

# Arquitectura en Salud

HunterDouglas   
Architectural

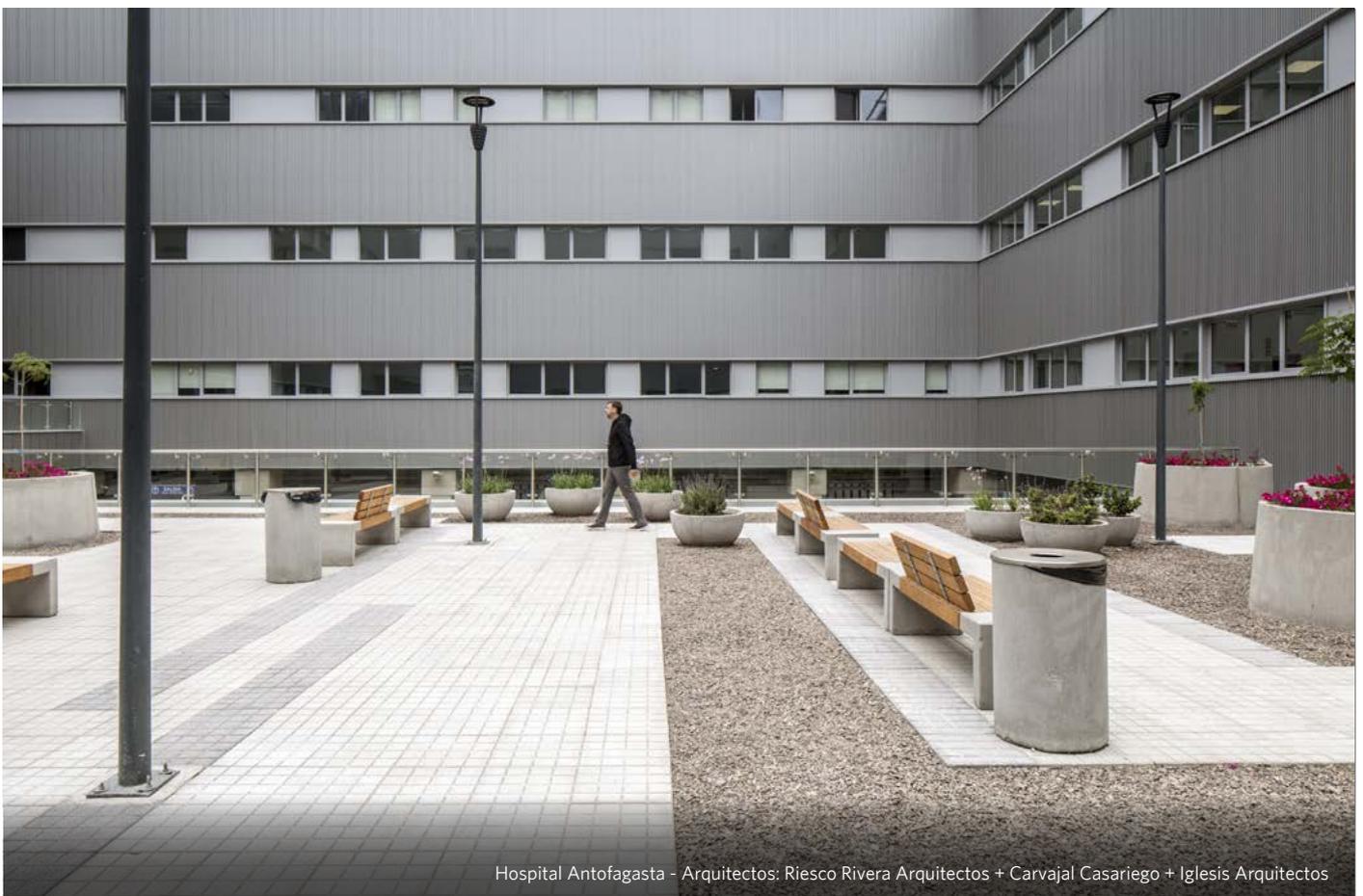


# Arquitectura en Salud



# ARQUITECTURA EN SALUD

En Hunter Douglas estamos presentes con productos diseñados con nuevas tecnologías, especialmente para aplicaciones de infraestructura hospitalaria tanto en interiores con productos para pisos, cielos, revestimientos de muro, como también en exteriores en fachadas, elementos de control solar, con variadas opciones de terminaciones (metal, madera, vinilo, arcilla, entre otros).



Hospital Antofagasta - Arquitectos: Riesco Rivera Arquitectos + Carvajal Casariego + Iglesias Arquitectos



Observación Adultos  
Emergency

# INTERIORES

Los productos de cielo y revestimiento para interiores de Hunter Douglas pueden incorporar materiales absorbentes acústicos que permiten mejorar el control sonoro a través de la disminución de la reflexión y reverberancia sonora dentro de un recinto. Distintos materiales o telas absorbentes pueden entregar diferentes respuestas acústicas a distintas frecuencias según las necesidades del proyecto. Los productos interiores Hunter Douglas además contribuyen a lograr espacios más saludables y seguros para los recintos hospitalarios, como por ejemplo los pisos Gerflor, que tienen la capacidad para eliminar el 98% de virus a las 2 horas y los cielos VidaShield de Armstrong, que purifican el aire interior neutralizando hasta el 100% de 44 tipos de patógenos. Estos productos que poseen superficies lavables propiedad muy importante en los recintos hospitalarios.

# CIELOS







# CIELOS

Los cielos de Hunter Douglas son una solución arquitectónica de cielo suspendido, diseñados para ocultar el área bajo las losas de hormigón y mejorar el desempeño acústico de los recintos, facilitando un acceso frecuente al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios.

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

Los cielos de Hunter Douglas le otorgan al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Es posible configurar cielos planos o inclinados, continuos o tipo isla, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos.

# CIELO TILE LAY-IN



et. Maar ook  
karakteristiek  
in de  
of dat moet  
chirurgie  
en.  
chirurgieen als  
licht ontbreken  
ingevonden die  
Klaar voor de

moet origineel  
in een origineel  
aan ontwerp, en  
alhoewel deze wereld  
binnen is

ontbreken en  
of het ontwerp  
aan de wereld  
is nieuw.

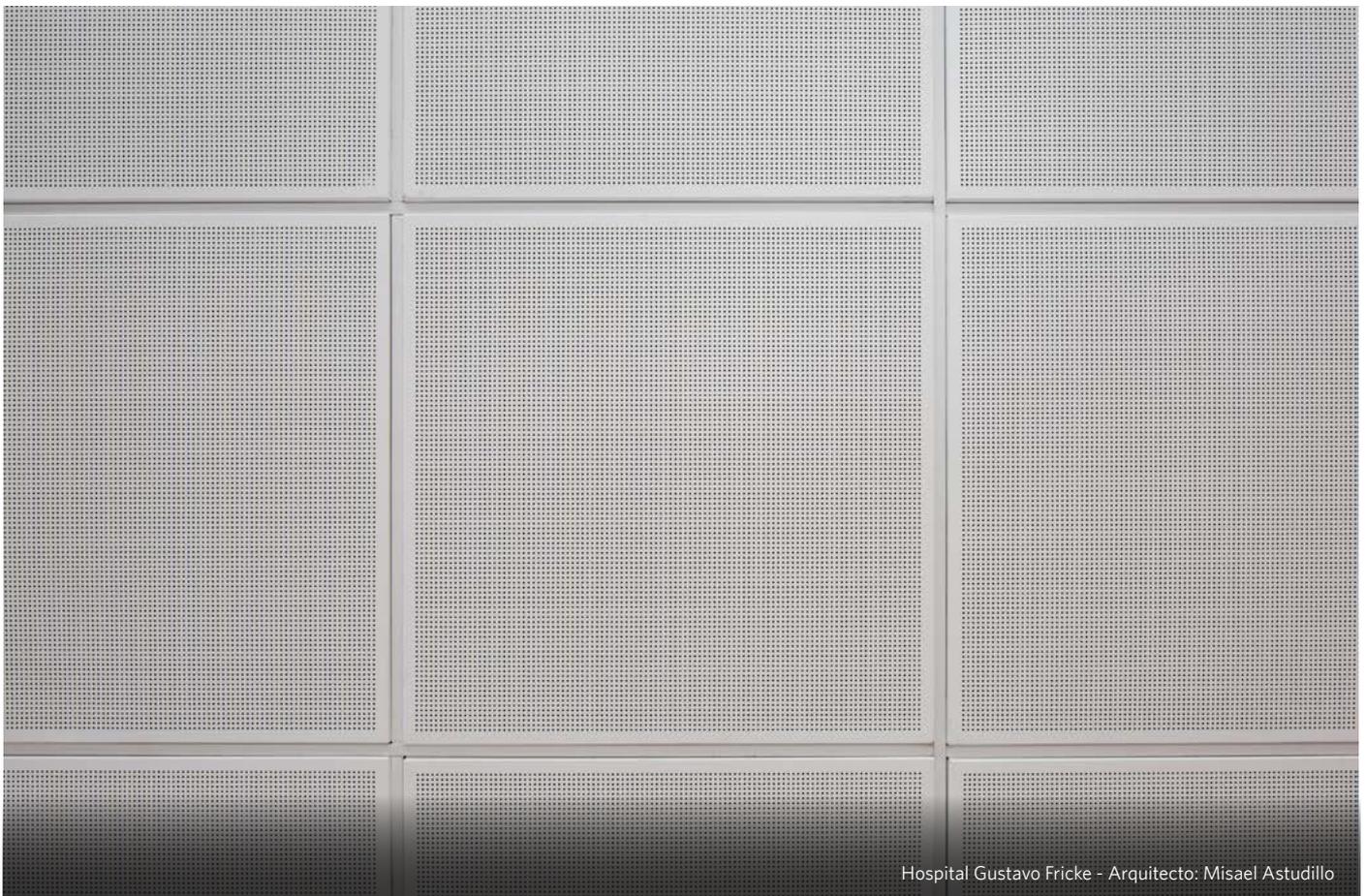
de en  
in het land  
en het land  
en het land  
en het land

een ontwerp  
en het ontwerp  
en het ontwerp  
en het ontwerp  
en het ontwerp

## CIELO TILE LAY-IN

El cielo Tile Lay-In es una solución arquitectónica de cielo modular suspendido, diseñada para ocultar el área bajo las losas de hormigón, mejorando la estética y el desempeño acústico de los recintos, facilitando un acceso frecuente al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios.

Las bandejas metálicas descansan sobre un entramado de perfiles Grid especialmente diseñados de 14 mm y 24 mm de ancho a la vista, que proporcionan la alineación necesaria para obtener una superficie de cielo uniforme y continua, mientras generan un borde que acentúa el patrón de cielo modular. El desempeño acústico se puede optimizar considerando paneles perforados y el uso de una membrana textil no tejida unida en la cara interior de los paneles.



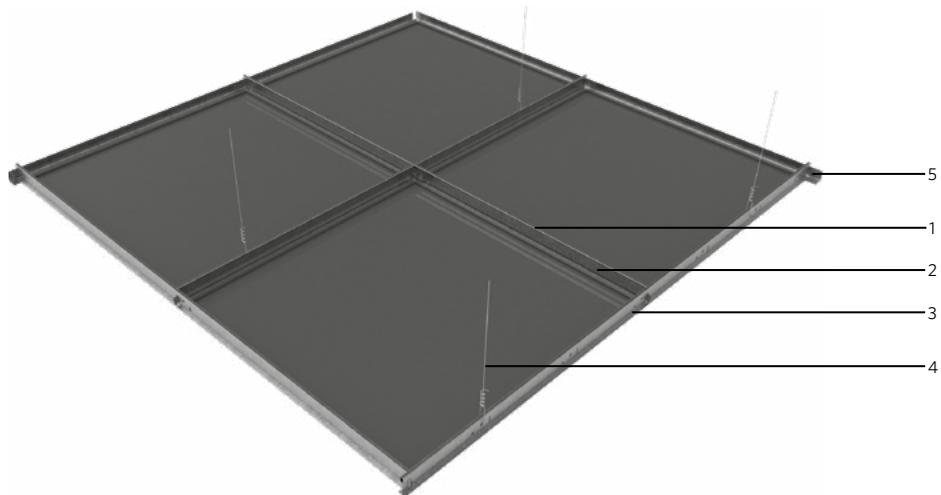
## DESCRIPCIÓN DE SISTEMA TILE LAY-IN

El cielo Tile Lay-In utiliza bandejas Tile con un sistema de suspensión en base a perfiles grid de Hunter Douglas. Este sistema de suspensión queda a la vista, formando una grilla cuadriculada, que además puede ser repintada en diferentes colores.

El cielo Tile Lay-In, permite una máxima registrabilidad, gracias a su sencillo sistema de suspensión. Una de las principales ventajas de este cielo, es su durabilidad, ya que con un sencillo programa de limpieza y mantenimiento, este producto es extremadamente duradero. Recomendado para reemplazar cielos de placa sin necesidad de cambiar la perfilera existente.

El borde de la bandeja puede ser de canto recto o biselado y montado sobre perfilera 9/16" o 15/16".

## ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Bandeja Cielo Tile
2. Perfil Principal (PP)
3. Perfil Secundario (PS)
4. Amarra - Soporte de sustentación.
5. Perfil "L" Perimetral (PER)

- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido
- Usos: cielos
- Terminaciones: lisa, perforada, Woodgrains, Mineralgrains y MetalScreen
- Otras materialidades: aluminio

PRODUCTO	MATERIAL / ESPESOR (mm)	MÓDULOS MEDIDA A EJE (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	RENDIMIENTO (PANELES / m <sup>2</sup> )
TILE LAY-IN 9/16	ALUZINC (0,5) ALUMINIO (0,6 - 0,7)	1'x4' (305x1220)	4,1 - 1,4	2,7
		2'x2' (610x610)		
		1'x6' (305x1830)	4,2 - 1,4	1,8
		2'x4' (610x1220)	4,0 - 1,3	1,3
TILE LAY-IN 15/16	ALUZINC (0,4) ALUMINIO (0,6 - 0,7)	1'x4' (305x1220)	4,0 - 1,4	2,7
		2'x2' (610x610)		
		1'x6' (305x1830)	4,2 - 1,5	1,8
		2'x4' (610x1220)	3,8 - 1,3	1,3

Nota: Otros formatos y dimensiones de panel consultar departamento de especificación de Hunter Douglas



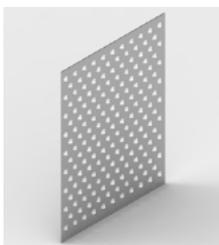
Biljartfabriek - Arquitectos: BDG Architecten

## ABSORCIÓN ACÚSTICA

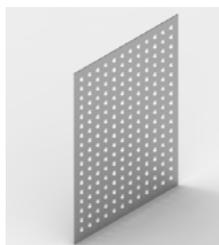
La terminación perforada, sumada al uso de un material absorbente acústico permite mejorar el control acústico a través de la disminución de la reflexión y reverberancia sonora dentro de un recinto. Distintos materiales o telas absorbentes pueden entregar diferentes respuestas acústicas a distintas frecuencias.

El coeficiente de absorción acústica (NRC) varía en los cielos Tile entre 0,75 y 0,8 dependiendo del tipo de perforación.

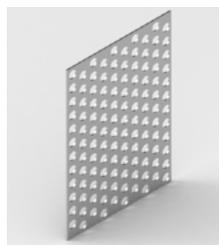
## PERFORACIONES



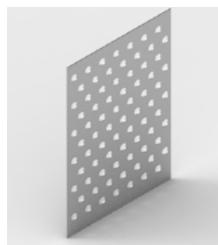
Código: 103  
Área abierta: 20%



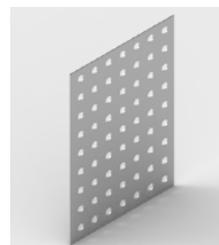
Código: 106  
Área abierta: 16%



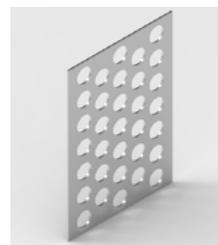
Código: 109  
Área abierta: 35%



Código: 110-M1  
Área abierta: 15%



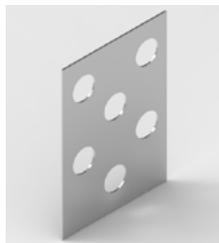
Código: 110-M3  
Área abierta: 12%



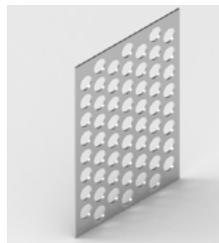
Código: 111  
Área abierta: 42%



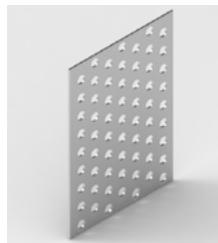
Código: 112  
Área abierta: 20%



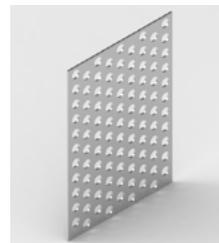
Código: 113  
Área abierta: 20%



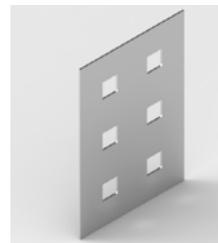
Código: 114  
Área abierta: 50%



Código: 115  
Área abierta: 20%



Código: 116  
Área abierta: 30%



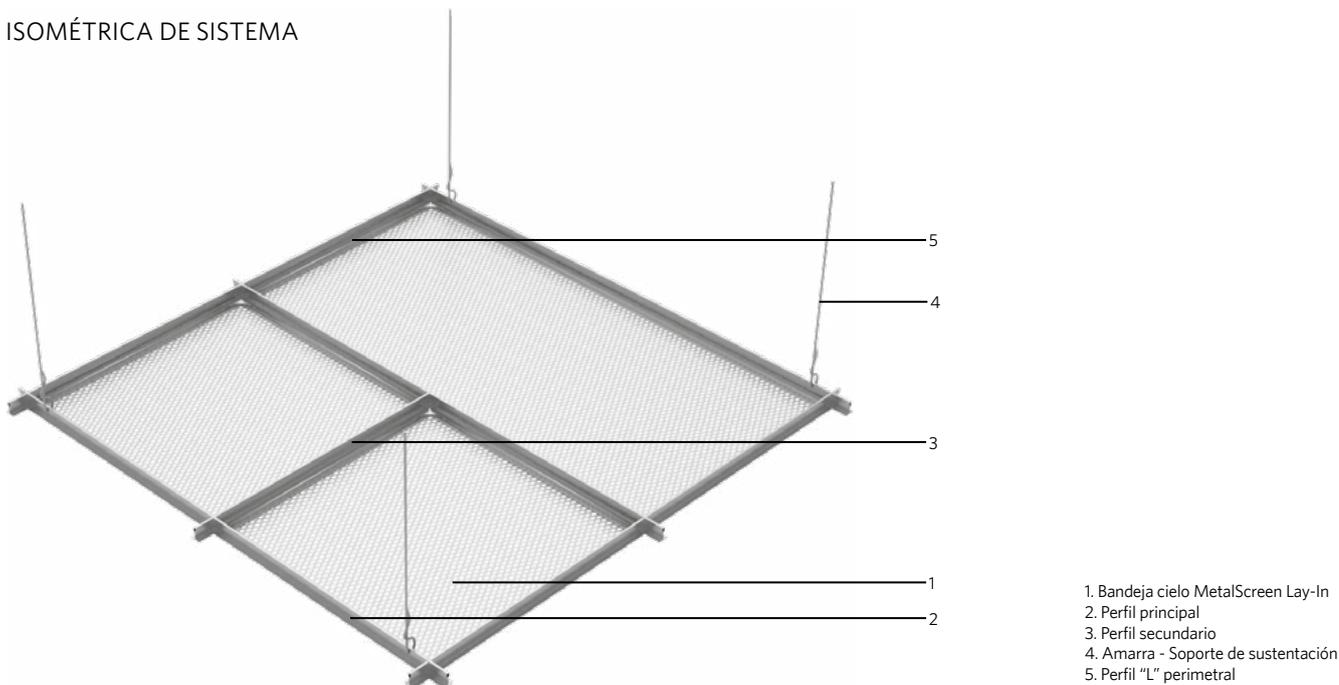
Código: 140  
Área abierta: 11%

## DESCRIPCIÓN DE SISTEMA TILE LAY IN - LAY - ON METALSCREEN

El Tile Lay-In y Lay-On MetalScreen, es un producto óptimo para zonas donde se requiere de transparencias al pleno, se utilizan bandejas Tile sobre un sistema de suspensión en base a perfiles. Este sistema de suspensión queda a la vista, formando una grilla cuadriculada que además puede ser pre-pintada.

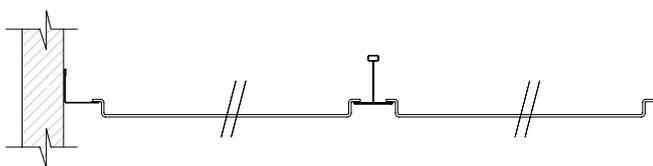
Por otra parte, este cielo permite una máxima registrabilidad, gracias a su sencillo sistema de suspensión, otorgando un fácil acceso a las instalaciones, y posibilitando administrar los sistemas de iluminación, calefacción, ventilación, aire acondicionado, aspersión y protección en el cielo o sobre él. Una de las principales ventajas es su durabilidad, ya que, con un sencillo programa de limpieza y mantención, este producto será extremadamente duradero. Es recomendado para reemplazar cielos de placa sin necesidad de cambiar la periferia existente y adicionalmente se puede instalar sobre la bandeja de cielo un pad acústico para proporcionar propiedades de absorción acústica.

### ISOMÉTRICA DE SISTEMA

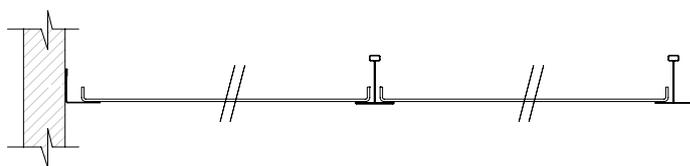


### ESQUEMA

#### TILE LAY-IN

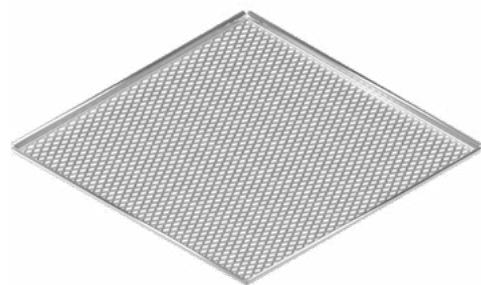


#### LAY-ON



FORMATOS ESTÁNDAR					
TRAMA	MÓDULO (mm)	TIPO DE MALLA	ESPESOR (mm)	TERMINACIÓN	MATERIAL
FINA	610 x 610	CALI FINA 10 x 5 x 1	0,8	PINTURA ELECTROSTÁTICA POLVO	ALUZINC
	610 x 1200				

### VISTA DE PRODUCTO



## REACCIÓN AL FUEGO

Los cielos Tile Lay-In y Tile Lay-On MetalScreen Hunter Douglas se clasifican como incombustibles, por lo que no contribuyen en la generación de incendios. Poseen clasificación por reacción al fuego Clase A1 según la norma Europea EN 13501-1. Para más información sobre ensayos de este producto consulte a Hunter Douglas.

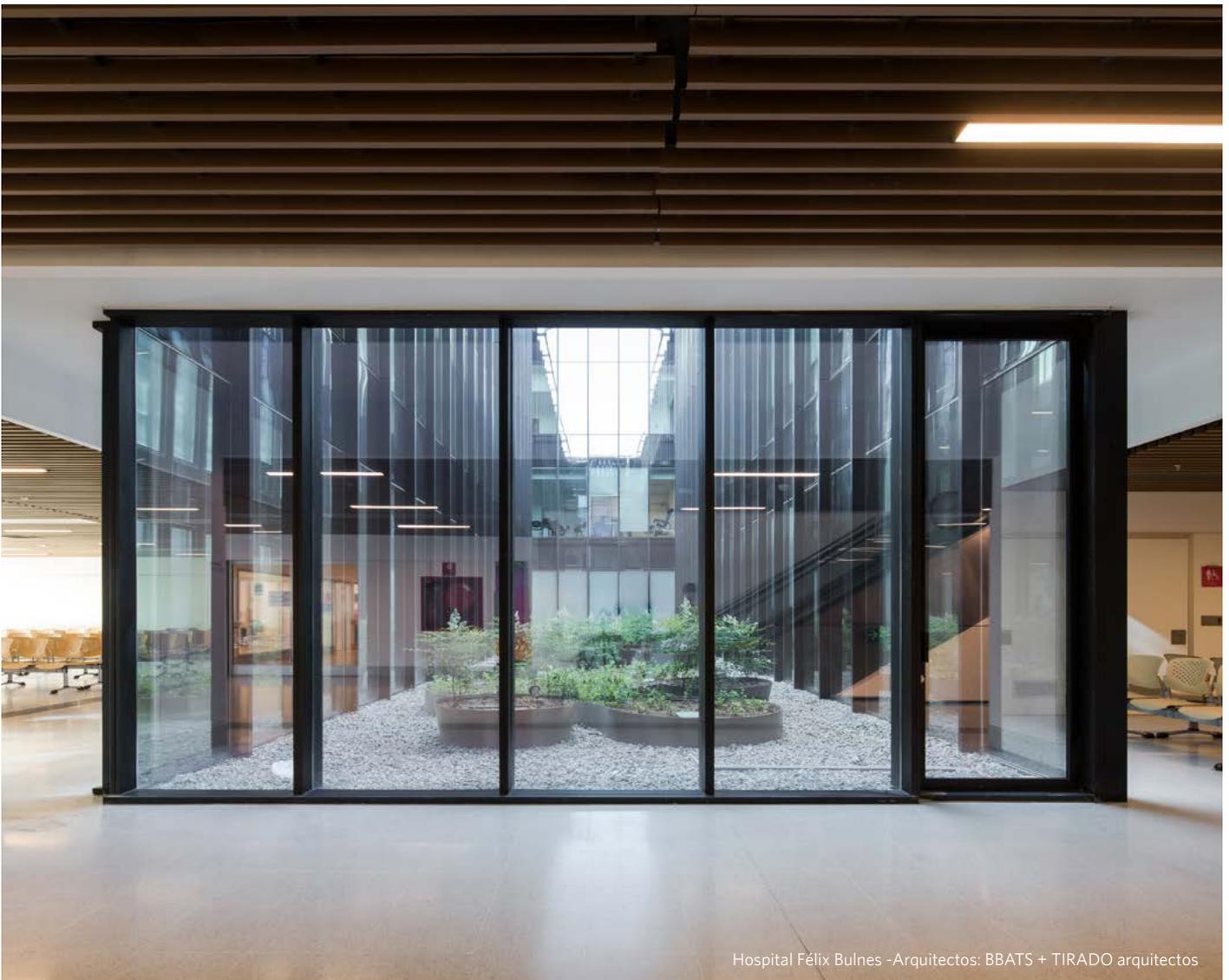


# CIELO BAFFLE



## CIELO BAFFLE

El Cielo Baffle es un cielo lineal compuesto por perfiles que se instalan paralelos mediante un portapanel, variando su aspecto y separación de acuerdo al paso solicitado. Es particularmente útil para bajar la altura de los cielos. Está formado por paneles angostos, de sección rectangular y bordes doblados en ángulo recto, que presentan un aspecto regular, estilizado y volumétrico que asemeja un listoneado.





Atención

Atención 24 horas  
Unidad de Accidentes

n 24 Horas



Atención 24 Horas

← Acceso

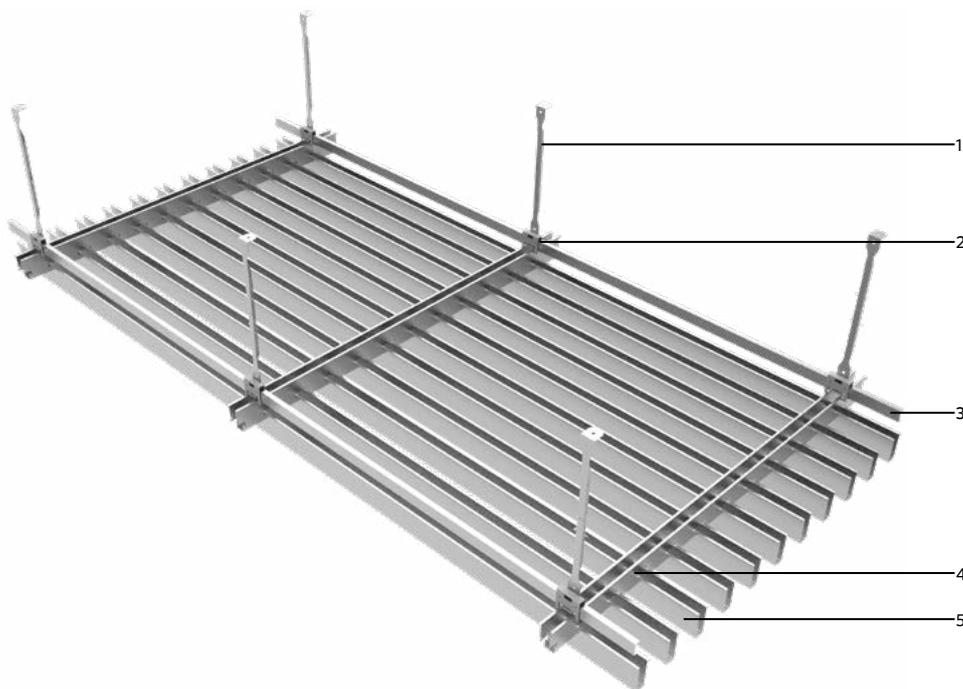
Acceso



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Es una solución arquitectónica de cielo lineal abierto y esbelto, diseñado para generar continuidad entre los espacios, acentuar la sensación de profundidad y mejorar el desempeño acústico de los recintos. Son adecuados para ocultar el área bajo las losas de hormigón, generando un aspecto limpio gracias a sus paneles esbeltos. Son de fácil instalación y tienen la ventaja de ser registrables, facilitando el acceso al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios. Es un sistema de configuración variable, conectado sobre un portapanel especialmente diseñado que asegura una perfecta alineación y distanciamiento entre paneles.

## ISOMÉTRICA DE SISTEMA

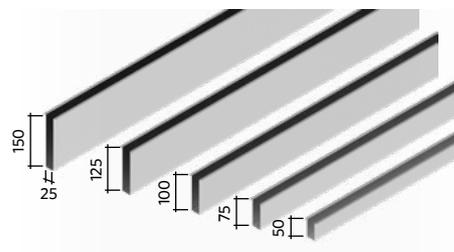


- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido.
- Uso: cielos
- Terminación: lisa, perforada, Woodgrains y Mineralgrains
- Otros materiales disponibles: acero corten, aluminio, cobre y zinc

1. Perfil micrométrico
2. Soporte con seguro portapanel Baffle
3. Perfil suspensión
4. Portapanel Baffle
5. Panel Baffle

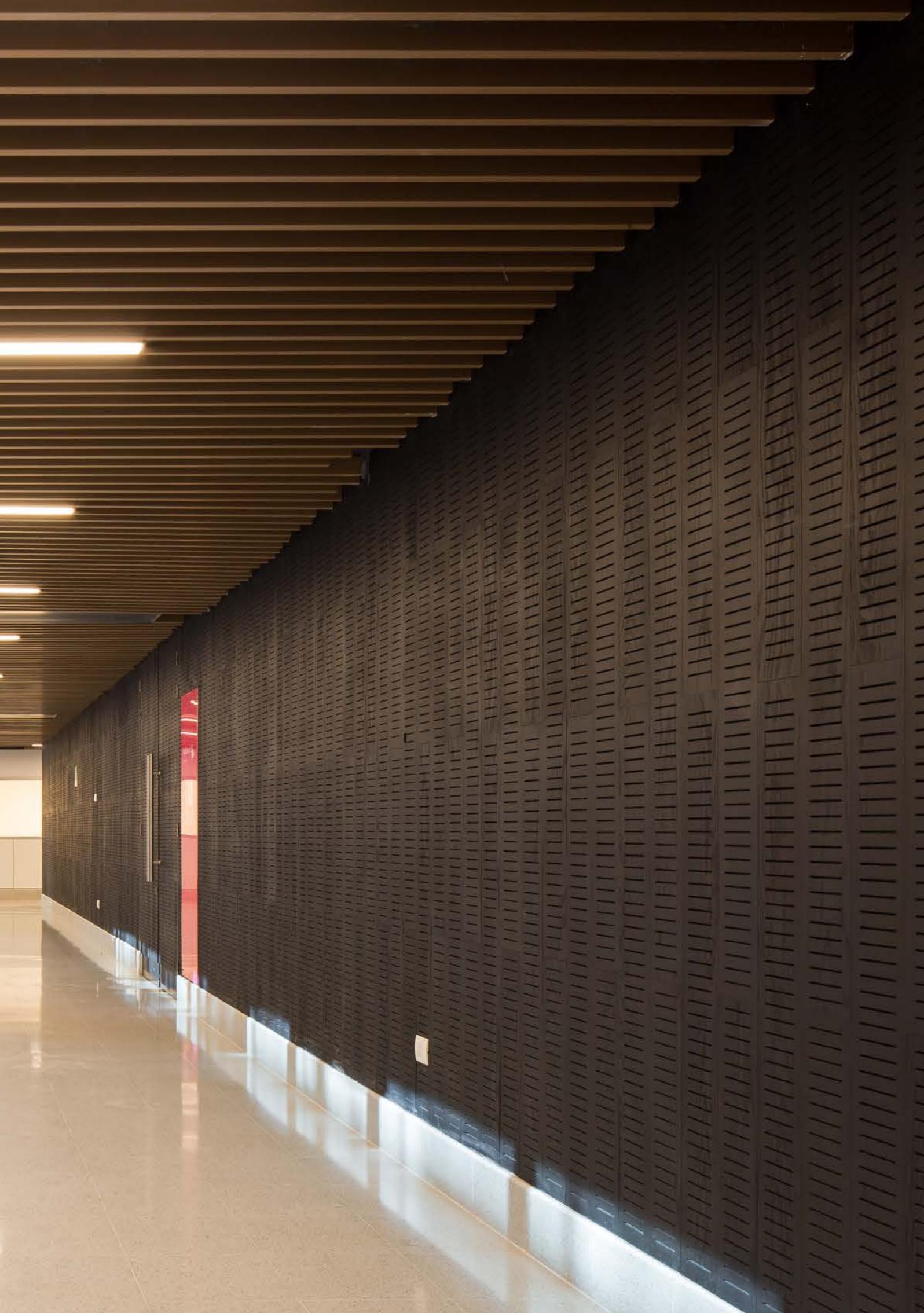
FORMATOS						
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PASO (mm)	RENDIMIENTO (paneles/m <sup>2</sup> )
BAFFLE 50	ALUZINC	0,5	ALUMINIO	0,6 - 0,7	75 - 100	10 - 13,3
BAFFLE 75	ALUZINC	0,5	ALUMINIO	0,6 - 0,7	75	13,3
BAFFLE 100	ALUZINC	0,6	ALUMINIO	0,6 - 0,7	100	10
BAFFLE 125	ALUZINC	0,6	ALUMINIO	0,6 - 0,7	125	8
BAFFLE 150	ALUZINC	0,6	ALUMINIO	0,6 - 0,7	150	6,6

## VISTA DE PRODUCTO









# CIELOS 300C - 300L



## CIELOS 300C - 300L

Los Cielos 300C-375C- 450C - 300 L de Hunter Douglas son un sistema de cielo lineal liviano suspendido y registrable, sin cantería a la vista y fijados a un portapanel. Está compuesto por paneles desmontables de 300 mm, 375 mm y 450 mm respectivamente y de hasta 6 metros de largo. Tiene la posibilidad de instalarse curvo o contracurvo, ya sea adaptando el portapanel a una solución curva o con paneles curvados de fábrica, con un radio mínimo de 1 metro.







## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Los Cielos 300 - 375 - 450 C de Hunter Douglas son un sistema de cielo lineal liviano suspendido y registrable, sin cantería a la vista y fijados a un portapanel. Está compuesto por paneles desmontables de hasta 6 metros de largo.

### ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Perfil micrométrico
2. Perfil de suspensión Mullion
3. Portapanel 300C
4. Panel 300C

PESOS Y RENDIMIENTO				
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	RENDIMIENTO (mLin/m <sup>2</sup> )
300C	ALUMINIO	0,7	0,71	3,33
375C			0,85	2,66
450C			0,99	2,66

#### Notas:

1. Para medidas especiales consultar con el area especificacion.
2. El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.

PESOS Y RENDIMIENTO						
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	PESO PANEL Y PORTAPANEL	RENDIMIENTO (mm)
300L	ALUMINIO	0,7	300	MÍN. 1000	1,4	3,33
				MÁX. 6000		
	ALUZINC	0,6	300	MÍN. 1000	2,5	3,33
				MÁX. 6000		

### VISTA DE PRODUCTO









# CIELO PLANK HOOK - ON



## CIELO PLANK HOOK - ON

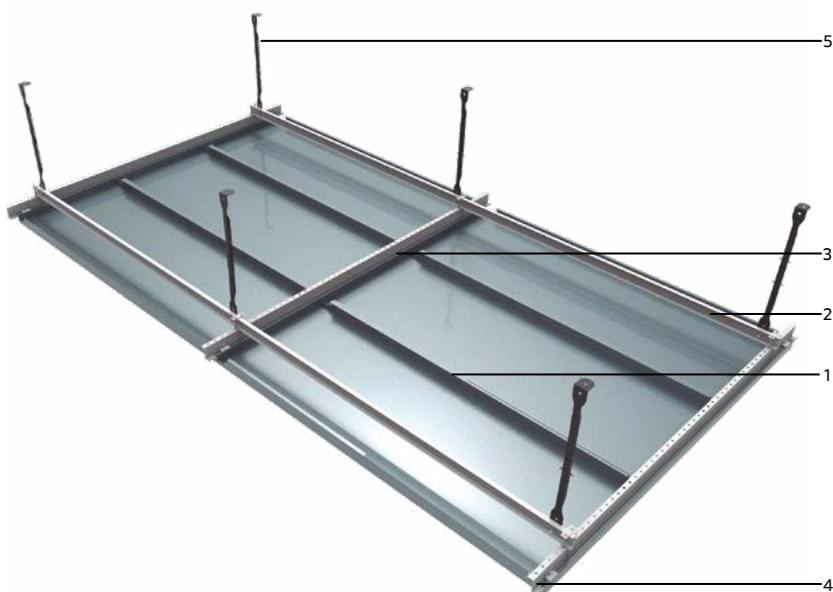
El cielo Plank Hook-On de Hunter Douglas es una solución arquitectónica de cielo modular suspendido, diseñado para generar continuidad entre los espacios y mejorar el desempeño acústico de los recintos. Son adecuados para ocultar el área bajo las losas de hormigón y generar un aspecto limpio y monolítico. Son de fácil instalación y tienen la ventaja de ser registrables, facilitando el acceso al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios.



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El Cielo Plank Hook-On es un sistema de cielo modular suspendido y registrable, compuesto por bandejas de aluzinc o aluminio de sección rectangular y bordes doblados en ángulo recto, presentando un aspecto regular y uniforme. El sistema está suspendido por perfiles, soportes y accesorios de nivelación, logrando una superficie continua.

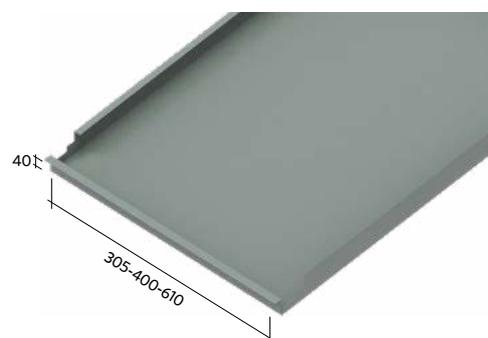
### ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Bandeja Plank Hook - On
2. Perfil Sustentación C Plank Hook - On
3. Perfil Z Plank Hook - On
4. Perno U Plank Hook - On
5. Perfil micrométrico

DIMENSIONES Y PESOS				
MÓDULO (mm)	MATERIAL	LARGO (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )
305	ALUZINC	610 (Mín.) 1220 (Máx.)	0,5	5,0
400			0,5	4,8
610			0,6	4,5

### VISTA DE PRODUCTO

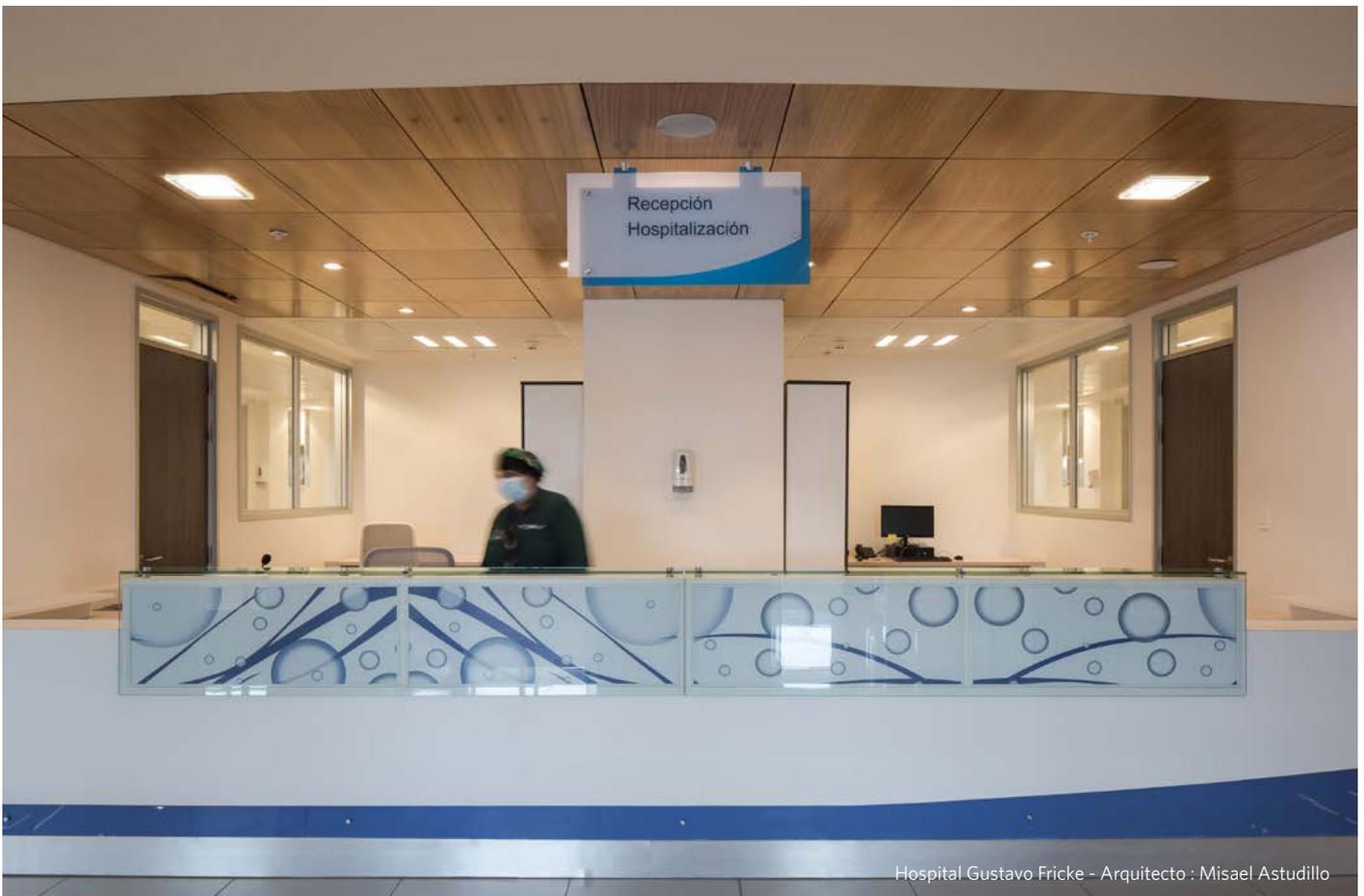




# NATURA

## NATURA

Natura/Patagonia es un cielo fabricado en forma industrializada y que por su instalación permite una solución muy fácil de registrar. Este cielo es ideal para proporcionar calidez a los espacios comunes hospitalarios. Se instala con clip de seguridad y clip antisísmico para asegurar un buen comportamiento de la solución al ser instalado sobre perfil oculto. Está compuesto por bandejas de madera aglomerada HR (resistente a la humedad) de 15 mm, enchapada en madera natural (cielo Natura) o melamina (cielo Patagonia).





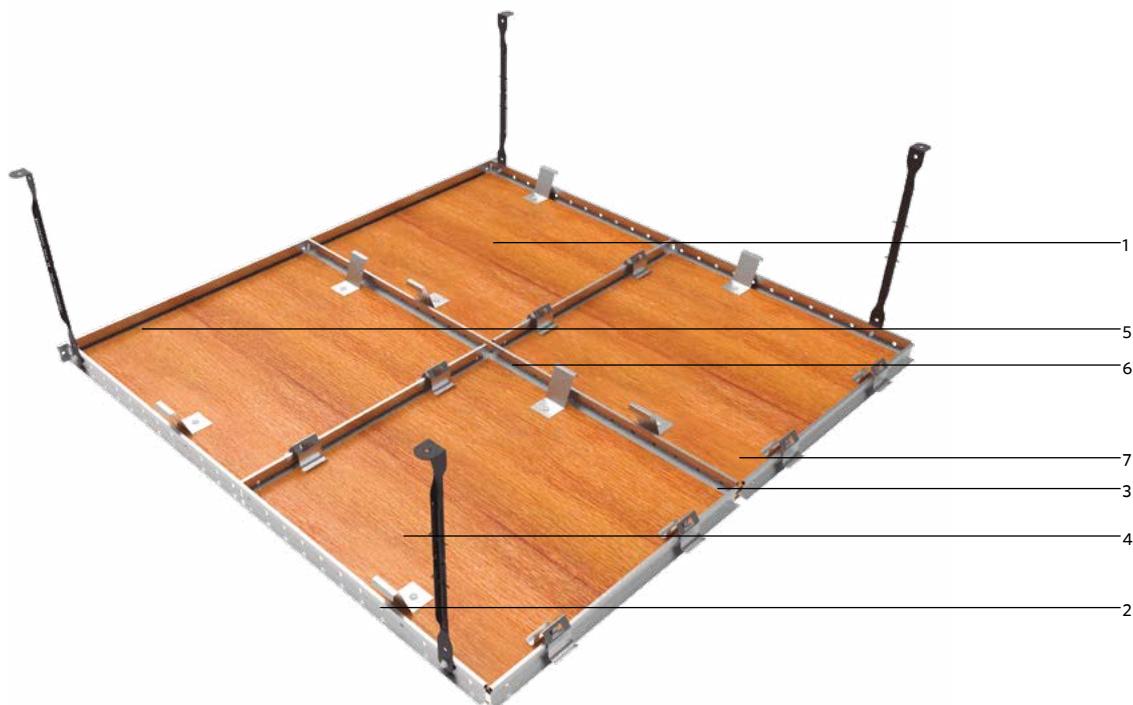


## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El cielo Natura Patagonia es un sistema de cielo modular suspendido registrable. Se instala con clip de seguridad y clip sísmico para asegurar un buen comportamiento de la solución al ser instalado sobre perfil oculto. Está compuesto por bandejas de madera aglomerada HR (resistente a la humedad) de 15 mm, enchapada en madera natural (cielo Natura) o melamina (cielo Patagonia) por ambas caras, con lo cual el espesor final es de 16mm. Las chapas de los cielos Natura son de madera natural, por lo que los tonos y vetas son variables.

Además de la opción de dejar la cara vista solo con barniz natural para el cielo Natura, existen distintas alternativas de tintes, que son aplicables a todas las variedades de chapas las que, en su superficie, cuentan con un sellado y barniz UV natural. Los cielos son fabricados con HR100 libres de formaldehído, ya que usan adhesivo fenólico.

## ISOMÉTRICA DEL SISTEMA



PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	MÓDULO	RENDIMIENTO (unid/m <sup>2</sup> )
CIELO NATURA / PATAGONIA	AGLOMERADO HR	16	10,4	2' x 2'	2,70
				2' x 4'	1,34
				1' x 4'	2,69
				1' x 6'	1,79
				1' x 8'	1,35

1. Bandeja Cielo Natura Patagonia
2. Perfil Prelude 15/16 principal (PP)
3. Perfil Prelude 15/16 secundario (PS)
4. Perfil micrométrico
5. Perfil Prelude Grid L (PER)
6. Clip de seguridad
7. Clip sísmico

## VISTA INFERIOR ISOMÉTRICA DE PANEL ENCHAPADO





## OPCIÓN SISTEMA SWING DOWN DE NATURA

Fácil registro de instalaciones

No requiere herramientas para accionamiento

Cielo de placas planas y resistentes

Configura cielos monolíticos con mínima cantería

Máxima seguridad en la manipulación

Múltiples materialidades y terminaciones



VISTA ISOMÉTRICA SUPERIOR



VISTA ISOMÉTRICA INFERIOR



PLACA 295

PLACA 594

PLACA 150  
(fija)



## CONFIGURACIONES Y COMPONENTES



## CONJUNTO PLACAS PATAGONIA MODULACIONES 594 - 504 - 295 - 293



## PRODUCTOS COMPATIBLES



Madera: bamboo Moso, Natura



Honeycomb Panels



HPL



3form: Chroma, Varia

# SECUENCIA DE SISTEMA SWING DOWN

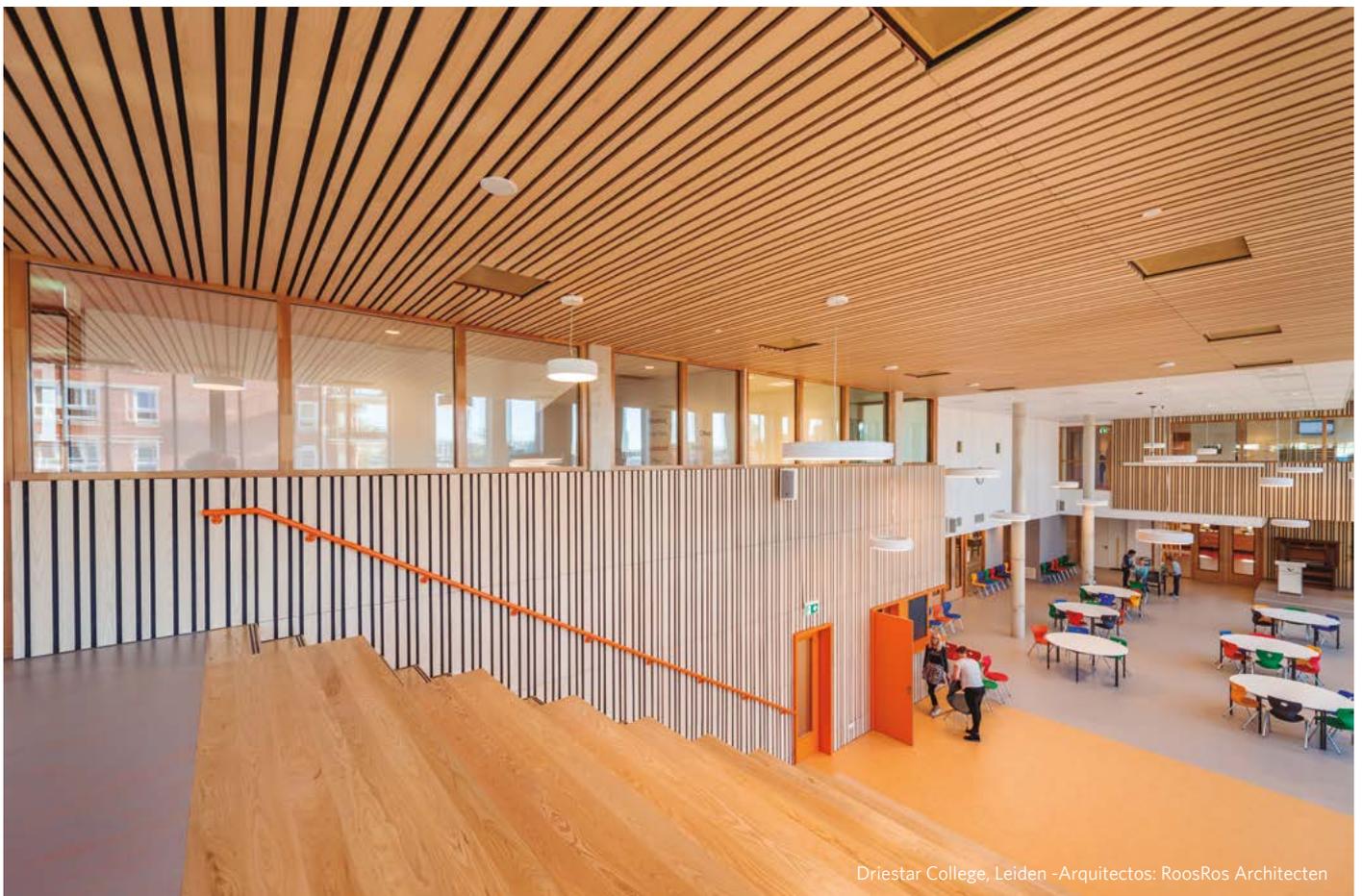


# WOODLINES



## WOODLINES

El Cielo WoodLines de Hunter Douglas se fabrica en un proceso continuo en el cual se adhiere una chapa de madera natural a un perfil metálico formado, con lo cual se obtiene un producto de gran calidez y fina terminación con toda la funcionalidad de un cielo lineal metálico Hunter Douglas. Esta línea de productos por su composición, proporcionan la calidez propia de la madera sin requerir ningún tipo de mantenimiento, asegurando una alta durabilidad, estabilidad dimensional en el tiempo y una muy fácil limpieza. Debido a la mínima cantidad de madera requerida en la elaboración de estos productos, utilizando solo 1/50 de la madera que se usa habitualmente en una tabla sólida, hacen de esta una solución muy sustentable.



Driestar College, Leiden - Arquitectos: RoosRos Architecten

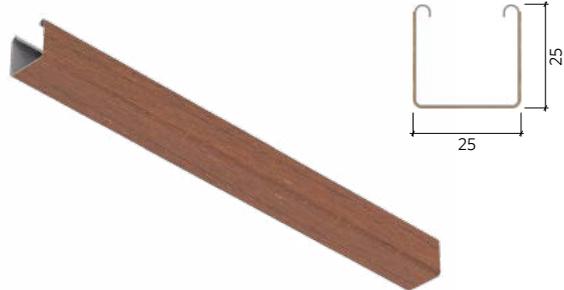




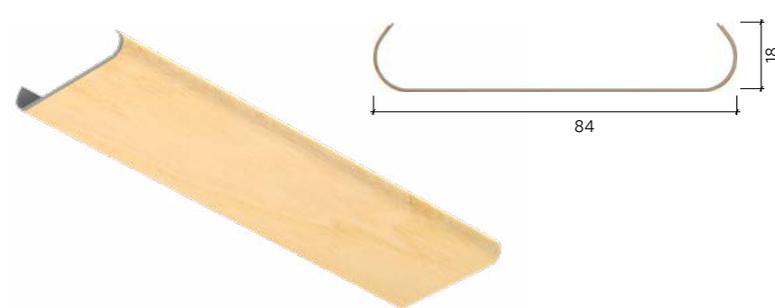
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- Material: aluzinc enchapado
- Espesor: 0,9 mm (Aluzinc 0,5, chapa madera 0,4 - 0,5)
- Chapas: cedro, fresno, goibao claro, haya, jequitiba, wenge
- Usos: cielos
- Terminación: lisa
- Largos: según requerimiento del proyecto se recomienda no sobrepasar los 5 metros

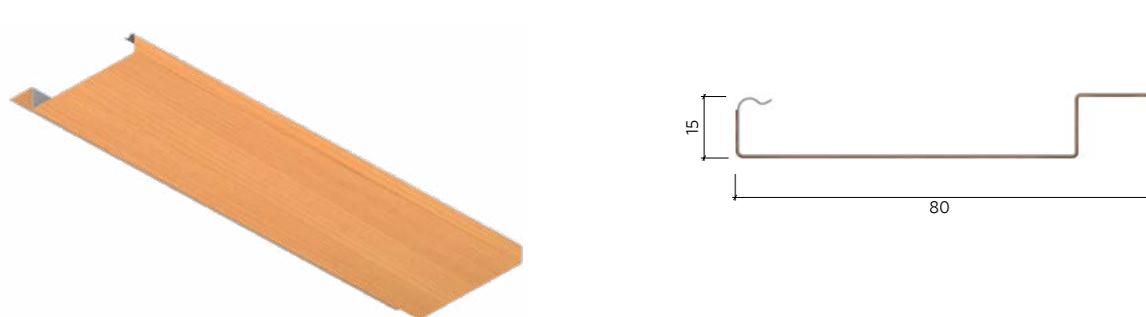
### CIELO U 25



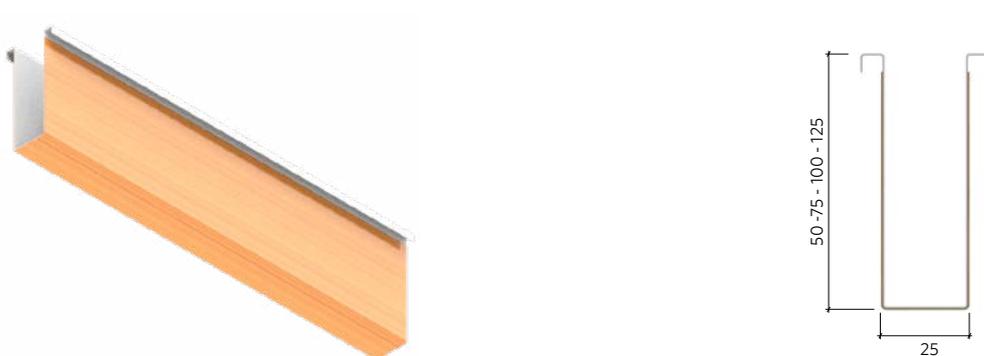
### CIELO 84R



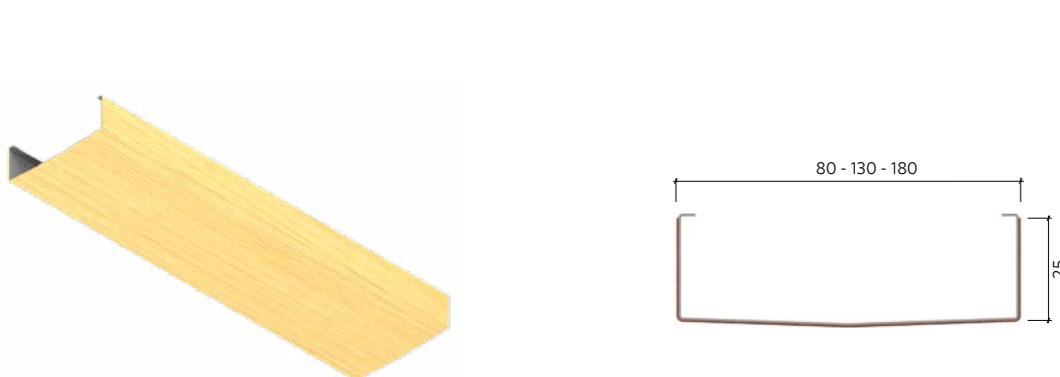
### CIELO TIMBERLINE



### CIELO BAFFLE



### CIELO U





# FIBRA MINERAL



## CIELOS FIBRA MINERAL ARMSTRONG

Los Cielos Armstrong cumplen con la ley HIPAA de USA (Ley de Portabilidad de Seguros Médicos respecto a la Acústica y Privacidad del Paciente).

Siguen las recomendaciones acústicas para Hospitales del FGI (Instituto de Lineamientos para Centros Hospitalares y Clínicas), y los principios del LEED en acústica y Sustentabilidad.

“TOTAL ACOUSTIC” es la combinación ideal del índice acústico NRC (absorción de ruidos) y el CAC (aislación de ruidos). Estos atributos ayudan a crear espacios silenciosos y saludables. Para salas asépticas la acústica, asepsia y sustentabilidad también se incorporan a cielos especiales “clean room” fácilmente limpiables y desinfectables.





Clínica Marly - Arquitectos: Carlos Botero, Manuel Orozco, Luis Cavellier, Janneth Rivera

## RENDIMIENTO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Los Cielos Armstrong cumplen con la ley HIPPA de USA ( Ley de Portabilidad de Seguros Médicos respecto a la Acústica y Privacidad del Paciente). Siguen las recomendaciones acústicas para Hospitales del FGI ( Instituto de Lineamientos para Centros Hospitalares y Clínicas), y los principios del LEED en acústica y Sustentabilidad. "TOTAL ACOUSTIC" es la combinación ideal del índice acústico NRC ( absorción de ruidos) y el CAC ( aislamiento de ruidos). Estos atributos ayudan a crear espacios silenciosos y saludables. Para salas asépticas la acústica, asepsia y sustentabilidad también se incorporan a cielos especiales "clean room" fácilmente limpiables y desinfectables.

## REACCIÓN AL FUEGO

La reacción al fuego de los cielos de fibra Hunter Douglas ha sido testeada de acuerdo a diversas normas internacionales, alcanzando niveles de propagación de llama y generación de humo mínimos. Las bandejas de fibra mineral moldeada en húmedo, tienen una clasificación al fuego Clase A según la norma ASTM E84.

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Contribuyen a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [50%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico

DIMENSIONES Y PESOS				
PRODUCTO	ESPESOR	MÓDULOS (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	RENDIMIENTO (paneles/m <sup>2</sup> )
DUNE	15,9 mm / 5/8"	2' x 2' (610 x 610 mm)	4,58	2,7
		2' x 4' (610 x 1220 mm)	5,95	1,3
CLEAN ROOM VL	15,9 mm / 5/8"	2' x 4' (610 x 1220 mm)	4,9	1,3
CORTEGA	15,9 mm / 5/8"	2' x 4' (610 x 1220 mm)	2,93 C. RECTO / 3,42 C. REBAJADO (IMPORTACIÓN)	1,3
ULTIMA	3/4"	2' x 2' (610 x 610 mm)	3,66	2,7







# PISOS





# PISOS VINÍLICOS Y LINÓLEO



## PISOS VINÍLICOS Y LINÓLEO GERFLOR

Pavimentos de altas prestaciones, con tratamientos superficiales patentados, para otorgar superficies duraderas y fáciles de mantener, reduciendo los costos de limpieza, y sin aplicaciones de emulsiones o ceras durante toda su vida útil. Pisos cómodos y confiables, entregando comodidad al caminar. Y con un acabado mate que resalta el diseño y el color, con un aspecto duradero.

Variadas certificaciones medioambientales, además de Antibacterianas y antivirales, incluso realizando pruebas muy favorables contra el coronavirus humano, hacen de nuestros pisos los líderes a nivel mundial.



Mipolam Symbioz Gonesse

# REVESTIMIENTOS





# LAMINADOS DE ALTA PRESIÓN



## LAMINADOS DE ALTA PRESIÓN

Los paneles de HPL (High Pressure Laminate) son placas altamente limpiables y sanitizables, de alta Resistencia mecánica, con gran resistencia a los rallados y con gran resistencia en recintos húmedos, ocupadas cada vez más en edificios de salud, educacionales, deportivos, aeropuertos, edificios gubernamentales, uso en cabinas, lockers y mobiliario y en general edificios que tienen alto tráfico. Por otro lado, la gran cantidad de formatos, espesores y colores hacen posible diversos diseños vanguardistas adecuándose al uso específico de cada lugar.

### CUALIDAD ANTIMICROBIAL

Gracias a su acabado no poroso, las placas de HPL pueden limpiarse y desinfectarse fácilmente, no fomentando la proliferación de bacterias. Se pueden desinfectar con confianza, con la seguridad de eliminación del 99,99% de los gérmenes superficiales. bioquímicos, alimentarios y farmacéuticos.











Fundación López Pérez - Arquitecto: Álvaro González

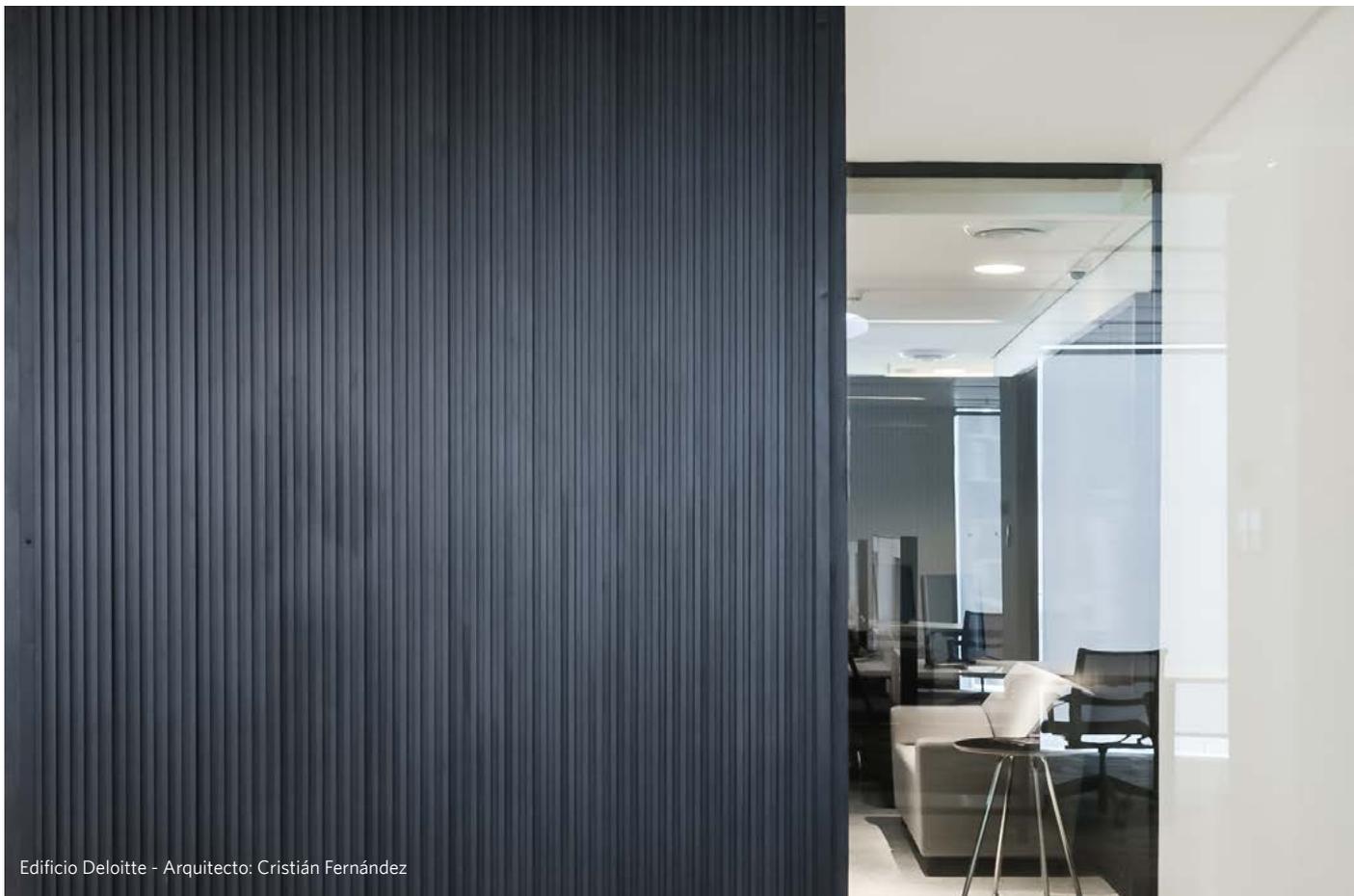


Fundación López Pérez - Arquitecto: Álvaro González

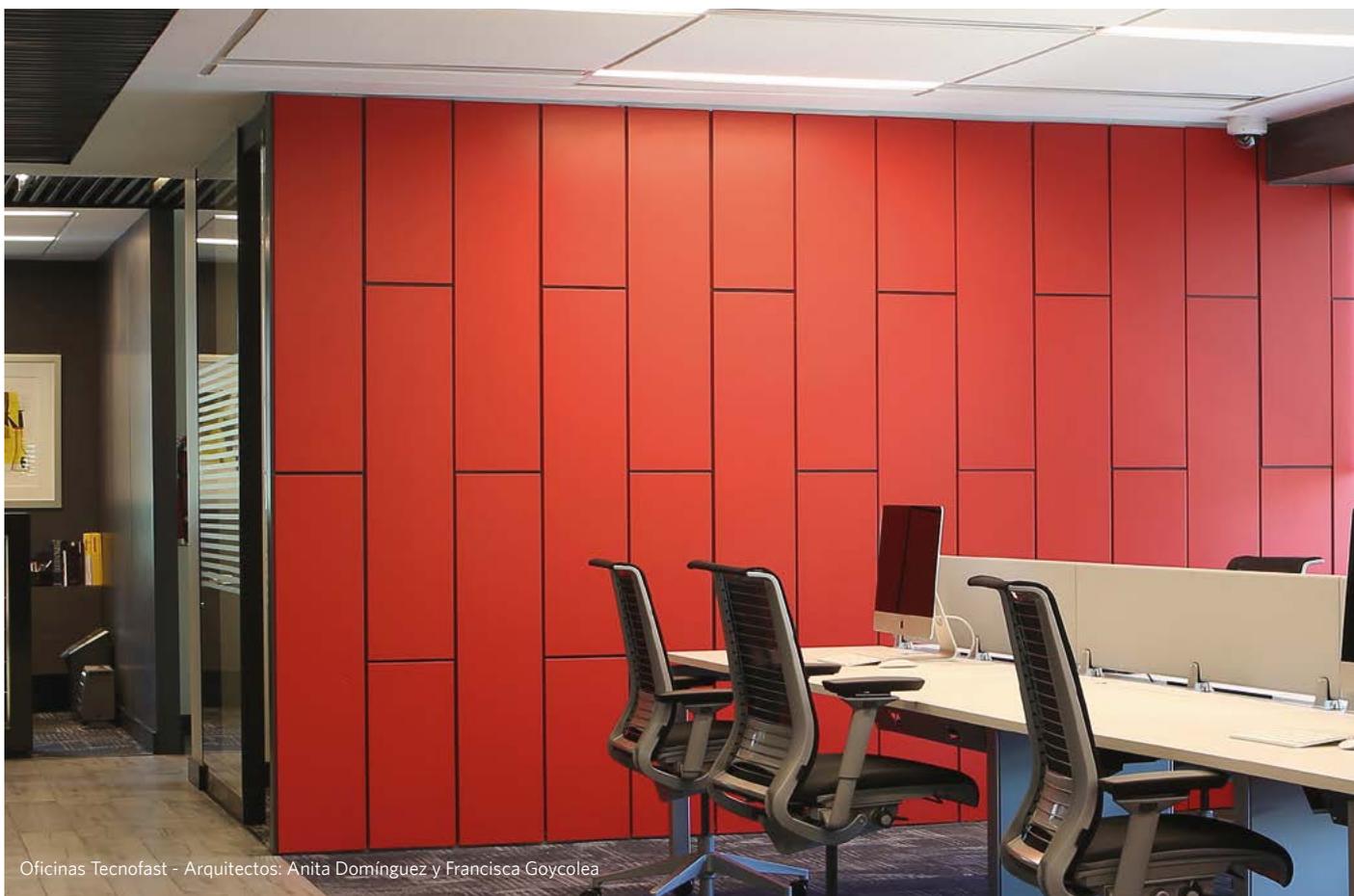
# APLICACIONES INTERIORES DE MURO



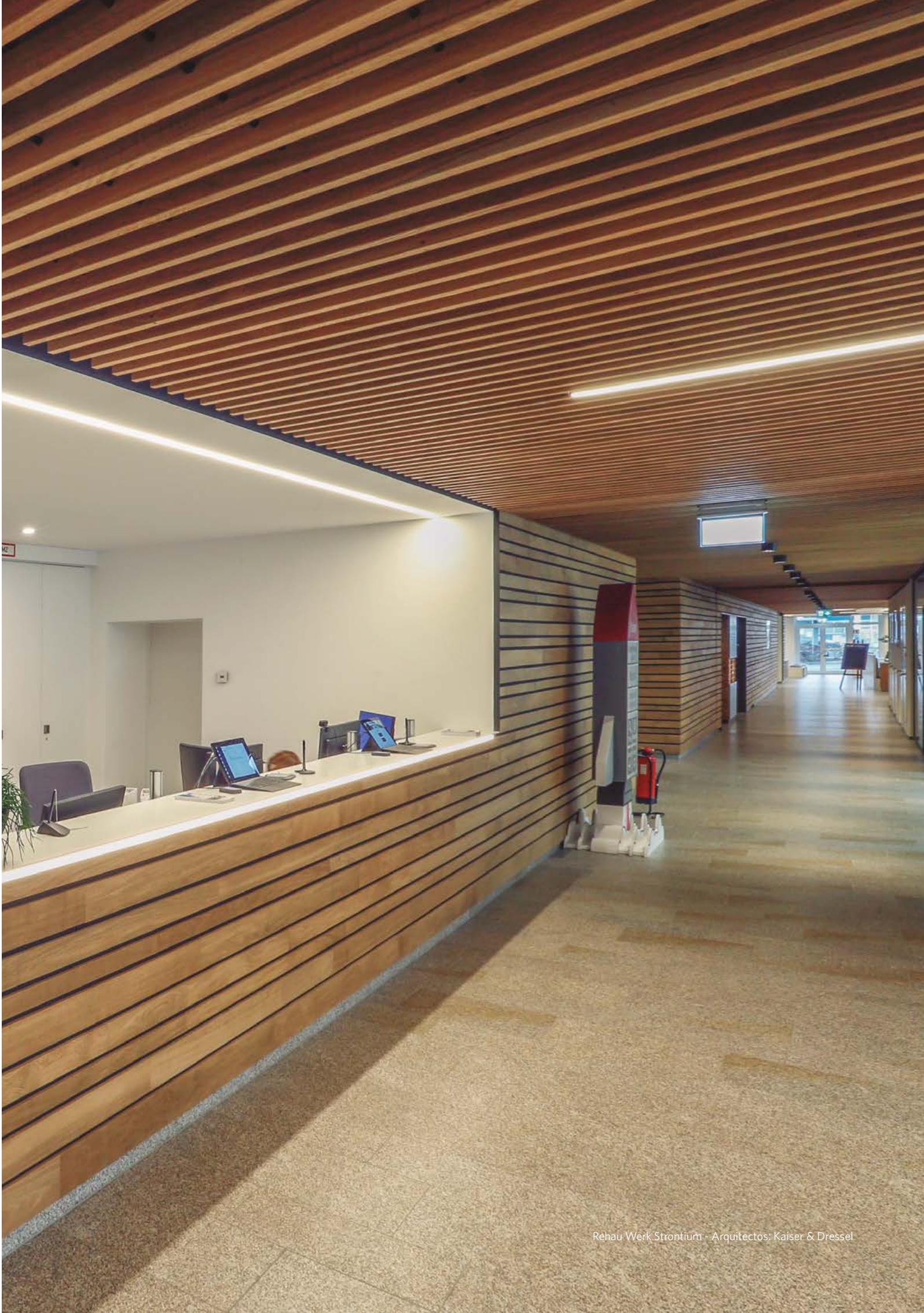




Edificio Deloitte - Arquitecto: Cristián Fernández



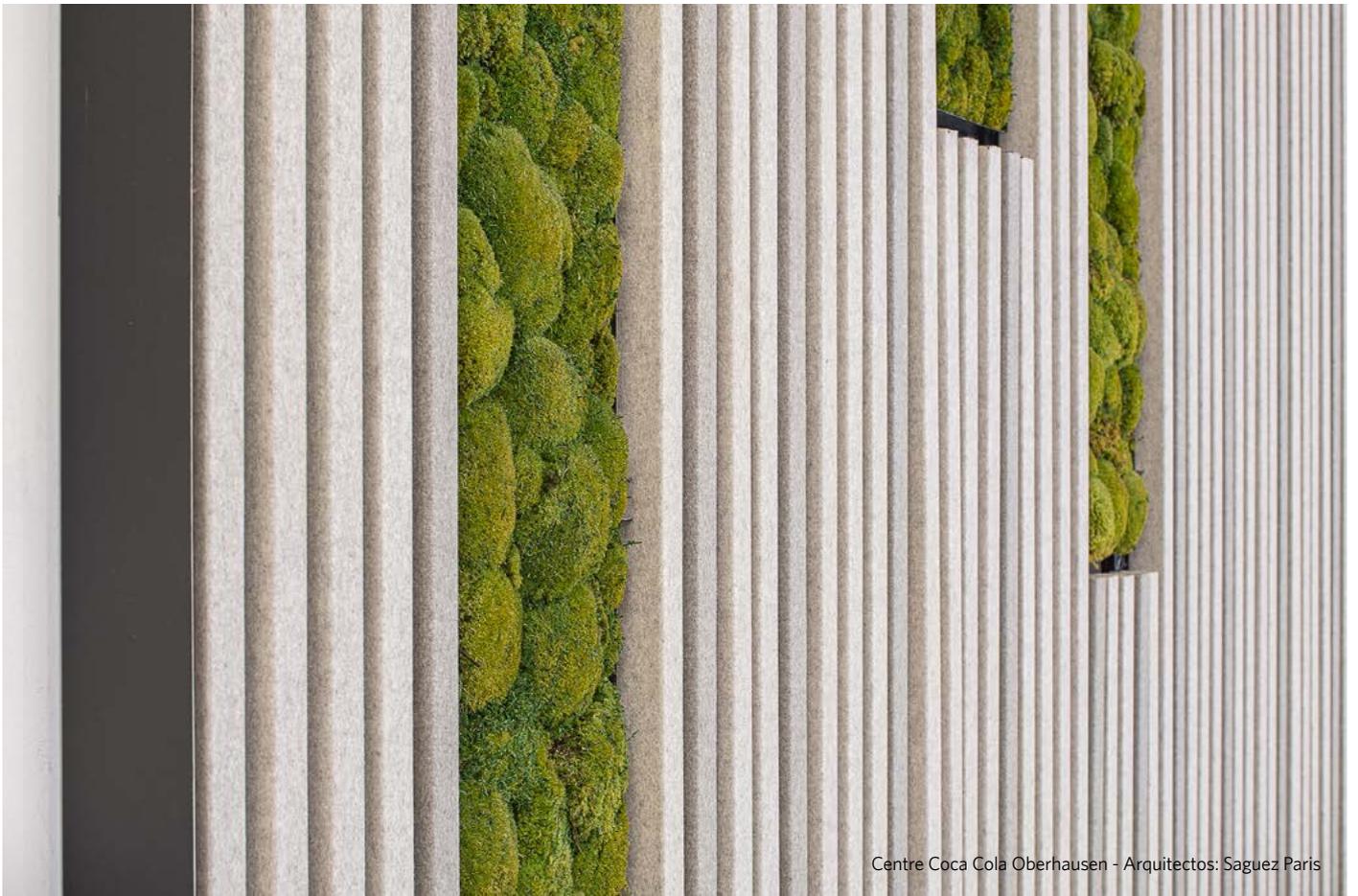
Oficinas Tecnofast - Arquitectos: Anita Domínguez y Francisca Goycolea



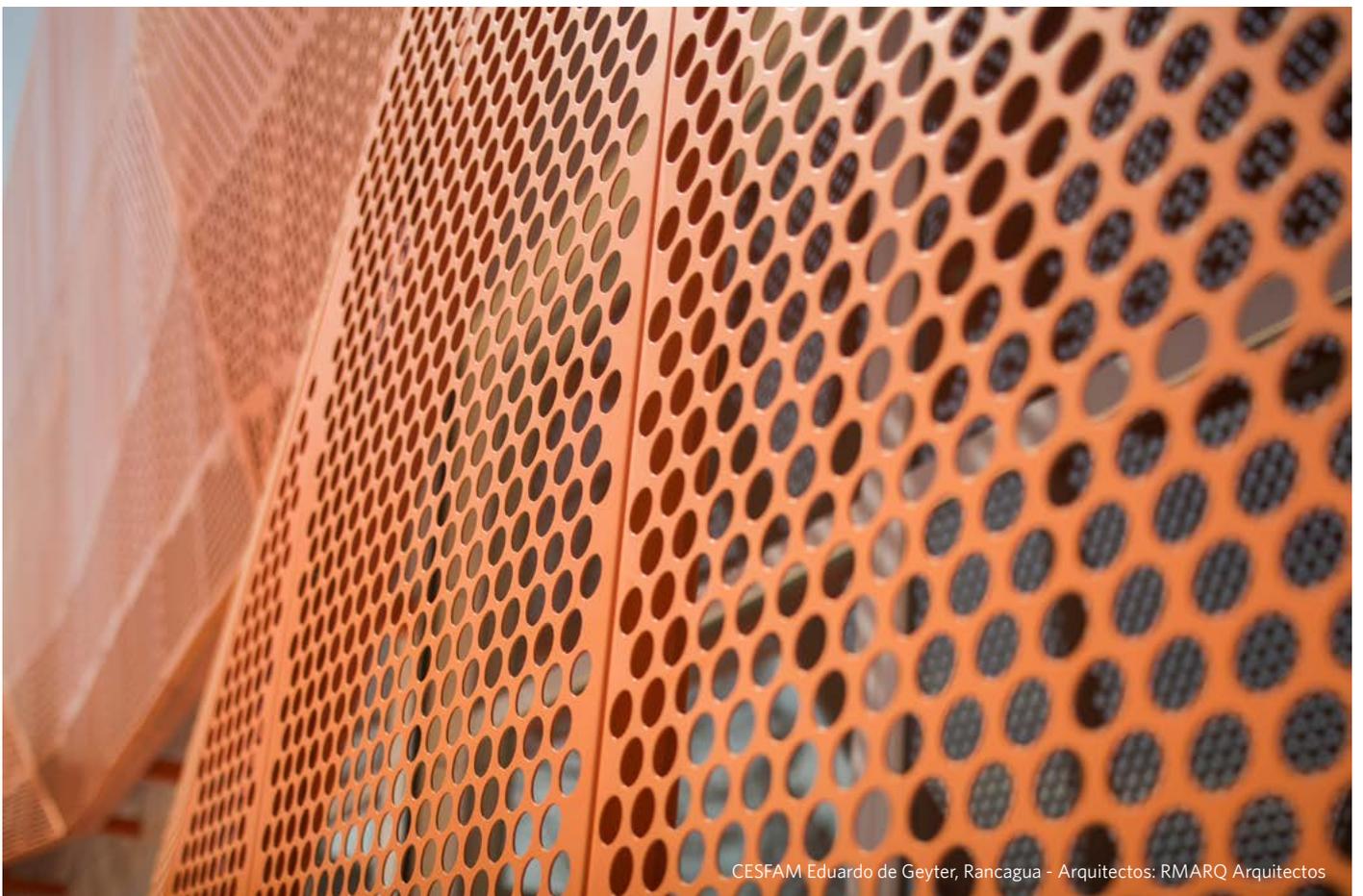








Centre Coca Cola Oberhausen - Arquitectos: Saguez Paris



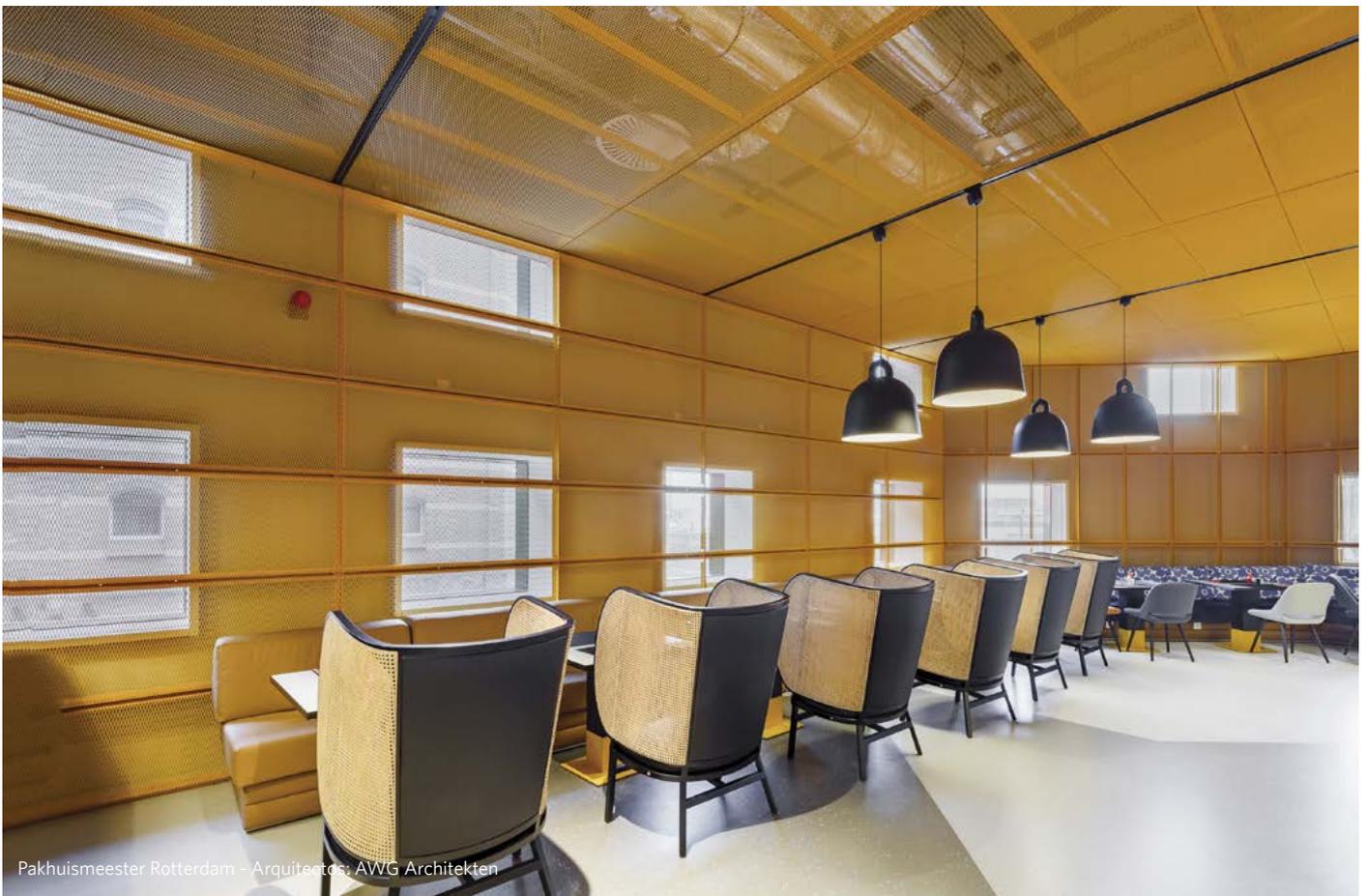
CESFAM Eduardo de Geyter, Rancagua - Arquitectos: RMARQ Arquitectos







Casa Cor Brasil - Arquitecto: Léo Romano



Pakhuismeester Rotterdam - Arquitectos: AWG Architekten



ESCALIER A

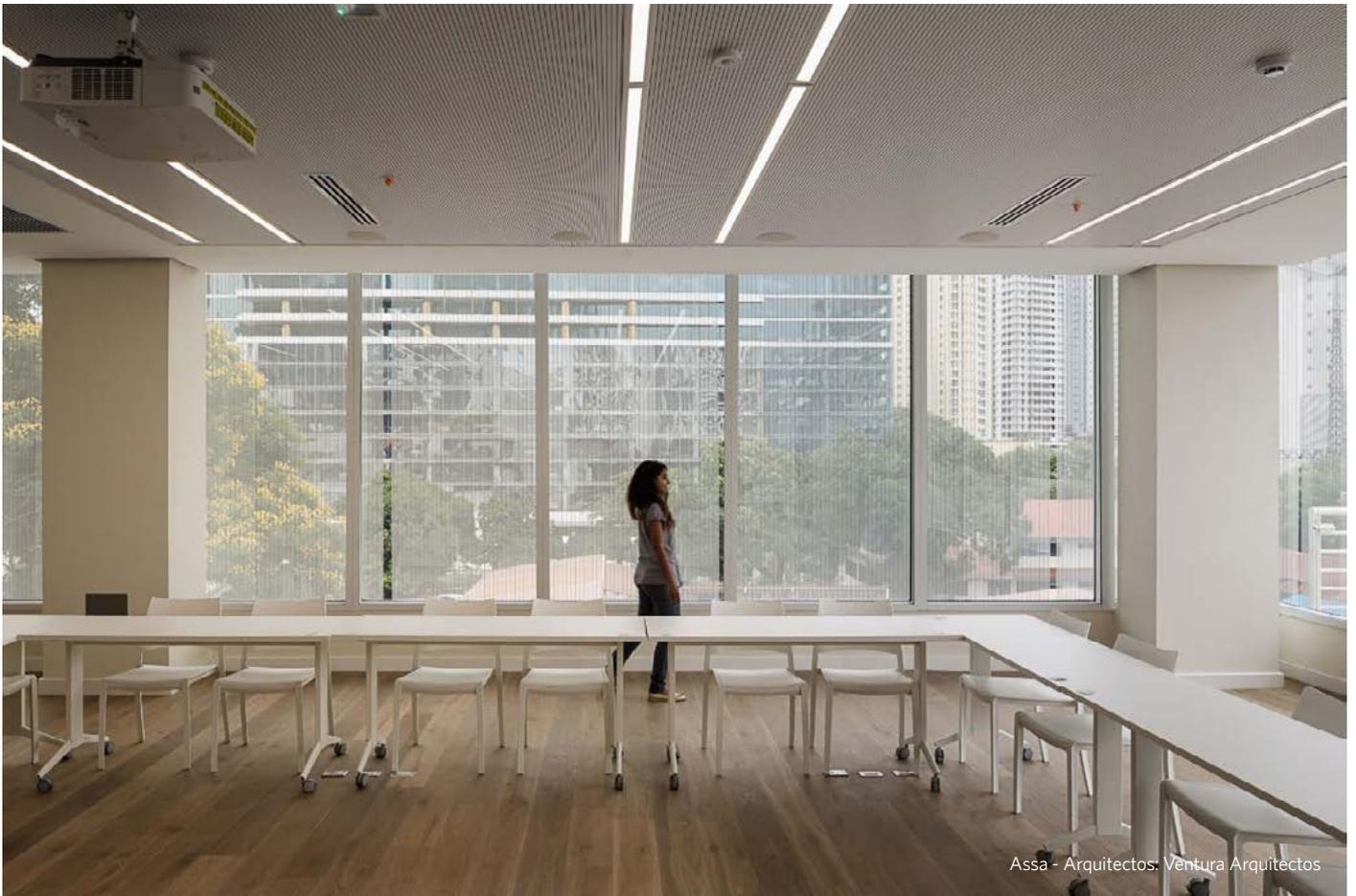
Niveau: 1 - Quart  
Niveau: 2 - Quart  
Niveau: 3 - Quart  
Niveau: 4 - Quart  
Niveau: 5 - Quart



ΠΤΟΣ







Asa - Arquitectos: Ventura Arquitectos



El Cubo - Arquitecto: Juan Carlos Salcedo



## MANTENCIÓN Y LIMPIEZA

### Consideraciones generales

- Para que la limpieza sea efectiva debe realizarse mantenimiento al menos una vez al año o cuando se estime necesario según condiciones ambientales presentes en la zona.
- Las condiciones ambientales son un factor importante a considerar para lograr un buen resultado, no se debe realizar mantenimiento en días de lluvia, niebla, llovizna o mucho sol.
- Por motivos de seguridad el uso de hidrolavadora debe considerar el cierre del perimetral del área donde se encuentra instalado el producto.
- No se permite el uso de productos abrasivos ni químicos alcalinos y/o ácidos, ya que podrían dañar la pintura del producto.
- El resultado final del lavado dependerá del proceso de secado, que se debe realizar de forma manual o natural en función de las condiciones ambientales presentes en la zona.
- Se recomienda el uso de agua a alta temperatura para la limpieza con hidrolavadora, ya que esto permite que el agua se evapore rápidamente y el secado sea en forma natural sin dejar gotas ni marcas de agua.

### Medidas ante el Coronavirus COVID-19

#### ¿Con qué desinfectar las superficies?

Los siguientes productos son eficaces en la eliminación de virus y bacterias incluyendo el Covid-19 sin afectar la integridad de la pintura y el material base en productos metálicos de interior.

- Etanol al 70% (Alcohol etílico).
- Propanol 70% (Alcohol isopropílico).
- Jabón neutro a base de grasas vegetales y/o animales (Ivory u Orvus en los EEUU).

#### Recomendaciones:

- Seguir las instrucciones de aplicación del producto para garantizar su efectividad.
- La mayoría de los productos recomienda mantener la superficie húmeda durante un período de tiempo (ver etiqueta del producto).
- Aplicar producto empleando guantes desechables.
- En áreas de contacto humano permanentes que requieran desinfección, se recomienda efectuar limpieza diariamente.

#### Advertencias:

- No usar alcohol isopropílico sobre la madera ya que puede dañar los acabados.
- Materiales como la piedra, materiales porosos, ladrillos y cerámicos no deben desinfectarse mediante hipoclorito de sodio, ya que se oxida en forma de sal de sodio dañando las superficies.

### Consideraciones Generales de Limpieza y Mantenimiento Interior

- Cuando se requiere limpieza, se recomienda usar un paño ligeramente humedecido, sin pelusas y no abrasivo.
- El alcohol etílico es el producto mayormente recomendado para la limpieza de productos Hunter Douglas ya que se evapora fácilmente y sus propiedades no afectan la pintura ni el brillo. Aplicarlo mediante paño humedecido.
- Antes de limpiar los paneles se recomienda realizar una prueba en una zona menos visible.
- El periodo de limpieza dependerá exclusivamente de la condición ambiental (polvo, humedad) existentes en el lugar de instalación.
- No usar agentes de limpieza agresivos ni sustancias grasas.
- Para la manipulación de los paneles, siempre utilizar guantes (blancos) de algodón para evitar daños y huellas.
- Textiles se recomiendan limpiar con plumero. Para una mayor contaminación, la aspiradora es una opción.
- Cuando sea necesaria una limpieza húmeda, se puede usar agua corriente fría o tibia o una solución con un detergente suave (PH neutro). Después de aplicar una solución y limpiar, se debe enjuagar con agua tibia.

Nota: En otros casos más desfavorables contactar a Hunter Douglas.



CLÍNICA LAS CONDES

CLÍNICA LAS CONDES

# FACHADAS

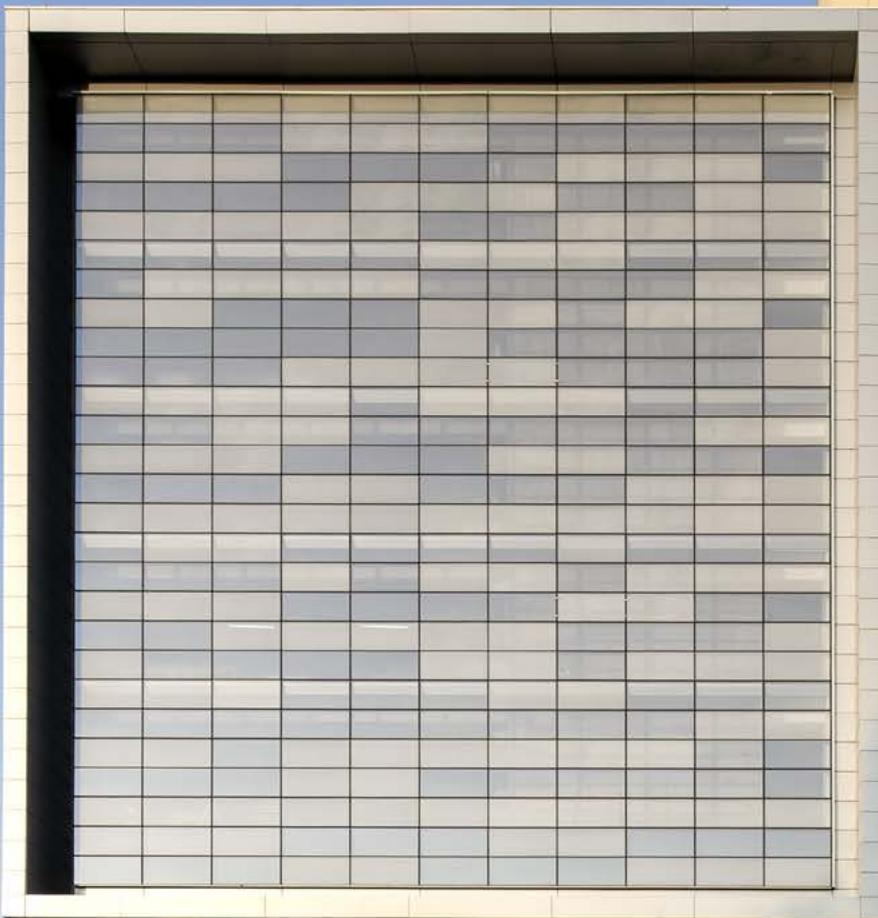
El confort visual y control solar son factores importantes a la hora de diseñar las fachadas de las edificaciones en el área salud, HunterDouglas cuenta con una amplia variedad de productos que apuntan a dar una solución eficiente y de alta estética para resolver estos factores en el diseño. Elementos lineales, perforados o de trama, en diversas materialidades y colores se configuran en productos que ofrecen la versatilidad del diseño con todo el respaldo que representa la marca HunterDouglas.

# FACHADAS





# NBK TERRART



## NBK TERRART

NBK Terrart es un revestimiento cerámico para fachadas ventiladas. La arcilla, con la cual se fabrican los paneles, es un material natural que provee calidez y durabilidad, y ha sido requerido durante siglos, en las edificaciones de todo el mundo. NBK Terrart es un aporte a la arquitectura de vanguardia, aportando flexibilidad en el diseño, riqueza en su gama de colores y la inherente sustentabilidad de este material. Cuenta con una estructura soportante de aluminio, que permite fijar este revestimiento a la estructura del edificio y evitar el paso de aguas lluvias hacia el espacio ventilado.



Clinica Marly - Arquitectos: Carlos Botero, Manuel Orozco, Luis Cavalier, Janneth Rivera





URGENCIA



Clínica Las Condes Edificio 5 - Arquitectos: Mobil Arquitectos + RTKL Associates Inc.

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

Los revestimientos NBK Terrart le otorgan al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Pueden especificarse para aplicaciones interiores o exteriores, en orientación vertical u horizontal. Disponible en terminación pulida, esmaltada o natural, y en una amplia gama de colores.

## FACHADAS VENTILADAS EFICIENCIA, CONFORT Y DISEÑO

Las fachadas ventiladas son un sistema constructivo de envolvente exterior que deja una cámara de aire entre el revestimiento y la fachada del edificio. Esta cámara de aire actúa bajo el principio bioclimático llamado "efecto chimenea", que genera corrientes de aire por convección. Las fachadas ventiladas de Hunter Douglas no solo proyectan sombra sobre las fachadas sino también mejoran considerablemente las condiciones de ventilación y humedad al interior de los recintos, además de proteger al edificio de los agentes atmosféricos. Los sistemas de fachada ventilada de Hunter Douglas mejoran el confort ambiental en los espacios y promueven el uso eficiente de la energía en los recintos, evitando problemas de sobrecalentamiento y humedad.

## SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

Los revestimientos NBK Terrart de Hunter Douglas contribuyen al cuidado del medio ambiente por sus consideraciones fabriles y su desempeño en la arquitectura, construyendo entornos más eficientes y amigables:

- Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables
- Fabricado con un 15% de material reciclado según informe GBC (Green Building Council).
- Alta calificación por reacción al fuego.
- Alto desempeño estructural
- Materiales de baja emisión.

## REACCIÓN AL FUEGO

Los revestimientos NBK Terrart se comportan de acuerdo a la normativa Europea UNE-EN13501-1, obteniendo la siguiente clasificación:

- Clasificación global: Clase A2: Clasificación desde A1 (no combustible) hasta F (combustible)
- Producción de humo: s1: Clasificación desde s1 hasta s3
- Producción de gotas/partículas: d0: Clasificación desde d0 hasta d2

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

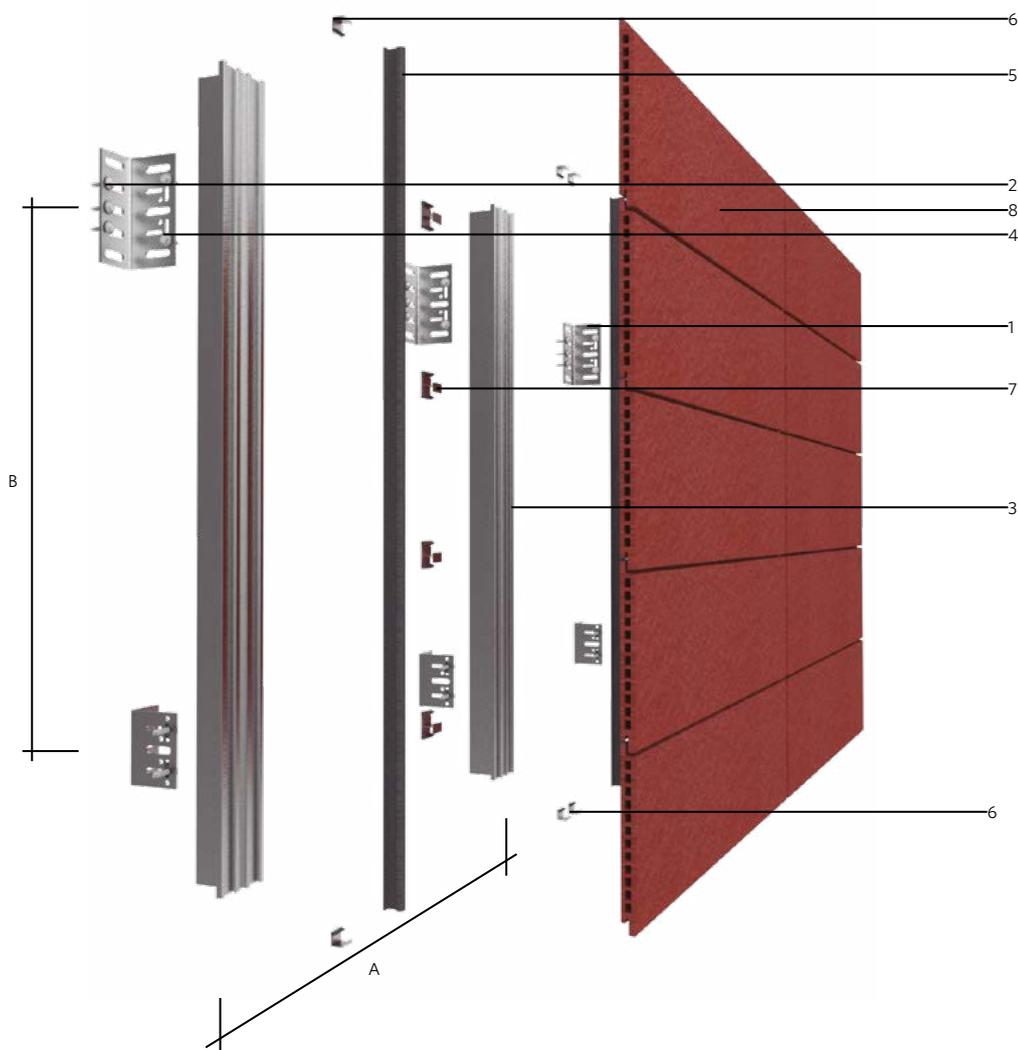
- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [15%]
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión

## DESCRIPCIÓN DE SISTEMA

La arcilla, con la cual se fabrican los paneles cerámicos, es un material natural que provee calidez y durabilidad, y ha sido requerido durante siglos, en las edificaciones de todo el mundo.

Cuenta con una estructura soportante de aluminio, que permite fijar este revestimiento a la estructura del edificio y evitar el paso de aguas lluvias hacia el espacio ventilado. Un aporte a la arquitectura de vanguardia: flexibilidad, riqueza en su gama de colores y la inherente sustentabilidad de este material.

## ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Escuadra anclaje
2. Fijación a estructura del proyecto
3. Perfil aluminio T1
4. Fijación de la escuadra al perfil T de aluminio
5. Burslete
6. Clip de inicio y término NBK
7. Clip intermedio NBK
8. Panel NBK Terrart

MODELO	FORMATOS	
	A (horizontal entre soportes)	B (vertical entre soportes)
TERRART CLAD	SEGÚN FORMATO. SEPARACIÓN DE 10 mm ENTRE PANELES	1000 mm (perfil T light)
TERRART LIGHT		3500 mm (perfil T1)
TERRART MID		1000 mm (perfil T light)
TERRART LARGE		1000 mm (perfil T)

Nota: Las medidas están expresadas en milímetros.



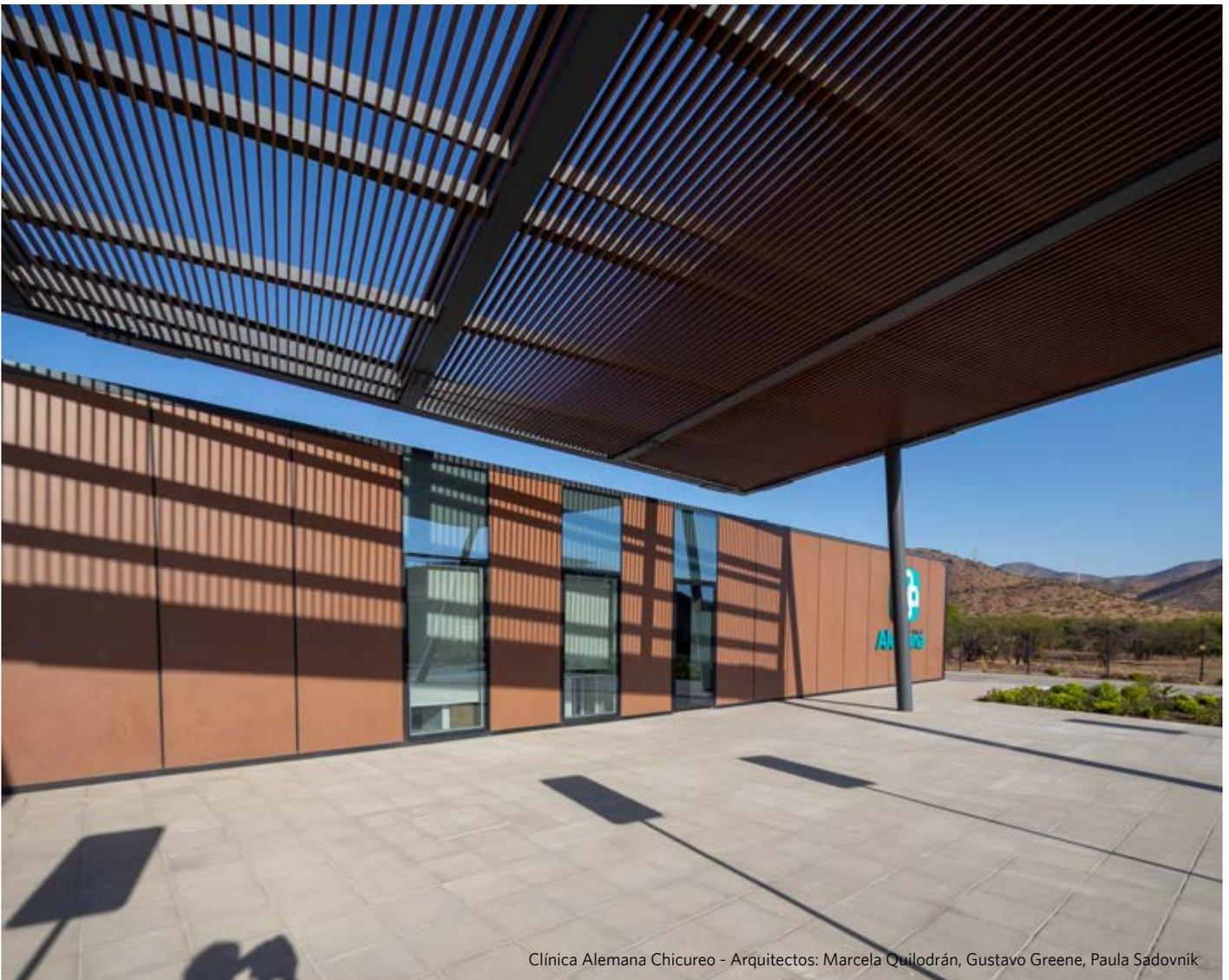


# QUADROCLAD



## QUADROCLAD

Es una solución arquitectónica de revestimiento exterior formado por paneles metálicos fusionados a un panel honeycomb de aluminio que proporciona una alta resistencia mecánica y extraordinaria planitud. QuadroClad está diseñado para ofrecer un atractivo estético excepcional, con componentes que han sido especialmente desarrollados que permiten configurar una fachada ventilada de gran valor arquitectónico y excelente desempeño estructural ante cargas de viento y sismos. Los paneles QuadroClad son fabricados a medida en un entorno controlado, garantizando un rendimiento óptimo, sin desperdicios, lo cual mejora los tiempos de montaje.







CLINICA  
**Alemana**



SSI Vaccinefabrik - Arquitectos: NNE Office

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

Los revestimientos QuadroClad le otorgan al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Pueden especificarse para aplicaciones interiores o exteriores, en orientación vertical u horizontal. Sus paneles esbeltos de ancho 300, 400, 500 ó 600mm y longitud variable, se adaptan a las necesidades espaciales, en un sinfín de entornos, con espesores de panel de 14 y 25mm. Disponible en terminación lisa y en una amplia gama de colores.

## FACHADAS VENTILADAS: EFICIENCIA, CONFORT Y DISEÑO

Las fachadas ventiladas son un sistema constructivo de envolvente exterior que deja una cámara de aire entre el revestimiento y la fachada del edificio. Esta cámara de aire actúa bajo el principio bioclimático llamado "efecto chimenea", que genera corrientes de aire por convección. Las fachadas ventiladas de Hunter Douglas no solo proyectan sombra sobre las fachadas sino también mejoran considerablemente las condiciones de ventilación y humedad al interior de los recintos, además de proteger al edificio de los agentes atmosféricos. Los sistemas de fachada ventilada de Hunter Douglas mejoran el confort ambiental en los espacios y promueven el uso eficiente de la energía en los recintos, evitando problemas de sobrecalentamiento y humedad.

## SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

Los revestimientos QuadroClad de Hunter Douglas contribuyen al cuidado del medio ambiente por sus consideraciones fabriles y su desempeño en la arquitectura, construyendo entornos más eficientes y amigables:

- Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables.
- Fabricados con un 14% de material reciclado según informe GBC (Green Building Council).
- Aluminio 100% reciclable.
- Alta calificación por reacción al fuego según norma Europea EN13501-1
- Alto desempeño estructural.

## REACCIÓN AL FUEGO

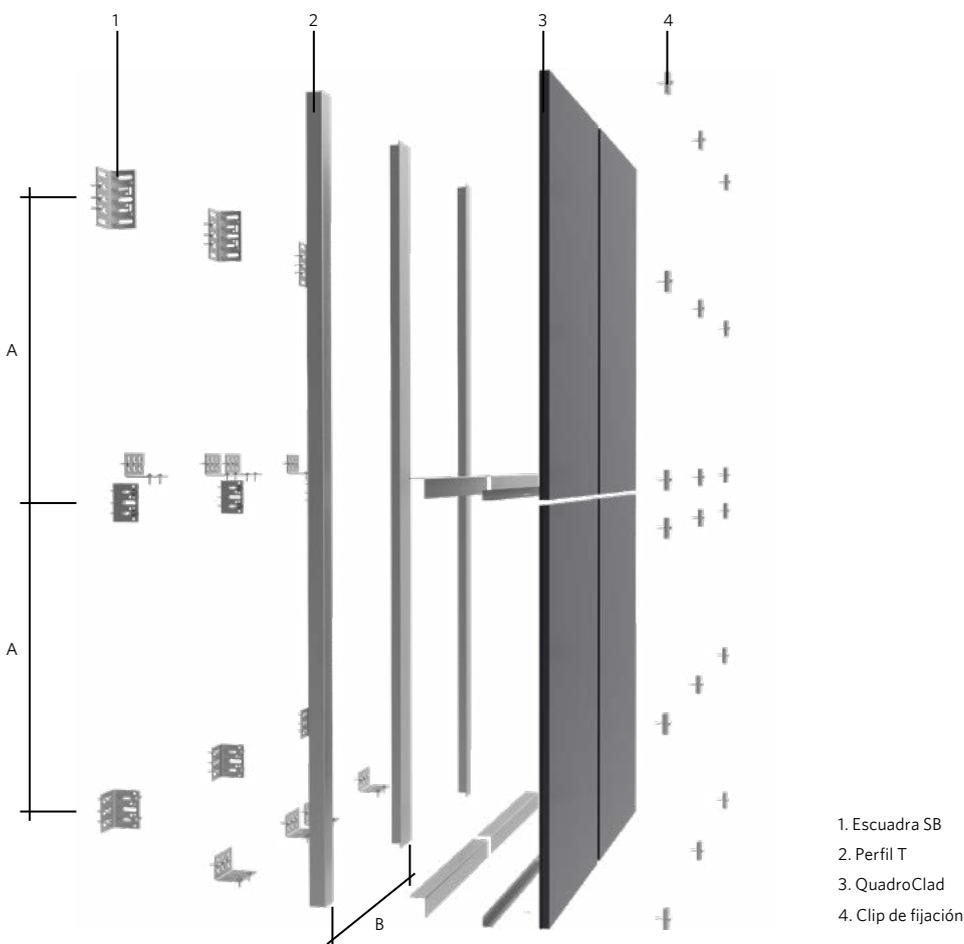
De acuerdo a la normativa Europea UNE-EN13501-1 los revestimientos QuadroClad obtienen la siguiente clasificación por reacción al fuego:

- Clasificación global: Clase A2. | Clasificación desde A1 (no combustible) hasta F (combustible)
- Producción de humo: s1. | Clasificación desde s1 hasta s3
- Producción de gotas/partículas: d0. | Clasificación desde d0 hasta d2



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

QuadroClad es una solución de revestimiento exterior e interior, compuesto por un sistema de anclajes, perfiles de nivelación y bandejas de modulaciones variables de un composit metálico de dos caras lisas unidas por unas celdillas estructurales de aluminio (Honeycomb). Debido a la composición de esta bandeja, la resistencia mecánica y planimetría obtenida es óptima. En condiciones de temperaturas elevadas, la dilatación es igual en ambas caras, lo que evita deformaciones, manteniendo su geometría y perfecta planitud. Este producto es ideal para aplicaciones como revestimiento interior o exterior de fachadas, revestimiento de pilares y adicionalmente puede ser utilizado como cielo.



DIMENSIONES Y PESOS							
PRODUCTO	MATERIAL	MÓDULO A CARA (mm)	MÓDULO A EJE (mm)	ALTURA	LARGO MÁXIMO (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
QUADROCLAD S14	CARA DE ALUMINIO O ALUZINC RELLENO DE HONEYCOMB DE ALUMINIO	560	575	0,7 0,6	5500	14	4,6
		500	515				
		360	375				
QUADROCLAD S25		540	555		5500	25	11,0
		490	505				
		340	355				
QUADROCLAD QC100	ALUMINIO	545	564	5500	25	5,0	
		345	364				
		245	264				
	ALUZINC	545	564		5500	25	11,5
		345	364				
		245	264				

DISTANCIAS SOPORTES				
PANEL	ORIENTACIÓN	AVANCE ÚTIL (mm)	A ESCUADRAS ANCLAJE	B ENTRE PERFILES MULLION
QUADROCLAD S14	HORIZONTAL	300 472 569 600 642	1200 mm	1500 mm
	VERTICAL			
QUADROCLAD S25	HORIZONTAL			
	VERTICAL			

**NOTA:**

Todas las medidas están expresadas en milímetros. Para medidas especiales consultar con el departamento de especificación de Hunter Douglas.



Clínica Alemana Chicureo - Arquitectos: Marcela Quilodrán, Gustavo Greene, Paula Sadovnik



Clínica Alemana Chicureo - Arquitectos: Marcela Quilodrán, Gustavo Greene, Paula Sadovnik

# QUADROLINES



## QUADROLINES

Es una solución arquitectónica de revestimiento de trama lineal formada por paneles Single Skin de tipo greca, desarrollado para generar continuidad en fachadas y destacar la volumetría del edificio mediante un diseño elegante y distintivo. Desde un punto de vista práctico, es fácil de instalar, ofrece una envolvente estanca y resistente ante la acción del viento y la lluvia para aplicaciones exteriores y es ideal para ocultar muros de estructura metálica u hormigón en aplicaciones interiores.



Hospital de Antofagasta - Arquitectos: Riesco Rivera Arquitectos + Carvajal Casariego + Iglesias Arquitectos

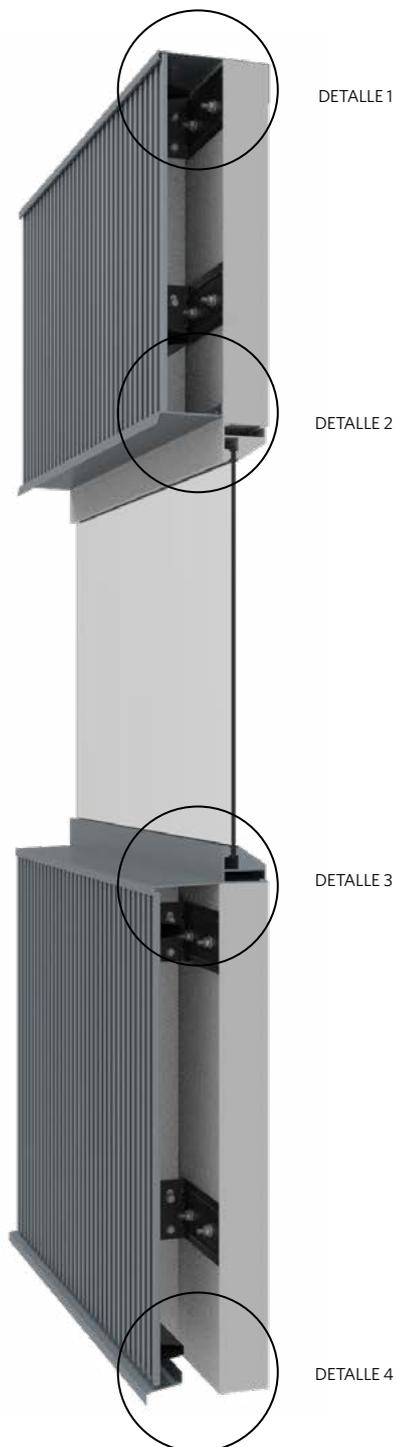




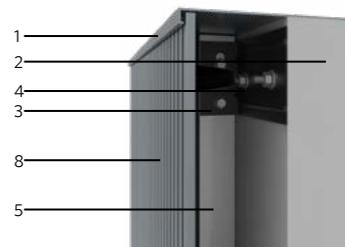
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Los paneles Quadrolines 15x10 han sido diseñados para el recubrimiento de fachadas, entregando una lectura continua y homogénea. Destaca su linealidad y geometría, lo que lo hace un panel de lectura simple. Puede ser instalado con las ondas en sentido horizontal o vertical, lo que lo hace muy versátil. Con la opción de panel perforado, al instalarse frente a cristales, proporciona un excelente control solar.

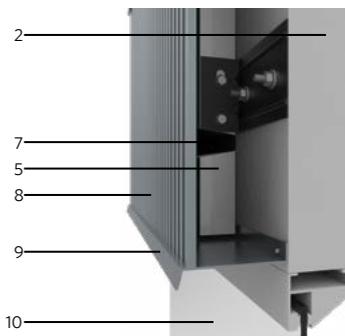
## ISOMÉTRICA EXPLOTADA DE PANEL



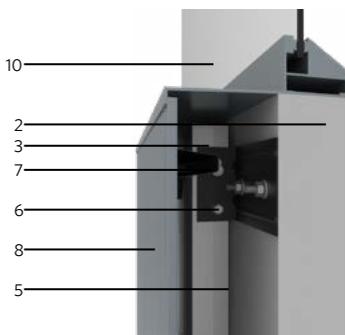
### DETALLE 1: REMATE CORONACIÓN



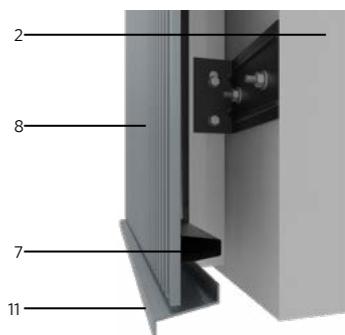
### DETALLE 2: ENCUENTRO VENTANA SUPERIOR



### DETALLE 3: ENCUENTRO VENTANA INFERIOR



### DETALLE 3: REMATE INFERIOR



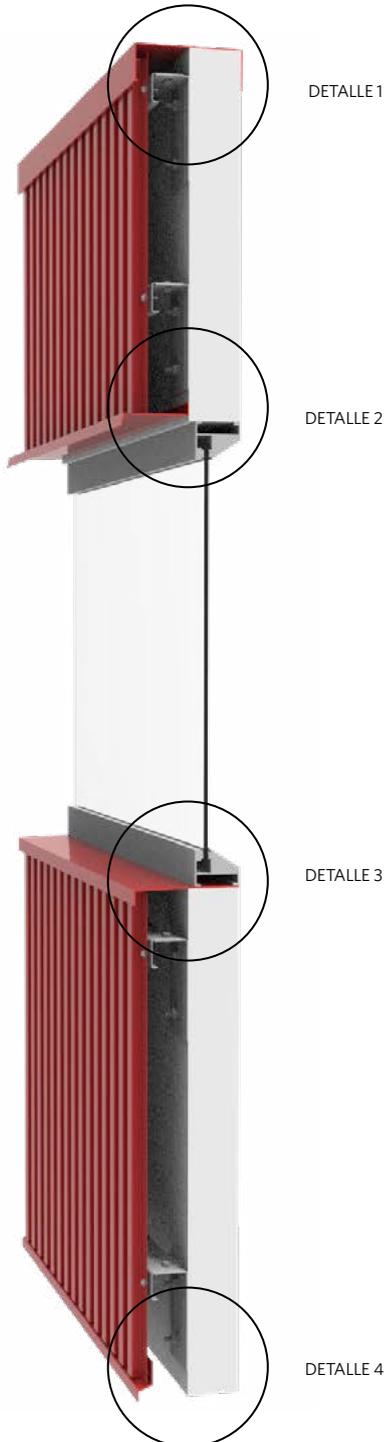
1. Forro coronación.
2. Estructura según proyecto.
3. Escuadra de anclaje.
4. Perno de expansión.
5. Perfi I Mullion
6. Perno M6 con tuerca de seguridad.
7. Portapanel C.
8. Panel Quadrolines 15x10.
9. Cortagotera ventana.
10. Ventana según proyecto.
11. Forro cortagotera.

DIMENSIONES Y PESOS					
MATERIAL	ESPESOR (mm)	ANCHO AVANCE (mm)	LARGO MÁXIMO (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	RENDIMIENTO (ml/m <sup>2</sup> )
ALUZINC	0,5	180	6000	6,7	5,55
ALUMINIO	0,5	180	6000	2,8	5,55

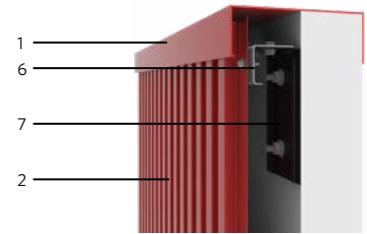
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Los paneles Quadrolines 30x15 han sido diseñados para el recubrimiento de fachadas, entregando una lectura continua y homogénea. Destaca su linealidad y geometría, lo que lo hace un panel de lectura simple. Puede ser instalado con las ondas en sentido horizontal o vertical, lo que lo hace muy versátil. Con la opción de panel perforado, al instalarse frente a cristales, proporciona un excelente control solar.

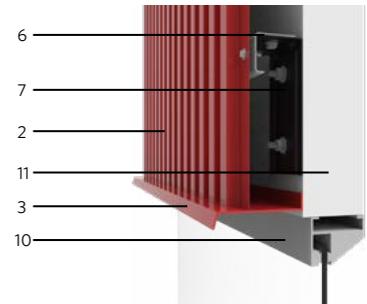
## ISOMÉTRICA EXPLOTADA DE PANEL



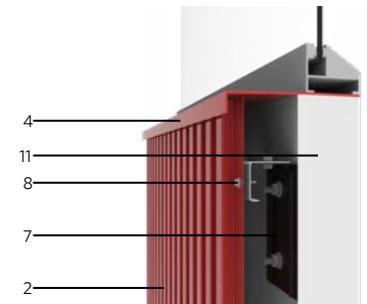
### DETALLE 1: REMATE CORONACIÓN



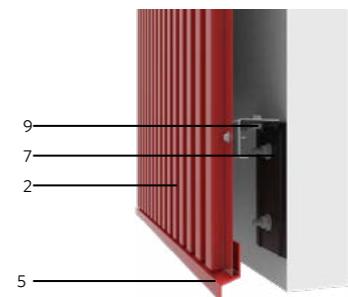
### DETALLE 2: ENCUENTRO VENTANA SUPERIOR



### DETALLE 3: ENCUENTRO VENTANA INFERIOR



### DETALLE 3: REMATE INFERIOR



1. Forro coronación
2. Panel Quadrolines 30x15
3. Forro ventana superior
4. Forro ventana inferior
5. Forro cortagotera
6. Perfil mullion
7. Escuadra de anclaje
8. Autoperforante
9. Perno con tuerca de seguridad
10. Marco ventana
11. Estructura según proyecto

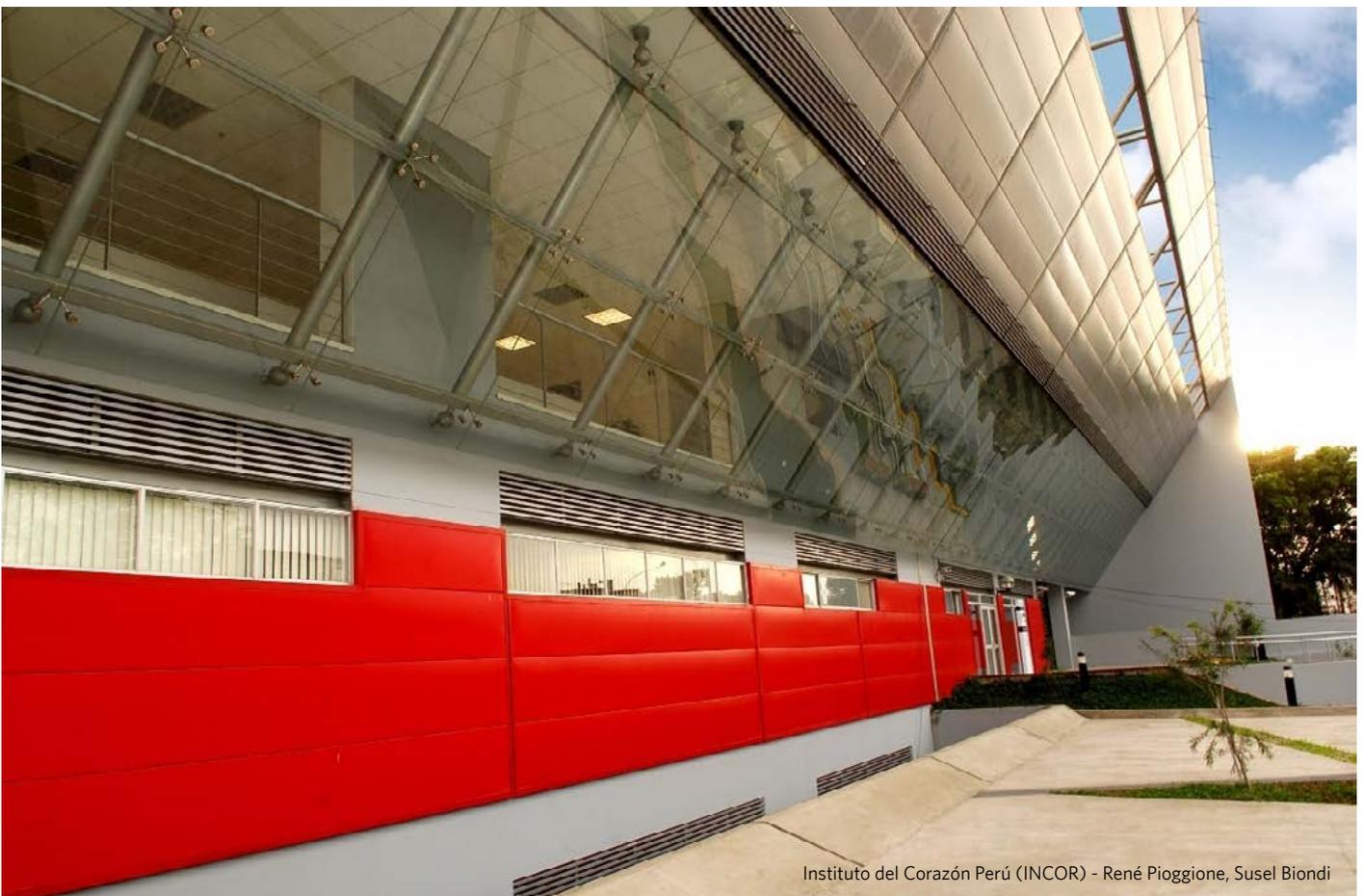
DIMENSIONES Y PESOS					
MATERIAL	ESPESOR (mm)	ANCHO AVANCE (mm)	LARGO MÁXIMO (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	RENDIMIENTO (ml/m <sup>2</sup> )
ALUZINC	0,5	392 +/-5	6000	6,7	2,6
ALUMINIO	0,7	392 +/-5	6000	3,11	2,6
ACERO CORTEN	0,6	392 +/-5	6000	7,5	2,6

# MULTIPANEL F



## MULTIPANEL F

Es una solución arquitectónica de revestimiento de trama lineal robusta formado por paneles estructurales Single Skin de ancho variable y sin fijaciones a la vista. Ha sido desarrollada para generar continuidad en fachadas mediante un diseño elegante y distintivo. Desde un punto de vista práctico, son livianos y fáciles de instalar mediante un portapanel especialmente diseñado que asegura una perfecta planitud y alineación entre los paneles, con una envolvente estanca y resistente ante la acción del viento y la lluvia; además de permitir su dilatación térmica por cambios de temperatura.



Instituto del Corazón Perú (INCOR) - René Pioggione, Susel Biondi

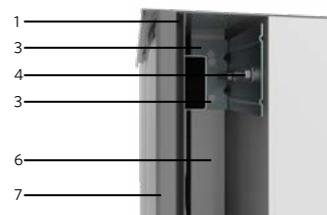
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El panel Multipanel F se usa principalmente como revestimiento de fachadas. Se puede instalar de forma vertical, horizontal o diagonal. Este panel se aplica también en cielos, especialmente marquesinas. Su forma permite atractivas soluciones arquitectónicas, permitiendo la opción de emplearse con o sin cantería. Al ser una solución con portapanel y sin fijaciones a la vista, permite la dilatación térmica libre del panel. Este revestimiento, por sus características, es ideal para la remodelación de fachadas existentes, permitiendo además, la incorporación de aislamiento a la solución constructiva.

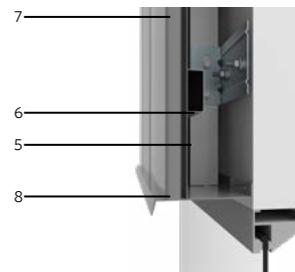
## ISOMÉTRICA EXPLOTADA DE PANEL



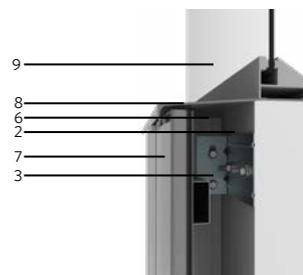
### DETALLE 1: REMATE CORONACIÓN



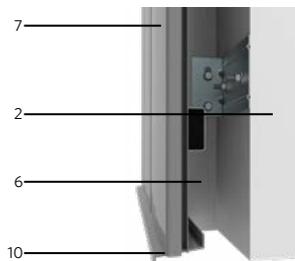
### DETALLE 2: ENCUENTRO VENTANA SUPERIOR



### DETALLE 3: ENCUENTRO VENTANA INFERIOR



### DETALLE 4: REMATE INFERIOR



PRODUCTO	DIMENSIONES Y PESOS							
	MÓDULOS (mm)		AVANCE ÚTIL (mm)	MATERIAL (mm)	ESPESOR (mm)	PESO PANEL (Kg/m <sup>2</sup> )	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	LARGO MÁXIMO (mm)
	SIN CANTERÍA	CON CANTERÍA						
MULTIPANEL F	300	275,5	300	ALUZINC	0,6	1,9	6,5	6000
	400	375,5	400		0,8	3,2	8,0	
	500	475,5	500		1	4,8	9,6	
	600	575,5	600		1	5,6	9,3	

1. Forro de coronación.
2. Estructura según calculo.
3. Escuadra de anclaje.
4. Perno de anclaje 2x5/16" / 3x5/16".
5. Autoperforante 10x5/8" HWH.
6. Perfil Mullion.
7. Multipanel F.
8. Cortagotera ventana.
9. Ventana según proyecto.
10. Corta gotera.

NOTA:

Todas las medidas están expresadas en milímetros. Para medidas especiales consultar con el departamento de especificación de Hunter Douglas.

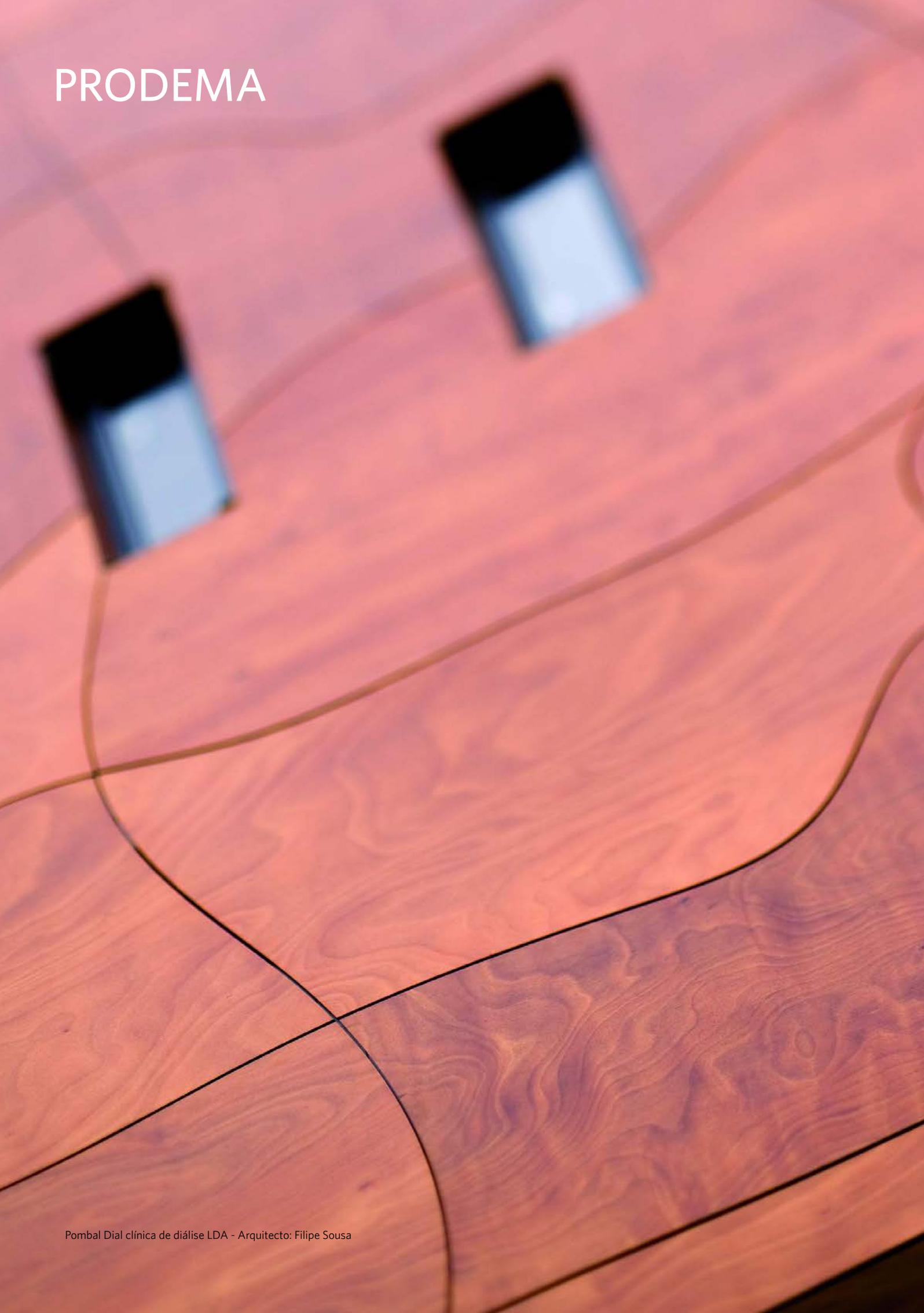




ardiovascular



# PRODEMA

A close-up, low-angle shot of a wooden table with a prominent grain pattern. Two chairs with blue seats and black backs are partially visible, tucked under the table. The lighting is warm, creating a soft, intimate atmosphere.

## PRODEMA

Es un producto para ser utilizado como revestimiento de fachada ventilada, formado por paneles de madera natural y su correspondiente subestructura. Cada panel está compuesto por un cuerpo de baquelita de alta densidad, revestido con una chapa de madera natural tratada en su superficie a base de resinas sintéticas y un film exterior de PVDF que aporta mayor durabilidad a los paneles, con propiedades antiadherentes, para proteger el tablero de la radiación solar, los agentes atmosféricos, la suciedad y los ataques de productos químicos (antigrffiti). Debido a su alta resistencia no requieren el mantenimiento habitual de otras maderas en uso exterior.









## DISEÑO E INSPIRACIÓN

El revestimiento Prodex le otorga al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Los paneles Prodex son únicos, no existen dos iguales, cada veteado es diferente, por eso hay variaciones de tono de unos a otros, aportando una naturalidad y autenticidad que se aprecia en la reflexión de la luz sobre las fibras de madera. Disponible en terminación lisa y colores Marrón tostado, Rustik, Cream, Mocca, Ice Grey, Mint, entre otros.

## FACHADAS VENTILADAS: EFICIENCIA, CONFORT Y DISEÑO

Las fachadas ventiladas son un sistema constructivo de envolvente exterior que deja una cámara de aire entre el revestimiento y la fachada del edificio. Esta cámara de aire actúa bajo el principio bioclimático llamado “efecto chimenea”, que genera corrientes de aire por convección. Las fachadas ventiladas de Hunter Douglas no solo proyectan sombra sobre las fachadas sino también mejoran considerablemente las condiciones de ventilación y humedad al interior de los recintos, además de proteger al edificio de los agentes atmosféricos. Los sistemas de fachada ventilada de Hunter Douglas mejoran el confort ambiental en los espacios y promueven el uso eficiente de la energía en los recintos, evitando problemas de sobrecalentamiento y humedad.

## SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

Los revestimientos Prodex contribuyen al cuidado del medio ambiente por sus consideraciones fabriles y su desempeño en la arquitectura, construyendo entornos más eficientes y amigables:

- La fabricación de los revestimientos Prodex es la primera del mundo en el sector en obtener la certificación ISO 14006 en ECOdiseño.
- Aporta puntos en el sistema de certificación de edificios verdes como LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) o BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology).
- Cuenta con el sello de certificación PEFC, que garantiza que el producto ha sido elaborado con materias primas de origen forestal gestionadas de forma social y ambientalmente responsable.
- Alta calificación por reacción al fuego según norma Europea EN 13501-1.



# HOpe Centre

The Greta & Robert H.N. Ho  
Psychiatry & Education Centre

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Los paneles Prodema están conformados por un composite revestido por una chapa de madera y con un tratamiento superficial de formulación propia a base de resinas acrílicas y PVDF, las cuales protegen el tablero de la radiación solar, los ataques de productos químicos (Antigrffiti) y los agentes atmosféricos.

Los paneles Prodema se instalan como fachada ventilada. Este tipo de fachadas tiene varias ventajas frente a una fachada convencional, por ejemplo; cuenta con un mejor aislamiento acústico y consigue un ahorro energético entre el 5 y 10 % debido a que absorbe menos calor y dispersa menos el frío.

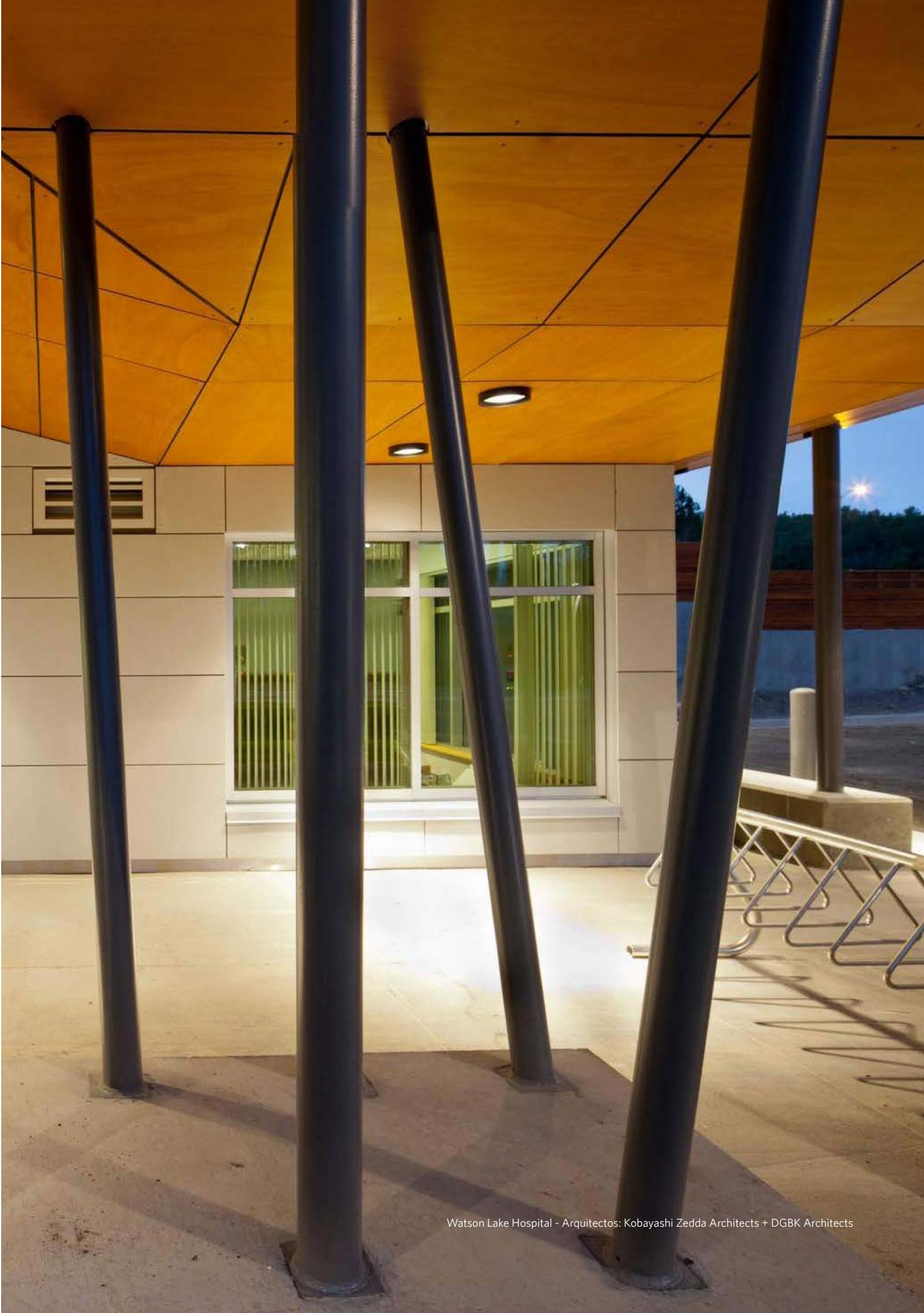
## ISOMÉTRICA DEL SISTEMA



FORMATOS					
MATERIAL	ESPESOR (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	CANTERÍA
PRODEMA	8	1220	2440	10,8	6 - 8

### NOTA:

Todas las medidas están expresadas en milímetros. Para medidas especiales consultar con el Depto. Técnico de Hunter Douglas.









Hospital Gustavo Fricke - Arquitecto: Misael Astudillo

## REACCIÓN AL FUEGO

Los revestimientos Prodex se comportan de acuerdo a la normativa Europea UNE-EN13501-1, obteniendo la siguiente clasificación:

- Clasificación global: Clase A2. | Clasificación desde A1 (no combustible) hasta F (combustible).
- Producción de humo: s1. | Clasificación desde s1 hasta s3.
- Producción de gotas/partículas: d0. | Clasificación desde d0 hasta d2.

### NOTA:

El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.







# SCREENPANEL



## SCREENPANEL

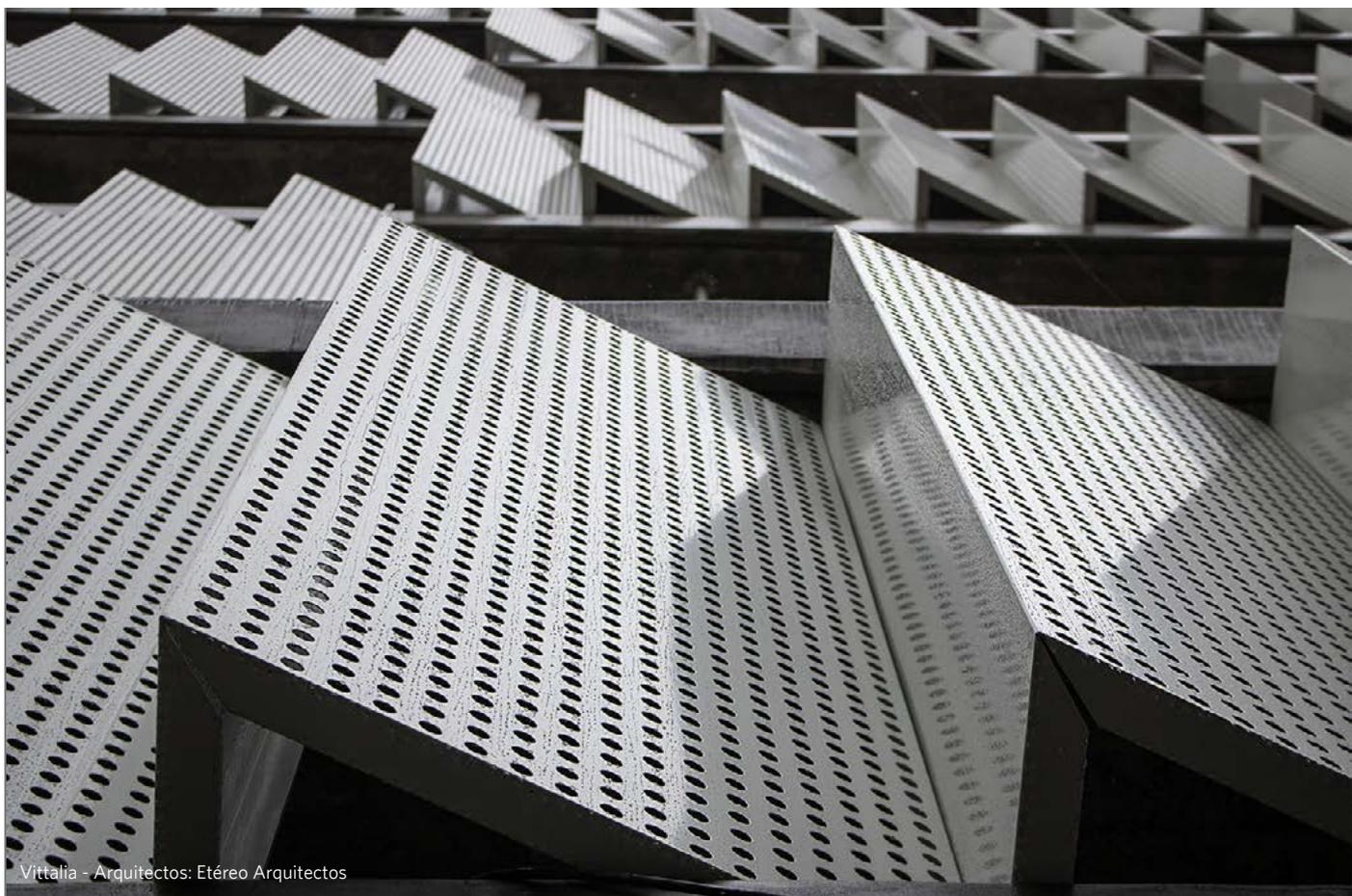
La línea de productos ScreenPanel es una solución arquitectónica de revestimiento y control solar de una sola piel, diseñado para crear diversas texturas en las fachadas mediante tramas horizontales y verticales, con o sin cantería, aplicaciones de grandes formatos en distintas materialidades, y con distintos niveles de transparencia. Es uno de nuestros sistemas de revestimiento control solar más característicos, se apoya de losa a losa, posee una estructura simple, un diseño sofisticado y un efecto decorativo único y variado. El sistema además de proporcionar protección solar en las fachadas, mejora el confort ambiental en los espacios y promueve el uso eficiente de la energía en los recintos, tamizando el ingreso de luz natural al edificio sin obstruir la vista desde el interior. Sus versiones G, J, C y XL, se disponen sobre un sistema de anclaje especialmente diseñado que permite aplicaciones dentro y fuera de vano, con un alto desempeño estructural ante cargas de viento y sismos.



CESFAM Eduardo de Geyter, Rancagua - Arquitectos: RMARQ Arquitectos







Vittalia - Arquitectos: Etéreo Arquitectos

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

La línea de quiebravistas y revestimientos Screen Panel le otorga al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Disponible en aluminio, aluzinc y acero corten en distintos espesores, con una longitud de hasta 3500mm. Los paneles pueden tener terminación lisa o perforada con distintos patrones de punzonado o mediante Laser Design, tecnología de Hunter Douglas que permite crear diseños de perforado personalizados que brindan un aspecto único en cada aplicación. Disponibles en una amplia gama de colores y terminaciones mediante esquema de pintura Poliéster o PVDF2 dependiendo de los requerimientos del proyecto.

## DISEÑO PARAMÉTRICO

El revestimiento ScreenPanel XL puede adaptarse tanto a diseños tradicionales como a volumetrías complejas y de dobles curvaturas. Gracias al sistema de parametrización mediante algoritmos de diseño propietarios de Hunter Douglas, es posible configurar geometrías únicas y personalizadas para proyectos del más alto estándar arquitectónico.

## REVESTIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA

ScreenPanel XL también puede aplicarse como revestimiento de alta resistencia, lo que permite proteger las fachadas ante agentes externos mediante paneles de Aluzinc de alto espesor y un sistema de anclaje especialmente diseñado para cada aplicación. Los revestimientos de alta resistencia no solo proporcionan una superficie de contorno cerrado de alto desempeño mecánico, sino también incorporan una piel arquitectónica que realza la estética de la fachada sin afectar el ingreso de luz natural.





Laboratorio Synthon - Arquitecto: Guillermo Hevia H.

## PROTECCIÓN SOLAR Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Los quiebravistas de Hunter Douglas disminuyen el impacto de la luz solar directa sobre el edificio. La sombra que proyectan sobre la fachada permite bloquear parcialmente la radiación, disminuyendo el consumo energético por climatización al interior del edificio. Además, aprovechan al máximo la luz del sol, utilizando la menor cantidad posible de luz artificial para conseguir un balance energético óptimo. Una protección solar moderna no solo proporciona un ambiente confortable para las personas, sino que también contribuye a que el edificio adopte un balance energético sustentable.

## REACCIÓN AL FUEGO

La reacción al fuego en los quiebravistas ScreenPanel se puede asimilar al desempeño de los quiebravistas de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84.

- Índice de propagación de llama: < 25 | Rango [0 - 200]
- Índice de humo desarrollado: < 50 | Rango [0 - 450]
- Clasificación global: Clase A

## RESISTENCIA AL IMPACTO

Hemos ensayado la resistencia al impacto de nuestros ScreenPanel de acuerdo a las exigencias de las normas NCh804 y NCh806. Los paneles metálicos de gran formato, apoyados a 3,5m absorben impactos de más de 240J, lo que equivale a lanzar una piedra de 1kg a 70km/hr, manteniendo su integridad estructural. Para mayor información sobre estos ensayos consultar a Hunter Douglas.

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

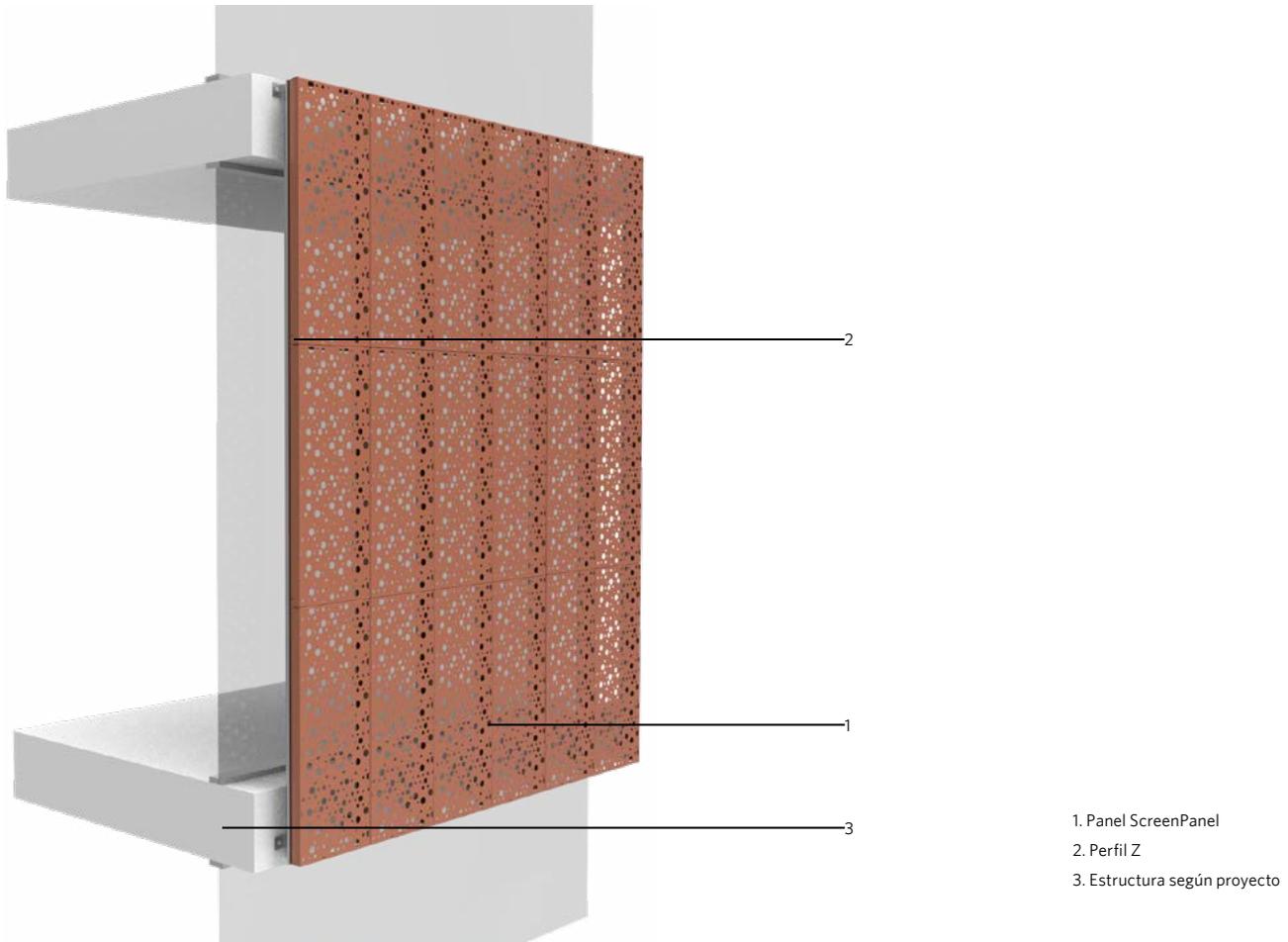
- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión
- EA (Energía y atmósfera): Control Solar | Eficiencia energética.



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SCREENPANEL

ScreenPanel es un producto que permite dar un acabado de una sola piel a las fachadas, donde los paneles que conforman el sistema solo pueden ser instalados en forma vertical u horizontal. Este producto es perforado con tecnología de control numérico, que pueden personalizarse según cada proyecto, pudiendo el cliente crear sus propios patrones, entregando así flexibilidad y diseño. Este producto se instala directo a la estructura de nivelación mediante una guía de soporte.

### PERSPECTIVA DEL SISTEMA



DIMENSIONES Y PESOS									
MÓDULO		ESPESOR (mm)					PESO (AZ)		
MEDIDA A CARA	MEDIDA A EJE	ALUZINC	ALUMINIO	COBRE	VMZINC	AC. CORTEN	Kg/m <sup>2</sup>	LARGO	CANTERÍA
481	484	1,0	1,2	1,5	-	1 - 1,9	10	3500	3
386	389	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2	1,0	-	1	10,6		
280	283	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2	1,0	0,7	1	9,3		





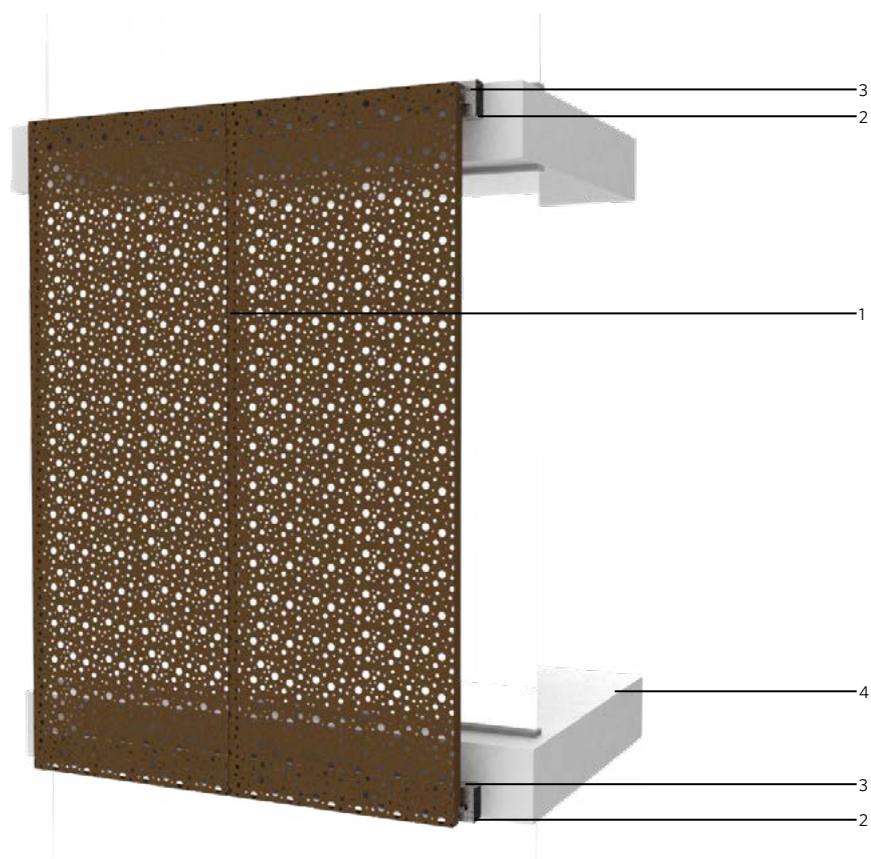
Laboratorio Synthon - Arquitecto: Guillermo Hevia H.



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SCREENPANEL XL

ScreenPanel XL es un producto metálico de una sola piel de alto espesor, que permite revestir fachadas y aplicar diversos patrones de perforados en su superficie. Se puede instalar en forma vertical u horizontal, y puede ser aplicado en grandes formatos. Este producto tiene la particularidad de poder ser perforado con tecnología de control numérico de acuerdo a diseños especiales para cada proyecto, a requerimiento del cliente, haciendo posible una infinidad de aplicaciones.

### PERSPECTIVA DEL SISTEMA



1. Panel ScreenPanel XL
2. Escuadra C de nivelación
3. Perfil C ScreenPanel XL
4. Estructura según proyecto

DIMENSIONES Y PESOS					
MÓDULO (mm)	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m)	LARGO MÁX. (mm)	CANTERÍA (mm)
600 (MÍN.)	ALUZINC	2,0	11,8	4000	4 (MÍN.) 17 (MÁX.) TOLERANCIA: 2
	ALUMINIO	3,0	6,1		
700	ALUZINC	2,0	13,3		
	ALUMINIO	3,0	6,9		
800	ALUZINC	2,0	14,9		
	ALUMINIO	3,0	7,7		
900	ALUZINC	2,0	16,5		
	ALUMINIO	3,0	8,5		
1050 (x 75 A CADA LADO) MÁXIMO Y MÓDULO ÓPTIMO	ALUZINC	2,0	18,1		
	ALUMINIO	3,0	9,3		

### VISTA PERSPECTIVA DE PANEL



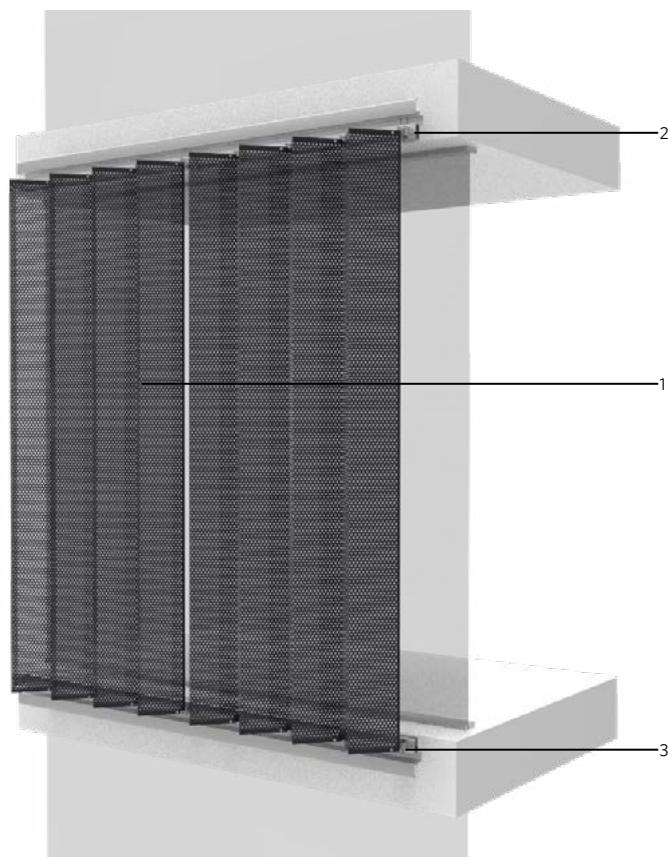
#### NOTA:

El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SCREENPANEL XL - W

ScreenPanel XL-W es un producto de una sola piel que permite revestir fachadas. Se instala de forma vertical y está compuesto por una plancha de aluminio, acero galvanizado o acero corten de alto espesor plegado por triángulos en un módulo de 880 mm y un desarrollo máximo de 1200mm. Este producto puede ser perforado hasta un 45% de área abierta, en una o dos caras del triángulo.

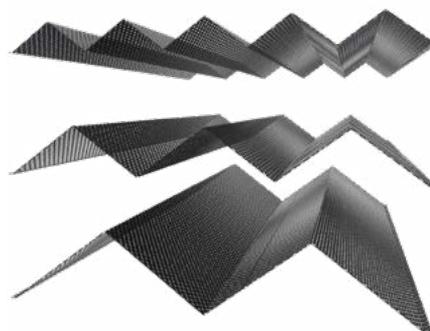
### PERSPECTIVA DEL SISTEMA



1. Panel ScreenPanel XL - W
2. Soporte estándar ScreenPanel XL-W
3. Soporte Inicio - Término

MATERIAL	DIMENSIONES Y PESOS		ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )
	MÓDULO (mm)			
ALUMINIO	3500	880	3	11
AC. GALV. / ALUZINC	3500	880	2	20

### VISTA PERSPECTIVA DE PANELES



#### NOTAS:

Modulaciones tipo. Para otras modulaciones contactar con el departamento de ingeniería de Hunter Douglas.

El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.

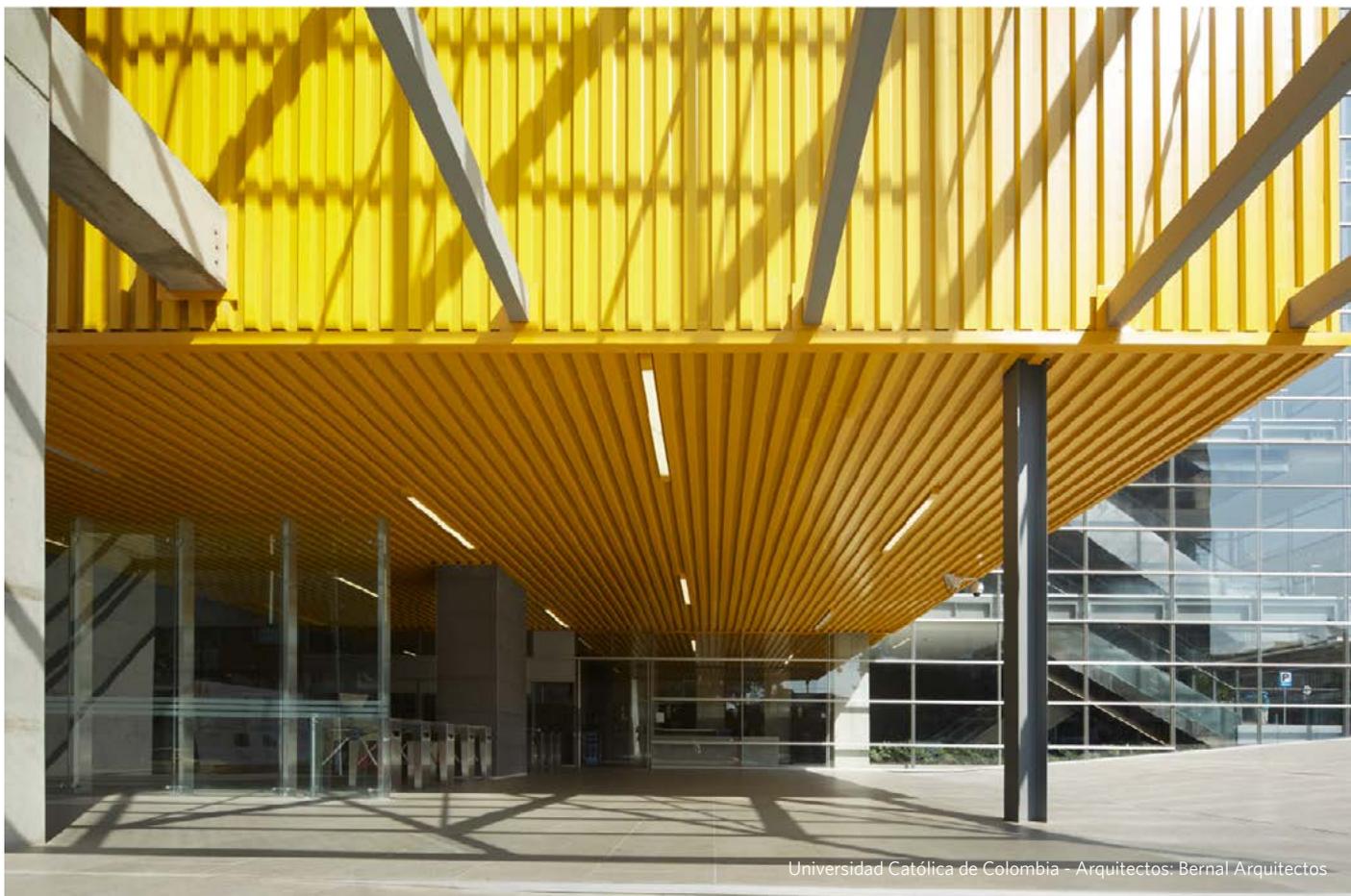
GEOCLAD

## GEOCLAD

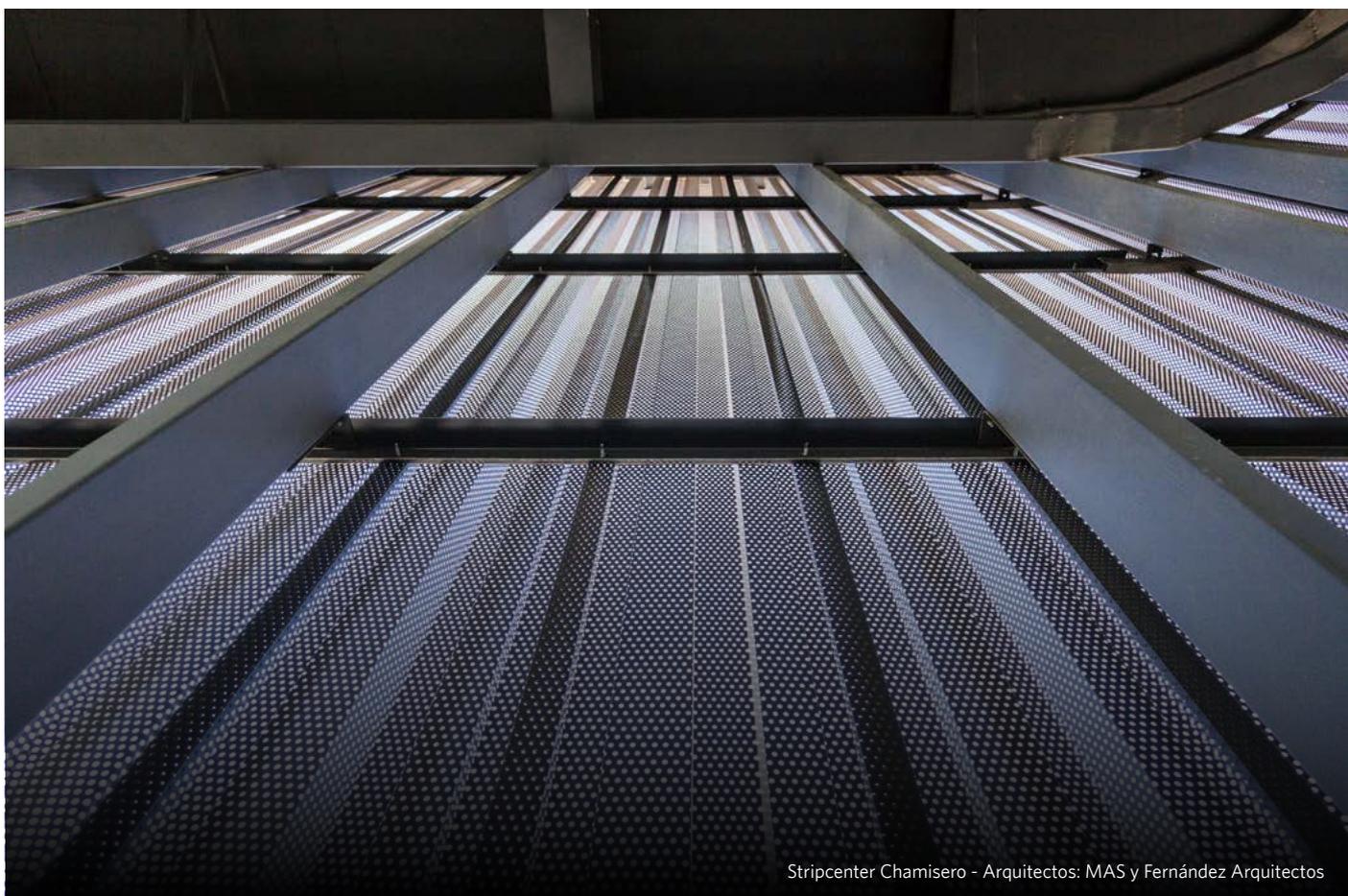
GeoClad de Hunter Douglas es un revestimiento de uso versátil, una envolvente multiforme capaz de concentrar cualidades variadas en una pieza única y funcional. Este producto se caracteriza por ofrecer gran versatilidad al combinar formas, texturas y colores, lo cual otorga al material una ventaja estética y una resistencia adicional por sobre el resto de los productos similares en el mercado. Su amplia posibilidad de acanalamiento aumentan la resistencia de los paneles, pudiendo variar el patrón de la superficie, con diverso espaciado y auténticas formas, creadoras de luces y sombras, así como ventilación en su alternativa perforada.







Universidad Católica de Colombia - Arquitectos: Bernal Arquitectos



Stripcenter Chamisero - Arquitectos: MAS y Fernández Arquitectos

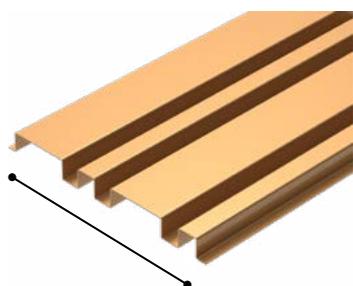
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

La línea de productos GeoClad ha sido diseñada para el recubrimiento de fachadas, revestimientos interiores, cielos y techumbres entregando una imagen única, dinámica y customizada. GeoClad permite crear paneles con geometrías variables y únicas que pueden ser instalados de forma horizontal o vertical con la posibilidad de combinar paneles de distintas geometrías. Este producto permite que el arquitecto diseñe en conjunto con el área de especificación de Hunter Douglas, la geometría de los paneles posibilitando que el resultado posea texturas únicas en la aplicación para la cual se está proyectando. El largo máximo de estos paneles puede ser de hasta 8 metros.

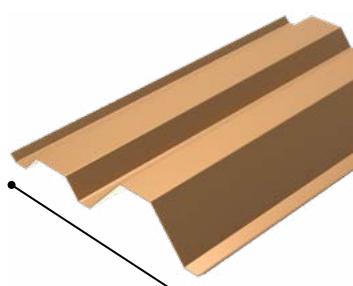
## IMAGEN REFERENCIAL DE PRODUCTO



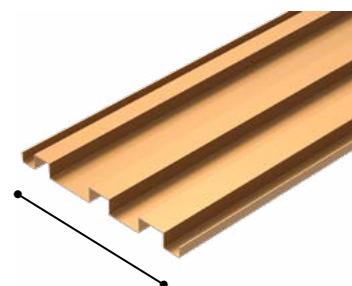
## TIPOS DE PANEL Y AVANCE ÚTIL



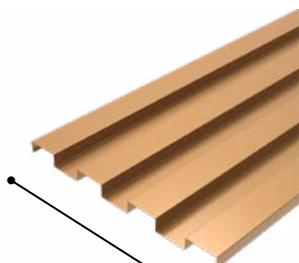
405 mm / QLC 100



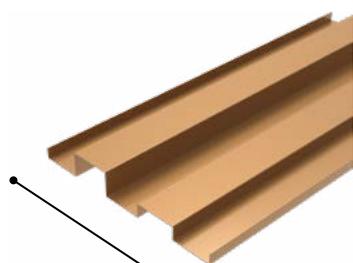
460 mm / QLC 45



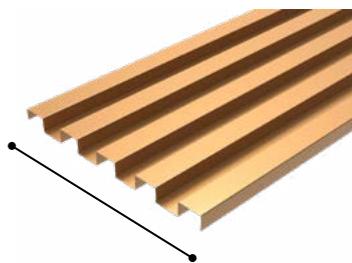
350 mm / QL 456



380 mm / QL 6025



338 mm / QL 8050

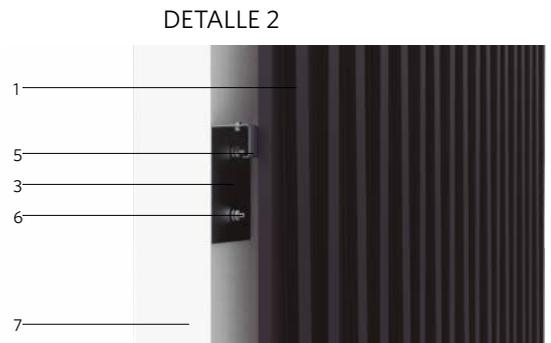
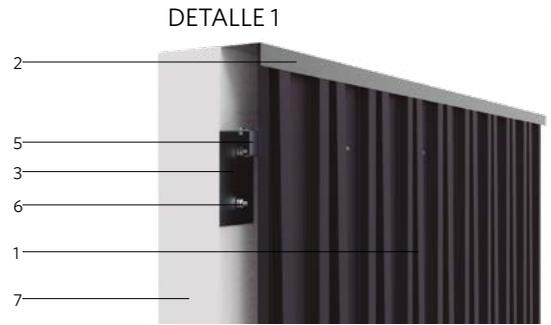


330 mm / QL 4025

Nota: Las cargas de baranda exigidas deberán revisarse según las normativas vigentes de cada país.

# DETALLES

## ISOMÉTRICA DE DETALLES



- 1. Panel GeoClad
- 2. Forro coronación
- 3. Escuadra
- 4. Forro corta goteras
- 5. Perfil mullion
- 6. Perno anclaje
- 7. Estructura según proyecto

## DESEMPEÑO

Alto desempeño estructural, durabilidad e integridad ante el uso exterior.

- Los paneles GeoClad pueden superar la carga de baranda exigida por la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción, dependiendo de la sección de panel y distanciamientos entre apoyos que se empleen.
- Paneles de Aluzinc de alta resistencia mecánica ante golpes contundentes.
- Fabricados con plegadoras automáticas doble efecto de última generación.
- Alta resistencia a la corrosión y a agentes químicos.
- Panel permite salvar grandes luces, con distanciamientos entre apoyos a definir para cada aplicación.
- Alto desempeño por reacción al fuego.



# CONTROL SOLAR

Los productos de la línea Control Solar de Hunter Douglas además de entregar confort visual para los ocupantes de un edificio, proporcionan ahorro de energía en la operación del mismo. Posee una variedad de opciones de diseño y gran diversidad de productos para la personalización de las fachadas en las edificaciones del área salud.

# QUIEBRAVISTAS





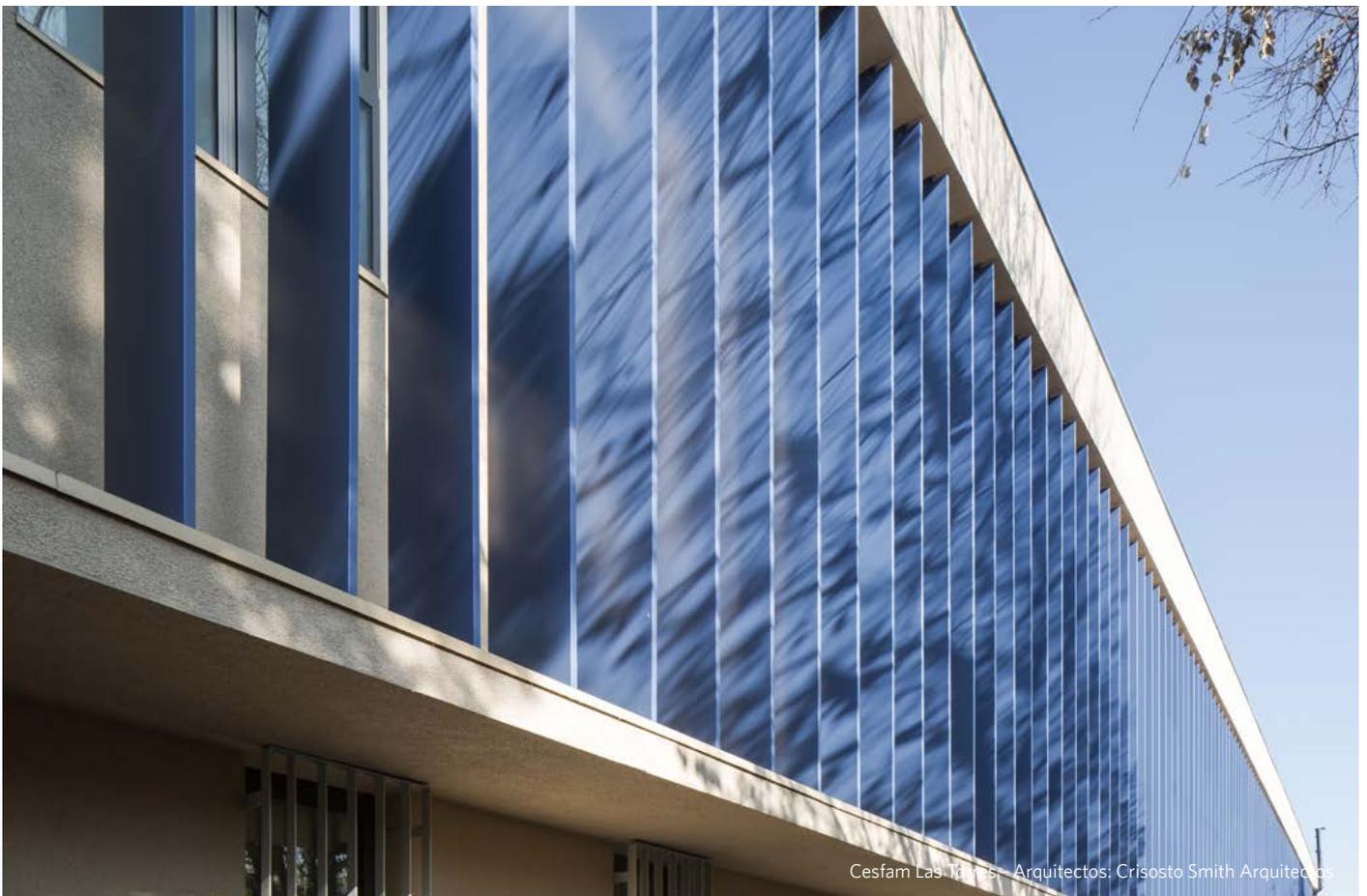
Urgencia



# CORTASOL FINS

## CORTASOL FINS

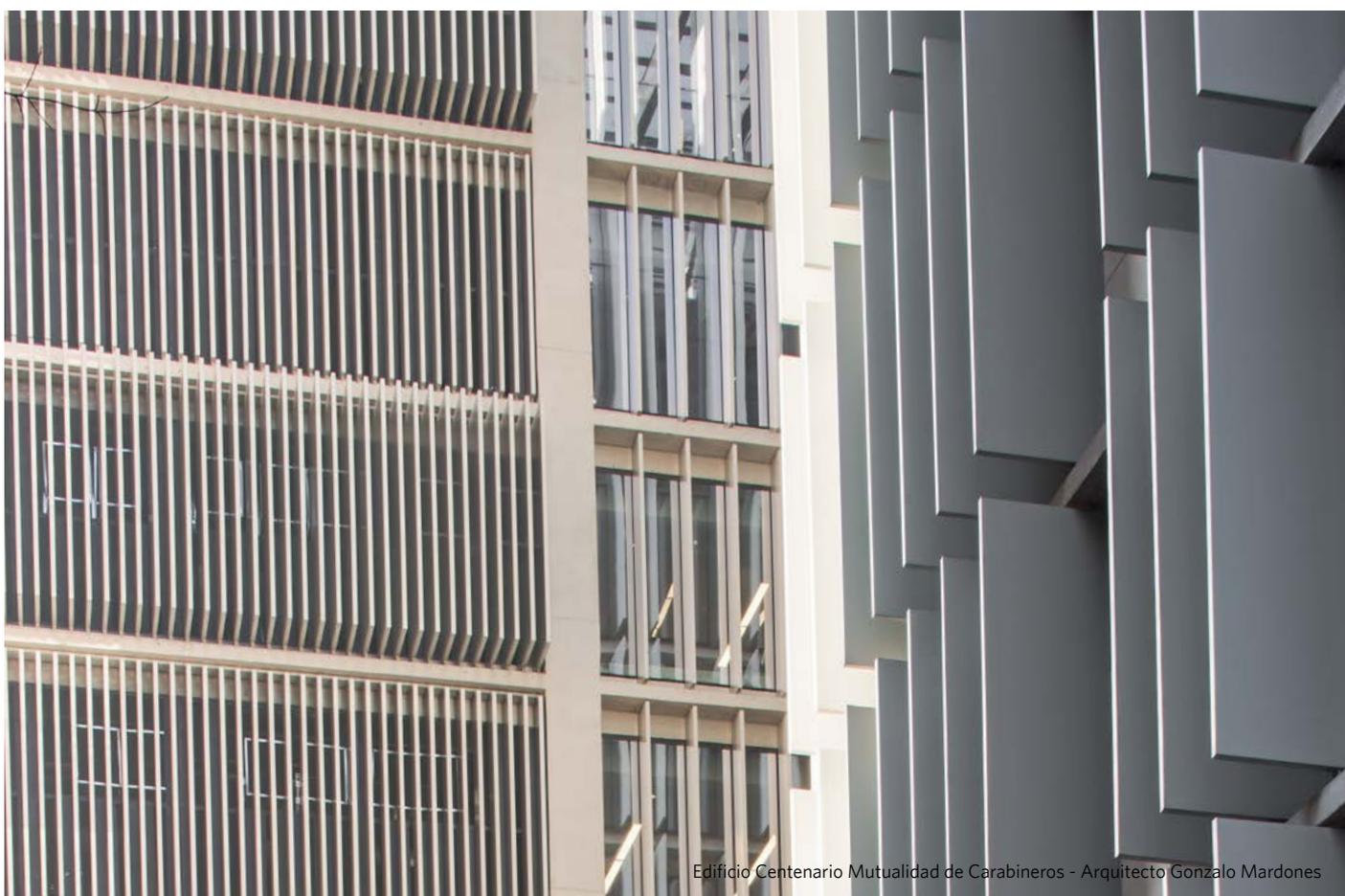
Los Quebravistas Fins de Hunter Douglas son paneles metálicos de alta resistencia, aplicables para control solar y envolventes. El Fins 25 - 50 - 75 es un producto metálico apropiado para ser utilizado en fachadas de forma horizontal o vertical. Está compuesto por paneles de geometría rectangular y debido a su composición, que incluye en su interior celdillas estructurales de aluminio (honeycomb) proporciona una inmejorable planitud a sus caras externas y una rigidez estructural asombrosa permitiendo distancias de apoyo solo en sus extremos, con un peso extremadamente bajo. Las opciones de terminación son muy variadas, las que incluyen además de colores sólidos, pinturas imitación madera y otras materialidades como acero corten, zinc, cobre y aluminio con acabados especiales.







URP - Arquitectos: Juvenal Baracco, Enrique Bonilla



Edificio Centenario Mutualidad de Carabineros - Arquitecto Gonzalo Mardones

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El Quiebravista Fins es un panel metálico de alta resistencia, apropiado para ser utilizado en fachadas como cortasol de forma horizontal o vertical. Está compuesto por paneles de geometría rectangular y debido a su composición, que incluye en su interior celdillas estructurales de aluminio (Honeycomb) proporciona una inmejorable planitud a sus caras externas, formando una construcción mecánica monolítica permitiendo distancias de apoyo solo en sus extremos.

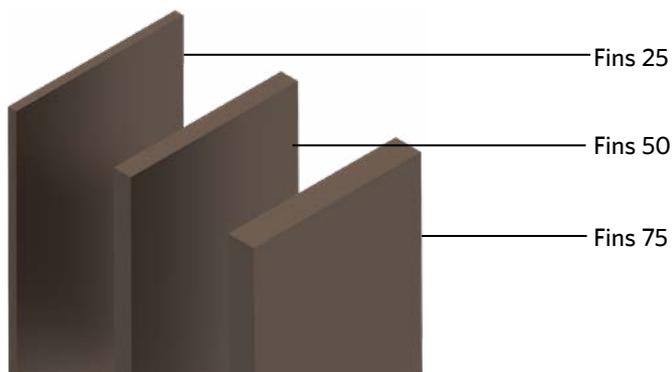
Las opciones de terminación son muy variadas, las que incluyen además de colores sólidos, pinturas imitación madera y otras materialidades como acero corten, zinc, cobre y aluminio con acabados especiales.

### VISTAS DE FORMATO DE PANEL

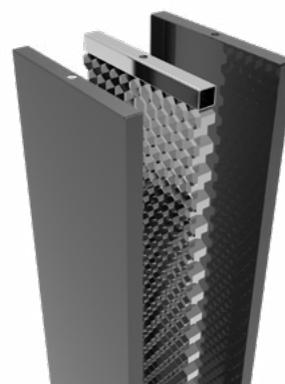


1. Cortasol Fins
2. Escuadra soporte F-14
3. Losa ó estructura (según proyecto)

### ISOMÉTRICA DE PANELES



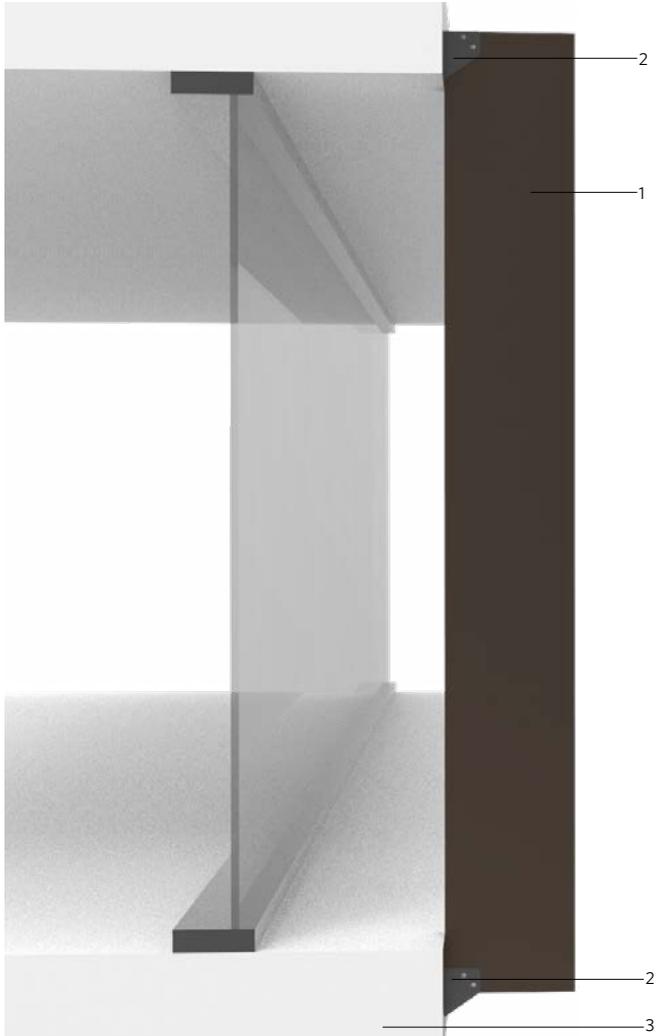
### VISTA EXPLOSIONADA DE PRODUCTO



DIMENSIONES Y PESO						
PRODUCTO / ESPESOR PANEL (mm)	MATERIAL	TIPO	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	MÓDULO (mm)	LARGO (mm)
FINS 25	ALUMINIO	BANDEJA	1,2	4,1	359 459 559 600	MÁX. 4000
		TAPA	0,7	2,4		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	7,9		
			1	9,8		
		TAPA	0,6	5,9		
FINS 50	ALUMINIO	BANDEJA	1,2	4,9	309 409 509 600	
		TAPA	0,7	2,8		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	9,4		
			1	11,8		
		TAPA	0,6	7,1		
FINS 75	ALUMINIO	BANDEJA	1,2	5,9	250 350 450 550	
		TAPA	0,7	4,2		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	9,8		
			1	11,8		
		TAPA	0,6	7,8		

## DETALLES

### FIJACIÓN FUERA DE VANO CON ESCUADRAS DE SOPORTE F-14



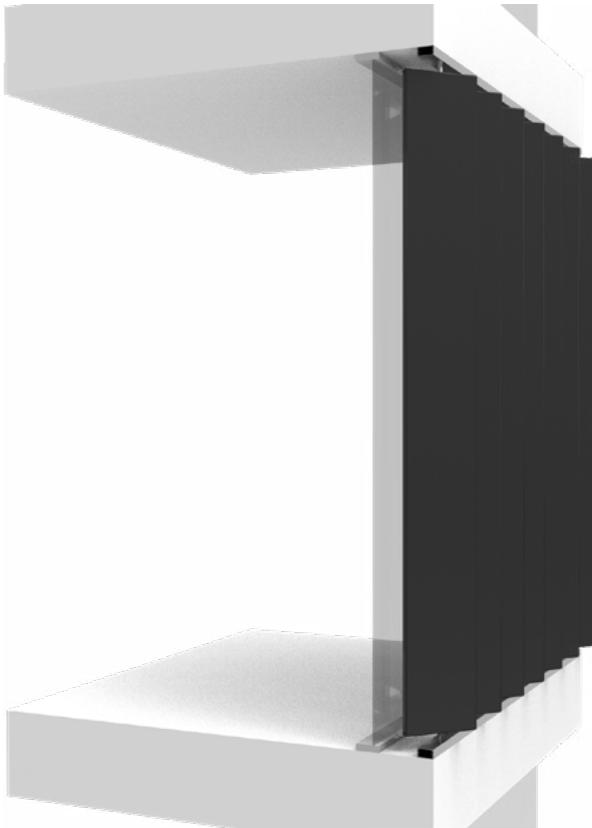
1. Cortasol Fins
2. Escuadra soporte F-14
3. Losa ó estructura (según proyecto)
4. Fijación según estructura de proyecto

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

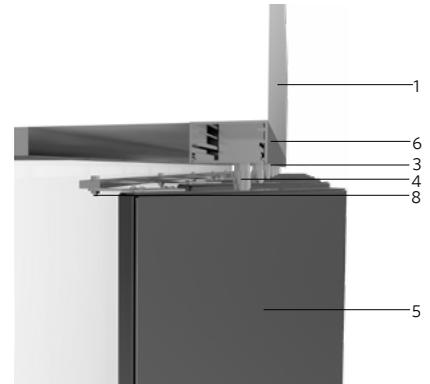
El Fins Accionable de Hunter Douglas es una solución de quiebravista exterior, el cual está fabricado de un composit metálico de dos caras lisas unidas por unas celdillas estructurales de aluminio (Honeycomb).

Debido a la composición de este panel, se consigue una geometría de óptimo acabado, alta resistencia mecánica y en condiciones de temperatura elevada dilata en ambas caras para evitar deformaciones, manteniendo su perfecta planitud. Es ideal para lograr fachadas con quiebravistas móviles.

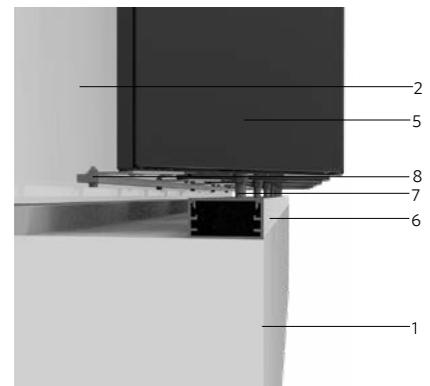
### PERSPECTIVA DEL SISTEMA



### REMATE SUPERIOR



### REMATE INFERIOR



1. Estructura según proyecto
2. Ventana según proyecto
3. Eje de Technyl Eje Largo PVC
4. Anel partido PVC
5. Bandeja Fins Accionable
6. Perfil tubular de aluminio
7. Eje de Technyl Eje Corto PVC
8. Barra de accionamiento

FORMATOS				
MATERIAL	LARGO (mm)	MÓDULO (mm)	ESPESOR (mm)	RENDIMIENTO (paneles/m)
ALUZINC ALUMINIO	MÍN. 400 MÁX. 3000	200	25	4,8
		359		2,7
		459		2,1
		559		1,8
		600		1,6

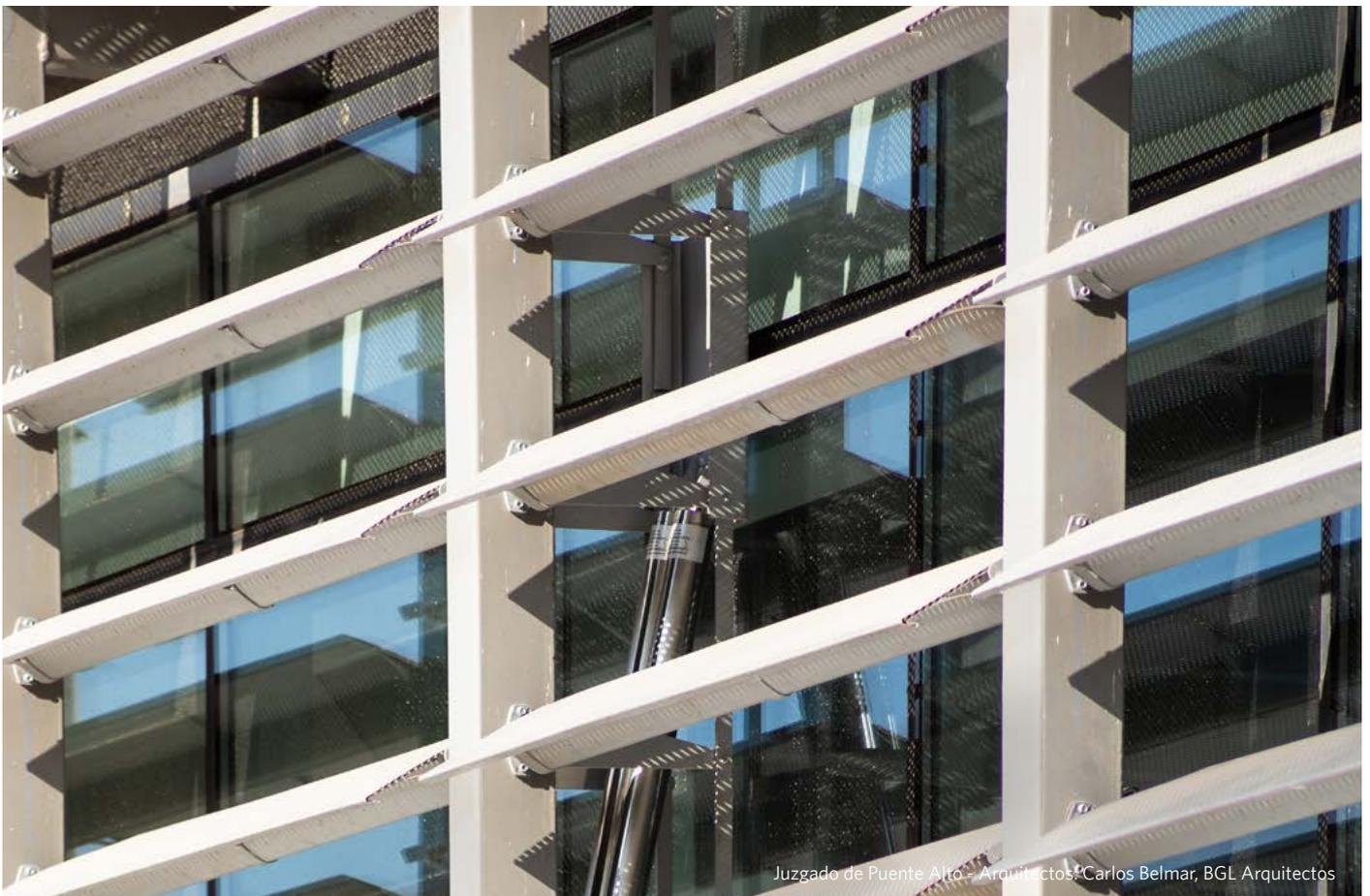


# AEROSCREEN PLUS



## AEROSCREEN PLUS

Es una solución arquitectónica de quiebravista móvil o fijo de trama lineal, formado por paletas individuales de distintos anchos. Ha sido desarrollado para proporcionar protección solar pasiva en las fachadas, mejorar el confort ambiental en los espacios y promover el uso eficiente de la energía en los recintos, permeando el ingreso de luz natural hacia el edificio sin obstruir la vista desde el interior. Las paletas AeroScreen plus están constituidas por un perfil continuo de aluminio extruido, costillas rigidizantes y una lámina metálica extendida en la cara. Si se requiere un control solar activo, el AeroScreen Plus cuenta con la opción de configuración móvil de las paletas, en versión manual o motorizada, compatible con sistema de domótica.



Juzgado de Puente Alto - Arquitectos: Carlos Belmar, BGL Arquitectos





## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El quiebravista AeroScreen Plus ha sido diseñado para revestir edificios como una doble piel y, a la vez, ser una solución eficaz en la protección solar, manteniendo el contacto entre el interior y el exterior del recinto debido a su transparencia.

- Material: aluzinc, acero corten, aluminio, cobre, madera, 3Form
- Espesor: 1,2 mm (aluminio)
- Colores: más de 100 colores estándar y a pedido
- Terminación: lisa o perforada, Woodgrains o Mineralgrains
- Usos: quiebravista
- Largo máximo: 3,5 m (perforado o liso)
- Rendimiento: según proyecto

### VISTAS DE FORMATO DE PANEL



1. Estructura según proyecto
2. Perfil 30/60, soporte AeroScreen plus
3. Ventana según proyect
4. Panel AeroScreen Plus

DIMENSIONES Y PESO					
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/ml)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	LARGO (mm)
AEROSCREEN PLUS CURVO 294 DIST. 285 mm	ALUMINIO	1,2	2,8	10,0	4000
	ALUZINC	0,8	3,4	12,4	
1,0		4,4	15,5		
AEROSCREEN PLUS PLANO 300 DIST. 285 mm	ALUMINIO	1,2	2,9	10,1	
	ALUZINC	0,8	3,6	12,5	
1,0		4,5	15,6		
AEROSCREEN PLUS CURVO 370 DIST. 355 mm	ALUMINIO	1,2	3,1	8,8	
	ALUZINC	0,8	4,1	11,4	
1,0		5,1	14,3		
AEROSCREEN PLUS PLANO 450 DIST. 434 mm	ALUMINIO	1,2	3,5	8,1	
	ALUZINC	0,8	4,7	10,8	
1,0		5,9	13,5		

Nota: El manto del producto puede ser en otras materialidades: madera, 3Form y otros metales, los cuales deben ser validados con el departamento técnico.

### VISTA PERSPECTIVA DE PANEL





CLÍNICA FOLANINI





# MALLAS GKD



## MALLAS GKD

GKD es una empresa alemana líder mundial en la fabricación de mallas de acero inoxidable que en alianza con Hunter Douglas y la instalación de una planta productiva en Chile, hace posible la aplicación de este tipo de productos en Latinoamérica.

Las mallas GKD están compuestas por una estructura textil, dúctil y flexible, la cual al mismo tiempo es resistente y robusta, apta para revestir edificios, muros y cielos.

Las mallas cuentan con diferentes porcentajes de área abierta según el tejido, las cuales permiten una visión tanto desde el interior como desde el exterior. Contribuyen a la protección solar en una fachada y permiten atractivas soluciones al ser retroiluminadas.



Clínica Alemana La Dehesa - Arquitectos: Marcela Quilodrán, Gustavo Greene



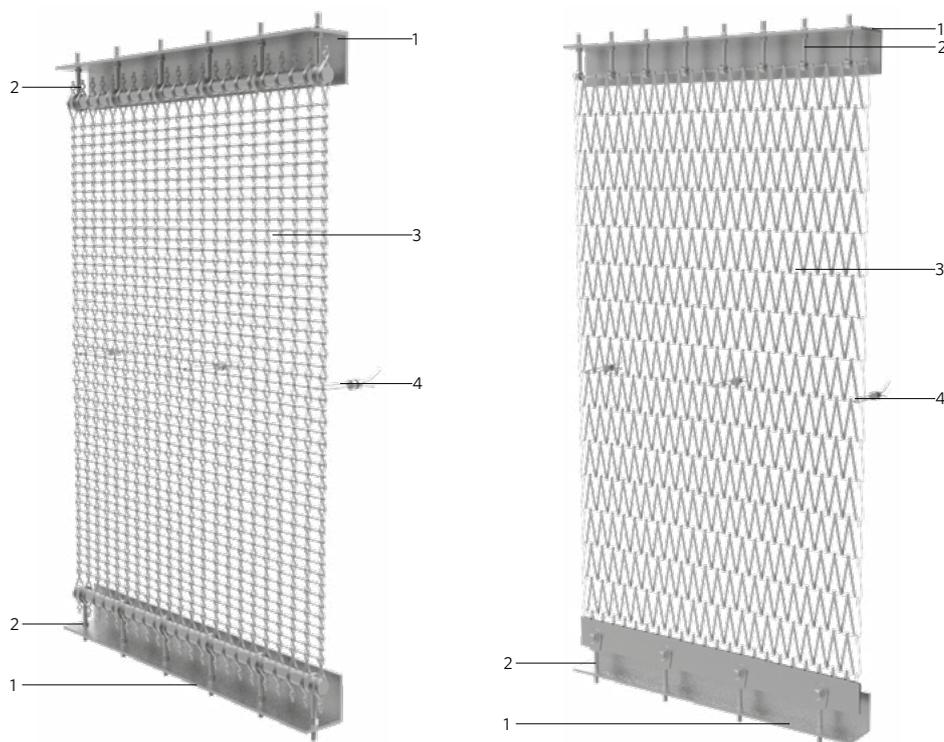
  
CLÍNICA  
**Alemana**



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- Tipos de mallas GKD: Lamelle, Lago, Tigris, Sambesi, Escale 7x1, Omega
- Material: acero inoxidable (hilos verticales) acero inoxidable (barras horizontales)
- Tipos de mallas GKD Latam: Minitubrise, Perfil M, Escale 10x1
- Material: acero inoxidable (hilos verticales) aluzinc (barras horizontales)
- Espesor: espesor de cable y varilla variable según malla
- Usos: revestimiento exteriores e interiores, cielos, protección solar, etc.
- Ancho estándar: según tipo de malla
- Largo máximo: continuo, según proyecto
- Colores malla: más de 100 colores, Woodgrains y Mineralgrains para aluzinc (solo Escale, Minitubrise y perfil M)

## ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Perfil L metálico según cálculo
2. Perno ojo M12
3. Malla (tejido metálico)
4. Hilo/tensor acero inoxidable

FORMATOS						
MAJLA	MATERIAL	% ÁREA ABIERTA	ANCHO (mm)	LARGO MÁX. (m)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )
TIGRIS	ACERO INOX.	62,1	3570	20	6,2	6
SAMBESI	ACERO INOX.	40	3600		7	11
LAGO	ACERO INOX.	44	3630		3,5	6,8
LAMELLE	ACERO INOX.	44,3	3650		3	5,2
ESCALE 7X1	ACERO INOX.	50	3500		22	8,9
ESCALE 10X1	ACERO INOX. / ALUZINC	50	3500		22	11,5
MINITUBRISE	ACERO INOX. / ALUZINC	50	3500		14	6,2
PERFIL M	ACERO INOX. / ALUZINC	50	3500		9	6,2







Urgencia

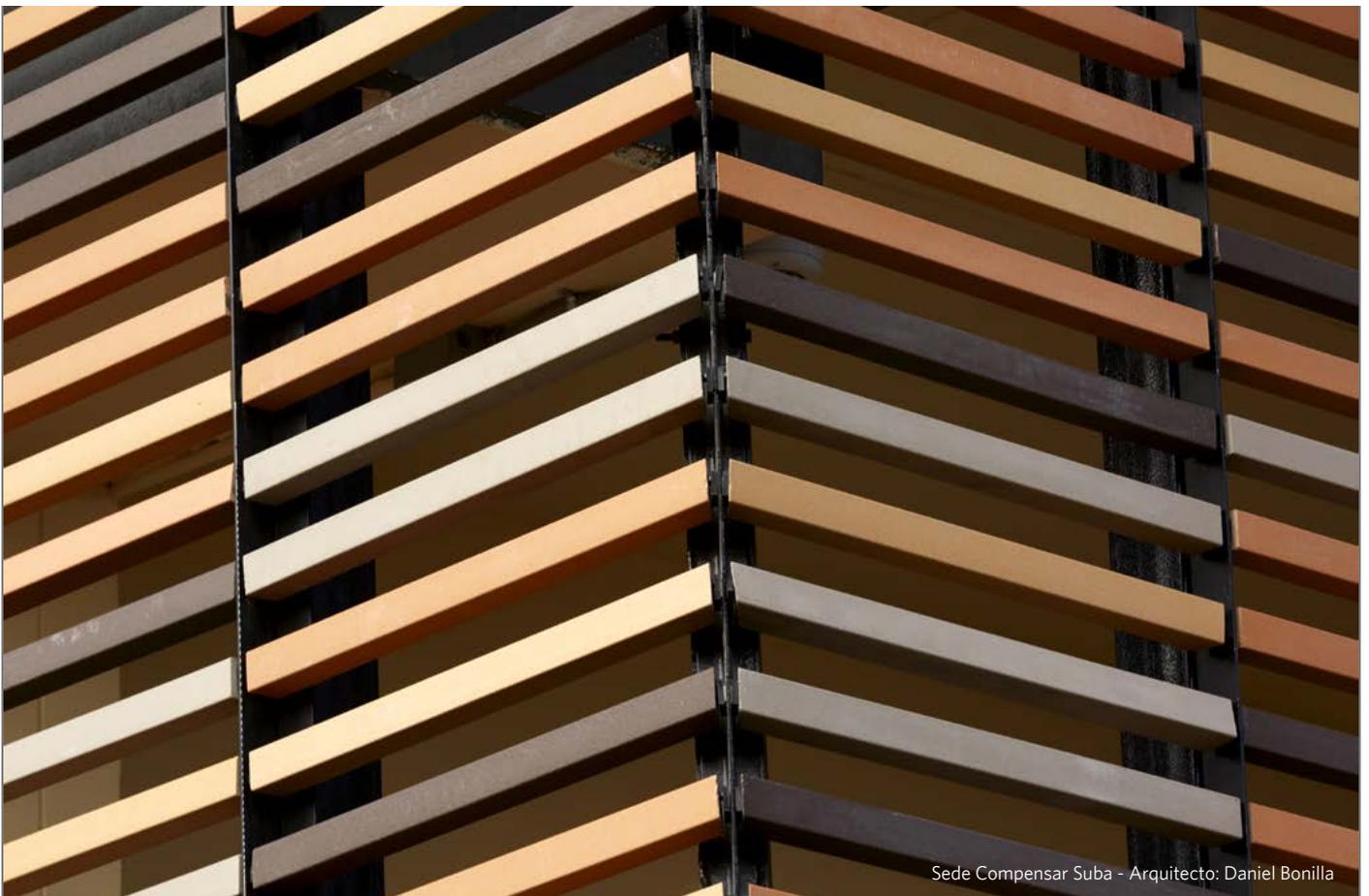


# NBK BAGUETTE



## NBK BAGUETTE

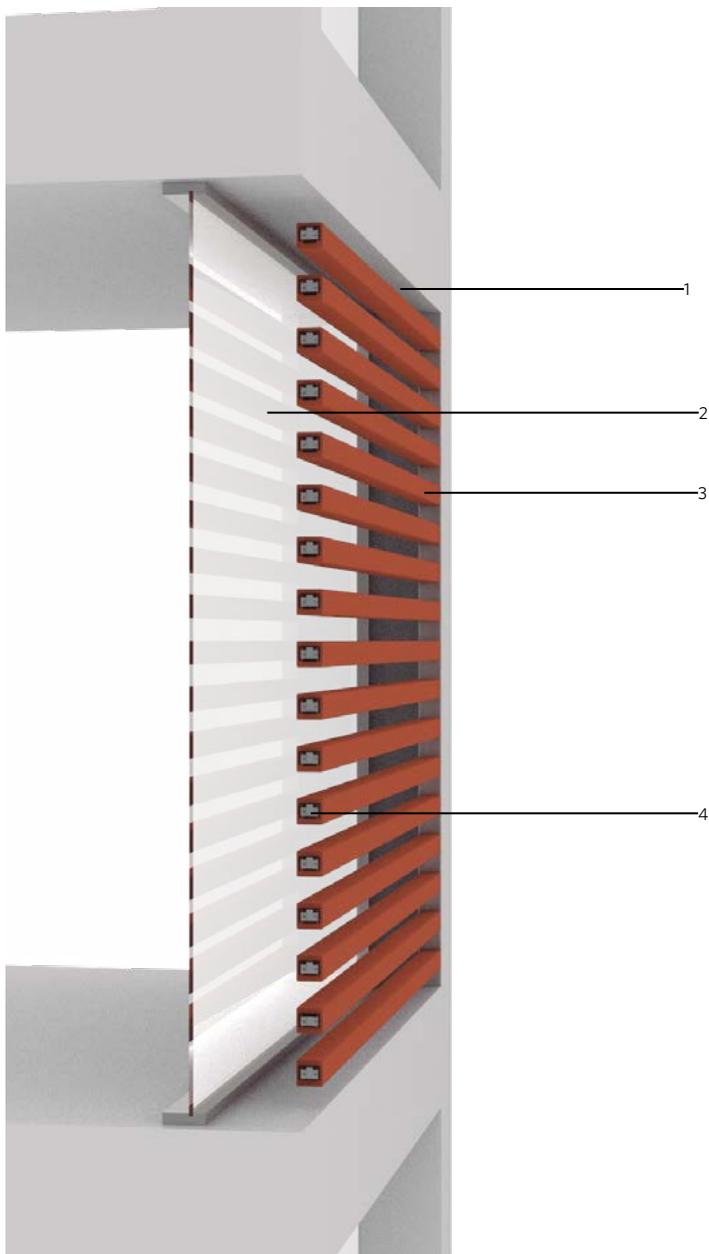
NBK Baguette es un quiebravista cerámico para fachadas ventiladas. La arcilla, con la cual se fabrican los paneles, es un material natural que provee calidez y durabilidad, y ha sido requerido durante siglos, en las edificaciones de todo el mundo. NBK Baguette es un aporte a la arquitectura de vanguardia, brindando flexibilidad en el diseño, riqueza en su gama de colores y la inherente sustentabilidad de este material. NBK Baguette son elementos huecos de cerámica con una sección cuadrada o rectangular. Este producto versátil se utiliza principalmente en ventanas o para el diseño de fachadas ventiladas. En el ámbito de la protección solar, el Baguette ofrece protección ideal, especialmente en regiones de sol intenso. Es fácil de instalar, con soportes laterales o sujetadores traseros.



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El NBK Baguette es un elemento lineal de cerámica con sección cuadrada o rectangular. Este versátil producto se utiliza principalmente como quiebravistas en ventanas. El NBK Baguette ofrece protección solar y revestimiento idealmente en combinación con el revestimiento NBK Terrart. Presenta un fácil sistema de instalación mediante soportes laterales o sujetadores en la parte posterior. Su aplicación se extiende a elementos de fachada como parapetos y balcones.

## ISOMÉTRICA



1. Estructura según calculo
2. Ventana según proyecto
3. Panel NBK Baguette
4. Clip de sujeción Baguette

## VISTAS EN PERSPECTIVA OPCIONES DE BAGUETTE





 compensar

Sede Compensar Suba - Arquitecto: Daniel Bonilla



Sede Compensar Suba - Arquitecto: Daniel Bonilla

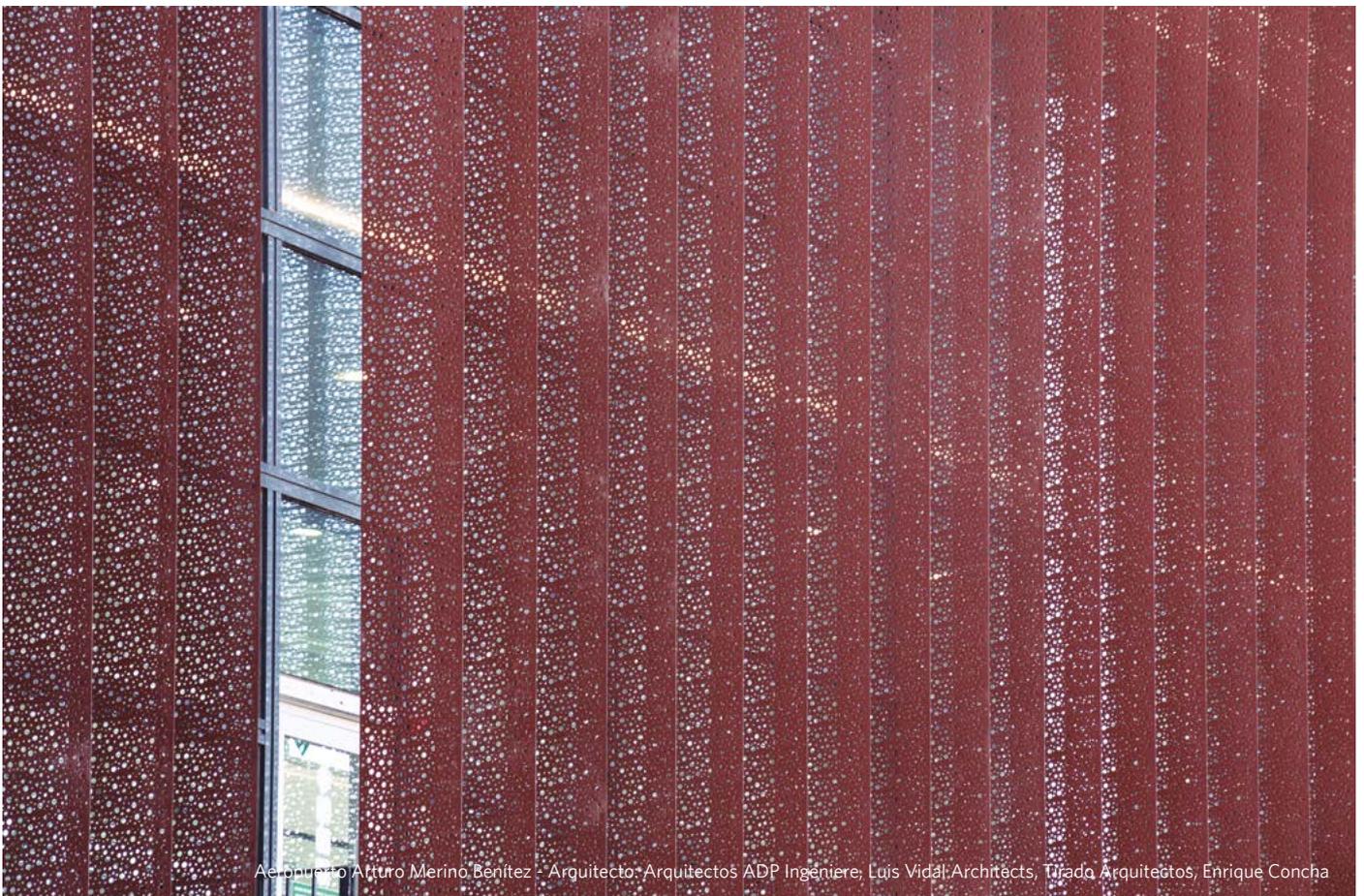


# STRIPSCREEN



## STRIPSCREEN

El cortasol StripScreen es un novedoso producto que permite entregar un aspecto único en la renovación de fachadas. Es un producto que utiliza un fleje vertical que se soporta solamente en dos partes de la fachada, proporciona una imagen de liviandad y a la vez eficiencia energética. Es un producto versátil ya que además de poder variar la separación de sus elementos fijos horizontales o verticales, se puede combinar con distintos anchos de flejes, colores y perforaciones. Gracias a la alternativa perforada es posible obtener fachadas traslúcidas, retro-iluminadas o como elemento de control solar pasivo.



Aeropuerto Arturo Merino Benítez - Arquitecto: Arquitectos ADP Ingeniería, Luis Vidal Architects, Tirado Arquitectos, Enrique Concha

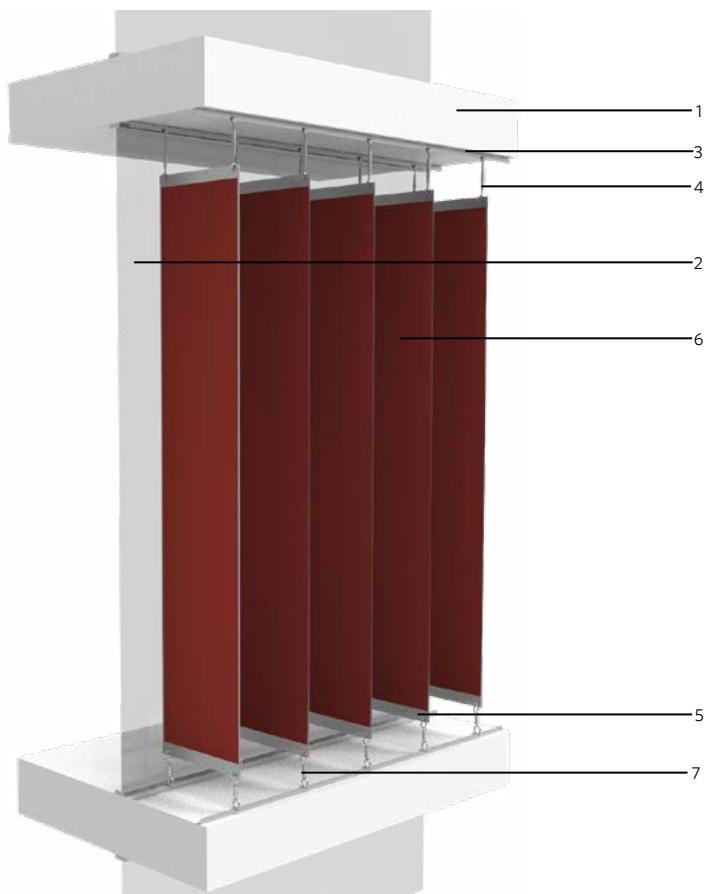




## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El cortasol StripScreen es un novedoso producto que permite entregar un aspecto único en la renovación de fachadas. Es un producto que utiliza un fleje vertical que se soporta solamente en dos partes de la fachada, proporcionando una imagen de liviandad y a la vez eficiencia energética. Es un producto versátil ya que además de poder variar la separación de sus elementos fijos horizontales o verticales, se puede combinar con distintos anchos de flejes, colores y perforaciones. Gracias a la alternativa perforada es posible obtener fachadas traslúcidas, retro-iluminadas o como elemento de control solar pasivo.

### ISOMÉTRICA DE SISTEMA



1. Estructura según proyecto
2. Ventana según proyecto
3. Estructura de soporte
4. Tensor velero
5. Pletina 1+1
6. Fleje StripScreen
7. Resorte

DIMENSIONES Y PESO					
PRODUCTO	MATERIAL	MÓDULO (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	LARGO MÁX. (mm)
STRIPSCREEN	ALUZINC	298	0,8	6,3	12000
		404	1	7,9	
		505	1	7,9	
	ACERO CORTEN	605	1	7,9	







Anatomia Patologica



## MANTENCIÓN Y LIMPIEZA

### Consideraciones generales

- Para que la limpieza sea efectiva debe realizarse mantenimiento al menos una vez al año o cuando se estime necesario según condiciones ambientales presentes en la zona.
- Las condiciones ambientales son un factor importante a considerar para lograr un buen resultado, no se debe realizar mantenimiento en días de lluvia, niebla, llovizna o mucho sol.
- Por motivos de seguridad el uso de hidrolavadora debe considerar el cierre del perimetral del área donde se encuentra instalado el producto.
- El uso de hidrolavadoras en quiebravistas debe considerar una limpieza posterior de ventanas y vidrios.
- La limpieza debe comenzar siempre por la parte superior del quiebravista o la fachada.
- No se permite el uso de productos abrasivos ni químicos alcalinos y/o ácidos, ya que podrían dañar la pintura del producto.
- El resultado final del lavado dependerá del proceso de secado, que se debe realizar de forma manual o natural en función de las condiciones ambientales presentes en la zona.
- Se recomienda el uso de agua a alta temperatura para la limpieza con hidrolavadora, ya que esto permite que el agua se evapore rápidamente y el secado sea en forma natural sin dejar gotas ni marcas de agua.

### Limpieza y mantenimiento exterior. Consideraciones generales

- En ocasiones la primera limpieza se realiza para quitar la goma adhesiva y / o polvo adherido en la superficie una vez retirado el film plástico del producto, retirando este inmediatamente después de instalado el producto para que no se adhiera a la superficie.
- Aplica a productos metálicos de Aluzinc, Aluminio, Cobre o galvanizados.

### Elementos a utilizar

- Utilizar un paño de algodón seco y libre de pelusas.
- Idealmente utilizar alcohol etílico.
- Utilizar diluyente antigraffiti o Varsol sólo en caso que la pintura sea PVDF, ya que si es poliéster puede perder brillo.

### Pasos a seguir

1. Retirar el film plástico del producto inmediatamente una vez instalado (para evitar que este se pegue al producto por efectos del calor).
2. Aplicar una pequeña cantidad de alcohol / diluyente antigraffiti o Varsol sobre el paño, sin empapararlo.
3. Frotar la superficie del producto realizando movimientos circulares para optimizar los resultados.

### Medidas ante el Coronavirus COVID-19

#### ¿Con qué desinfectar las superficies?

Los siguientes productos son eficaces en la eliminación de virus y bacterias incluyendo el Covid-19 sin afectar la integridad de la pintura y el material base en productos metálicos de interior.

- Etanol al 70% (Alcohol etílico).
- Propanol 70% (Alcohol isopropílico).
- Jabón neutro a base de grasas vegetales y/o animales (Ivory u Orvus en los EEUU).

### Recomendaciones:

- Seguir las instrucciones de aplicación del producto para garantizar su efectividad.
- La mayoría de los productos recomienda mantener la superficie húmeda durante un período de tiempo (ver etiqueta del producto).
- Aplicar producto empleando guantes desechables.
- En áreas de contacto humano permanentes que requieran desinfección, se recomienda efectuar limpieza diariamente.

### Advertencias:

- No usar alcohol isopropílico sobre la madera ya que puede dañar los acabados.
- Materiales como la piedra, materiales porosos, ladrillos y cerámicos no deben desinfectarse mediante hipoclorito de sodio, ya que se oxida en forma de sal de sodio dañando las superficies.



[www.hunterdouglas.cl](http://www.hunterdouglas.cl)  
Showroom Av. Bicentenario 3883  
Vitacura, Santiago

**HunterDouglas**   
Architectural



