre 2 tecnologías de comunicación: Rayos Infrarrojos (IR) o Radio Frecuencia (RF).

Al mirar de frente el emisor (Fig. 17) si el selector de canal está al lado izquierdo (A) corresponde a tecnología de rayos Infrarrojo; en cambio si se ubica al lado derecho es de radio frecuencia (B).

Interruptor Inalámbrico Platinum $^{\text{TM}}$ HunterDouglas $^{\text{R}}$ Luxaflex $^{\text{R}}$

El interruptor inalámbrico usa tecnología de Radio Frecuencia (RF) para controlar la cortina.

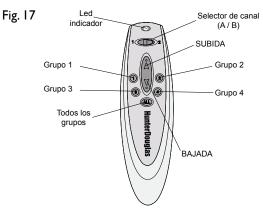
La tecnología RF usada por el interruptor inalámbrico es igual a la usada por el emisor Platinum™ HunterDouglas® Luxaflex ®.

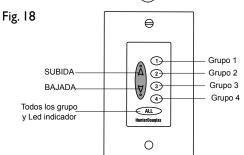
Modo de uso

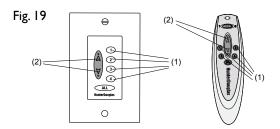
Interruptor y Emisor (Emisor en modo RF)

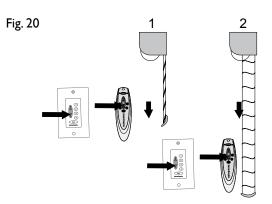
- I Presione en su interruptor el grupo donde se encuentre la cortina a accionar (Fig. 19). El botón del grupo se encenderá de color verde. Para programar y agregar cortinas a grupos, lea el Manual de Programación HunterDouglas® Luxaflex®.
- 2- Presione el botón SUBIDA para subir su cortina o el botón de BAJADA para bajar su cortina (Fig. 17 y 18).
- 3- Al bajar su cortina ésta quedará cerrada completamente. Se debe presionar nuevamente el botón de bajada para abrir las láminas (Fig. 20). Para cerrarlas presione el botón de SUBIDA, presione nuevamente este botón para subir completamente la cortina (Fig. 21).

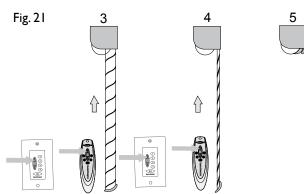
NOTA: Se puede detener la cortina en cualquier posición presionando el botón SUBIDA o BAJADA una vez (Fig. 17 y 18).







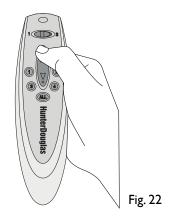




Modo de uso Emisor Modo IR

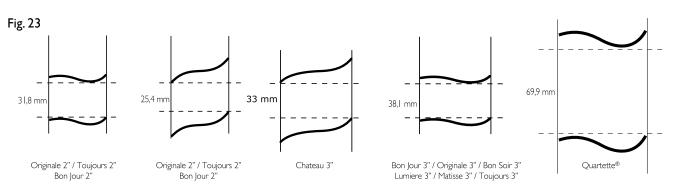
- I Presione el botón de subida o bajada para accionar su cortina.
- 2- Al bajar su cortina ésta quedará cerrada completamente, se debe presionar nuevamente el botón de bajada para abrir las láminas. Para cerrarlas presione el botón de subida. Para subir la cortina presione el botón de subida nuevamente (Figura 22).

NOTA: Se puede detener la cortina en cualquier posición presionando el botón SUBIDA o BAJADA una vez.



APERTURA

Cuando las láminas de la Cortina Silhouette® están completamente abiertas, presentan aperturas de diferentes ángulos de inclinación dependiendo de la colección de la tela (Figura. 23).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	STANDARD		2 PAÑOS EN 1 CABEZAL		MOTORIZADA PowerRise®		
Descripción Colección	Ancho max. (mm)	Alto max. (mm)	Ancho max. (mm)	Alto max. (mm)	Ancho max. Transformador (mm)	Ancho max. Beteria (mm)	Alto max. (mm)
BON JOUR 2"	3040	2400	3650	2400	1524	1980	2400
ORIGINALE 2"	2760	3040	3650	3040	1524	1980	3040
BON SOIR 2"	3040	2500	3650	2500	1524	1980	2590
TOUJOURS 2"	2760	2600	3650	2600	1524	1980	2690
				,			
BON JOUR 3"	3040	2400	3650	2400	1524	1980	2400
MATISSE 3"	3040	3200	3650	3200	1524	1980	3200
MATISSE BON SOIR 3"	3040	2840	3650	2840	1524	1980	2840
CHATEAU 3"	3040	2640	3650	2640	1524	1980	2640
NOUVEAU 3"	3040	2400	3650	2400	1524	1980	2590
VOILA 3"	3040	3040	3650	3040	1524	1980	3200
ORIGINALE 3"	3040	3200	3650	3200	1524	1980	3200
BON SOIR 3"	3040	2840	3650	2840	1524	1980	2840
TOUJOURS 3"	2760	2600	3650	2600	1524	1980	2690



CARACTERÍSTICAS DE LAS TELAS

TELA NIVEL DE OPACIDAD		CARACTERÍSTICAS	F.I %	FACTOR DE	FILTRO UV%		ABSORCIÓN
TELA	NIVEL DE OFACIDAD	CARACTERISTICAS		SOMBRA %	ABIERTO	CERRADO	ACUSTICA
Bon Jour 2", 3" y 4"	Traslúcida	100% Poliéster, tramada, antiestática	4,02	38	87	99	30
Bon Soir 2", 3" y 4"	Semi-Opaca(I) 100% Poliéster, antiestática		4,00	30	88	99	25
Matisse 3" y 4"	Traslúcida	100% Poliéster, tramada, antiestática	4,02	38	87	99	30
Originalle 2", 3 y 4"	Traslúcida	100% Poliéster, tramada, antiestática	4,02	38	87	99	30
Toujours 2", 3" y 4"	Semi-Transparente	100% Poliéster, tramada, antiestática	4,02	38	78	99	30

(1) Cortinas Semi-Opacas no son blackout.

R Value (Factor de Invierno): Medida de la resistencia que opone la tela a la pérdida de calor. Mientras mayor es el valor, menor es la pérdida de calor a través del producto (una ventana con doble vidrio y sin cortinas, tiene un R Value de 3,5 aproximadamente).

SHGC Verano: El coeficiente de incremento de calor solar (SHGC) mide la capacidad para reducir el incremento de calor provocado por el sol. Mientras más bajo sea el coeficiente SHGC, menor es el ingreso de calor. Una ventana con doble vidrio, tiene un SHGC de 76%, es decir, el 76% de la energía del sol es transmitida por la ventana.

Filtro (UV): Porcentaje de radiación ultravioleta bloqueado por la tela.

Absorción Acústica: Corresponde a la cantidad de sonido proveniente de una fuente indirecta, la cual es absorbida por la tela. A mayor índice, mayor es la cantidad de absorción.

CARACTERÍSTICAS DE LAS TELAS SILHOUETTE®

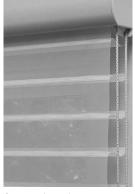
La Cortina Silhouette® es un producto textil y como tal, estará sujeto a las variaciones asociadas a todos los productos textiles. Son normales y no son consideradas defectos del producto:

- Arrugas leves, hendiduras u otras variantes, pues son inherentes a este producto textil.
- En cortinas de 3" y 4", las láminas se estrechan ligeramente en el cabezal superior y en la base.
- Con el exclusivo cabezal Quartette®, puede aparecer una "burbuja" en la parte superior de la tela al bajar la cortina. En la mayoría de los casos esto no es perceptible, a menos que sea visto de lado o desde un cierto ángulo. Esta característica se considera normal y de calidad aceptable. (Fig. 24)



Fig. 24

Ejemplo de algunas variaciones, todas las cuales se consideran normales y de calidad aceptable.



Se pueden observar ondulaciones leves en la tela cuando las láminas a través de ellas.



Durante el atardecer, con las láminas cerradas, los reflejos de luz pueden rayas. Se observan son abiertas y la luz pasa mostrar ondas ligeras en típicamente en la tela la tela, lo mismo ocurre dependiendo de la luz



"Caminos de Gusanos" aparecen como leves de las láminas y se hacen más visibles en presente en el ambiente. las colecciones de telas semiopacas.



Rugosidades, hendiduras Arrugas pueden aparecer o doblados en la tela son causados por la contracción o estiramiento de una lámina en un grado diferente al de las otras láminas de la cortina.



como una leve depresión en la superficie de la tela.





Enero 2015

ASOCIACIÓN DE COLOR

COLECCIÓN	CÓD. COLOR	DESCRIPCIÓN COLOR	ASOCIACIÓN DE COLOR CABEZAL	ASOCIACIÓN DE COLOR BASE	ASOCIACIÓN DE COL TENSIONADOR
	A17301	WHITE BRILLIANCE	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	A17302	WHITE JEWEL	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A17303	CREAM PITCHER	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
BON JOUR 3"	A17304	CASHEW	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A17306	TABLE LINEN	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A17307	CHAMPAGNE SAND	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A19401	WHITE FROST	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	A 19402	CLASSIC WHITE	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A19403	LANTERN LIGHT	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A19405	CREME FROST	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
LUMIERE 3"	A19406	BUTTER CREME	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A20504	WOODEN EASEL	CABEZAL FORRADO TELA	MUSHROOM	MUSHROOM
	A20511	BRUSHED GESSO	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A20515	MISTY MORNING	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A27502	INK SKETCH	CABEZAL FORRADO TELA	BLACK	BLACK
44 TICCE DON: 00:10 0:1	A27504	WOODEN EASEL	CABEZAL FORRADO TELA	MUSHROOM	MUSHROOM
1ATISSE BON SOIR 3"	A27515	MISTY MORNING	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A27516	FEATHERED DOWN	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A27517	CHALK MURAL	CABEZAL FORRADO TELA	GRAY FLANNEL	PEARL GRAY
	A32107	DEW DROP	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
,	A32125	LILY WHITE	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
BOUCLÉ 3"	A32126	MORNING FROST	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A32127	IVORY BELLS	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A32173	RAFFIA CREAM	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A34411	RAW CANVAS	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
CHATEAU 3"	A34412	VIN BLANC	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A34413	SPARKLING WATER	CABEZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	A36341	POWDERED SUGAR	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
NIOLIN/EALLO	A36342	CANDIED COCONUT	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	WHITE TIARA
NOUVEAU 3"	A36344	PASTRY SHELL	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A36348	ALMOND CREPE	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	A38125	WHITE MAGIC	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
VOILA 3"	A38126	PEEK - A - BOO STRIPE	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA2107	HONEY BEIGE	CABEZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	AA2125	RADIANT WHITE	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA2126	WHITE DIAMOND	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA2127	LINEN FLIRT	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	AA2128	MISTY ALMOND	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
ORIGINALE 3"	AA2129	CHAMPAGNE	CABEZAL FORRADO TELA		GARDENIA WHITE
	AA2143	WEDDING CAKE	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	AA2147	PARADISE SAND	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	AA2148	WHITE DOVE	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA2173	CANDLELIGHT	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	AA6137	SECLUSION WHITE	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
					GARDENIA WHITE
	AA6149	CANDLE GLOW	ALMENDRA CAREZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	
ווכ מוס ארשם	AA6152	COUNTING SHEEP	CABEZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
BON SOIR 3"	AA6153	MOONLIGHT	CABEZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	AA6154	SLEEPY BEIGE	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	AA6195	STARDUST	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA6196	TWILIGHT	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	AA7167	POWDER WHITE	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
	AA7168	SCENTED LINEN	BLANCO NIEVE	BLANCO NIEVE	WHITE TIARA
TOUJOURS 3"	AA7169	FRESH LOTUS	CABEZAL FORRADO TELA	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
,,	AA7170	VANILLA FLAGRANCE	ALMENDRA	ALMENDRA	GARDENIA WHITE
	AA7171	WOODSCENT	BLANCO ANTIGUO	BLANCO ANTIGUO	ASPEN WHITE
	AA7183	MYSTIC WHITE	CABEZAL FORRADO TELA	ALMENDRA	

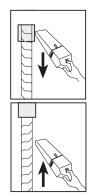
Enero 2015



MANTENCIÓN Y LIMPIEZA

Una limpieza periódica es necesaria para conservar la belleza del producto:

- Remoción de polvo, aspirado suave y secador de pelo en temperatura fría para todas las telas. El sistema ultrasonido también es recomendado para limpiar telas, excepto para Bon Soir y Misty Harbor.
- Se deben tomar precauciones para reducir la exposición, a través de ventanas y puertas abiertas, a las duras condiciones ambientales, tales como el aire marino, etc., los cuales con el tiempo aceleran el deterioro de la tela.



ARGUMENTOS DE VENTA

- Permite, por un lado, lograr transparencia a través de sus velos y, por otro, controlar la entrada de la luz por medio del giro de las láminas de tela.
- Los ambientes se llenan de una agradable y pareja luminosidad.
- Mantiene la visibilidad al exterior cuando la cortina está en su posición abierta. Al girar las láminas se logra la privacidad deseada.
- La versatilidad de esta cortina queda de manifiesto en su aplicación, tanto en proyectos de vanguardia como en ambientes y espacios tradicionales.
- Combina de manera perfecta con los diferentes estilos de decoración, aportando elegancia y sofisticación.
- La Cortina Silhouette® HunterDouglas® Luxaflex® cuenta con un sistema de polea y cordón sin fín, evitando así los cordones en el piso.
- La Cortina SIlhouette® HunterDouglas® Luxaflex® es opcionalmente motorizable con un interruptor de pared o control remoto.
- Con una buena instalación y mantención permanecerá en perfectas condiciones de funcionamiento y belleza por largo tiempo.
- No posee cordones que pasen a través de la tela y disminuyan su elegancia.
- Con el diseño de cabezal superior, la cortina desaparece discretamente cuando se recoge, quedando dentro del cabezal (cubierto de tela dependiendo de la colección).

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

Las Cortinas Silhouette® HunterDouglas® Luxaflex® están amparadas por la garantía legal, una vez que ésta ha vencido, entregamos una extensión de garantía de hasta 5 años desde la fecha exacta de compra, que cubre daños por materiales defectuosos, errores de fabricación, tanto de la cortina como de sus componentes, los que serán reparados sin costo. Se excluyen de esta garantía adicional todos los gastos de desmontaje, fletes, instalación e indemnizaciones de cualquier tipo, los que deben ser asumidos por el cliente. La ejecución de esta garantía se realizará a través del Distribuidor Autorizado HunterDouglas® Luxaflex® .

Esta garantía no cubre defectos o daños causados por accidentes, actos violentos, reparaciones, alteraciones, reinstalaciones, mal uso, maltrato, y/o por no ser seguidas correctamente las instrucciones de instalación, manejo, limpieza y mantenimiento de este producto HunterDouglas® Luxaflex®. Esta garantía tampoco cubre el desgaste o deterioro natural de los materiales que componen la cortina.

De esta misma forma, no cubre defectos o daños producidos por ambientes excesivamente agresivos, tales como: agentes corrosivos que estén en contacto con los materiales que componen las Cortinas Silhouette® HunterDouglas® Luxaflex®, una excesiva exposición a la salinidad de la costa, humedad o a compuestos químicos existentes en lugares cerrados; los que pueden dañar irreversiblemente sus productos.

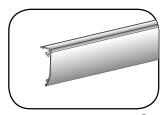
Ante problemas de fabricación, usted dispone de un plazo de 3 meses dentro de los cuales podrá hacer efectiva esta garantía, posterior a ello no serán considerados como defectos o daños de fábrica.

Para acceder al servicio de garantía usted debe ser el comprador original y presentar su reclamo, junto con la factura de compra, al Distribuidor Autorizado HunterDouglas® Luxaflex® donde adquirió sus productos. La garantía se hará efectiva en el producto original que presente el defecto o falla, y en ningún caso se fabricará o reemplazará por otro producto nuevo.

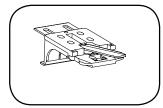
En ningún caso el Distribuidor Autorizado Hunter Douglas $^{\otimes}$ Luxaflex $^{\otimes}$ se responsabilizará por daños y perjuicios colaterales, ocasionados por el mal manejo del producto.



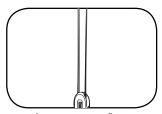
COMPONENTES PRINCIPALES



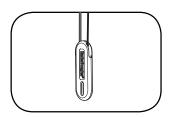
PERFIL SUPERIOR SILHOUETTE® OVERSIZED (PESIPER001)



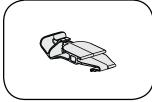
SOPORTE INSTALACIÓN SILHOUETTE® (COSISOP002)



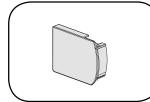
CORDÓN PARA DUETTE® EASYRISE™ TENSIONADOR PARA CORDÓN DUETTE® (COCECOR0XX)



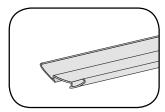
EASYRISE™ (COCETEN001)



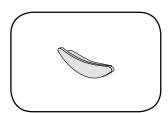
LÍMITE DE CARRERA SILHOUETTE® (COSILIM003)



TAPAS PERFIL SUPERIOR SILHOUETTE® OVERSIZED JUEGO (COSITAP001)



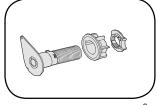
PERFIL BASE SILHOUETTE® (PESIPER002)



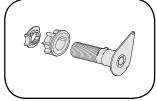
TAPA PERFIL BASE SILHOUETTE® (COSITAP002)



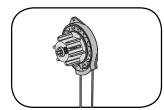
TUBO UNIVERSAL SILHOUETTE® (PESITUB001)



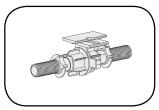
ROTOR DERECHO SILHOUETTE® JUEGO (COSIROT001)



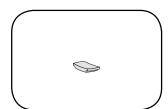
ROTOR IZQUIERDO SILHOUETTE® JUEGO (COSIROT002)



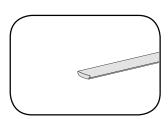
SISTEMA DE CONTROL SILHOUETTE® JUEGO (COSISIS001)



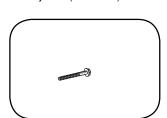
COPLA SILHOUETTE® (COSICOP001)



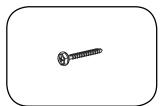
POSICIONADOR PLÁSTICO CONTRAPESO SILHOUETTE® (COSIPOS001)



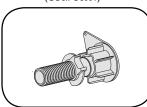
CONTRAPESO SILHOUETTE® (PESICON001)



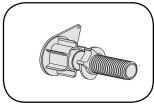
TORNILLO PARA ROTOR SILHOUETTE® (COSITOR002)



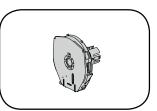
TORNILLO PARA SISTEMA CONTROL SILHOUETTE® (COSITOR001)



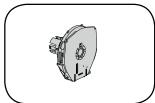
(MOSILIM002)



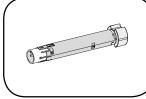
ROTOR DERECHO SIL POWERRISE-HD® ROTOR IZQUIERDO SIL POWERRISE-HD® (MOSILIM001)



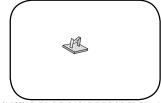
SOPORTE STD DERECHO MOTOR PR SIL - HD (MOSISOP003)



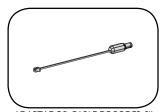
SOPORTE STD IZQUIERDO MOTOR PR SIL -HD (MOSISOP004)



MOTOR PR SIL - HD (MOSIKIT011)



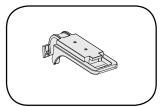
SUJETADOR DE CABLE DE PODER PR - HD ADAPTADOR CABLE DE PODER SIL (COCESUJ001)



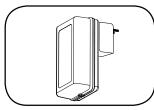
PR - HD (MOCECAB006)



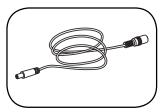
COMPONENTES PRINCIPALES



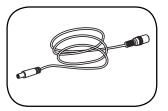
SOPORTE DE BATERÍA PR SIL - HD (COSISOP007)



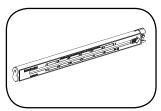
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 220/18VDC PR -HD (MOSIFUE001)



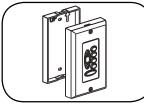
CABLE TRANSFORMADOR 18V 1.2 MT PR (MOCECAB009)



CABLE TRANSFORMADOR 18V 3 MT PR (MOCECAB010)



KIT DE BATERÍAS PIR 2.1 18V (SUPIKIT004)



INTERRUPTOR DE PARED INALÁMBRICO PLATINUM™ PR - HD (MOCECON015)



EMISOR 4 CANALES PLATINUM™ PR - HD (MOCECON014)