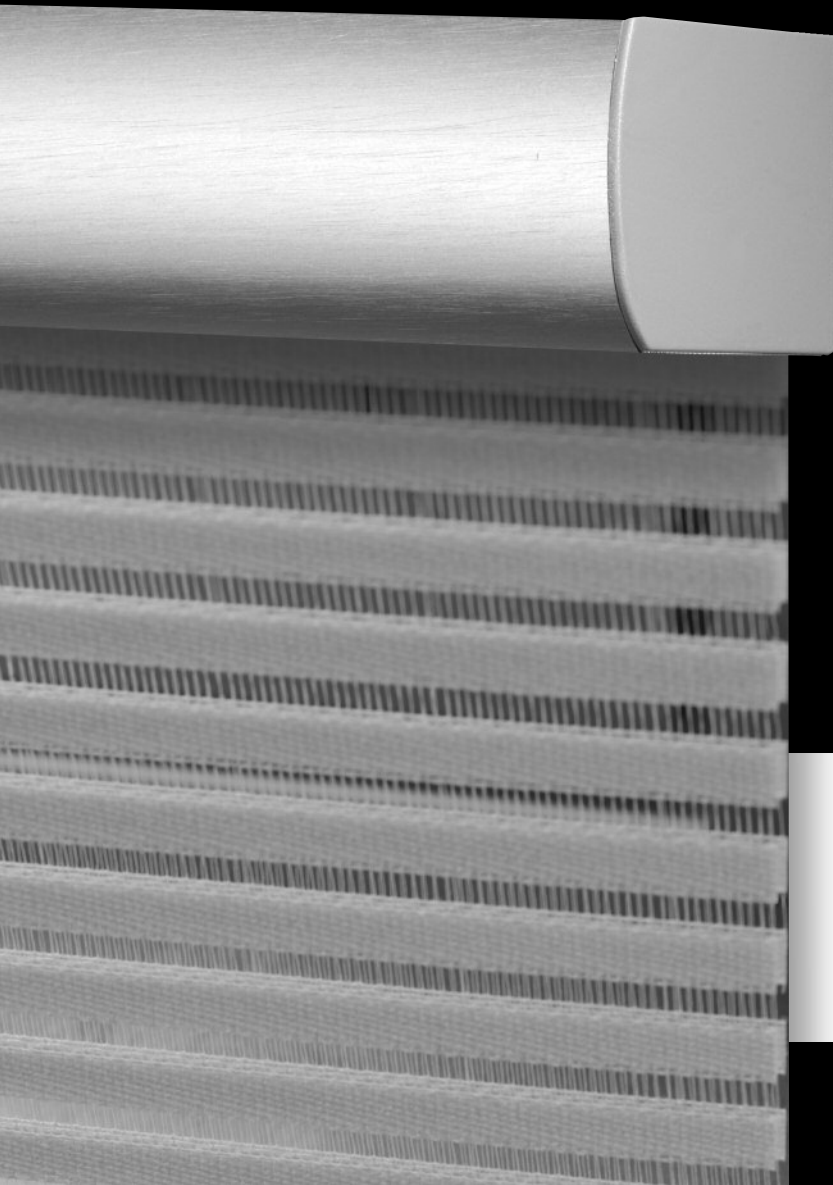


Cortinas Facette®

Las Cortinas Facette® de HunterDouglas® ofrecen una magnífica solución para controlar la luz y la intimidad. Una combinación de tejidos elegantes y suaves con un diseño práctico.



HunterDouglas

PERSIANAS

Cortinas Facette®

Tejidos suaves para un sutil control de la luz

DISEÑO

Las Cortinas Facette® de HunterDouglas® ofrecen una combinación exclusiva de tejidos elegantes y suaves y un control óptimo de la luz y la intimidad. Extremadamente elegantes y prácticas.

Las Cortinas Facette® de HunterDouglas® ofrecen mayor confort y seguridad. Están confeccionadas con hebras 100% TREVIRA CS de calidad excepcional y son ignífugas con arreglo a los estándares M1 y B1. Las cortinas combinan elegancia y funcionalidad a partes iguales.

FUNCIONALIDAD Y CONFORT

El innovador tejido se compone de capas alternas móviles de segmentos paralelos traslúcidos y opacos para controlar la luz natural a cualquier hora del día. El elegante y suave tejido crea un ambiente acogedor en cualquier estancia, transformando los interiores con un suave resplandor de cálida luz.

DISEÑO, FUNCIONALIDAD Y DURABILIDAD

Los sistemas de anclaje de las Cortinas Facette® han sido diseñados para ofrecer un montaje sencillo. Las cortinas Facette® pueden instalarse encastradas, en el frente de la ventana o en pared.



ENERGY & LIGHT

Las Cortinas Facette® de HunterDouglas® están diseñados para mejorar la calidad ambiental en interiores y conservar la energía. Estos sistemas contribuyen a la creación de entornos confortables, saludables, productivos y sostenibles. Nuestros procesos de ingeniería y producción reducen al mínimo el impacto medioambiental y cumplen las normas más estrictas para aplicaciones comerciales, industriales, institucionales y de hostelería. Para conseguir el mejor control solar de un edificio y sus ocupantes, hemos desarrollado herramientas de simulación y cálculo. Nuestro equipo de proyectos puede analizar, visualizar y optimizar las soluciones de revestimiento de ventanas con la herramienta Energy and Light Tool de HunterDouglas®.

ÍNDICE

Página

Cortinas Facette®

2 - 3

**Calidad Ambiental en
Interiores y Productividad**

4

Energy & Light Tool

5

Impresiones

6 - 7

Productos Innovadores para Proyectos Creativos



HunterDouglas

Cortinas Facette®

CABEZAL

Perfil de aluminio extrusionado con cantoneras de plástico.

Dimensiones de cabezal

81 x 68 mm

Color

Aluminio anodizado natural o revestido con pintura en polvo.

Descripción del tubo

Perfil de aluminio extrusionado con cinta doble.

Dimensiones del tubo

Ø 35 mm (grosor de pared 1,4 mm).

RIEL INFERIOR

Perfil de aluminio extrusionado sin revestir con contrapeso inferior de acero zincado y cantoneras de plástico.

Dimensiones del riel inferior

26 x 14 mm

Color

Aluminio anodizado natural o revestido con pintura en polvo.

DESCRIPCIÓN DEL TEJIDO

Tejido plano de doble capa patentado confeccionado con hebras de Trevira CS de alta calidad con bandas alternas una opaca y otra transparente en 3 anchuras:

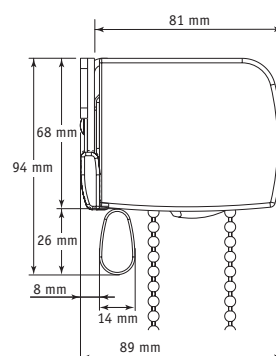
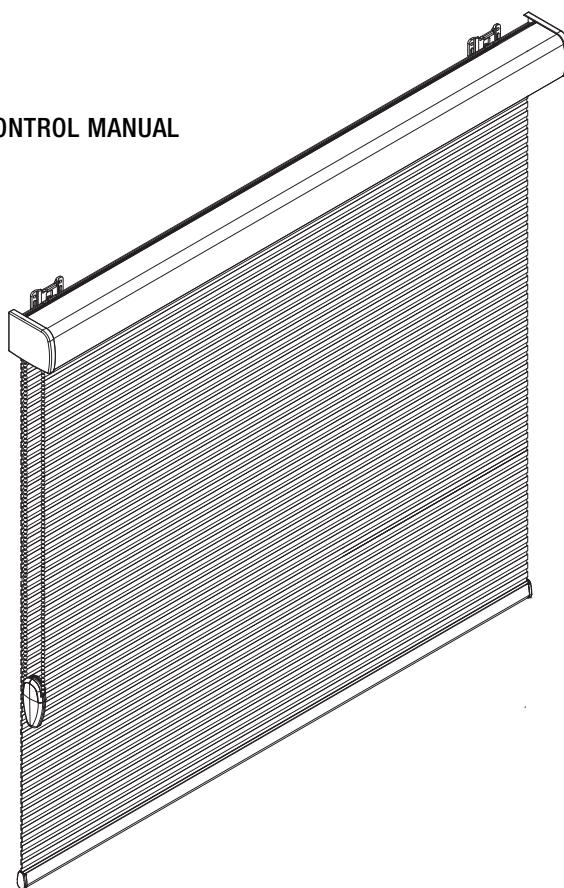
- banda pequeña de 4 mm
- banda mediana de 7 mm
- banda grande de 14 mm

Las Cortinas Facette® son ideales para entornos húmedos y son antiestáticas, es decir, repelen la suciedad del tejido durante más tiempo. El tejido se limpia fácilmente con un paño húmedo o con ultrasonidos.

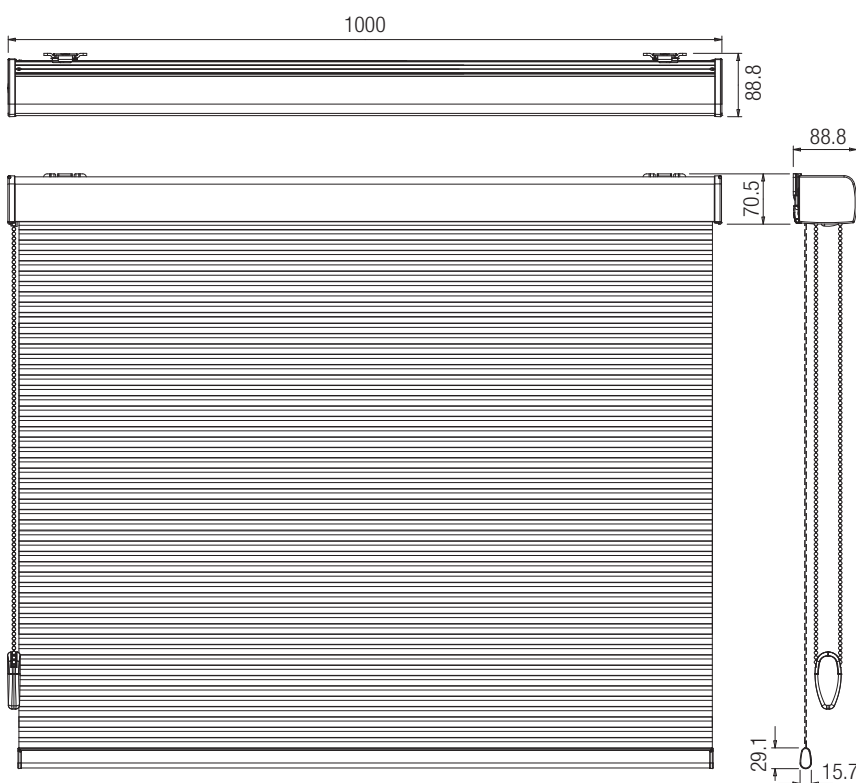
Propiedades del tejido

Ignífugo conforme a M1 y B1. Excelente reducción de la radiación UV y antiestático. Apto para zonas húmedas.

CONTROL MANUAL



Cortina Facette®



Cortina Facette®

GAMA DE COLORES

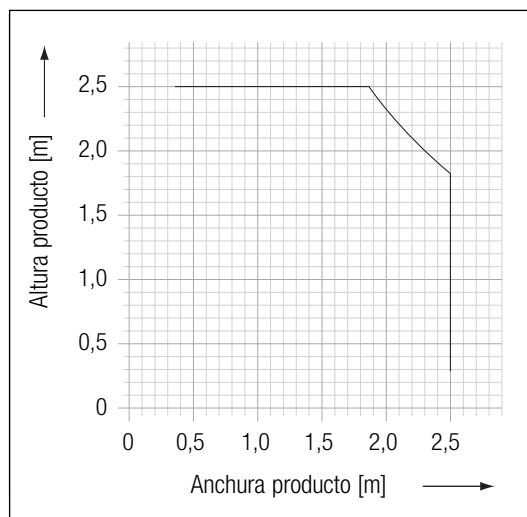
Una Colección de proyectos especial con colores modernos y variados. La gama de colores de la Colección de proyectos Facette® se ampliará regularmente con uno o más colores de moda.

COORDINACIÓN DE COLORES

Los colores de los accesorios (perfiles, rieles inferiores, cantoneras) de las cortinas Facette® de HunterDouglas® coordinan con los colores del tejido. Existe la posibilidad de personalizar las cortinas con accesorios blanco o anodizados.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Anchura mín.	Anchura máx.	Altura mín.	Altura máx.	Superf. máx.
350 mm	2,500 mm	300 mm	2500	4,6 m ²



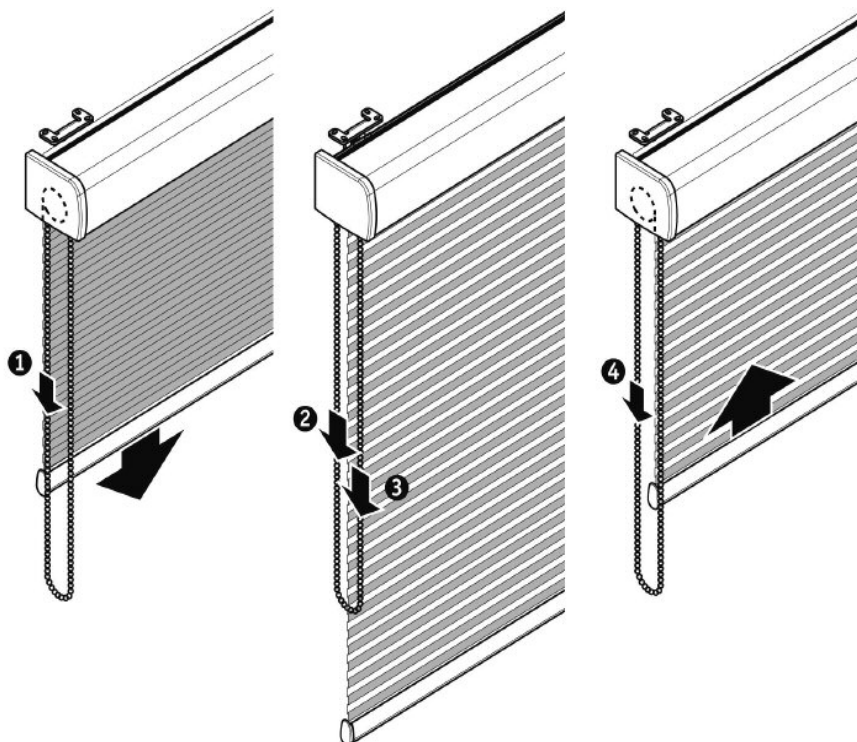
DISTANCIA ENTRE EL RIEL INFERIOR Y EL ALFÉIZAR DE LA VENTANA

El tejido de las Cortinas Facette® se sujeta en el tubo del cabezal y en el riel inferior, para poder abrir y cerrar los segmentos del tejido. Por ello, la distancia entre el riel inferior y el alféizar de la ventana debe ser la siguiente.

	Distancia del riel inferior al alféizar de la ventana	
	Distancia mínima	Distancia máxima
Facette® Small	3 mm	11 mm
Facette® Medium	3 mm	17 mm
Facette® Large	3 mm	31 mm

ACCIONAMIENTO

El tejido puede subirse, bajarse, abrirse y cerrarse mediante cadena. La persiana se puede colocar en posición totalmente abierta y totalmente cerrada. Para hacer este cambio de abertura, la cortina tiene que estar totalmente bajada.



Calidad ambiental en interiores y productividad

PRODUCTIVIDAD

Las estrategias de ahorro energético y los recursos naturales como la luz natural pueden contribuir a la creación de un entorno confortable y productivo para los ocupantes. El diseño sostenible inteligente que ofrece una buena calidad ambiental en interiores es una inversión rentable y segura.

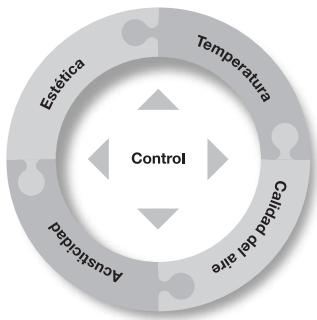
Asimismo, pequeños incrementos de tan solo un 1% en la productividad pueden resultar mucho más beneficiosos que la reducción de la factura energética.

CONFORT

El confort puede describirse como "el estado mental satisfecho con el entorno circundante".

La calidad ambiental en interiores consta de 4 dimensiones:

1. Confort térmico;
2. Confort visual;
3. Confort acústico;
4. Calidad del aire interior.



Es un hecho aceptado que las personas prefieren disfrutar de la luz natural mediante el contacto visual con el exterior. Por ello, se reconoce que este es un factor importante que influye en el estado emocional de las personas.

En cualquier momento puede surgir una situación que provoque incomodidad visual. Niveles de luz, deslumbramiento o reflejos demasiado elevados perjudican las condiciones de trabajo.

Los espacios de trabajo confortables, iluminados con luz natural y que permiten la visión del exterior pueden contribuir a aumentar la productividad y reducir el absentismo.

Los estudios sobre la relación entre la iluminación natural y la productividad revelan que el uso de luz natural sin deslumbramiento generó incrementos de productividad en torno al 4%. Para optimizar por completo las ventajas de la luz natural, pueden integrarse sistemas de control en la solución de control solar.

SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

La huella medioambiental de un edificio incluye factores como el uso de la energía, el agua, los materiales y los recursos. Los productos de revestimiento de ventanas y control solar de HunterDouglas® pueden desempeñar un papel importantísimo en la reducción de la huella medioambiental, mejorando a la vez las dimensiones visual y térmica de la calidad ambiental en interiores.



Energy and Light Tool

La función de los revestimientos de ventanas es ofrecer confort visual y control térmico. La función primordial de un revestimiento de ventana interior es reducir los niveles de deslumbramiento y difundir la luz natural. Y la función principal de un revestimiento de ventana exterior es controlar el calor.

CONFORT TÉRMICO

Los revestimientos de ventana exteriores evitarán ganancias de calor solar excesivas y reducirán la necesidad de refrigeración en verano.

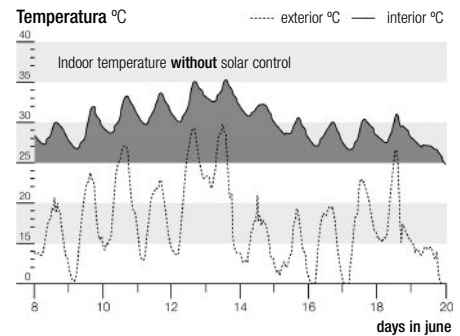
Además, reducirán o incluso eliminarán la necesidad de equipos de refrigeración, con la consiguiente reducción de costes.

En climas más fríos, los revestimientos de ventana exteriores permitirán usar la energía solar para ayudar a calentar el edificio en invierno, un detalle que suele pasarse por alto cuando se elige un cristal de control solar para practicar el control térmico.

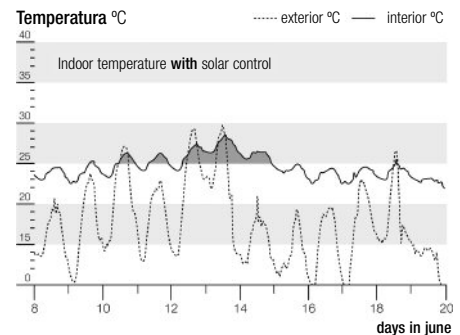
El confort térmico con mínimo impacto medioambiental requiere una estudiada combinación de acristalamiento, control solar y equipos de climatización.

La Energy Tool de Hunter Douglas ayuda a encontrar la mejor solución mediante la cuantificación de los efectos de distintos revestimientos de ventana exteriores.

Las ventajas: reducción de los costes energéticos y de los costes de inversión, y sobre todo, reducción de la emisión de gases de efecto invernadero del edificio.



Temperatura interior y exterior sin revestimientos de ventanas exteriores



Temperatura interior y exterior con revestimientos de ventanas exteriores

CONFORT VISUAL

Los revestimientos de ventana interiores permiten el máximo aprovechamiento de la luz solar renovable gratuita, con la consiguiente reducción de la necesidad de iluminación artificial y la disminución de las cargas de refrigeración asociadas.

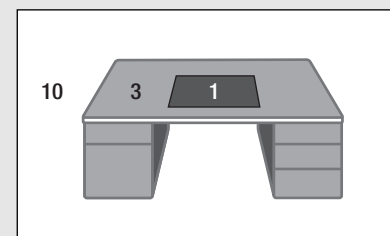
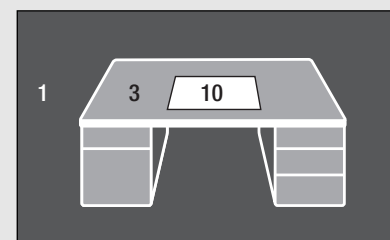
El factor aceptado en la creación de confort visual establece que el contraste existente en el campo de visión no debe superar un factor de 10. El contraste entre la tarea visual central y su entorno directo no debe superar un factor de 3.

A la hora de diseñar una oficina, suelen surgir preguntas sobre las medidas que han de considerarse para garantizar el nivel de confort visual correcto.

La Light Tool de Hunter Douglas convierte la evaluación del confort visual en cifras tangibles mediante el cálculo de los niveles de luminosidad para una oficina modelo con y sin revestimiento de ventanas.

La cantidad y el tipo de cristal, la orientación de la fachada, la ubicación geográfica, el clima, la estación y la hora del día se tienen en cuenta antes de realizar cualquier recomendación.

La herramienta Light Tool ayuda a asesorar a los clientes sobre el revestimiento de ventana que ofrece los niveles estéticos y de rendimiento necesarios para crear confort visual para su proyecto particular.



Factor de contraste 1:3:10

Los cálculos de la herramienta Luz se basan en la radiancia (Lawrence Berkeley Laboratories). El modelo tomado consta de aproximadamente 20.000 polígonos. Los colores y los valores de reflexión se midieron en una oficina modelo real.

Impresiones

Cabezal y riel inferior, accionamiento manual



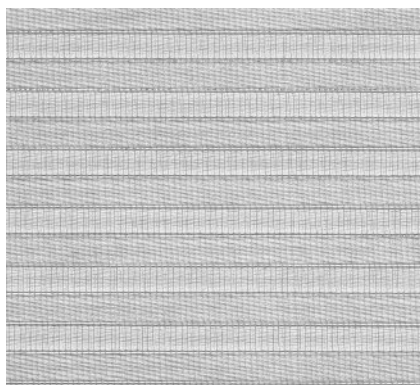
Dimensiones del tejido:
- Large, separación de 14 mm (imagen de la izquierda)
- Medium, separación de 7 mm (imagen de la derecha)



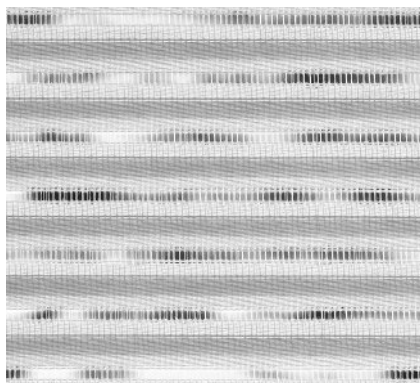
Impresiones

Control de luz natural e intimidad:

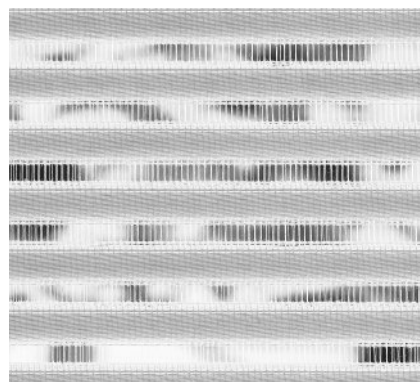
- Los segmentos del tejido están cerrados
- Los segmentos del tejido están medio abiertos
- Los segmentos del tejido están abiertos



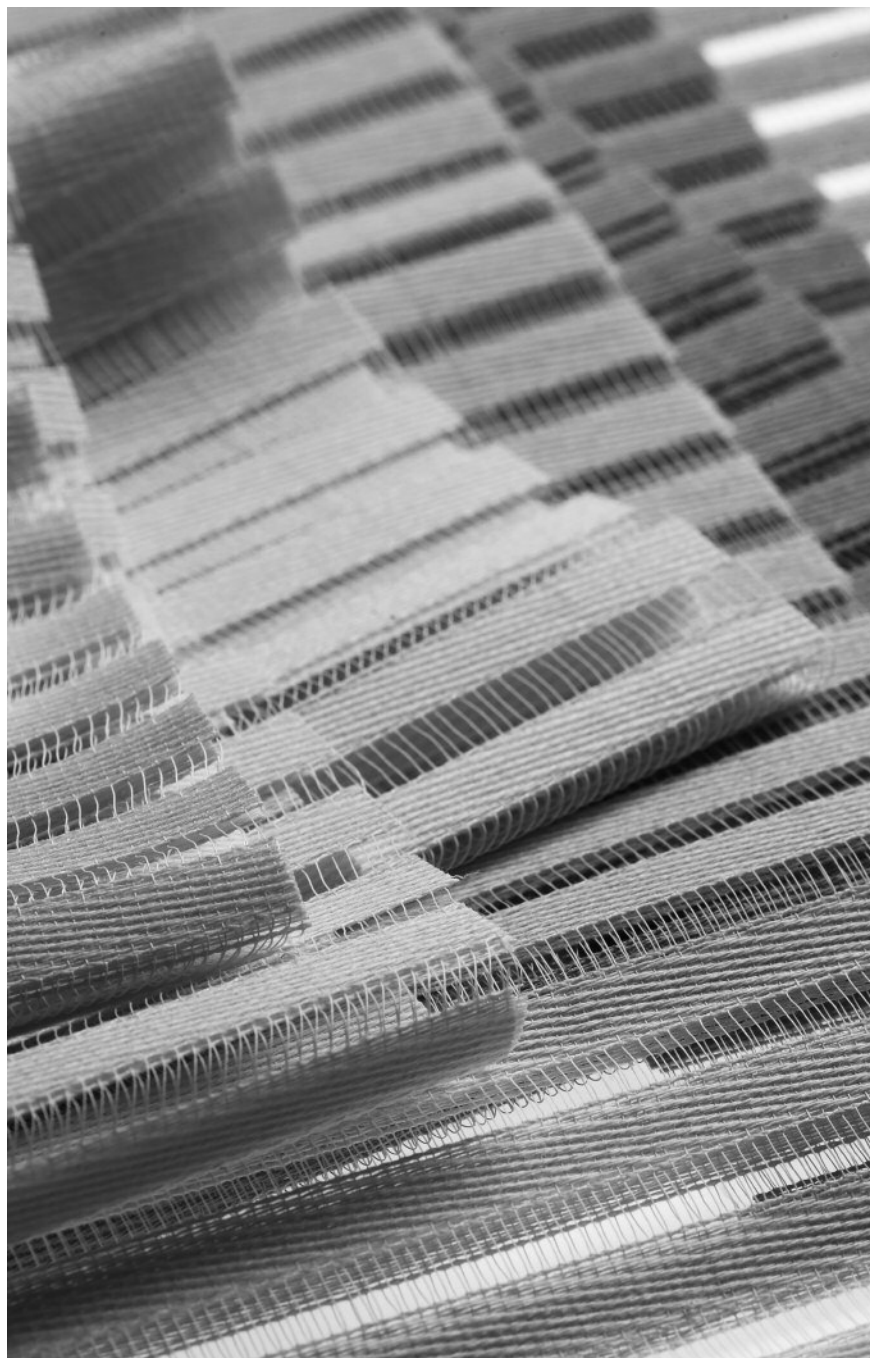
Segmentos cerrados

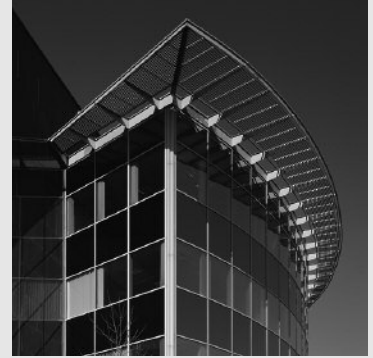


Segmentos medio abiertos



Segmentos abiertos





PRODUCTOS ARQUITECTÓNICOS DE HUNTER DOUGLAS

Hunter Douglas lleva más de 50 años dedicado a la innovación.

A medida que crece el campo del control solar, nos enorgullecemos de nuestra condición de pioneros en este área.

Trabajamos con arquitectos y diseñadores de todo el mundo en el desarrollo de métodos innovadores de gestión del calor, la luz y la energía. Nos comprometemos a confeccionar productos acordes con las más estrictas normas de materiales, construcción y rendimiento porque creemos que necesita las herramientas adecuadas para crear proyectos inspiradores.

Productos Innovadores para Proyectos Creativos



Promocionando la gestión sostenible de los bosques
www.pefc.org

Este documento no pretende ser exhaustivo. Para más información consultar a Hunter Douglas o a uno de sus distribuidores. © Marca registrada - un producto HunterDouglas®. Patentado. Sujeto a variaciones técnicas.
© Copyright Hunter Douglas 2010. **MX915W00**



SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS

Apoyamos a nuestros socios empresariales con una amplia gama de servicios de asesoramiento y asistencia técnica dirigidos a arquitectos, constructores e instaladores. Apoyamos a arquitectos y constructores con recomendaciones relacionadas con materiales, formas, dimensiones, colores y acabados. También ayudamos a crear propuestas de diseño, visualizaciones y planos de montaje. Nuestros servicios para instaladores engloban provisión de planos detallados de instalación, instrucciones y asesoramiento sobre el emplazamiento del edificio.

HunterDouglas

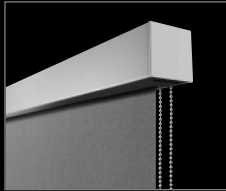
PERSIANAS



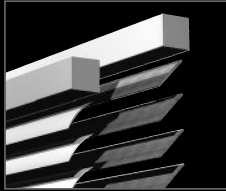
Más información

- Contacte con nuestro Departamento Comercial
- www.hunterdouglascontract.com

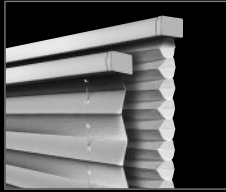
Estores Enrollables



Cortinas Venecianas y de Madera



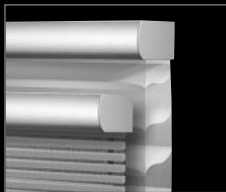
Cortinas Plisadas y Duette®



Cortinas Verticales



Facette® y Silhouette®



Cortinas Venecianas Exteriores



Estores Enrollables Exteriores



- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czechia
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy
- Kazakhstan
- the Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- Ukraine
- United Kingdom
- Africa
- Middle East

- Asia
- Australia
- Latin America
- North America

HUNTER DOUGLAS ESPAÑA, S.A.
Avda. de la Industria, 48
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91-661 89 00 - Fax 91-661 15 66
E-mail: infocliente@hunterdouglas.es
www.hunterdouglas.es

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS | CEILINGS | SUN CONTROL | FAÇADES