

Sustentabilidad

HunterDouglas 
Architectural

Sustentabilidad

MEJORAR LA CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

Proyecto: Centro Innovación UC - Anacleto Angelini
Arquitecto: Alejandro Aravena
Producto: cortasol vertical Aeroscreen Plus perforado







MEJORAR LA CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

Concebir edificios ecológicos no se trata sólo de usar contenido reciclado o reducir la energía. Los arquitectos enfrentan retos como crear ambientes agradables y atractivos y minimizar el impacto ambiental. La calidad del ambiente interior es un aspecto importante de dicho entorno.

El bienestar general de los ocupantes de las construcciones y la productividad asociada a él, contribuyen a la relación beneficio-costos del diseño sustentable. Más aún, los espacios de trabajo cómodos, con iluminación natural y que permiten el acceso de sus ocupantes al exterior, pueden reducir la rotación y el costoso ausentismo.

La calidad del ambiente interior incluye al menos cinco elementos:

- Confort visual
- Confort térmico
- Confort acústico
- Calidad del ambiente interior
- Control Solar personalizado

Las soluciones y productos de Hunter Douglas están diseñados para mejorar la calidad del ambiente interior y conservar la energía, privilegiando ambientes contruidos cómodos, saludables, productivos y sustentables. Nuestros procesos de ingeniería y producción minimizan el impacto ambiental implicado, a la vez cumplen con los más altos estándares para las aplicaciones comerciales, hospitalarias, industriales, institucionales y residenciales.

Las soluciones de alto rendimiento de Hunter Douglas contribuyen al diseño de construcciones sustentables, desde avanzados sistemas de control solar a soluciones de fachada inteligentes y cielos acústicos de alto rendimiento. Nuestros productos y materiales contribuyen de manera considerable a ahorrar energía y aumentar el confort interior.

CONFORT VISUAL



Producto Hunter Douglas: persianas exteriores







CONFORT VISUAL

Una solución de pantalla o screen solar bien diseñada puede aumentar enormemente el confort y el bienestar de los ocupantes de un edificio.

Mediante la administración de la luz natural, la ganancia térmica y el brillo, los sistemas de Hunter Douglas mejoran la calidad ambiental interior al:

- Dirigir luz del día natural a lugares de trabajo productivos
- Brindar acceso directo a vistas del exterior
- Reducir el brillo en pantallas de computador y otras superficies reflectantes
- Administrar la ganancia térmica proveniente de energía solar incidental
- Permitir un control de la comodidad personal relacionada con las variables de temperatura, aire y luz local

Los sistemas de Hunter Douglas mejoran la calidad ambiental interior y conservan la energía mediante una serie de soluciones:

- Los tratamientos de ventanas optimizan la iluminación natural y reducen el brillo. Las persianas reflejan la luz natural más profundamente en un espacio, al recolectar la luz natural y reducir la dependencia de la luz artificial. Mediante la administración de la cantidad de luz solar directa que ingresa a un espacio se reduce el brillo sin impedir que se vea el exterior.
- Los sistemas de pantalla de protección solar interior, como las persianas enrollables, pueden bloquear hasta un 90% de la radiación UV, y las persianas horizontales, permiten un control personal sobre la cantidad de luz del día que ingresa a un espacio de trabajo y eliminan el brillo y los reflejos indeseados de las pantallas de las computadoras.
- Las persianas que aumentan la luz natural pueden optimizar el ingreso de ésta a un espacio al inclinarse para hacer que la luz rebote contra cielos reflectantes, lo que a su vez ayuda a reducir la iluminación artificial hasta en un 50% dependiendo del espacio y la ubicación del edificio.

La mayoría de las cortinas y las persianas de Hunter Douglas poseen las certificaciones GREENGUARD® y GREENGUARD Children and Schools™.

- Los productos de protección exterior de ventanas (cortasoles y quiebravistas) además del aporte en ahorro energético en los edificios, también colaboran de manera importante del confort visual.

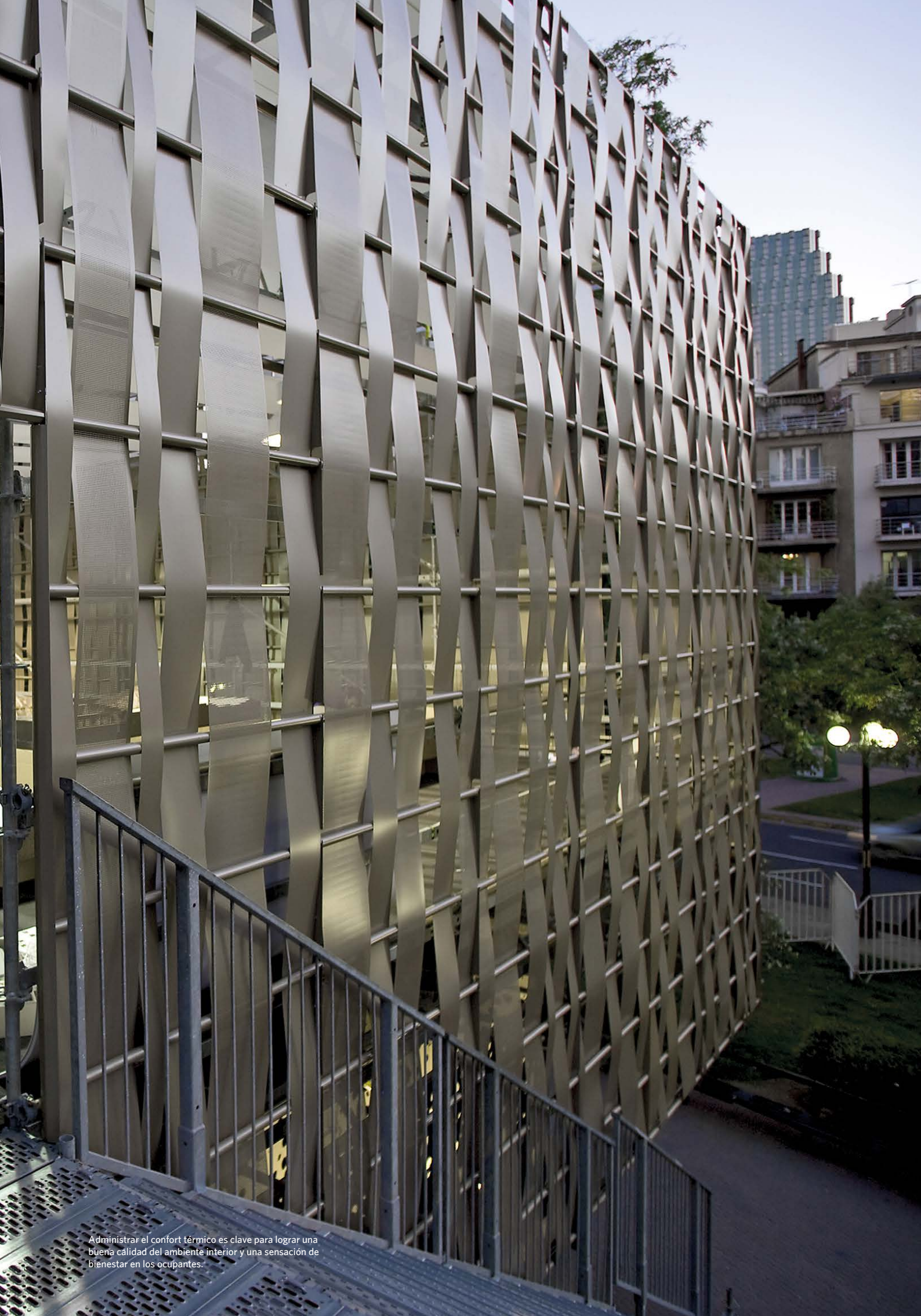
“No hay sustituto para la luz del día natural gratuita”

“Los estudiantes que recibieron luz del día natural adecuada en sus salas de clase mostraron un progreso un 20% más rápido en las pruebas de matemáticas y un 26% en las pruebas de lectura durante un año”

CONFORT TÉRMICO



Proyecto: XVI Biental de Arquitectura
Arquitecto: Felipe Assadi
Producto Hunter Douglas: QuadroClad aluminio



Administrar el confort térmico es clave para lograr una buena calidad del ambiente interior y una sensación de bienestar en los ocupantes.



CONFORT TÉRMICO

En la medida que se construyen cada vez más edificios con grandes áreas de vidrio, el desarrollo de estrategias que mejoren la luz natural, reduzcan el brillo y regulen la ganancia térmica se vuelve esencial para administrar el confort térmico y lograr una buena calidad del ambiente interior.

- **SISTEMAS EXTERIORES QUE REGULAN EL CALOR**

Las soluciones de pantallas solares exteriores, ya sean cortasoles, quiebravistas, dobles pieles perforadas o fachadas ventiladas, pueden reducir considerablemente la carga calorífica. Uno de los pasos de mayor valor del diseño sustentable es disminuir el requerimiento de energía primario del edificio. Los arquitectos diseñan cada vez más fachadas ventiladas activas y pasivas de doble cerramiento para disminuir los requerimientos de energía del edificio para calentar y enfriar. Dichas fachadas brindan niveles considerablemente más altos de control ambiental y ofrecen más ventajas financieras y de sustentabilidad a largo plazo. La integración de las soluciones internas y externas es un elemento clave para reducir los sistemas de enfriamiento devoradores de energía que afectan el impacto ambiental del edificio.

Diseñados para utilizarse en una amplia variedad de climas cálidos y fríos, las persianas exteriores, celosías y los sistemas de control solar de Hunter Douglas, se pagan por sí solos en muy poco tiempo (1 a 5 años dependiendo de la ubicación y solución empleada).

- **FACHADA VENTILADA**

Los revestimientos exteriores de ahorro energético de Hunter Douglas, con sistemas de pantalla solar que controlan la ganancia calórica solar o fachadas ventiladas que ayudan a moderar las temperaturas, pueden mejorar considerablemente el rendimiento y la eficiencia de un edificio.

Las soluciones externas ayudan a regular la temperatura y reducir la necesidad de aire acondicionado durante el verano y de calefacción en el invierno.

- **APLICACIÓN A LA MEDIDA**

Desde pantallas plegables motorizadas y sliding screens a persianas de celosías de gran formato diseñadas a la medida, el equipo de ingeniería de Hunter Douglas colabora con los arquitectos y diseñadores para desarrollar soluciones sofisticadas e innovadoras que satisfagan los requerimientos estéticos y de desempeño de cualquier proyecto.

- **CONTROL SOLAR PERSONALIZADO**

Los sistemas inteligentes y bien diseñados de pantalla solar e iluminación natural pueden proporcionar gran comodidad con control personal.

El control personal sobre nuestro ambiente directo tiene un impacto positivo en nuestra apreciación de la calidad ambiental interna.

“Las temperaturas interiores se ven directamente influenciadas por la ganancia de calor solar a través de las ventanas y fachadas”.

“La gente se desempeña mejor cuando la temperatura del aire es de 22°C aproximadamente. Bajo 20°C y sobre 25°C, el desempeño decae considerablemente”

CONTROL SOLAR PERSONALIZADO



Proyecto: Nesselande
Producto Hunter Douglas: Sliding Shutters madera
Arquitecto: Joke Vos Architecten





Proyecto: Terrazas de San Damián
Arquitecto: Juan Carlos Davanzo
Producto Hunter Douglas: Metalbrise en alúzinco



CONTROL SOLAR PERSONALIZADO

La motorización permite lograr el máximo confort del usuario dado que se puede regular y automatizar la iluminación y radiación solar que ingresa al recinto.

USO DE LA ENERGÍA

Proyecto: Tecnofast
Arquitectos: Anita Domínguez y Francisca Goycolea
Productos Hunter Douglas: Metalwall / Techstyle / Quadrolines 15 x 10 /
30 x 15 / Metalbrise / Quadrolight / Baffle





Proyecto: Oficinas Fortius
Arquitecto: Rafael Ponce
Producto Hunter Douglas: Termobrise 150 - 335 en aluzinc

USO DE LA ENERGÍA

Evaluar las consecuencias de una estrategia de pantalla solar en las primeras etapas de diseño puede tener un impacto importante en el uso de la energía en un edificio.

El uso de pantallas solares transforma las ventanas en válvulas dinámicas de energía solar: se bloquea el calor cuando es indeseado y se recolecta cuando se necesita, como en el invierno, por ejemplo.

Controlar y recolectar el "ingreso solar" gratuito y renovable puede reducir de manera considerable la energía no renovable necesaria para enfriar, iluminar y calentar un edificio.

ADMINISTRAR LA GANANCIA TÉRMICA PARA AHORRAR EN ENFRIAMIENTO Y CALEFACCIÓN

Las pantallas de protección solar automáticas no solo disminuyen el consumo de energía para enfriar, sino que también reducen la capacidad de enfriamiento necesaria. Las reducciones en el consumo de energía y la capacidad pueden llegar a un 50%, lo que es un buen argumento comercial para invertir en soluciones que tienen un impacto directo en el costo total del control de climatización interior.

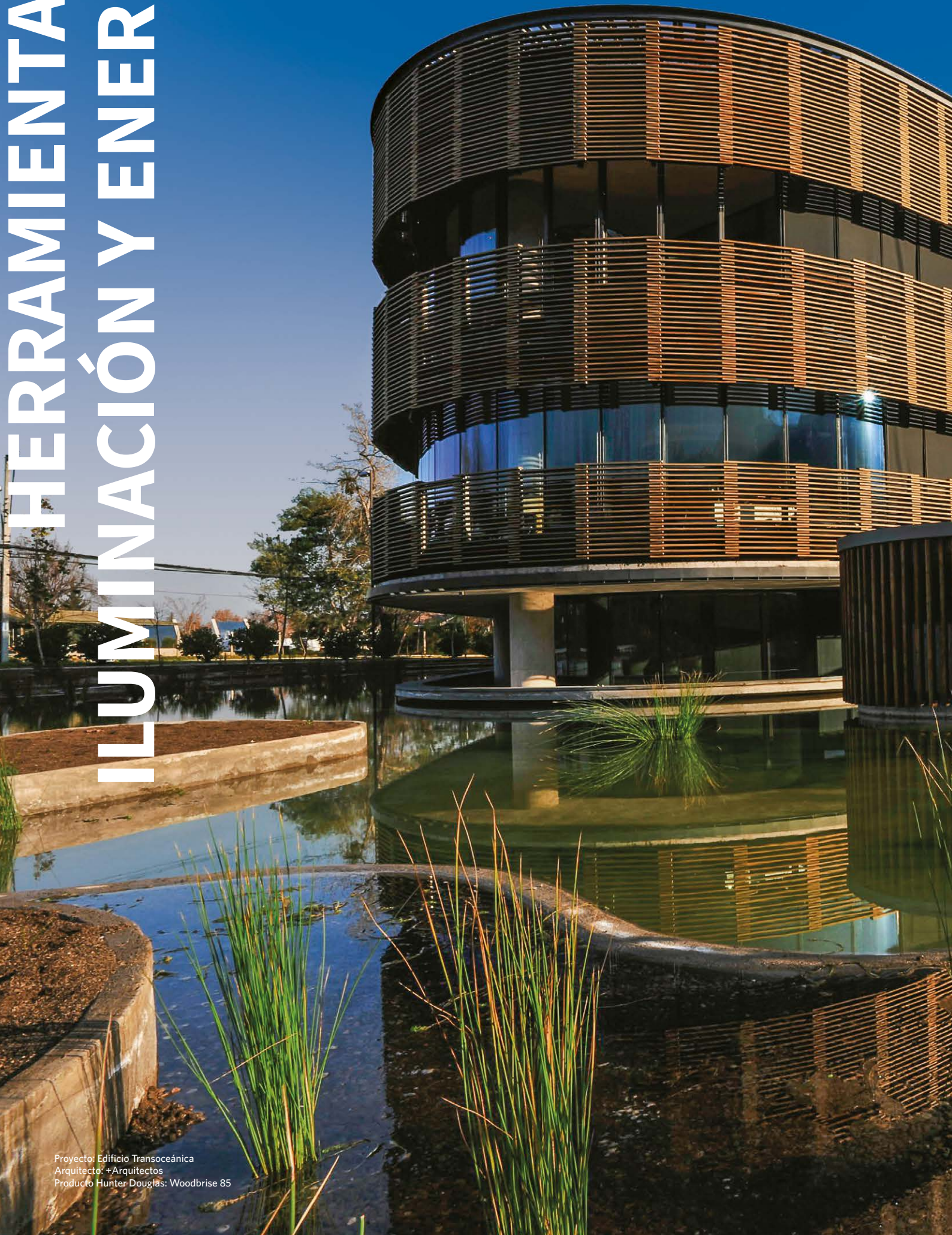
Los sistemas de pantalla solar automatizados de Hunter Douglas administran la energía del sol de una manera muy eficiente al controlar la luz y el calor antes de que lleguen al edificio. Los sistemas de control incluyen interruptores sencillos para el rastreo inteligente del sol que se integran totalmente con los sistemas de administración del edificio.

La utilización de elementos de control solar de Hunter Douglas pueden reducir la temperatura máxima de una habitación entre 5°C y 10°C sin el uso de aire acondicionado.

"El uso de pantallas solares reduce la inversión y el costo operativo de las instalaciones de climatización"

"El sistema de pantalla solar moderno puede reducir las emisiones de CO₂ en 80 millones de toneladas sólo en la unión europea"

HERRAMIENTA DE ILUMINACIÓN Y ENERGÍA



Proyecto: Edificio Transoceánica
Arquitecto: +Arquitectos
Producto Hunter Douglas: Woodrise 85



Brindar gran comodidad térmica y visual con el menor costo energético posible exige una combinación cuidadosa entre el vidrio, el control solar, la iluminación y el equipo de climatización.



HERRAMIENTA DE ILUMINACIÓN Y ENERGÍA

Hunter Douglas desarrolló un software de vanguardia que puede analizar el modo en que distintas soluciones internas y externas pueden optimizar la luz y el calor y muestra los resultados del consumo de energía.

Esta herramienta analiza diversos elementos claves para determinar el nivel correcto que permita una calidad del ambiente interior óptima: la cantidad y el tipo de vidrio, la orientación de la fachada, la ubicación geográfica, el clima y la estación del año.

Esta herramienta contiene datos precisos acerca de las soluciones de control solar de Hunter Douglas.

Cambiar escenarios y comparar los resultados del rendimiento sólo toma unos minutos:

USO DE LA ENERGÍA Y CONTROL DE LA LUZ

Las decisiones que se toman en las primeras etapas de diseño pueden tener un impacto enorme en el uso de energía de un edificio. Una comparación cuantitativa de las consecuencias energéticas de los diseños de pantallas solares puede ser de gran ayuda. En base a información certificada, la herramienta energía e Iluminación de Hunter Douglas cuantifica el requerimiento de energía para la calefacción, el enfriamiento y la iluminación de un espacio de muestra.

La herramienta también puede determinar la capacidad de calefacción y enfriamiento necesaria.

“Calcular la comodidad visual y térmica es un elemento clave en el desarrollo de una estrategia de pantalla solar”

“Las soluciones de control solar pueden influenciar hasta en un 62% el uso de energía en un edificio de oficinas”

CONFORT ACÚSTICO



Proyecto: Sports & Recreation Park 'De Nekker'
Arquitecto: VenhoevenCS architecture+urbanism / BURO II & ARCHI+I
Producto: Techstyle







CONFORT ACÚSTICO

En los lugares de trabajo actuales, existe una tendencia hacia las oficinas de planta libre, en las que se usan estaciones de trabajo en vez de las oficinas tradicionales con paredes. Al existir varios empleados que trabajan regularmente fuera de la oficina, ya sea desde su hogar o desde ubicaciones satelitales, las oficinas de planta libre pueden ser un método eficaz y adecuado para reducir costos de espacio.

Sin embargo, si los trabajadores sufren la falta de confort acústico se pueden deducir algunos de los beneficios debido a la disminución de la productividad. La comprensión de lo hablado depende directamente de los elementos del ambiente circundante. Los factores del ambiente interior que afectan dicha comprensión incluyen el nivel de ruido de fondo, el tiempo de reverberación y el tamaño de la habitación.

Todos los niños se beneficiarán con salas de clase que tengan un ruido de fondo bajo y tiempos de reverberación cortos. Incluso los niños con rangos de audición normal pueden perderse hasta un tercio de lo que dice un profesor si hay ruido de fondo.

Si la sala es demasiado ruidosa, ni siquiera el profesor más experto podrá hablar lo suficientemente fuerte para que lo comprendan bien.

Los sistemas de cielo de Hunter Douglas siguen principios de sustentabilidad y calidad ambiental interna:

- Mediante el uso de productos de cielo acústico de alto rendimiento, con índices NRC de hasta 0,85, los cielos de Madera, Metal y Techstyle®, así como el revestimiento natura acústico de Hunter Douglas brindan una aplicación estética, una comodidad y un desempeño impresionante. Además, la mayoría de los productos de Hunter Douglas satisfacen las normas de emisiones bajas de las certificaciones GREENGUARD® y GREENGUARD Children and Schools™.

“Intentar escuchar en un ambiente con poca comodidad acústica es como tratar de leer en una habitación con la luz apagada”

“El ruido de la conversación tiene un impacto negativo mayor en la productividad que el ruido acústico al mismo nivel”

MATERIALES Y DISEÑO



Proyecto: Compensar Sede Suba
Arquitecto: Daniel Borilla
Producto Hunter Douglas: NBK



Escoger la solución de material correcta es clave para diseñar ambientes saludables y sostenibles ya que la emisión de sustancias peligrosas a partir de los materiales afecta tanto el ambiente natural como la salud y la seguridad de las personas.



Proyecto: Centro Cultural Gabriela Mistral
Arquitectos: Cristián Fernández - Sebastián Baraona - Christian Yutronic
Producto Hunter Douglas: Screenpanel G

MATERIALES

Hunter Douglas tiene una larga historia de innovación en el desarrollo de materiales responsables que contribuyen a los edificios sustentables mediante productos de cubreventanas, sistemas de control solar, cielos y fachadas inteligentes. Protegemos y conservamos recursos valiosos al usar los materiales correctos, reducimos el uso de la energía mediante un diseño superior y técnicas de fabricación eficientes y buscamos continuamente formas de mejorar el ciclo de vida del material, desde su producción al reciclaje.

ALUMINIO RECICLADO

Hunter Douglas está a la vanguardia en el reciclaje de aluminio para productos de alto rendimiento. Nuestros productos de aluminio para uso interior se producen a partir de material reciclado que usa solo el 5% de la energía necesaria para producir aluminio nuevo. Por lo tanto, la emisión de gases de efecto invernadero disminuye en un 95%. Los productos de aluminio de Hunter Douglas están diseñados y construidos para durar por muchas décadas, lo que los mantendrá fuera del flujo de desechos. Todos los restos que se producen en la fabricación de los productos de aluminio de Hunter Douglas se recogen y reprocesan. Para más información sobre el contenido reciclado de los productos de Hunter Douglas, diríjase a la oficina de Hunter Douglas de su área.

TERRACOTA

Como especialista en el área de Revestimientos Cerámicos para fachadas, NBK, una empresa líder de Hunter Douglas, desarrolló Terrart®. Este es un revestimiento para ser instalado como fachada ventilada cuyos componentes expuestos están hechos exclusivamente de terracota. Este material de alta duración es resistente a los rayos UV y a la escarcha, mantiene su forma y color, tiene una textura superficial sólida, una alta resistencia a los químicos y brinda completa libertad de diseño. La terracota arquitectónica es ideal para restaurar y reconstruir fachadas de edificios antiguos así como para edificios nuevos, pues satisface completamente las demandas modernas. Los desechos de la producción de la cerámica Terrart® por parte de NBK Hunter Douglas pueden reutilizarse durante el proceso de producción.

Si bien la tecnología ha avanzado constantemente, la fabricación de los materiales de construcción cerámicos todavía se centran en tres elementos naturales: fuego, agua y arcilla. La larga tradición y gran popularidad de este material de construcción no es difícil de entender, pues permitió que se erigieran estructuras resistentes al agua y el fuego en áreas donde la piedra natural escaseaba.

ACERO CORTEN

El acero corten es un material que tiene como característica las distintas tonalidades rojizas que toma a través de un proceso de oxidación controlada. A medida que pasa el tiempo, la oxidación va permitiendo que el material se autoproteja, es decir, crea una película de óxido impermeable al agua que evita que ésta ingrese, desacelerando el proceso de oxidación. El acero corten es un material sustentable ya que no requiere de ningún tipo de tratamiento superficial, antes o después de su instalación, como galvanizado o pintura. Además de su reciclabilidad y durabilidad. Para aplicaciones interiores, el producto es oxidado y barnizado antes de ser instalado.

“Cuando todas las partes de un edificio funcionan juntas, se crean ambientes cómodos, saludables y productivos”

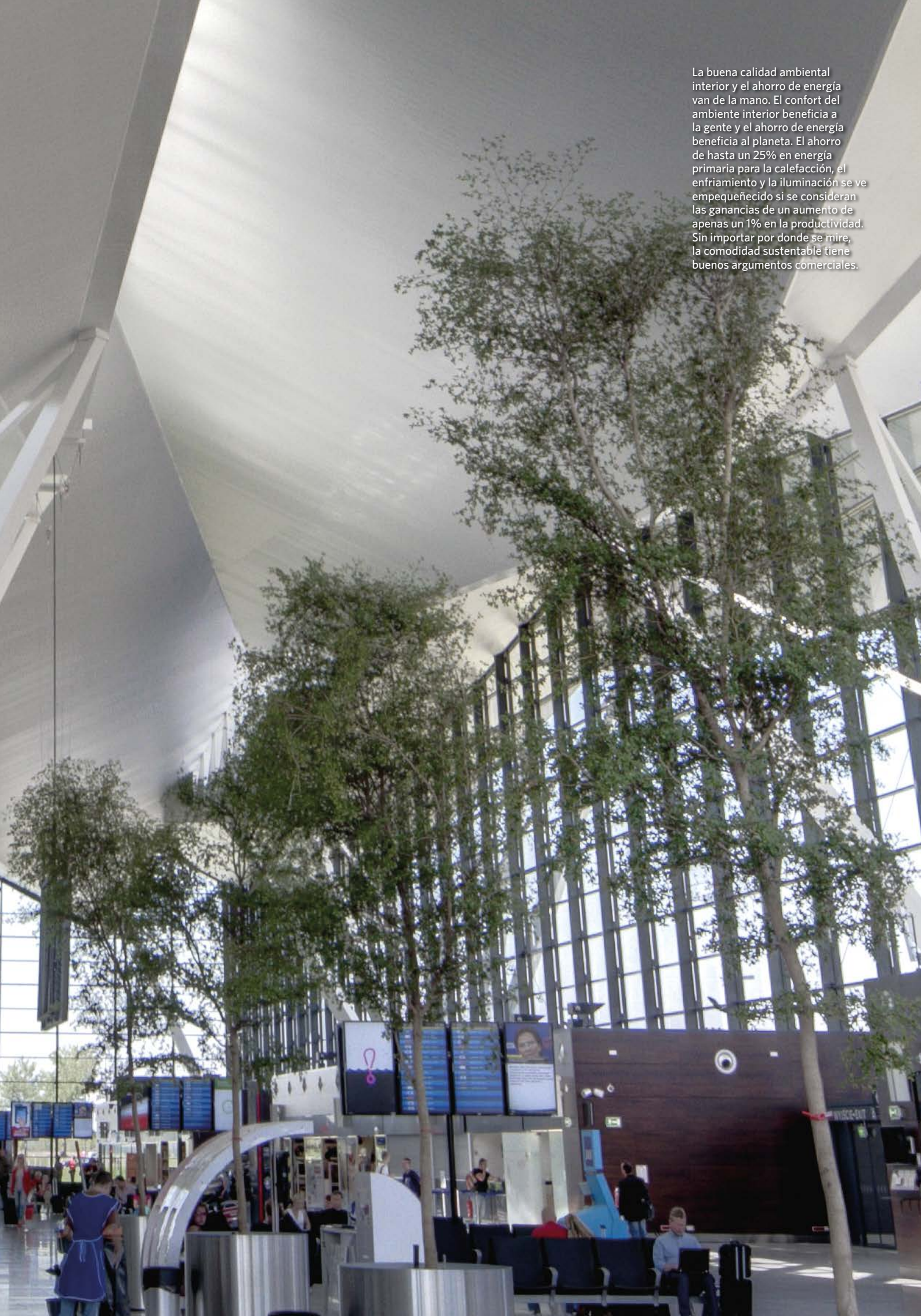
“Reciclar el aluminio gasta un 95% menos de energía que producir material nuevo”

“Las telas de los productos de cubreventanas de Hunter Douglas ofrecen altos niveles de rendimiento y sustentabilidad, a la vez que satisfacen las normas internacionales más estrictas en términos de durabilidad y estabilidad”

EL CONFORT SUSTENTABLE

Proyecto: Gdansk Lech Walesa Airport
Producto Hunter Douglas: Cielo 300C en aluminio
Arquitecto: JSK Architekci

La buena calidad ambiental interior y el ahorro de energía van de la mano. El confort del ambiente interior beneficia a la gente y el ahorro de energía beneficia al planeta. El ahorro de hasta un 25% en energía primaria para la calefacción, el enfriamiento y la iluminación se ve empequeñecido si se consideran las ganancias de un aumento de apenas un 1% en la productividad. Sin importar por donde se mire, la comodidad sustentable tiene buenos argumentos comerciales.





Proyecto: Centro Cultural Gabriela Mistral
Arquitectos: Cristián Fernández - Sebastián Baraona - Christian Yutronic
Producto Hunter Douglas: Screenpanel G





Proyecto: Canarias Airport
Arquitectos: Estudio LAMELA
Producto Hunter Douglas: 30BD, 80BD en aluminio



PRODUCTOS HUNTER DOUGLAS

En los últimos 40 años, hemos tenido la fortuna de ayudar a un sinnúmero de bosques innovadores a convertirse en edificios.

Arquitectos, diseñadores, inversionistas, contratistas y dueños de bienes raíces de todo el mundo aprovechan el desarrollo de productos, el servicio y el apoyo sin igual de Hunter Douglas. Es muy posible que haya visto más de Hunter Douglas de lo que piensa.

Con centros operacionales importantes en Europa, Norteamérica, Latinoamérica, Asia y Australia, contribuimos en miles de proyectos de alto perfil, desde instalaciones comerciales y de venta minorista hasta centros importantes de transporte (Aeropuertos, metros, etc.) y edificios gubernamentales. Los arquitectos y diseñadores del mundo no sólo son nuestros socios, son nuestra inspiración. Continúan subiendo la vara de la excelencia.

Creamos productos que les ayudan a hacer realidad sus visiones:
Productos de cubreventanas, cielos, sistemas de control solar y fachadas.

SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS

Respaldamos a nuestros socios comerciales con una amplia variedad de servicios de consultoría técnica y apoyo para arquitectos, empresas inmobiliarias, instaladores y, por último pero no por eso menos importante, dueños y ocupantes. Les ayudamos a los arquitectos y empresas inmobiliarias con recomendaciones sobre los materiales, formas y dimensiones, colores y terminaciones. También les ayudamos a crear propuestas de diseño, simulaciones de construcción y cálculos de energía. Nuestros servicios para los instaladores van desde brindar instrucciones y dibujos de instalación detallados hasta capacitarlos y aconsejarlos en el sitio de la construcción. A los dueños y ocupantes les brindamos comodidad y ahorro de energía, lo que aumenta el valor de la propiedad.

HUNTER DOUGLAS es una empresa con actividades en más de 100 países, con más de 131 empresas. El origen de nuestra empresa se remonta a 1919, en Düsseldorf, Alemania. A lo largo de nuestra historia, hemos introducido innovaciones que le dan forma a la industria, desde la invención de la fundidora de aluminio continua, hasta la creación de las primeras Persianas Venecianas de aluminio y el desarrollo de los últimos productos de construcción de alta calidad. Hoy en día, tenemos 22.500 empleados en nuestras compañías con centros operacionales importantes en Europa, Norteamérica, Latinoamérica, Asia y Australia.

PRODUCTOS INNOVADORES HACEN PROYECTOS INNOVADORES

Investigaciones en relación con la calidad ambiental interior y la productividad muestran claramente una correlación directa e importante. Los ocupantes más felices y la mayor productividad se traducen en ingresos mayores y costos reducidos.

RETROFITTING

Proyecto: Universidad Católica, sede Lira
Arquitectos: Sabbagh Arquitectos
Producto Hunter Douglas: Woodrise





RECONVERSIÓN DE EDIFICIOS Y RETROFITTING

En estos últimos tiempos, debido a la gran cantidad de daños ambientales causados por la actividad humana en el medioambiente, la importancia de la sostenibilidad en todos los sectores productivos es de gran prioridad. El sector de la construcción particularmente representa algo como un 60% del gasto energético total, convirtiéndose en una de las actividades menos sustentables y por ello, es que toma importancia el concepto de aprovechar edificios ya construidos.

Esto significa someter al edificio existente en una completa revisión técnica y de diseño, ya sea por el interior, exterior o ambas, para ampliar, mejorar sus instalaciones, crear nuevos ambientes gratos, además de mejorar su desempeño y eficiencia energética.

Es común observar que existan edificios construidos que están deteriorados y desvalorizados, en donde sus ocupantes tienden a abandonarlos por lo poco confortables y costosos de mantener en comparación a los nuevos edificios, además, en general presentan una imagen anticuada no relacionada con la actualidad. Por otra parte, estos edificios fueron diseñados en tiempos en que el precio del combustible era otro y no existía una conciencia ecológica.

Sin embargo estos edificios actualmente tienen la gran posibilidad de recuperarse y renovarse tanto estéticamente como energéticamente a través de una fachada actualizada e interiores confortables.

La reconversión arquitectónica, pretende incidir directamente sobre el uso, y no tanto sobre el procedimiento, por más que en un principio pueda parecer lo contrario. En términos generales, es someter un edificio usado a un proceso para que se pueda volver a utilizar.

La reconversión es algo inseparable a cada edificio, pues siempre alberga la posibilidad de prolongar su uso. La conciencia de la reutilización y el reciclaje es parte de un nuevo modelo productivo y cultural basado en el equilibrio entre los factores sociales, ambientales y económicos: la Arquitectura no es ajena a este movimiento. El reciclaje, reutilización o bien reconversión en Arquitectura siempre han existido, pero hoy cobra mas significancia. Aprovechando la buena ubicación de estos edificios y toda la infraestructura urbana y de transporte ya existente a diferencia de la construcción de edificios nuevos en ubicaciones más lejanas, necesitando invertir en nueva infraestructura urbana.

HUNTER DOUGLAS SUSTENTABLE

Proyecto: Planta Hunter Douglas San Bernardo
Arquitectos:
Producto Hunter Douglas:





La buena calidad ambiental interior y el ahorro de energía van de la mano. El confort del ambiente interior beneficia a la gente y el ahorro de energía beneficia al planeta. El ahorro de hasta un 25% en energía primaria para la calefacción, el enfriamiento y la iluminación se ve empequeñecido si se consideran las ganancias de un aumento de apenas un 1% en la productividad. Sin importar por donde se mire, la comodidad sustentable tiene buenos argumentos comerciales.

HUNTER DOUGLAS SUSTENTABLE

La empresa realizó una importante implementación tecnológica, en sus instalaciones de San Bernardo, en su camino para convertir a Hunter Douglas en un modelo de compañía que se hace cargo de su sustentabilidad y del cuidado activo del Medio Ambiente.

En su búsqueda de disminuir el consumo de combustibles tradicionales ha implementado el uso de la tecnología de Paneles Solares, para resolver sus requerimientos de agua caliente sanitaria (ACS). Para ello realizó el estudio de viabilidad técnica y la evaluación económica, para luego desarrollar y posteriormente realizar el montaje de este innovador proyecto.

El sistema anterior aporta 12.000 litros diarios de agua caliente, para las duchas de los trabajadores, cubriendo el 100% de la demanda de agua durante todo el año, convirtiéndose así en el Proyecto Industrial de Agua Sanitaria, generada con Energías Renovables, más grande del país.

Con esta implementación nuestra empresa estará aportando a la reducción de su huella de carbono, disminuyendo sus emisiones de CO₂, en aproximadamente 65 Ton/año.

Otra implementación importante, a iniciarse en abril del 2018, se refiere al cambio del contrato de suministro eléctrico, desde cliente regulado a cliente libre, y a la certificación por parte de la internacional ENEL GENERACIÓN, de que dicho contrato será provisto en un 100% en base a energías renovables No Convencionales (ERNC), es decir, totalmente limpias.

Finalmente, nuestra empresa, siguiendo con su modelo de sustentabilidad, ha implementado las siguientes medidas en la misma dirección anterior:

- Cambios en la iluminación de la Planta, desde un esquema tradicional a la tecnología LED
- Cambios de grúas horquillas que usaban combustibles líquidos, por grúas eléctricas

Con todo lo anterior, Hunter Douglas sigue demostrando su liderazgo en la Industria Nacional, ahora en el importante ámbito del cuidado activo del Medio Ambiente, lo que estamos seguros hará que nuestros clientes y usuarios finales, sigan prefiriendo nuestros productos.

