

CORTINA ENROLLABLE



1. DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

La cortina Enrollable de Hunter Douglas está compuesta por un tubo de aluminio o acero que en conjunto con sistemas de control modernos y precisos, permite enrollar y desenrollar suavemente la tela de la cortina, ocupando un espacio reducido en la instalación y ofreciendo a la vez accesorios opcionales como cenefas, dos opciones de base y guías laterales de aluminio que mejoran la apariencia y desempeño del producto.

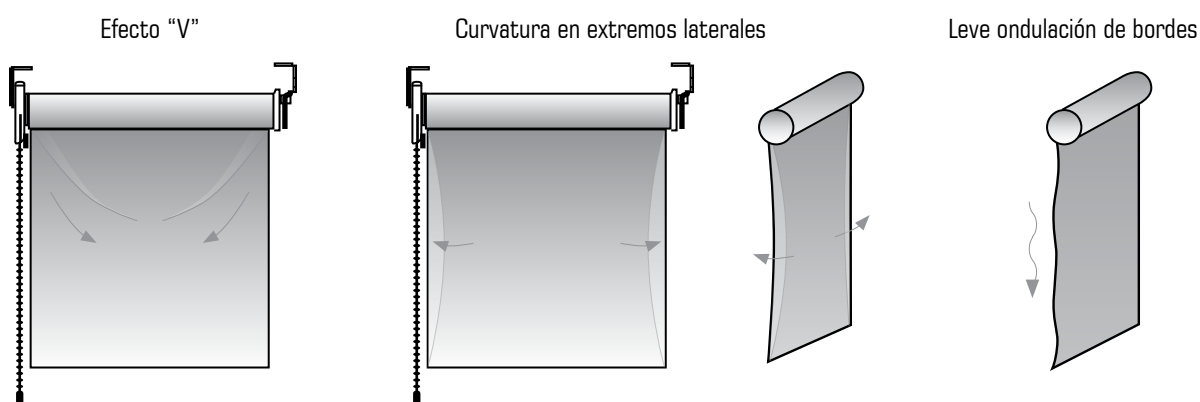
La tela de la cortina está confeccionada en diferentes materiales que controlan el paso de la luz, proporcionando 3 niveles de privacidad diferentes: transparencia, semiopacidad y opacidad (Blackout). Disponible en sistemas de accionamiento manuales y motorizados de última tecnología.

2. CARACTERÍSTICAS

La cortina Enrollable se caracteriza por ser práctica, funcional y moderna, con mecanismos que operan suavemente la cortina, enrollándola y desenrollándola a la altura deseada. Existen 6 versiones de mecanismos disponibles: design 32, classic 38, classic+ 38, deluxe 50, deluxe 50 motor, xtreme 85 que varían en función del tamaño de las cortinas.



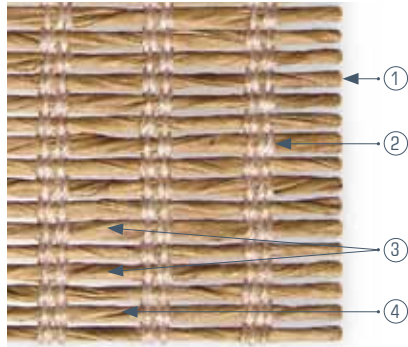
Dado que las cortinas enrollables son elaboradas con materiales textiles, será normal que se presenten 1 o más de los siguientes efectos:



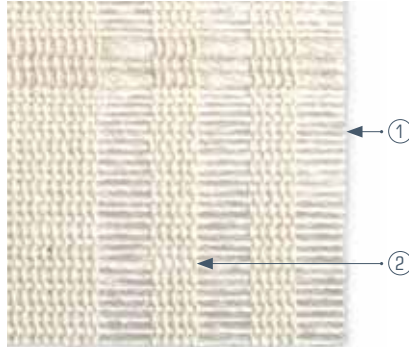
Versión	Diámetro Tubo (en mm)	Sistema de Control (capacidad aproximada)		Base		Guías Laterales	Cenefa	
		Manual	Motor	Invisible	Slim Profile		80 x 80 mm	110 x 110 mm
Design 32	32	4,05 kg	N/A	SI	SI	SI	SI	SI
Classic 38	38	4,95 kg	N/A	SI	SI	SI	SI	SI
Classic+ 38	38	9 kg	N/A	SI	SI	SI	SI	SI
Deluxe 50	50	6,75 kg	N/A	SI	SI	SI	SI	SI
Deluxe 50 Motor	50	N/A	30 kg	SI	SI	SI	SI	SI
Xtreme 85	85	N/A	30 kg	SI	SI	SI	NO	SI

2.1 CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE TEJIDOS NATURALES

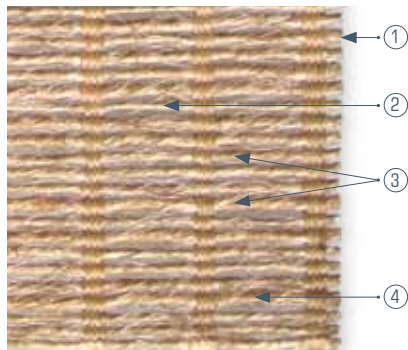
Una parte de nuestra colección está elaborada en fibras naturales como yute, celulosa y algodón. Estas telas pueden presentar detalles específicos en su acabado y comportamiento, totalmente inherentes al origen natural de los materiales y a la forma en la que son tejidos. Por favor tenga en cuenta lo siguiente:



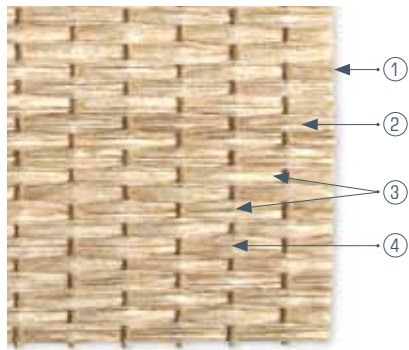
Colección Kawaii



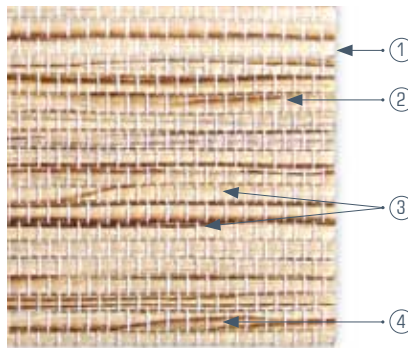
Colección Rustic



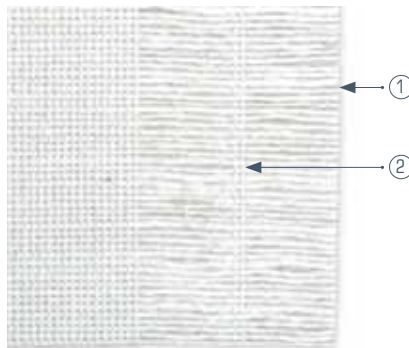
Colección Jute



Colección Basket



Colección Oriental



Colección Natural



Colección Natural

1. Hilos de la trama libres en las orillas del tejido, comunes en telas de fibras suaves (como yute y celulosa) cuyo diseño define urdimbres distanciadas entre sí.

2. Diferencias en la rectitud del material tejido en la trama y en las urdimbres, generado por las diferentes tensiones en la fabricación de la tela.

3. Cambio de apariencia, color y tono generados por la condición natural del tejido.

4. Pequeños nudos y relieves que pueden ser encontrados en tejidos que involucran yute y celulosa.

5. Cambios en la rigidez del tejido (ondas), derivadas del comportamiento espontáneo de las fibras naturales en contacto con diversas condiciones ambientales.

IMPORTANTE

- Estos son los ejemplos más representativos en estas colecciones, otros detalles no descritos en este manual y que hagan referencia a las características pueden presentarse sin necesidad de que sean interpretados como defectos del producto.

- En cortinas ordenadas con la opción "junto al item" y que sean fabricadas con un patrón de tela horizontal, Hunter Douglas garantiza aproximación en la alineación del patrón de la tela mas no exactitud. De igual forma ocurrirá con el alineamiento entre el patrón horizontal y la base.

- A causa de la rigidez de algunos de estos tejidos es posible que al estar la cortina completamente enrollada, luzca con soltura, evidenciando a su vez un leve desalineamiento en el tubo. Por esto es necesario operar la cortina suavemente.

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percesa S.A.

MT ENR 3

v.05-10

3. ALTERNATIVAS DE PRODUCTO (COLECCIONES)

Las cortinas enrollables ofrecen una amplia selección en telas, texturas y colores, que le permitirán elegir la mejor opción en control de luz y manejo de privacidad.

Colecciones	Material	Retardante al fuego	Accionamientos Disponibles**	Nivel de Privacidad		
				Transparencia	Semiopacidad	Opacidad
Basket	71% Celulosa y 29% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Cambridge Eclipse	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	N/A	N-M	N/A	N/A	SI
Design	100% Algodón y 100% Poliéster	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Diffuse	100% Poliéster	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Dusk	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	SI	N-M	N/A	N/A	SI
Extravaganza	75% Poliéster y 25% Poliamida	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Focus Eclipse	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	N/A	N-M	N/A	N/A	SI
Forest Screen	Sri Lanka: 7% Polipropileno, 25% Poliéster, 68% Vinil en Poliéster Kuala Lumpur: 28% Poliéster y 72 % Vinil en Poliéster Yunnan y Borneo: 6% Polipropileno, 27% Poliéster, 67% Vinil en Poliéster Malacca y Mulu: 28% Poliéster y 72% Vinil en Poliéster Sabah: 7% Polipropileno, 26% Poliéster, 67% Vinil en Poliéster	SI	N-M	N/A	SI	N/A
Green Screen Design	100% Poliéster	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Green Screen Light	100% Poliéster	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Havanna	100% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Jute	89% Jute y 11% Poliéster	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Kawaii	85% Celulosa, 10% Algodón, 5% Rayón	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Light Screen	35% Fibra de Vidrio y 65% de PVC	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Metallic	100% Trevira CS (lado posterior metalizado)	SI	N-M	N/A	SI	N/A
Morocco	25% Fibra de Vidrio y 75% PVC	SI	N-M	N/A	N/A	SI
Morocco Max	25% Fibra de Vidrio y 75% PVC	SI	N-M	N/A	N/A	SI
Natte	42% Fibra de Vidrio y 58% PVC	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Natural	90% Algodón y 10% Lino	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Oriental	71% Celulosa y 29% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Panamá 10	36% Fibra de Vidrio y 64% PVC	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Panamá 3	36% Fibra de Vidrio y 64% PVC	SI	N-M	N/A	SI	N/A
Panamá 5	36% Fibra de Vidrio y 64% PVC	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Panamá Decó 5%	36% Fibra de Vidrio y 64% PVC	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Prisma	100% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Prisma Max	100% Poliéster	SI	N-M	SI	N/A	N/A
Raw Silk	100% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Rustic	Niigata White: 98% Jute y 2% Poliéster Bangkok: 76% Jute y 24% Algodón Okayama: 70% Lino y 30% Algodón Macau: 67% Jute y 33% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Rustic Eclipse	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	N/A	N-M	N/A	N/A	SI
Scenic	100% Poliéster	N/A	N-M	SI	N/A	N/A
Star	34% Fibra de Vidrio y 66% PVC	SI	N-M	N/A	SI	N/A
Sun Screen	43% Poliéster y 57% PVC	SI	N-M	N/A	SI	N/A
Eco Blackout	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	N/A	N-M	N/A	N/A	SI
Eco Translucent	100% Poliéster	N/A	N-M	N/A	SI	N/A
Eco Screen	100% Poliéster con Revestimiento Acrílico	N/A	N-M	SI	N/A	SI

* Consulte la disponibilidad de colecciones y colores en el libro de telas.

** N=Normal M=Motor N/A=No aplica

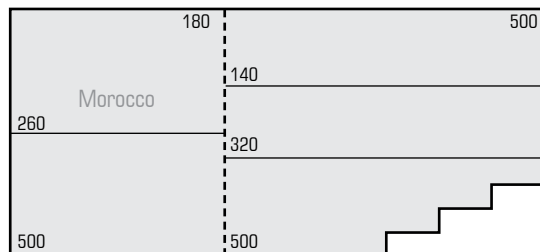
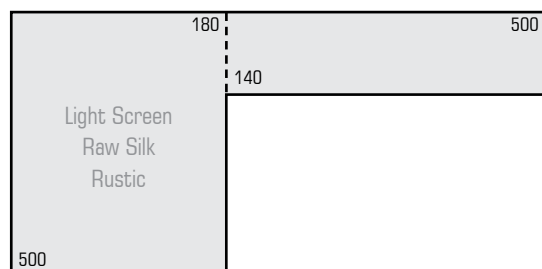
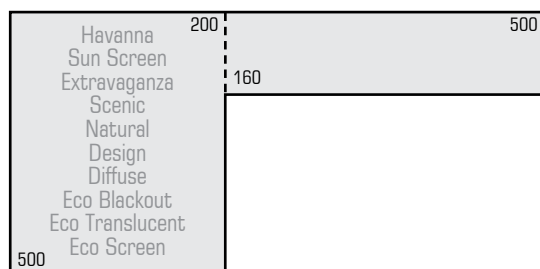
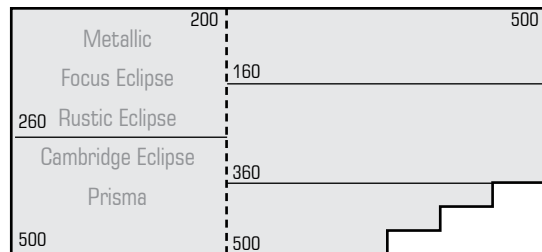
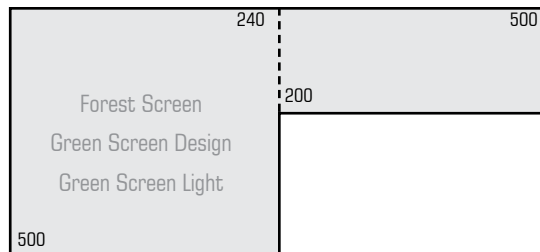
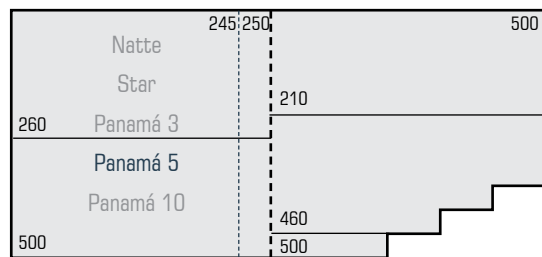
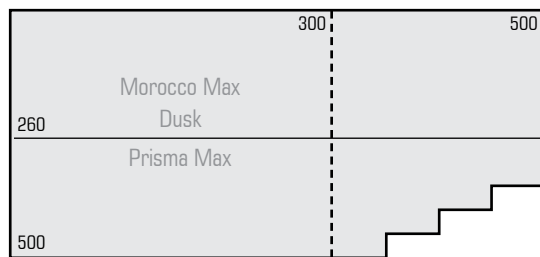
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TODAS LAS TELAS

	Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (m ²)
	Min	Max	Min	Max	
Design 32	60	290	30	300	6.00
Classic 38	60	330	30	500	8.00
Classic+ 38	60	330	30	500	8.00
Deluxe 50	60	420	30	500	12.00
Deluxe 50 Motor	100	420	30	500	15.00
Xtreme 85	100	500	30	500	18.00

IMPORTANTE

- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela
- Cortinas cuyas medidas no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas

3.2 DIAGRAMA DE TRASLAPE DE TELAS



----- La línea vertical punteada indica que a partir de este ancho, el patrón de tela será invertido.

_____ La línea horizontal continua indica que cortinas con altura igual o superior a la señalada, llevarán traslape.

IMPORTANTE

- En cortinas que requieran el uso de dos o más piezas de tela traslapadas, la pieza de tela con menor altura será ensamblada en la parte superior.
- En caso de cortinas de la misma altura instaladas lado a lado, Hunter Douglas garantiza aproximación en la alineación de los traslapes, mas no exactitud, siempre que las cortinas hayan sido marcadas en el pedido con instalación "junto al item".
- Los esquemas presentados anteriormente, solamente podrán ser utilizados como referencia. Hunter Douglas se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso, cuando lo estime conveniente, sin que esto sea considerado como argumento de reclamo por garantía.

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percasa S.A.

MT ENR 5

v.05-10

3.3 ACCESORIOS OPCIONALES

3.3.1 CENEFAS

Son perfiles de aluminio extruido diseñados para cubrir los mecanismos y la tela enrollada en el tubo. Disponible en dos versiones:

- Box 80x80 mm en color blanco, con acabado frontal curvo y tapas laterales plásticas de color blanco.
- Box 110x110 mm en color blanco, con acabado cuadrado y tapas laterales en aluminio de color blanco.

Las cenefas mejoran la estética de las cortinas enrollables y permiten reducir la entrada de luz en la parte superior de las cortinas, cuando éstas son instaladas al techo.

Cenefa Box 80x80



Cenefa Box 110x110



3.3.2 GUÍAS LATERALES

Son perfiles de aluminio extruido de 20 x 60 mm, diseñadas para ser instaladas verticalmente en los extremos y a lo largo de la cortina. A través de ellas se desplaza la tela con su base sin afectar la operación normal del producto.

El objetivo principal de este accesorio es bloquear la entrada de luz en los extremos de las cortinas, especialmente en telas que ofrecen opacidad.

Cuentan con una felpa en el interior, que protege la tela contra la fricción que se pudiera generar entre ésta y los perfiles, durante la operación de la cortina.

Constituyen una alternativa para mejorar el acabado en tejidos naturales, cubriendo los hilos de la trama libres en las orillas, característicos en estas fibras.



3.3.3 BASES

La base de la cortina es un perfil de aluminio ensamblado en la parte inferior del tejido, que le da tensión para asegurar que éste enrolle y desenrolle adecuadamente, ofreciendo durabilidad y estabilidad a la cortina.

Las cortinas enrollables podrán ser ensambladas con alguna de las siguientes opciones de base:

- Base Invisible

Perfil en aluminio extruido, con acabado curvo en color blanco, diseñado para estar cubierto con la tela de la cortina en la parte frontal, agregándole de esta manera uniformidad y estética.

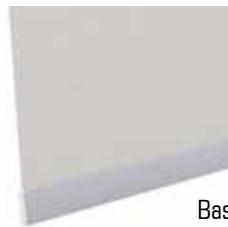
- Base Slim profile

Perfil en aluminio extruido, con acabado en color blanco, que al ser ensamblado en la cortina permanece visible. Su diseño delgado tiene como función permitir el desplazamiento de la tela a través de las guías laterales.

Usted podrá elegir cualquiera de los dos tipos de base para su cortina, con excepción de aquellas que usen guías laterales de aluminio, en las que obligatoriamente se requiere de la base slim profile.



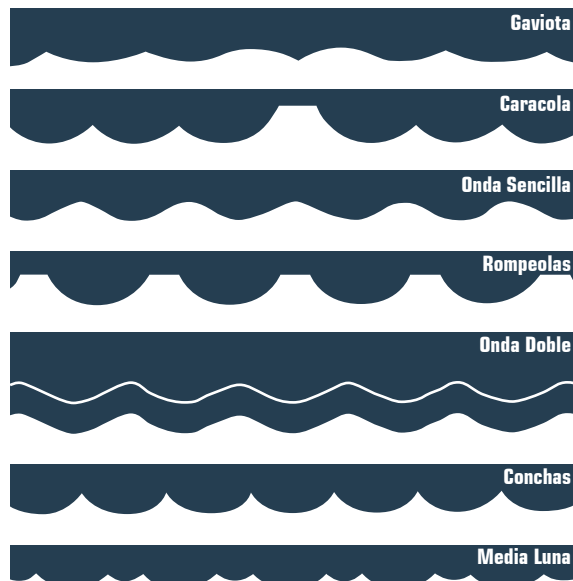
Base invisible



Base slim profile

3.3.4 FESTONES DECORATIVOS

Los festones decorativos ubicados en la parte inferior de la cortina, proveen un acabado diferente y especial al producto; usted puede elegir entre 7 diferentes diseños (sin costo adicional). A continuación encontrará los diseños y colecciones disponibles para festones decorativos:



Colecciones

- Morocco
- Morocco Max
- Cambridge Eclipse
- Dusk
- Focus Eclipse
- Prisma
- Prisma Max
- Raw Silk
- Rustic Eclipse

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Hunter Douglas de Percesa S.A.

MT ENR 7

v.05-10

3.3.5 SOPORTE COMPARTIDO

El soporte compartido está diseñado para albergar dos sistemas opuestos, su uso permite disminuir la distancia entre dos cortinas instaladas lado a lado, reemplazando con éste el uso de dos soportes (uno para cada sistema opuesto).

Este soporte es metálico y está disponible en dos longitudes de proyección: 1.5" para cortinas Design 32 y 2" para cortinas Classic 38, Classic+ 38 y Deluxe 50.



3.3.6 SOPORTE DUOLITE

Soportes de aluminio diseñados para instalar dos cortinas en una misma ventana, una al frente de la otra.

El soporte Duolite permite instalar cortinas con el tipo de enrollado deseado, por el frente o por detrás, sin interferir entre ellas.

Para disponibilidad de colecciones con este soporte y alturas máximas posibles, consulte la tabla de la página MT ENR 10. No disponible con cenefa.



3.3.7 SOPORTE INTERMEDIO

Este componente permite conectar dos o más cortinas de la misma altura, para ser operadas con un mismo mecanismo de control, tanto en accionamiento manual como motorizado. No disponible para cortinas con cenefa.



Soporte Intermedio
Accionamiento Manual

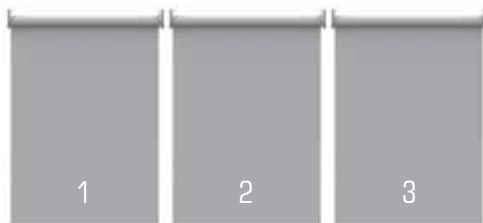


Soporte Intermedio
Deluxe 50 Motor

Disponible en accionamientos Classic 38, Classic+ 38, Deluxe 50 y Deluxe 50 Motor.

El uso de soporte intermedio permite reducir la distancia entre cortinas instaladas lado a lado. El número de cortinas que puede operar usando este componente estará limitado por el peso total de las mismas.

Para determinar si su requerimiento está dentro de las especificaciones tenga en cuenta el siguiente procedimiento:



- Todas las cortinas deben tener la misma altura.
- La suma de los pesos de las cortinas (1+2+3), no debe superar la capacidad máxima del mecanismo de control.

Versión	Capacidad Máxima (en Kilogramos)
Classic 38	4.95
Classic* 38	9.0
Deluxe 50	6.75
Deluxe 50 Motor	30.0

Para determinar el peso de la cortina, realice el siguiente cálculo:

$$\text{Peso cortina} = (\text{Área } M^2 \times \text{peso tela}) + (\text{Ancho ML} \times \text{peso base}) + (\text{Ancho ML} \times \text{peso tubo})$$

Componente	Peso (en Kg/ml)*
Tubo 38 mm	0.66
Tubo 50 mm	0.90
Base invisible	0.17
Base slim profile	0.36

* Kg/ml= kilogramos por metro lineal

Colecciones	Peso (en Kg/M²)*
Tela Enrollable Cambridge Eclipse	0.36
Tela Enrollable Design	0.17
Tela Enrollable Diffuse	0.14
Tela Enrollable Dusk	0.3
Tela Enrollable Extravaganza	0.05
Tela Enrollable Focus Eclipse	0.28
Tela Enrollable Forest Screen	0.49
Tela Enrollable Green Screen Design	0.13
Tela Enrollable Green Screen Light	0.18
Tela Enrollable Havanna	0.3
Tela Enrollable Jute	0.28
Tela Enrollable Kawaii	0.32
Tela Enrollable Light Screen	0.46
Tela Enrollable Metallic	0.22
Tela Enrollable Morocco	0.42
Tela Enrollable Morocco Max	0.5
Tela Enrollable Natte	0.47
Tela Enrollable Natural	0.27
Tela Enrollable Oriental	0.19
Tela Enrollable Panamá 3	0.42
Tela Enrollable Panamá 5	0.41
Tela Enrollable Panamá 10	0.35
Tela Enrollable Prisma	0.18
Tela Enrollable Prisma Max	0.16
Tela Enrollable Raw Silk	0.31
Tela Enrollable Rustic Eclipse	0.35
Tela Enrollable Rustic	0.36
Tela Enrollable Scenic	0.11
Tela Enrollable Star	0.42
Tela Enrollable Sun Screen	0.26
Eco Blackout	0.36
Eco Translucent	0.21
Eco Screen	0.2

* Kg/M²= kilogramos por metro cuadrado

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percesa S.A.

MT ENR 9

v.05-10

3.3.8 ALTURA MAXIMA ACCESORIOS OPCIONALES

Colecciones	Altura (cm)								
	Cenefa Box 80x80			Cenefa Box 110x110				Soporte Duolite	
	Tubo 32 mm	Tubo 38 mm	Tubo 50 mm	Tubo 32 mm	Tubo 38 mm	Tubo 50 mm	Tubo 85 mm	Tubo 38 mm	Tubo 50 mm
Basket	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cambridge Eclipse	500	500	300	500	500	500	500	500	500
Design	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Diffuse	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Dusk	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Extravaganza	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Focus Eclipse	500	500	300	500	500	500	500	500	500
Forest Screen	250	230	110	300	250	250	150	250	250
Green Screen Design	450	400	300	500	500	500	300	500	500
Green Screen Light	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Havanna	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Jute	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kawaii	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Light Screen	400	300	250	500	500	500	250	500	500
Metallic	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Morocco	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Morocco Max	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Natte	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Natural	450	400	300	500	500	500	300	500	500
Panamá 3	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Panamá 5	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Panamá 10	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Panamá Decó 55	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Prisma	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Prisma Max	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Raw Silk	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Rustic	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rustic Eclipse	500	500	300	500	500	300	400	500	300
Scenic	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Star	500	350	300	500	500	500	300	500	500
Sun Screen	450	400	300	500	500	500	300	500	500
Eco Blackout	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Eco Translucent	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Eco Screen	500	500	500	500	500	500	500	500	500

IMPORTANTE

- Cortinas con cenefa solamente podrán ser enrolladas por detrás.
- Cortinas con soporte intermedio no podrán ser ensambladas con cenefa.

3.3.9 ACCESORIOS EN COLOR COORDINADO

Algunos accesorios de la cortina enrollable tendrán color asociado al color de la tela, proporcionando de esta manera mayor uniformidad y valor estético. En casos en los que no es posible obtener piezas en color similar al de la tela, los accesorios serán de color blanco.

Los componentes con color coordinado son: sistemas de control, cubiertas de los soportes de instalación, tapas de la base, cadena de control y conectores de cadena.

A continuación encuentra el detalle de la coordinación de accesorios predeterminada. Usted también podrá elegir de manera opcional el color de los accesorios, teniendo en cuenta que todos los componentes mencionados en la parte anterior serán siempre del mismo color.

Color de accesorios: Blanco	
Colección	Color
Basket	White BK1-013*
Cambridge Eclipse	Cobalt CEC-145*
Cambridge Eclipse	Green CEC-146
Cambridge Eclipse	Ivory CEC-136*
Cambridge Eclipse	Magenta CEC-143*
Cambridge Eclipse	Terracota CEC-142
Cambridge Eclipse	White CEC-135*
Design	Everest White DS4-045*
Design	Frost DS3-043*
Design	Iceberg White DS2-042*
Design	Royal White DS1-041*
Diffuse	Lemon DFS-077*
Diffuse	Pure White DFS-073*
Diffuse	Sea Blue DFS-076
Dusk	Cotton White DUS-132*
Eco Blackout	White
Eco Screen	White
Extravaganza	Diamond ETZ-005*
Focus Eclipse	Very White FCS-129*
Focus Eclipse	Mist
Forest Screen	Malacca FSR-084*
Green Screen Design	White GDN-123*
Green Screen Light	White Shine GSL-117*
Havanna	Dry Sec HN1-047*
Jute	Toasty JUT-040
Kawaii	White Ley KWI-021
Light Screen	Sand LSN-090
Light Screen	White LSN-088*
Morocco Max	Artic White M03-152*
Morocco	Bright White MOR-147*
Morocco	Ivory MOR-148*
Natte	Mink NTT-111*
Natte	Snow NTT-107*
Natural	Lyric NT3-028*
Natural	Rice Paper NT4-029*
Oriental	White Rice ORT-016*
Panamá 10	Snow P10-099*
Panamá 3	Snow P03-091*
Panamá 5	Snow P05-095*
Prisma Max	White Pearl PR3-009*
Prisma	Blue Sky PRS-067
Prisma	Brick PRS-071
Prisma	Ice White PRS-059*
Prisma	Marshmallow PRS-060*
Prisma	Mint PRS-066
Prisma	Lime
Prisma	Navy Blue PRS-069
Prisma	Terracota PRS-072
Prisma	Violet PRS-068
Raw Silk	White RWS-054*
Rustic Eclipse	Beige Linen RCS-128*
Rustic Eclipse	Sand Linen RCS-127*
Scenic	Light Forest SCN-080
Scenic	Transparent White SCN-078*
Sun Screen	Sparkling White SUM-114
Panamá Deco 5%	Naturelle PDC-180*

Color de accesorios: Beige	
Colección	Color
Basket	Beige BK2-015*
Basket	Ivory BK1-014*
Cambridge Eclipse	Almond CEC-144*
Cambridge Eclipse	Biscuit CEC-140*
Cambridge Eclipse	Champagne CEC-138*
Cambridge Eclipse	Cream CEC-139*
Cambridge Eclipse	Linen CEC-137*
Cambridge Eclipse	Peach CEC-141

Color de accesorios: Beige	
Colección	Color
Design	Honey Gold DS4-046*
Design	Light Beige DS3--044*
Diffuse	Ivory DFS-074*
Diffuse	Sunshine DFS-075
Dusk	Light Beige DUS-133*
Eco Blackout	Beige
Eco Blackout	Vainilla
Eco Translucent	Beige
Eco Translucent	Vainilla
Eco Screen	Vainilla
Extravaganza	Bronze ETZ-007*
Extravaganza	Gold Dust ETZ-006*
Focus Eclipse	Desert Sand
Forest Screen	Borneo FSR-085*
Forest Screen	Kuala Lumpur FSR-082*
Forest Screen	Mulu FSR-087*
Forest Screen	Sabah FSR-086*
Forest Screen	Sri Lanka FSR-081*
Forest Screen	Yunnan FSR-083*
Green Screen Design	Beige
Green Screen Light	Buff GSL-118*
Havanna	Brandy
Havanna	Amareto HN1-049
Havanna	Cigar HN2-052
Havanna	Rum HN1-048*
Jute	Aria JUT-038*
Jute	Cameo JUT-037*
Jute	Ocre JUT-039*
Kawaii	Ginger Root KWI-024*
Kawaii	Hawaiian Sand KWI-023*
Kawaii	Shell & Sand KWI-022
Morocco Max	Gentle Beige
Morocco	Beige MOR-149*
Morocco	Light Cocoa MOR-151*
Natte	Desert NTT-109*
Natte	Honey NTT-110
Natte	Ivory NTT-108*
Natural	Maché NT1-025*
Natural	Manuscript NT2-026*
Natural	Papyrus NT2-027*
Oriental	Rattan ORT-017*
Oriental	Toasted Wheat ORT-020*
Panamá 10	Desert P10-100*
Panamá 3	Desert P03-092
Panamá 5	Desert P05-096*
Prisma Max	Sunlight
Prisma Max	Pale Sand PR3-010*
Prisma	Cream PRS-061*
Prisma	Frappé PRS-063*
Prisma	Kahaki PRS-062*
Raw Silk	Light Cocoa
Raw Silk	Light Cream RWS-055*
Raw Silk	Sunset Sand RWS-056*
Raw Silk	Toast RWS-057*
Rustic Eclipse	White Linen RCS-126*
Rustic	Bangkok RT2-031*
Rustic	Macau RT4-033*
Rustic	Niigata White RT1-030*
Rustic	Okayama RT3-032*
Rustic	Tibet RT5-034
Rustic	Kabuki RT5-035
Rustic	Kyushu RT6-036
Scenic	Oyster SCN-079*
Star	Desert STR-103*
Star	Ivory STR-104
Sun Screen	Candle Wax SUM-115*

Color de accesorios: Beige	
Colección	Color
Panamá Deco 5%	Flagstone PDC-176*
Panamá Deco 5%	Hazelnut PDC-178*
Panamá Deco 5%	Harvest PDC-181*
Panamá Deco 5%	Tumbleweed PDC-179*

Color de accesorios: Gris	
Colección	Color
Dusk	Gray Stone DUS-134
Extravaganza	Silver Rain ETZ-008*
Green Screen Design	Gray
Green Screen Light	Smokey GSL-119
Green Screen Light	Grey Pearl
Green Screen Light	Steel
Light Screen	Silver LSN-089
Metallic	Aluminum MT4-004
Metallic	Argentum MT1-001
Metallic	Platinum MT2-002
Morocco	Artic Silver MOR-150*
Natte	Silver NTT-112*
Panamá 10	Silver P10-101*
Panamá 3	Silver P03-093
Panamá 5	Silver P05-097*
Prisma Max	Steam PR3-012
Prisma	Alaska Gray PRS-064
Prisma	Storm
Star	Silver STR-105

Color de accesorios: Negro	
Colección	Color
Green Screen Light	Bronze GDN-122
Havanna	Expresso HN2-053
Havanna	Tobacco HN1-050*
Natte	Night NTT-113*
Oriental	Ginger ORT-018*
Oriental	Midnight
Panamá 10	Gray Stone P10-102*
Panamá 10	Tobacco
Panamá 3	Gray Stone P03-094
Panamá 5	Gray Stone P05-098*
Panamá 5	Tobacco
Star	Pewter STR-106*
Panamá Deco 5%	Cobblestone PDC-177*

* Estas telas corresponden a inventario permanente.

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

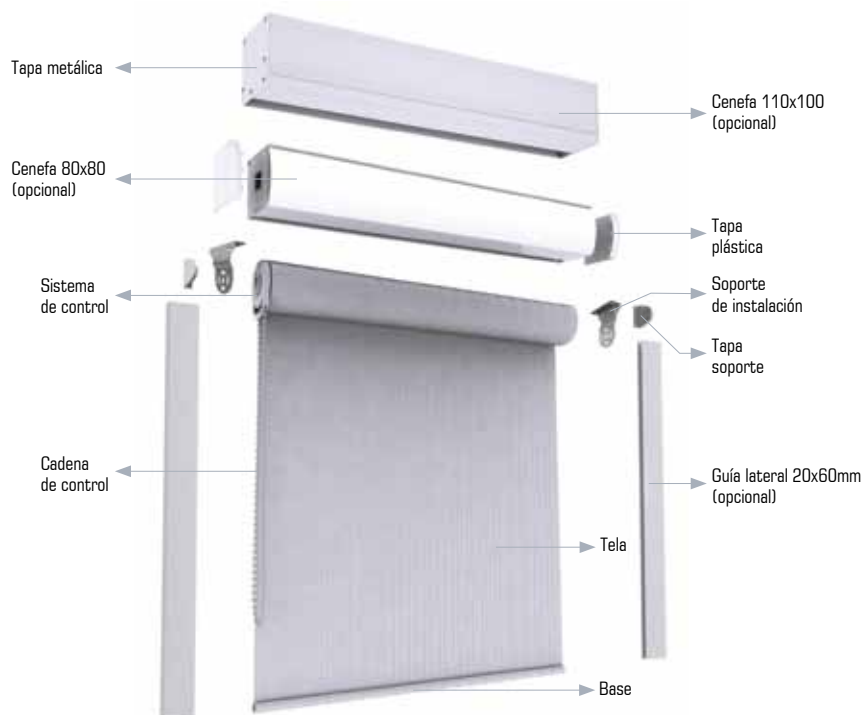
Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percesa S.A.

MT ENR 11

v.05-10

4. ACCIONAMIENTOS DISPONIBLES

4.1 CORTINA ENROLLABLE DESIGN 32 MANUAL



a. Características

- Confiable sistema de control en nylon, que ofrece una operación suave y silenciosa. Permite operar cortinas hasta de 4.05 Kg de peso.
- Tubo en aluminio estructural de 32mm de diámetro.
- Cadena plástica. Longitud opcional (mínimo 75% de la altura de la cortina, máximo 5 mts.).
- Disponible con base invisible ó base slim profile (opcional con recargo).
- Ubicación de mandos opcional: derecha o izquierda.
- Accesorios en color coordinado (sistema de control, tapa soportes de instalación, tapas de base, cadena y conectores de cadena).

b. Accesorios opcionales

- Cenefa box 80 x 80.
- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.
- Soporte compartido.
- Soporte duolite.

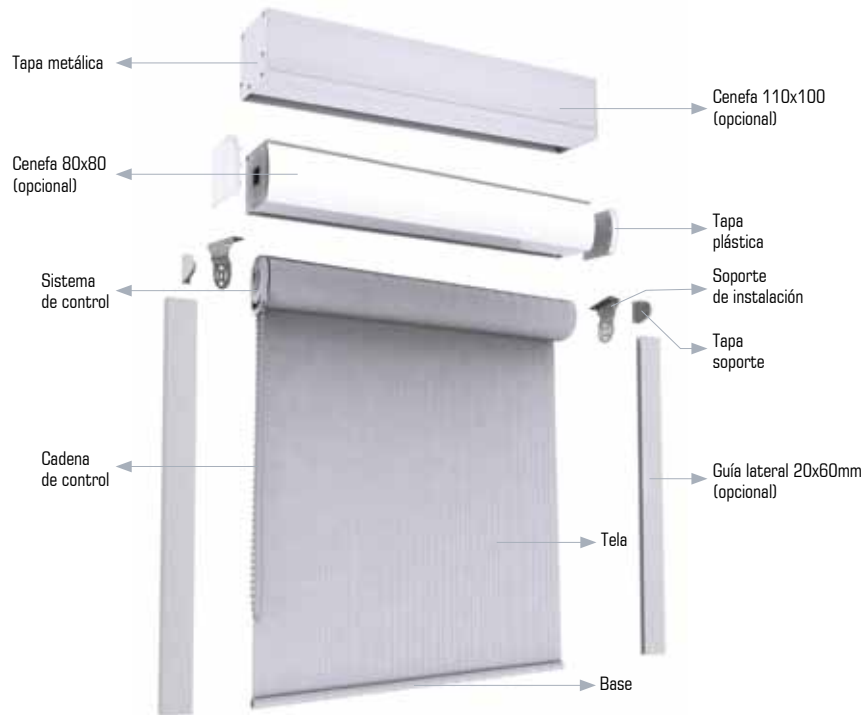
c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (mt ²)
Min	Max	Min	Max	
60	290	30	300	6.00

IMPORTANTE

- Por favor refiérase a la página MT ENR 10 para verificar la altura máxima disponible en cortinas con cenefa.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas

4.2 CORTINA ENROLLABLE CLASSIC 38 MANUAL



a. Características

- Confiable sistema de control en nylon, que ofrece una operación suave y silenciosa. Permite operar cortinas hasta de 4,95 kg. de peso.
- Tubo en aluminio estructural de 38mm de diámetro.
- Cadena plástica. Longitud opcional (mínimo 75% de la altura de la cortina, máximo 5 mts.).
- Disponible con base invisible ó base slim profile (opcional con recargo).
- Ubicación de mandos opcional: derecha o izquierda.
- Accesorios en color coordinado (sistema de control, tapa soportes de instalación, tapas de base, cadena y conectores de cadena).

b. Accesorios opcionales

- Cenefa box 80 x 80.
- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.
- Soporte compartido.
- Soporte intermedio.
- Soporte duolite.

c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (mt ²)
Min	Max	Min	Max	
60	330	30	500	8.00

IMPORTANTE

- Por favor refiérase a la página MT ENR 10 para verificar la altura máxima disponible en cortinas con cenefa.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas

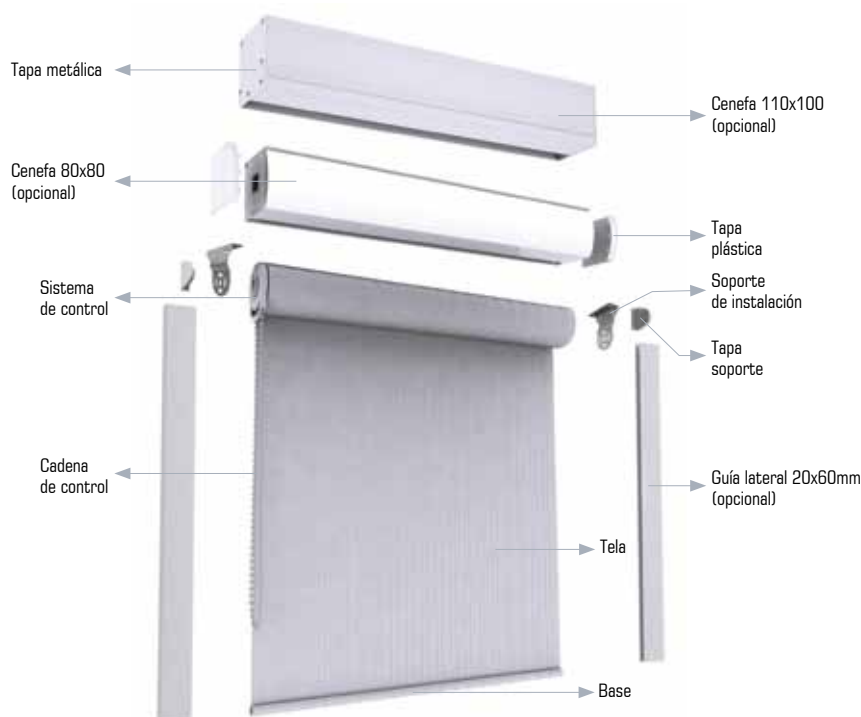
HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percosa S.A.

MT ENR 13

4.3 CORTINA ENROLLABLE CLASSIC+ 38 MANUAL



a. Características

- Confiable sistema de control en nylon, que ofrece una operación suave y silenciosa. Permite operar cortinas hasta de 9 kg de peso.
- Tubo en aluminio estructural de 38mm de diámetro.
- Cadena plástica. Longitud opcional (mínimo 75% de la altura de la cortina, máximo 5 mts.).
- Disponible con base invisible ó base slim profile (opcional con recargo).
- Ubicación de mandos opcional: derecha o izquierda.
- Accesorios en color coordinado (sistema de control, tapa soportes de instalación, tapas de base, cadena y conectores de cadena).

b. Accesorios disponibles

- Cenefa box 80 x 80.
- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.
- Soporte compartido.
- Soporte intermedio.
- Soporte duolite.

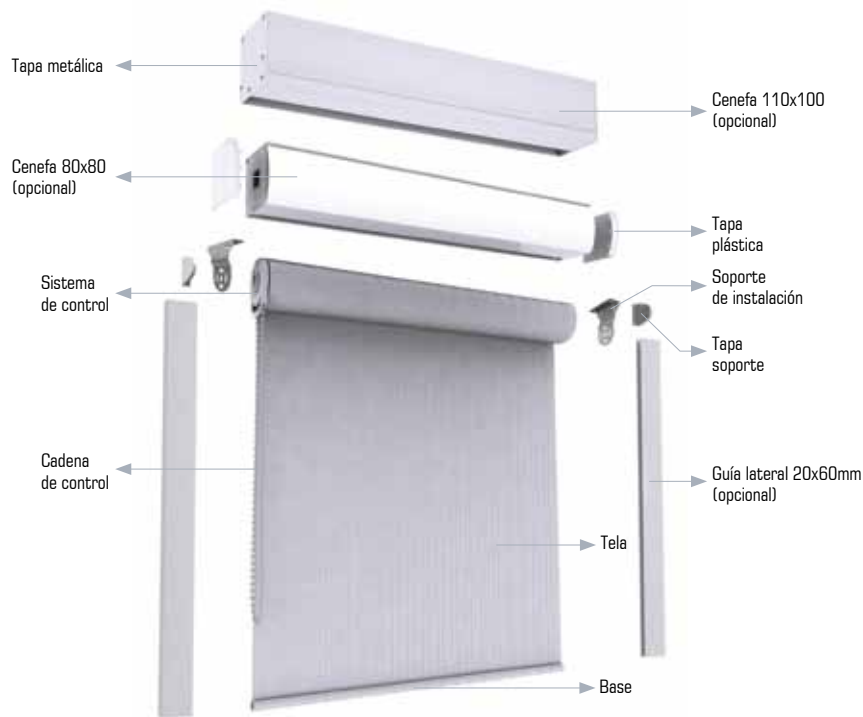
c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (m ²)
Min	Max	Min	Max	
60	330	30	500	8.00

IMPORTANTE

- Por favor refiérase a la página MT ENR 10 para verificar la altura máxima disponible en cortinas con cenefa.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela.
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas.

4.4 CORTINA ENROLLABLE DELUXE 50 MANUAL



a. Características

- Confiable sistema de control en nylon, que ofrece una operación suave y silenciosa. Permite operar cortinas hasta de 6,75 kg de peso.
- Tubo en aluminio estructural de 50mm de diámetro.
- Cadena plástica. Longitud opcional (mínimo 75% de la altura de la cortina, máximo 5 mts.).
- Disponible con base invisible ó base slim profile (opcional con recargo).
- Ubicación de mandos opcional: derecha o izquierda.
- Accesorios en color coordinado (sistema de control, tapa soportes de instalación, tapas de base, cadena y conectores de cadena).

b. Accesorios opcionales

- Cenefa box 80 x 80.
- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.
- Soporte compartido.
- Soporte intermedio
- Soporte duolite.

c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (m ²)
Min	Max	Min	Max	
60	420	30	500	12.00

IMPORTANTE

- Por favor refiérase a la página MT ENR 10 para verificar la altura máxima disponible en cortinas con cenefa.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela.
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas.

HunterDouglas®

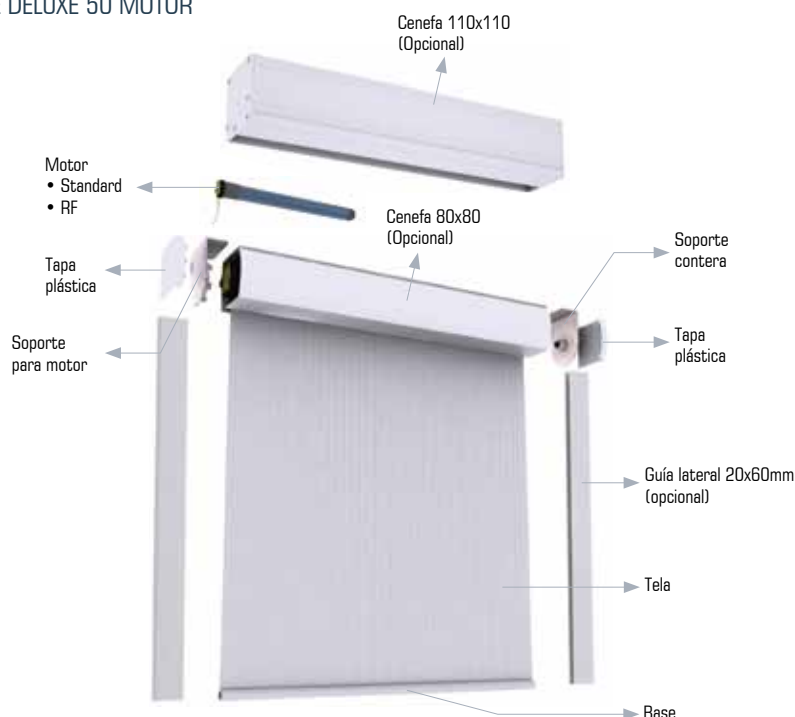
CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percesa S.A.

MT ENR 15

v.05-10

4.5 CORTINA ENROLLABLE DELUXE 50 MOTOR



a. Características

- Tubo en aluminio estructural de 50mm de diámetro.
- Motor tubular alimentado por corriente 110 vol AC. Disponible en dos versiones:
 - Standard (sin receptor integrado).
 - RF (con receptor RF integrado en el motor).
- Enrolla y desenrolla la cortina.
- Disponible con base invisible o base slim profile (opcional con recargo).
- Motor con límites de carrera ajustables, que no se borran con los cortes de energía.
- Operado por interruptores de pared cableados o por mandos a distancia inalámbricos de tecnología Radio Frecuencia con alcance de 20 mts en zonas cerradas y/o 200 mts en zonas abiertas.
- Compatible con sistemas externos de automatización. En estos casos la cortina debe ser ordenada con motor standard y sin receptor de señal.

b. Accesorios disponibles

- Cenefa box 80 x 80.
- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.
- Soporte intermedio.

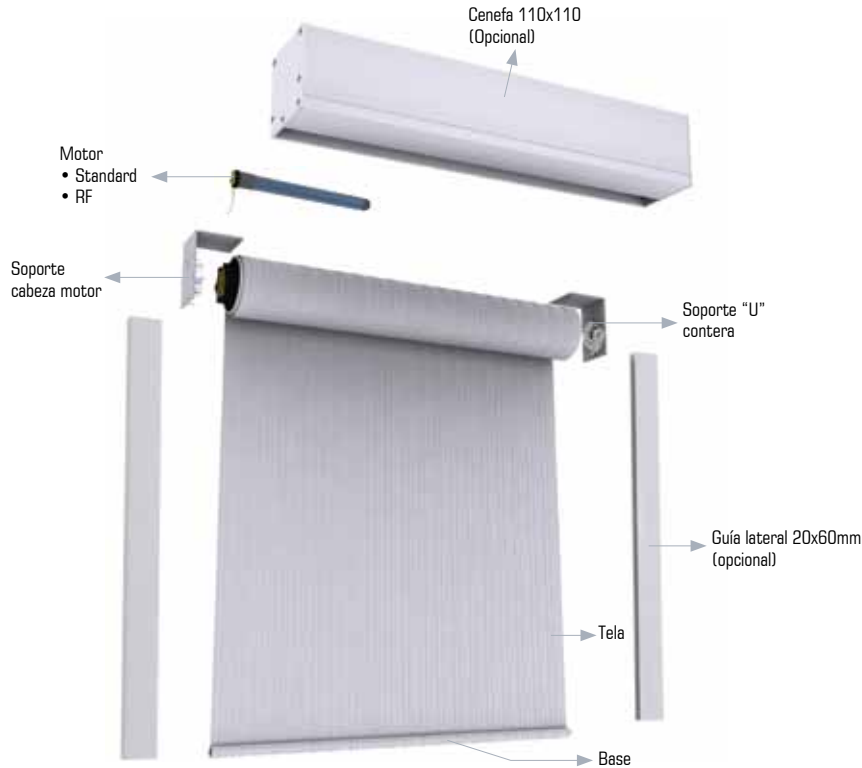
c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (mt ²)
Min	Max	Min	Max	
100	420	30	500	15.00

IMPORTANTE

- Por favor refiérase a la página MT ENR 10 para verificar la altura máxima disponible en cortinas con cenefa.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Hunter Douglas no puede garantizar el movimiento, la velocidad y el punto de parada exactos de varias cortinas motorizadas que han sido instaladas de manera contigua.
- El uso de soportes intermedios puede generar diferencias en el tiempo de enrollado entre la primera cortina y la última.
- El uso del soporte intermedio está limitado por el peso total de las cortinas a motorizar.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela.
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas.

4.6 CORTINA ENROLLABLE MOTORIZADA XTREME 85



a. Características

- Tubo de 85mm de diámetro.
- Motor tubular alimentado por corriente 110 vol AC. Disponible en dos versiones:
 - Standard (sin receptor integrado).
 - RF (con receptor RF integrado en el motor).
- Enrolla y desenrolla la cortina.
- Disponible con base invisible o base slim profile (opcional con recargo).
- Motor con límites de carrera ajustables, que no se borran con los cortes de energía.
- Operado por interruptores de pared cableados o por mandos a distancia inalámbricos de tecnología Radio Frecuencia con alcance de 20 mts en zonas cerradas y/o 200 mts en zonas abiertas.
- Compatible con sistemas externos de automatización. En estos casos la cortina debe ser ordenada con motor standard y sin receptor de señal.

b. Accesorios disponibles

- Cenefa box 110 x 110.
- Guías laterales de aluminio. Cortinas con guías laterales requieren el uso de base slim profile.

c. Medidas

Ancho (cm)		Alto (cm)		Area Max (mt ²)
Min	Max	Min	Max	
100	500	30	500	18.00

IMPORTANTE

- Hunter Douglas no puede garantizar el movimiento, la velocidad y el punto de parada exactos de varias cortinas motorizadas que han sido instaladas de manera contigua.
- Para verificar el espacio requerido para instalación refiérase a la página MT ENR 20.
- Por favor verifique en la matriz de precios si la medida seleccionada afectará el patrón de la tela.
- Cortinas que no tengan precio dentro de la matriz de precios, no podrán ser fabricadas.

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Perceosa S.A.

MT ENR 17

v.05-10

5. TIPOS DE INSTALACION Y ACCESORIOS

Las cortinas Enrollables en todas sus versiones pueden ser instaladas tanto por dentro como por fuera de marco, a techo o a pared.

5.1 ACCESORIOS DE INSTALACION



Soporte Instalación Corto (1.5")

- Para cortinas en accionamiento manual.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Instalación por fuera o por dentro de marco.
- Acabado zincado con cubierta en color según coordinación.



Soporte Instalación Largo (2")

- Para cortinas en accionamiento manual.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Instalación por fuera o por dentro de marco.
- Acabado zincado con cubierta en color según coordinación.



Soporte Compartido

- Permite instalar 2 cortinas con un soporte compartido en el centro, uniendo los sistemas opuestos.
- Disponible en proyecciones de 1.5" y 2".
- Acabado zincado.



Soporte Intermedio

- Permite operar varias cortinas de la misma altura con un mismo sistema de control.
- Disponible en accionamientos classic 38, classic+ 38 y deluxe 50.
- No disponible en cortinas con cenefa.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Disponible en colores negro y blanco.

IMPORTANTE

- Recuerde que el éxito y buen desempeño del producto depende 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.



Soporte Duolite

- Soportes de aluminio diseñados para instalar dos cortinas a la vez en una misma ventana.
- Disponible para cortinas con enrollado por el frente o por detrás sin interferir entre ellas.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Acabado zincado.



Soportes Cortina Deluxe 50 Motor

- Para cortinas en accionamiento motorizado.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Instalación por fuera o por dentro de marco.



Soporte Intermedio Cortina Deluxe 50 Motor

- Permite motorizar varias cortinas de la misma altura con un mismo motor.
- No disponible en cortinas con cenefa.

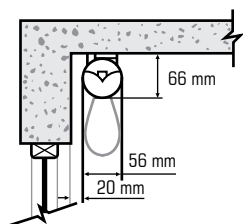


Soporte Cortina Xtreme 85

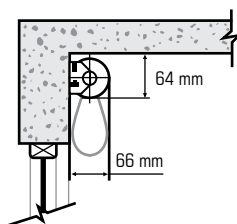
- Para cortinas en accionamiento motorizado.
- Instalación a muro y/o a techo.
- Instalación por fuera o por dentro de marco.

6. ESPACIO REQUERIDO PARA INSTALACIÓN

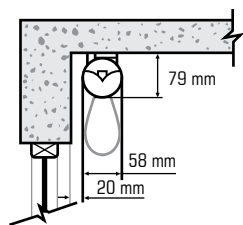
6.1. DESIGN 32 SIN BOX A TECHO



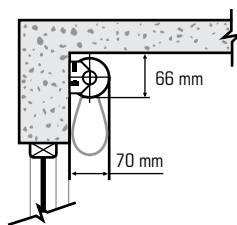
DESIGN 32 SIN BOX A PARED



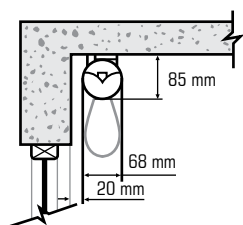
6.2. CLASSIC 38 SIN BOX A TECHO



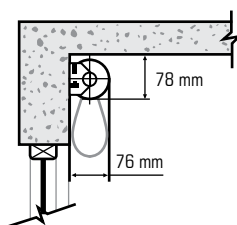
CLASSIC 38 SIN BOX A PARED



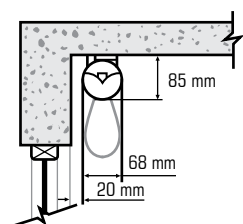
6.3. CLASSIC+ 38 SIN BOX A TECHO



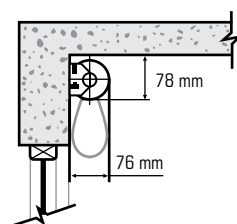
CLASSIC+ 38 SIN BOX A PARED



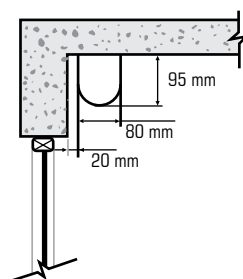
6.4. DELUXE 50 SIN BOX A TECHO



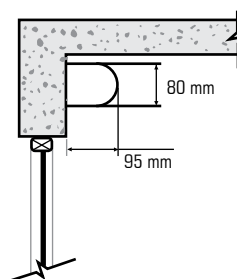
DELUXE 50 SIN BOX A PARED



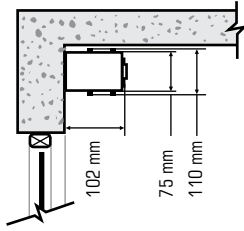
6.5. DELUXE 50 MOTOR SIN BOX A TECHO



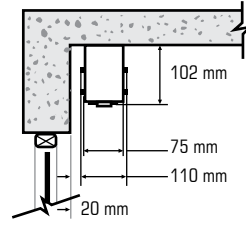
DELUXE 50 MOTOR SIN BOX A PARED



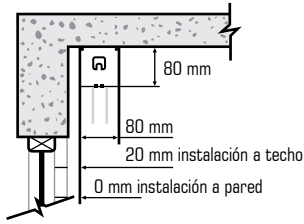
6.6. XTREME 85 SIN BOX A TECHO



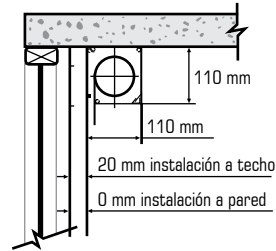
XTREME 85 SIN BOX A PARED



6.7 BOX 80 X 80



BOX 110 X 110



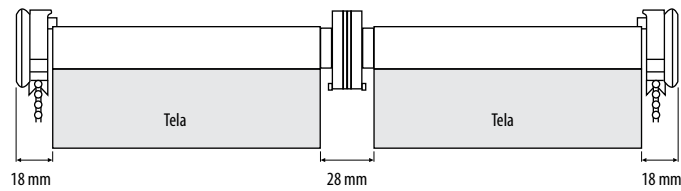
IMPORTANTE

- El tipo de instalación Box 80x80 aplica para todos los tipos de accionamiento: Design 32, Classic 38, Classic+ 38, Deluxe 50, Deluxe 50 Motor.
- El tipo de instalación Box 110x110 aplica para todos los tipos de accionamiento: Design 32, Classic 38, Classic+ 38, Deluxe 50, Deluxe 50 Motor y Xtreme 85.

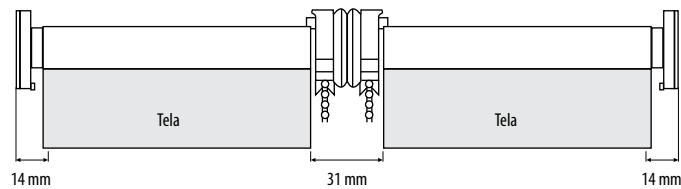
6.8 CORTINAS INSTALADAS LADO A LADO

6.8.1 Accionamiento Manual

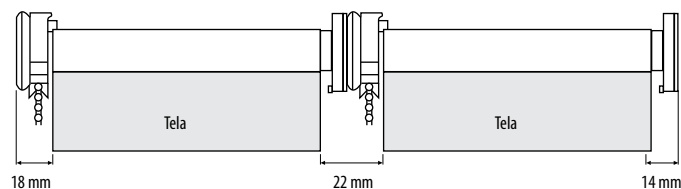
1 sistema de control izquierdo 1 sistema de control derecho



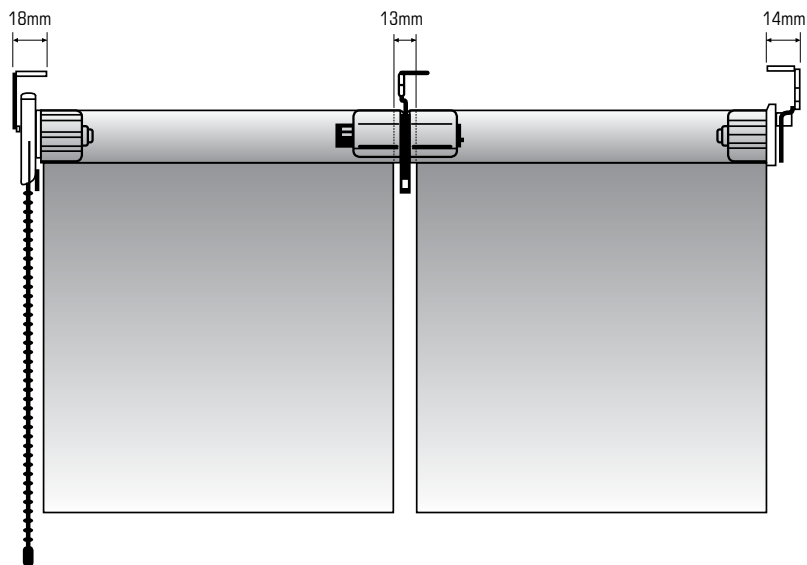
2 sistemas de control al centro



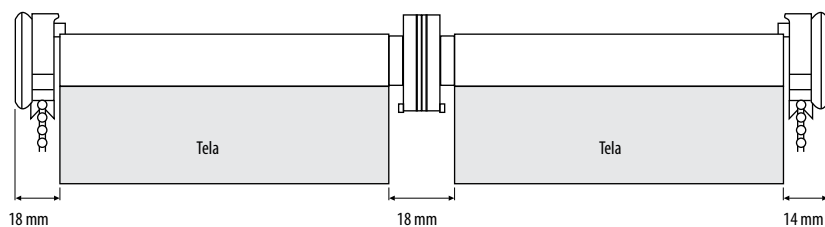
Ambos sistemas de control izquierdos



Cortinas con soporte intermedio

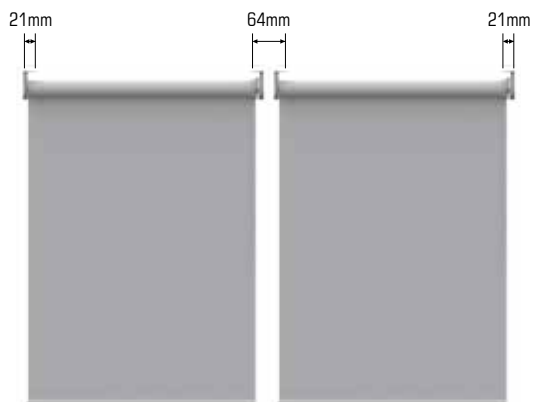


Cortinas con soporte compartido

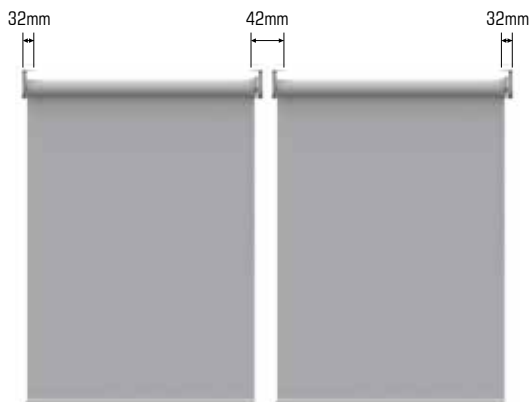


6.8.2 Accionamiento Motorizado

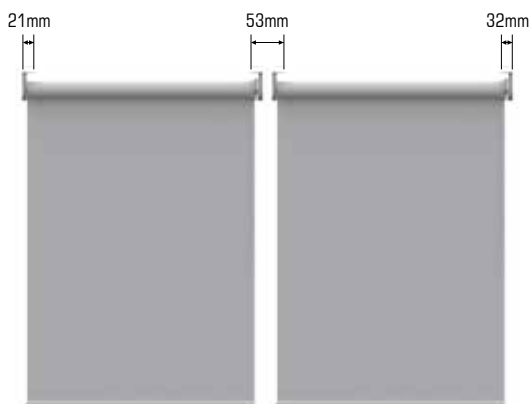
1 motor izquierdo 1 motor derecho



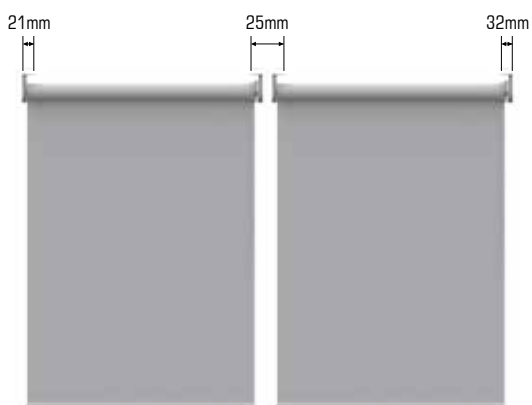
2 motores al centro



Ambos motores izquierdos



Cortinas con soporte intermedio para motor



IMPORTANTE

- Las anteriores medidas son ilustrativas y podrán variar según la colección de tela, el tipo de enrollado especificado, el nivel de la instalación, etc., lo cual no constituye argumento para reclamos por garantía.

HunterDouglas®

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percasa S.A.

MT ENR 23

v.05-10

7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La cortina Enrollable de Hunter Douglas, es un producto de alta eficiencia en el control de la luz y la privacidad.

Para que este producto conserve sus características y condiciones intactas, sugerimos realizar un proceso periódico de limpieza mínimo una vez por semana, evitando al mismo tiempo el deterioro prematuro.

7.1 PRECAUCIONES

- 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.
- No lavar con agua. No aplicar lavado ultrasonido.
- Proceso de limpieza de inyección/extracción puede ser empleado con metodología de lavado en seco (dry-cleaning) únicamente.
- 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 Enrollables Hunter Douglas son un producto 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 persiana impecable

- 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 la 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.
- En caso de requerir una limpieza mas profunda, contacte a nuestro departamento de servicio al cliente para asesoría.

IMPORTANTE

- La fábrica no se hace responsable por los resultados finales de procesos de limpieza realizados al producto. Daños ocasionados por un proceso de limpieza incorrecto o por un ensamble de piezas inadecuado no serán atendidos como garantía.

8. INFORMACION IMPORTANTE

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

- Tenga en cuenta que cada una de las versiones de cortina enrollable Hunter Douglas operan con perfiles y accesorios de instalación de diámetros diferentes. En consecuencia la apariencia de las cortinas, incluso de la misma medida, variará totalmente entre cada una de las versiones.
- Antes de enviar su pedido, asegúrese de ordenar la cortina enrollable en la versión que requiere. La fábrica no realizará cambios de componentes ni producto terminado como garantía en estos casos.
- Los componentes empleados para ensamblar cada versión de cortina enrollable Hunter Douglas difieren entre sí en sus especificaciones técnicas. Por este motivo no se podrán realizar intercambios, mezclas, ni adaptaciones de componentes en las cortinas. Cualquier adaptación del producto genera la anulación de la garantía.
- Todos los daños causados en las piezas de los sistemas motorizados, generados por un proceso de instalación inadecuado no serán cubiertos por la garantía.
- En casos en que las cortinas motorizadas sean conectadas a sistemas de automatización o consolas inteligentes asegúrese de la compatibilidad de los componentes (voltaje y operación). Daños causados por procesos de instalación inadecuados en los que intervienen componentes externos a los de Hunter Douglas no serán atendidos como garantía. La fábrica podrá proveer especificaciones técnicas detalladas de los sistemas motorizados y sus componentes, mas no de esquemas de cableado, instalación y programación de sistemas de automatización ajenos a Hunter Douglas.
- Todos los sistemas motorizados de 110 voltios exigen conexión de polo a tierra, cuya función es proteger el motor de cambios bruscos en el voltaje. La omisión de esta conexión en la obra ocasiona la anulación de la garantía.
- Tenga en cuenta que las cortinas Enrollables Hunter Douglas involucran textiles de la más alta calidad y con diferentes niveles de apresto, que se comportan de manera natural. Por esto es posible percibir leves ondulaciones en el cuerpo de la cortina y en los puntos donde se aplican soldaduras (cortinas de gran tamaño) y cortes.
- Hunter Douglas se reserva el derecho de modificar o cambiar los componentes y las especificaciones del producto sin previo aviso.
- El patrón de algunos tejidos puede verse alterado en función de la medida de la cortina. Por favor verifique en las tablas de lista de precios de cada colección los cambios de dirección en la tela.
- Todas las telas pueden presentar cambios de tonalidad y color con respecto al libro de telas. De igual forma estos cambios se pueden presentar entre diferentes lotes de fabricación de las telas, diferencias que a su vez son transmitidas a la cortina terminada.

HunterDouglas[®]

CORTINAS & PERSIANAS

Este documento contiene información, imágenes, gráficos, fotografías e ilustraciones protegidas por la normatividad de derecho de autor que son de propiedad exclusiva de Hunter Douglas de Colombia S.A. Queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión o reproducción parcial o total por cualquier medio sin la autorización expresa de Percasa S.A.

MT ENR 25

v.05-10

9. FICHA TÉCNICA

Colecciones	Design 32	Classic 38	Classic+ 38	Deluxe 50	Deluxe 50 Motor	Xtreme 85	Opcionales				Festón Decorativo	Garantía (en años)
							Cenefa Box 80x80*	Cenefa Box 110x110*	Soporte Duolite*	Guías Laterales		
Basket	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	N/A	5
Cambridge Eclipse	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Design	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Diffuse	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Dusk	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Extravaganza	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Focus Eclipse	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Forest Screen	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Green Screen Design	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Green Screen Light	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Havanna	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Jute	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	N/A	5
Kawaii	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	N/A	5
Light Screen	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Metallic	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Morocco	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Morocco Max	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Natte	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Natural	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Oriental	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	N/A	5
Panamá 3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Panamá 5	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Panamá 10	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Panamá Deco 5%	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Prisma	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Prisma Max	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Raw Silk	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Rustic	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	N/A	SI	SI	N/A	5
Rustic Eclipse	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5
Scenic	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Star	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Sun Screen	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	5
Eco Blackout	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	2
	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	2
	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	2

N/A = No aplica

* Para alturas máximas disponibles en cortinas con cenefa, refiérase a la página MT ENR 10.