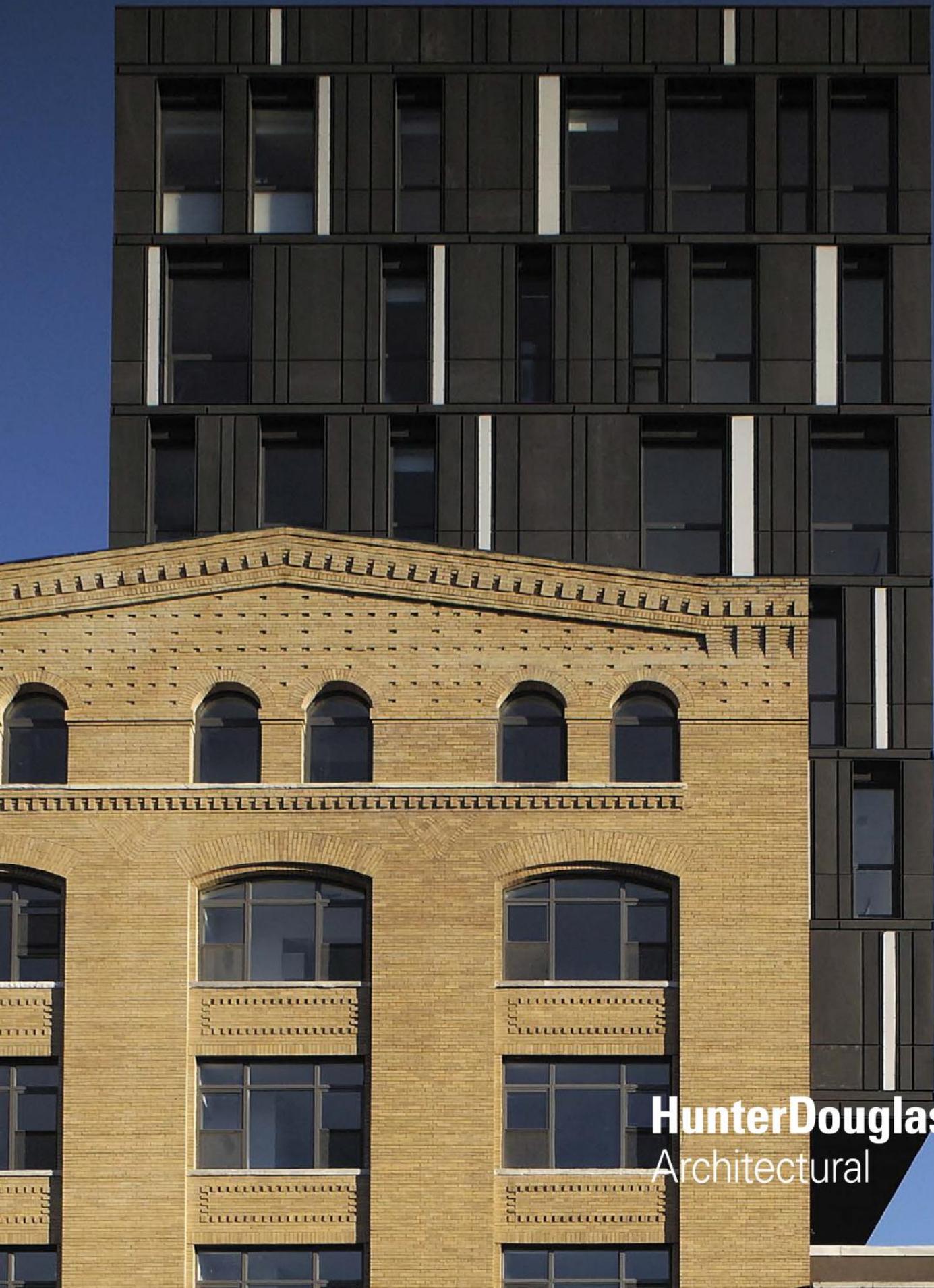


Materialidades

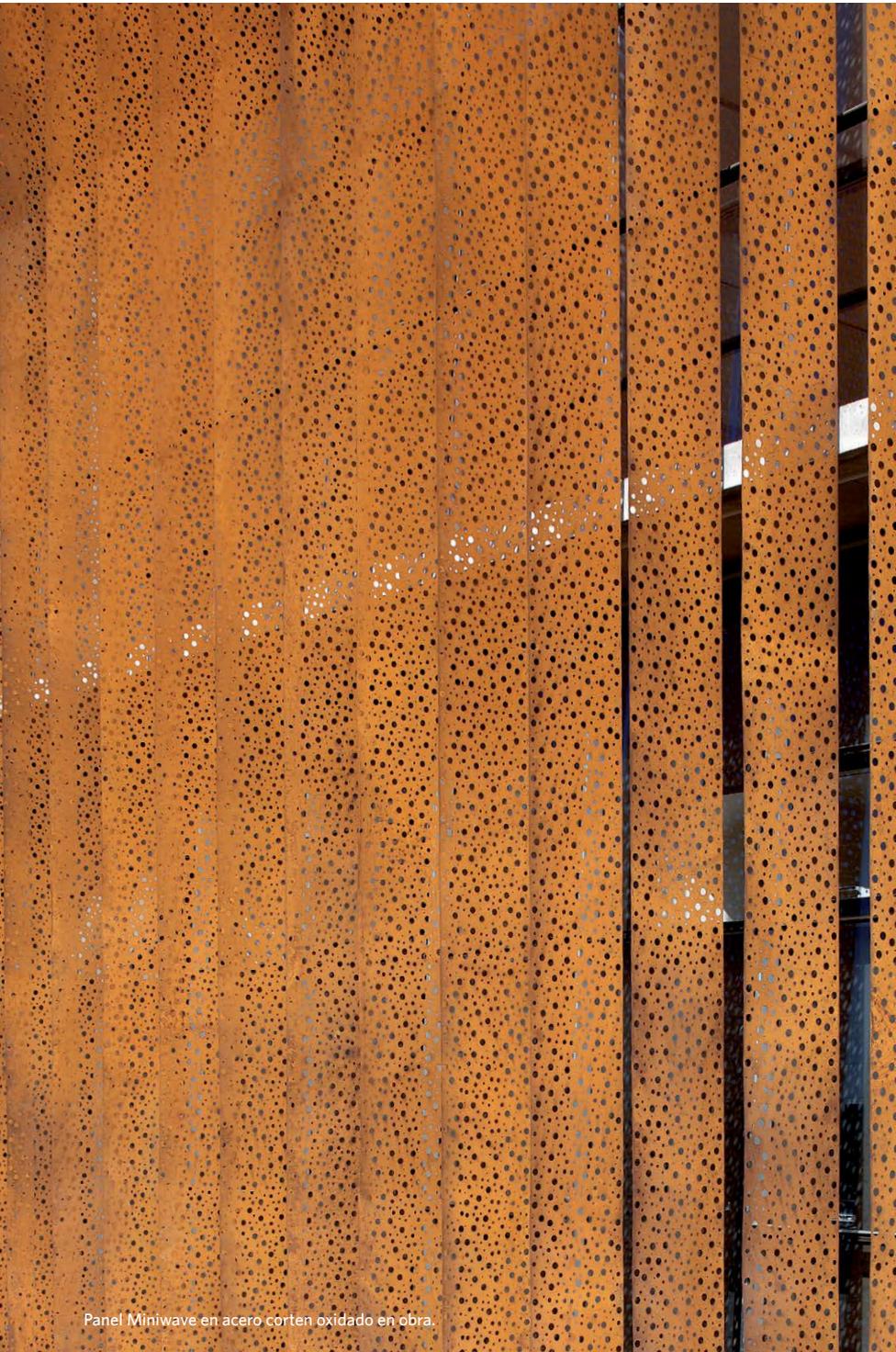


HunterDouglas 
Architectural

Hunter Douglas, en su continua búsqueda de nuevas soluciones y materiales que ayuden a dar valor a la arquitectura chilena, presenta nuevas materialidades que se incorporan a nuestra extensa línea de productos. Se trata de materialidades con increíbles potencialidades como el cobre, aluminio, zinc y acero corten. Estas nuevas materialidades permiten aplicar estas terminaciones a nuestras cubiertas, revestimientos, cielos y quiebravistas, buscando ampliar la oferta de terminaciones y soluciones a la arquitectura, proporcionando más herramientas que quedan a disposición de los arquitectos y su creatividad.

Materialidades

ACERO CORTEN

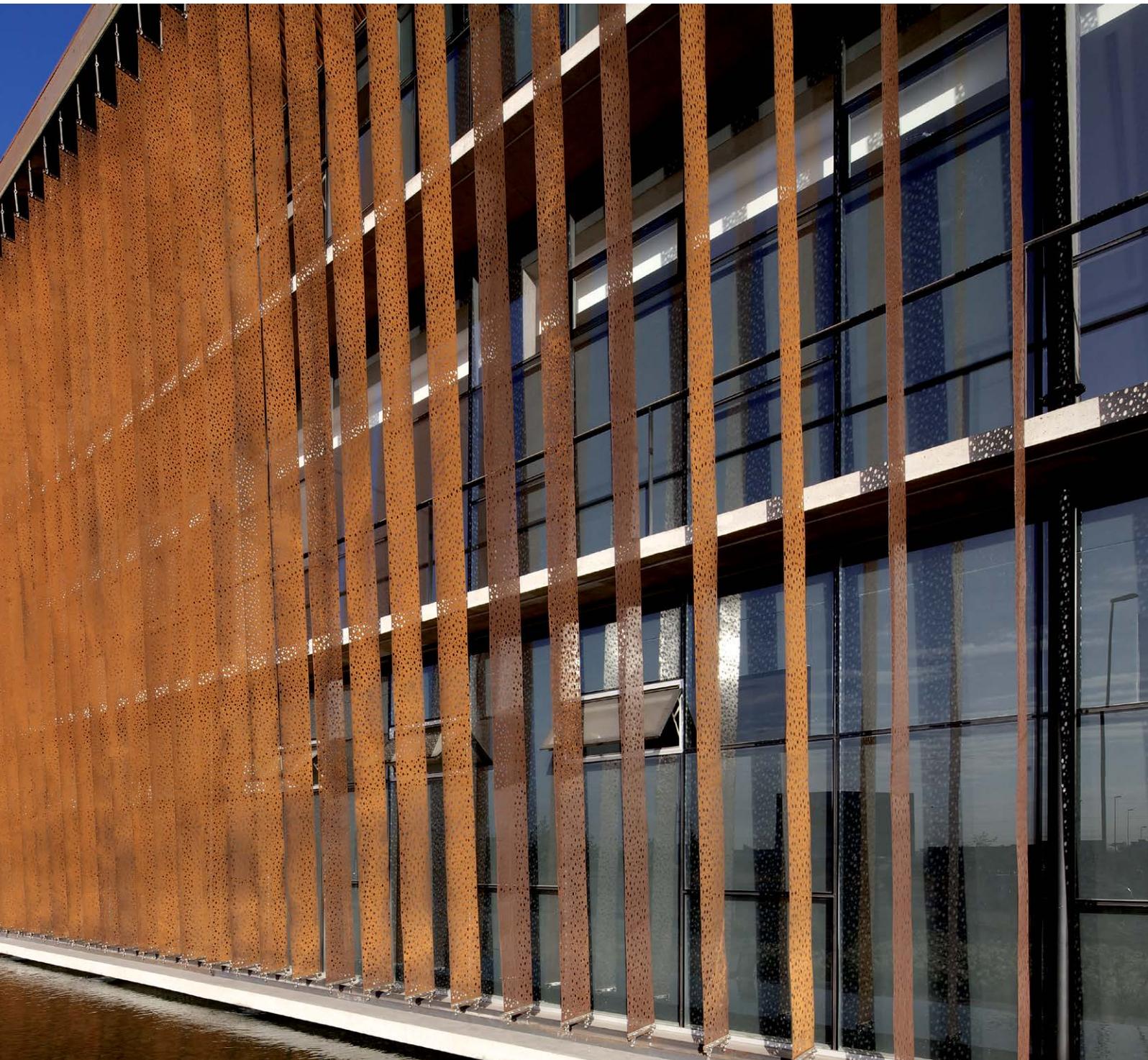


Panel Miniwave en acero corten oxidado en obra.



El acero corten es un material que tiene como característica las distintas tonalidades rojizas que toma a través de un proceso de oxidación controlada realizado en nuestra planta productiva. A medida que pasa el tiempo, la oxidación va permitiendo que el material se autoproteja, es decir, crea una película de óxido impermeable al agua que evita que ésta ingrese, desacelerando el proceso de oxidación.

El acero corten es una aleación especial con cromo, cobre, níquel y fósforo. Para aplicaciones exteriores el color final dependerá de la ubicación geográfica y del nivel de humedad, salinidad, etc. del ambiente, sin requerir de ningún tratamiento especial antes o después de la instalación.



OPCIONES ACERO CORTEN



Acero Corten Patinado Perforado
con barniz opaco



Acero Corten Patinado





ALUMINIO



La ductibilidad del aluminio permite una amplia gama de formas que se conjugan con los más variados colores.

El aluminio tiene una excelente relación resistencia mecánica/peso, reduciendo al mínimo las cargas en las estructuras de soporte, lo que lo convierte en un material ideal para el reciclaje de fachadas de edificios.

Con este material son posibles las terminaciones especiales de imitación cobre patinado, micas, aluminios bruñidos, espejados y maderas, proporcionando una potente herramienta de diseño para espacios interiores y exteriores en todas las soluciones desarrolladas por Hunter Douglas como cielos, quiebravistas, revestimientos y cubiertas.

El aluminio es considerado el material de construcción del futuro y por ello es cada día más utilizado.

Este material permite una mejor manipulación frente a otras materialidades, por lo que el formado de los paneles presenta una excelente terminación.

La planitud que se logra con el aluminio es inigualable.



OPCIONES ALUMINIO



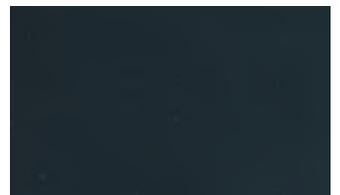
Aluminio Anodizado Brushed



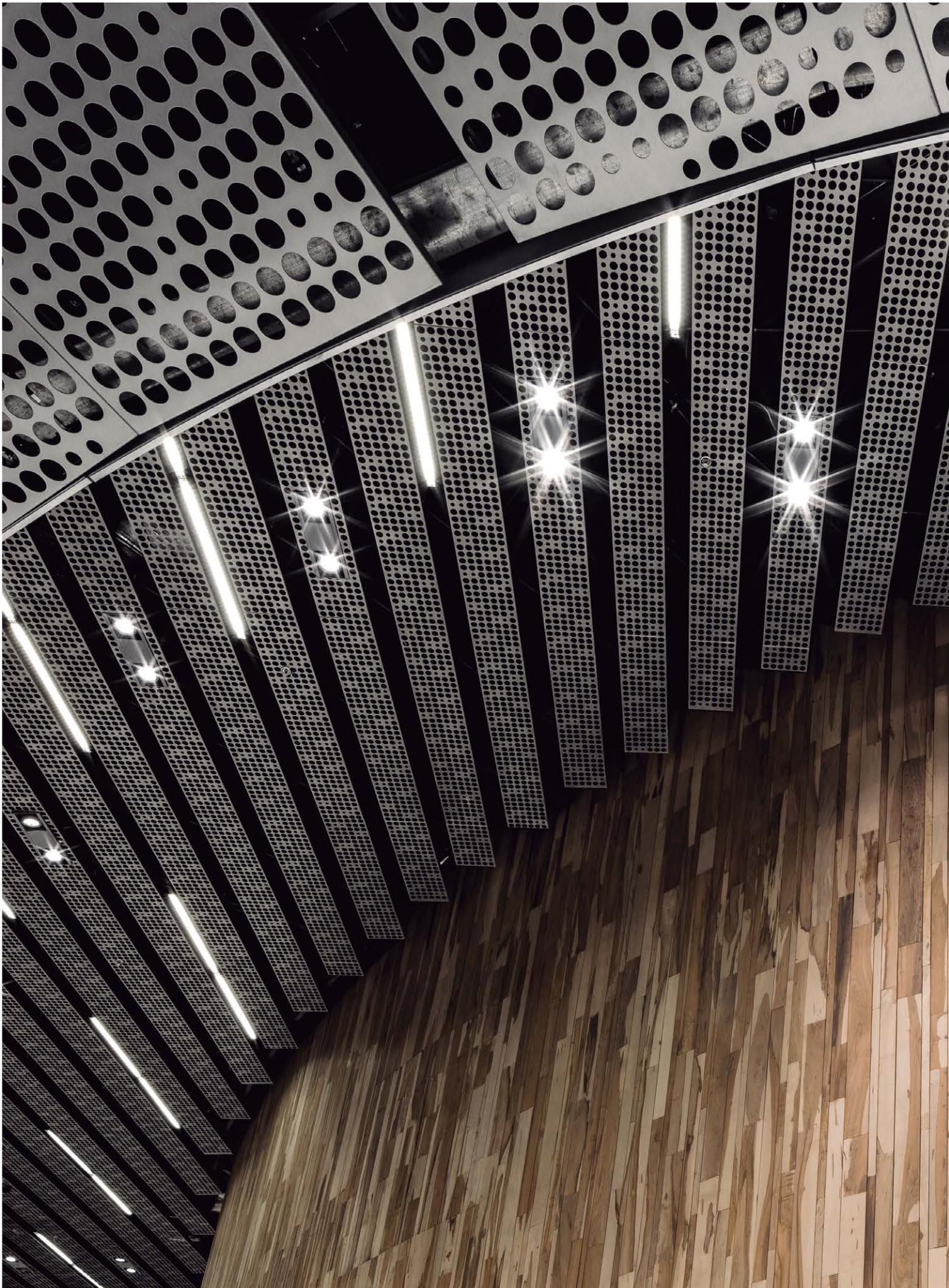
Aluminio Mill Finish con barniz

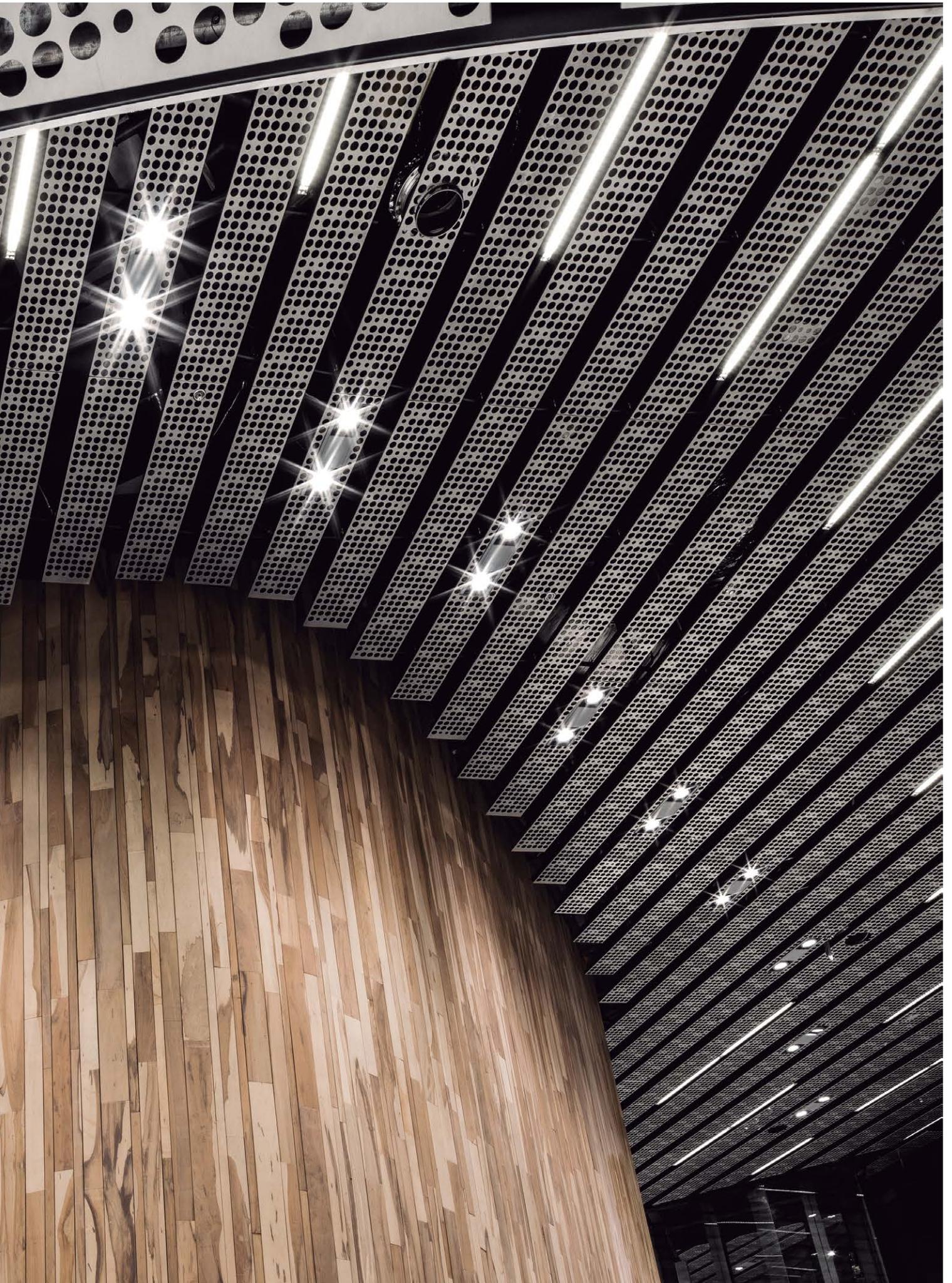


Aluminio Titanium Brushed



Terminación Mirror Lite





GEOCLAD



La línea de productos Geoclad ha sido diseñados para el recubrimiento de fachadas y revestimientos interiores, cielos y techumbres entregando una imagen única, dinámica y customizada. Geoclad permite crear paneles con geometrías variables 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 ingeniería de Hunter Douglas la geometría de los paneles posibilitando que el proyecto resultante posea texturas únicas en su fachada.



COBRE



El cobre es un material noble de larga vida útil que permite variadas aplicaciones.

Hunter Douglas incorpora esta materialidad en todas sus líneas de productos metálicos y de esta forma es posible aplicar el cobre en fachadas, cielos, cubiertas e incluso como quiebravistas aprovechando la versatilidad de nuevos procesos de fabricación.

Mediante un proceso industrializado con agentes químicos es posible aplicar una pátina homogénea sobre el cobre, adelantando el proceso natural de oxidación de este noble material el cual demora, dependiendo de las condiciones atmosféricas, muchos años.

Este material, el cual nos identifica en el mundo, cuenta con especiales características.

Por ejemplo, al estar expuesto a la intemperie, va variando su color a lo largo del tiempo pasando por tonos cafés, verdes, rojos y azules.



COBRE



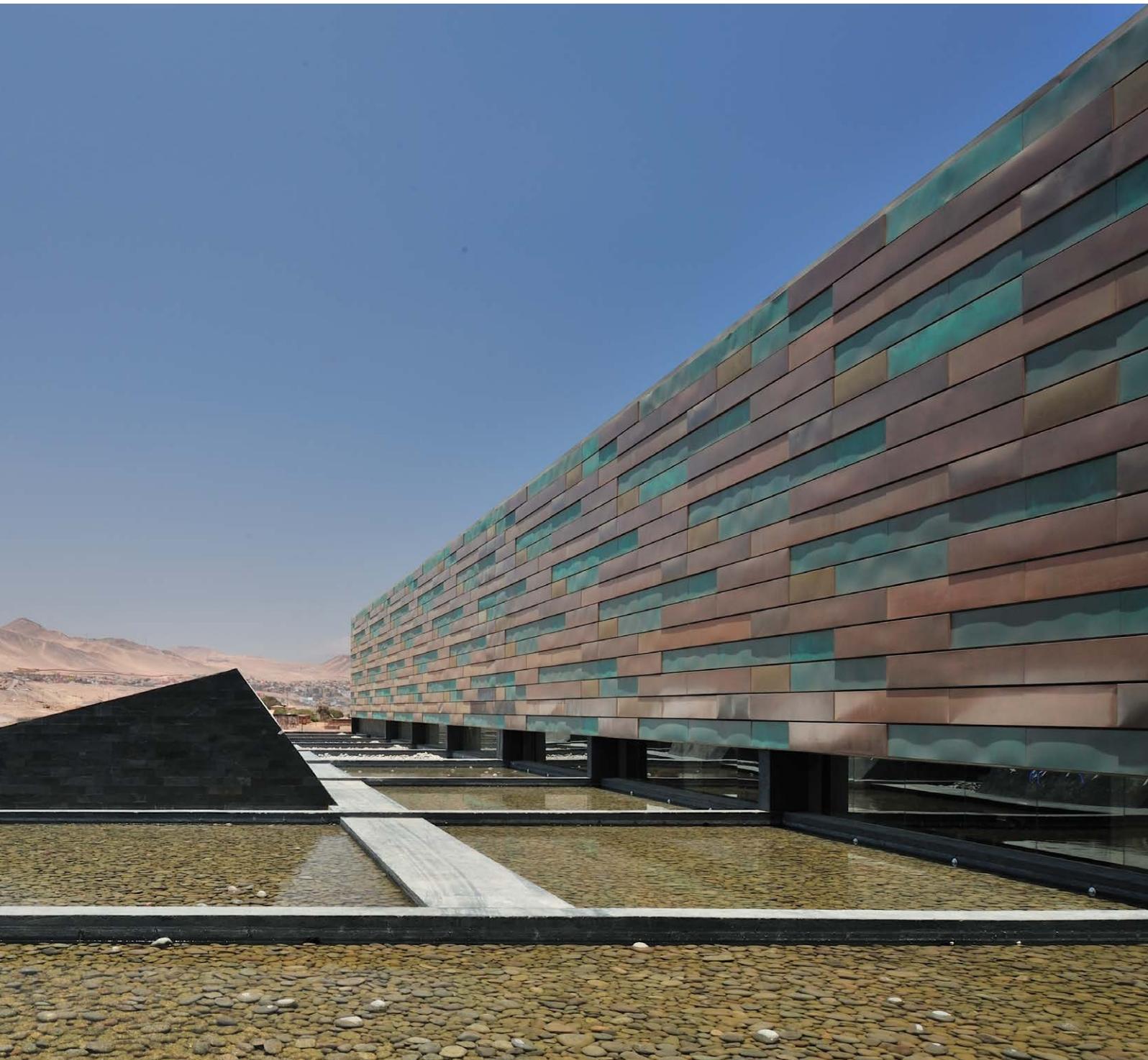
El cobre con distintos tipos de tratamientos puede lograr diferentes patinas obteniendo una variada gama cromática.



Una de sus principales características es su alta resistencia a ambientes agresivos (marinos, ácidos, etc.), ya que resiste la corrosión atmosférica por más de 100 años.

Dada su composición el cobre atenúa el desarrollo y crecimiento de gérmenes, por lo que es considerado higiénico. Gracias a lo anterior puede ser utilizado por ejemplo en industrias de alimento, hospitales.

Es un material 100% reciclable.



OPCIONES COBRE



Cobre Natural con barniz



Cobre Pátina Turquesa

ZINC



El Zinc destaca por su durabilidad, nobleza y por permitir terminaciones sobrias y atractivas.



La versatilidad y resistencia del zinc lo ha convertido en uno de los materiales que más soluciones puede aportar a la arquitectura. Su principal ventaja es que es muy maleable y flexible, por lo que responde bien a soluciones estéticas e ingenieriles que usualmente no podrían obtenerse con otros materiales aptos para techos y fachadas. Permite tratamientos interesantes de ángulos y esquinas, y funciona en superficies de todas las formas, sea éstas rectas, curvas, convexas o cóncavas.

Por otra parte, el zinc puede resistir incluso durante un siglo. Sus bajos niveles de corrosión permiten que tenga un excelente comportamiento durante 90 a 100 años, también en zonas urbanas o marítimas donde se mantiene entre 40 y 60 años aproximadamente. Además de ser duradero, es amigable con el medio ambiente porque no es tóxico y es completamente reciclable.

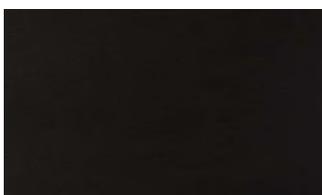
Acabados de ZINC

- Natural: el zinc tiene un aspecto brillante al terminar el proceso de laminación. Éste va cambiando con el pasar del tiempo a un tono semi mate con la formación de una especie pátina gris clara.
- Presatinados: Quartz-Zinc tiene un color gris claro que se asemeja bastante al acabado natural luego de unos meses de exposición.



Antra-Zinc es de aspecto gris oscuro y está recubierto con una resina anticorrosión. Quartz-Zinc y Antra-Zinc son marca registrada de VM ZINC®.

OPCIONES ZINC



Zinc Anthrazinc



Zinc Quartzinc

BAMBOO



BAMBOO

Este producto tiene su foco en la sostenibilidad, la calidad de producto y la innovación ofreciendo múltiples opciones de suelos de Bamboo que se dividen en tres colecciones. Esto nos permite ofrecer una solución de parquet de Bamboo para todo el mundo: Dynamic Collection con sus modelos; Bamboo Elite, Bamboo Solida y Bamboo Noble, su uso es principalmente para aplicaciones residenciales, Eternal Collection con sus modelos; Bamboo Supreme, Bamboo Forest y Bamboo Industriale, para aplicaciones de alto tráfico con las más altas exigencias y Gran Collection con sus modelos; Pure Bamboo, Top Bamboo y Flex Bamboo, con lamas largas y anchas. Además, contamos con Outdoor Collection, con la cual hemos desarrollado una verdadera alternativa ecológica y duradera a las tarimas de madera tropical, para lograr esto se utiliza un exclusivo proceso patentado que modifica la dureza, estabilidad dimensional y durabilidad de los productos.

Contamos con 2 grandes familias de productos X-treme y N-finity. Con Bamboo X-treme, se utiliza un proceso que asocia el termo tratamiento con la alta densidad. Este proceso confiere a Bamboo X-treme una estabilidad dimensional, resistencia al fuego durabilidad y una dureza excepcionales, superiores a las mejores especies de madera tropical. Bamboo X-treme puede ser utilizado como tarima de exterior, revestimiento de fachada, valla o mobiliario urbano.



OPCIONES BAMBOO



X-Treme

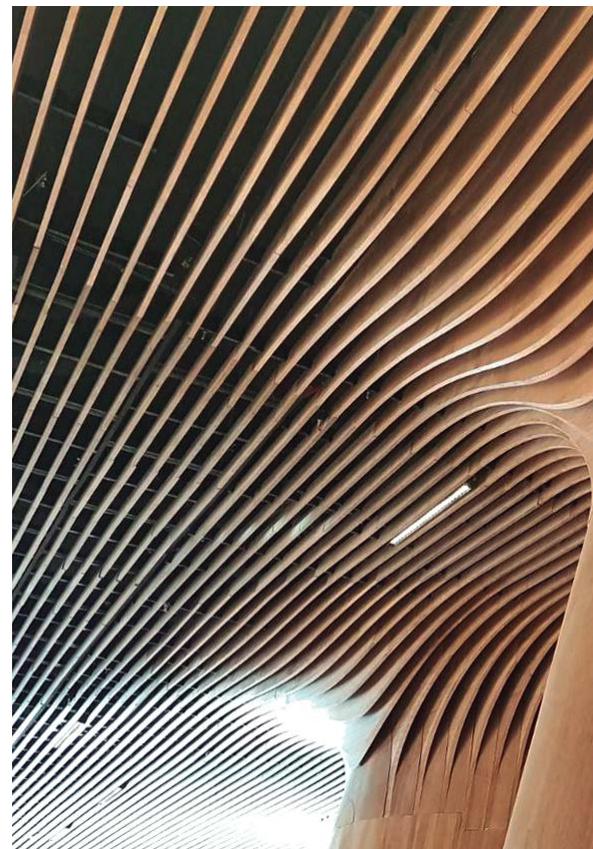


N-Finity

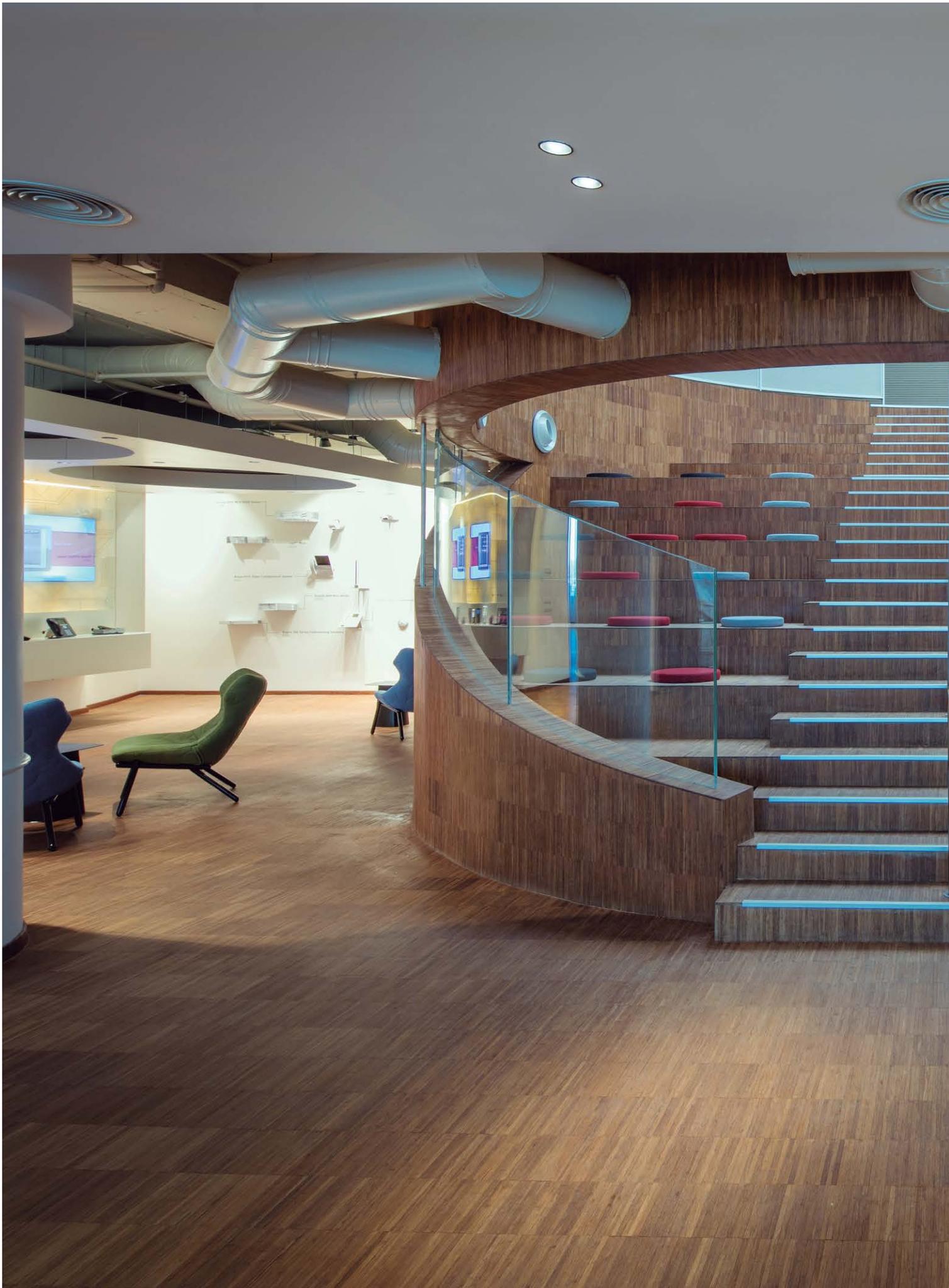


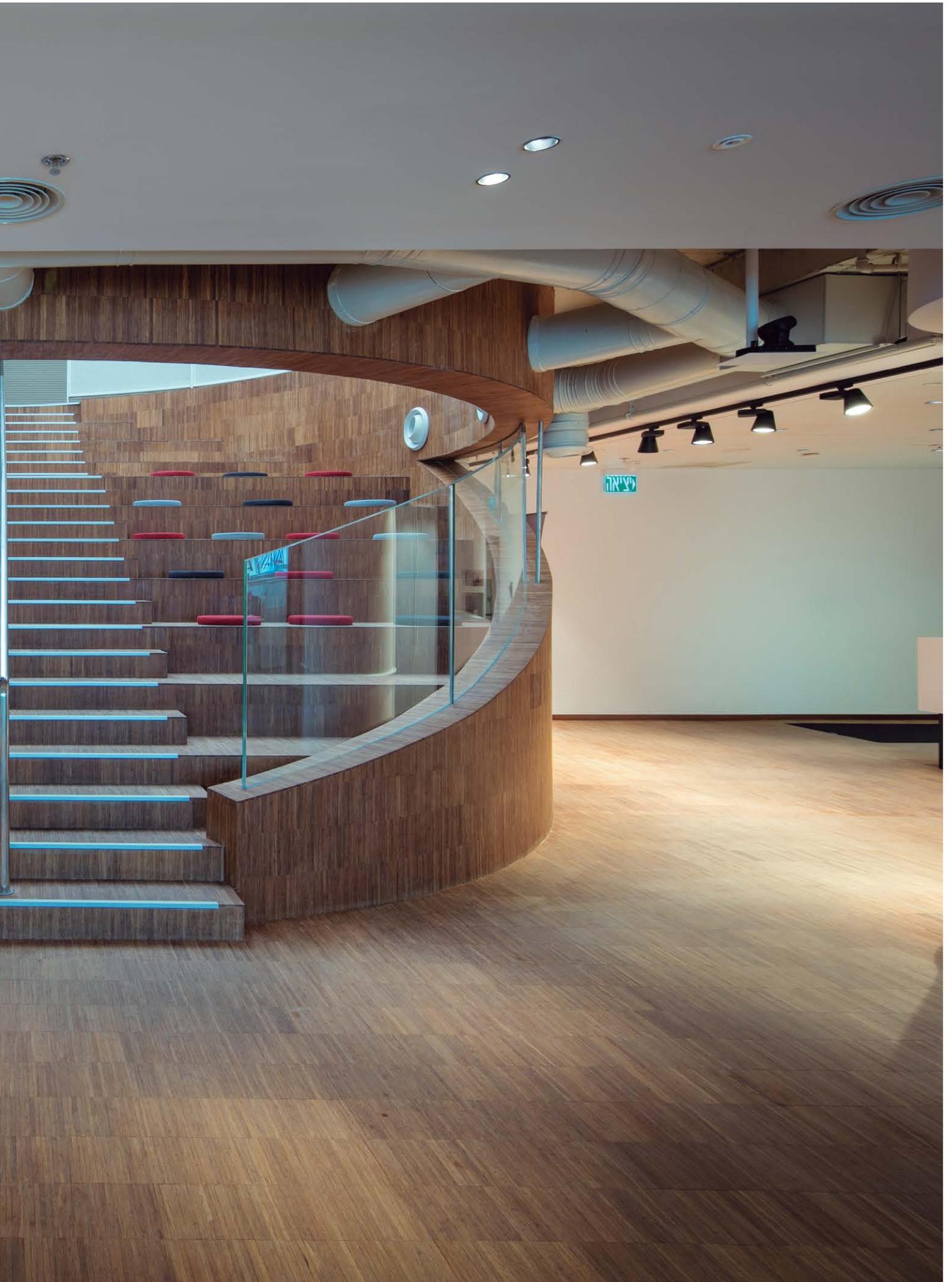
MOSO

Flex
Industriale
Paneles
Sólida
Top Bamboo
Vigas Interior









MADERAS



Hunter Douglas incorpora esta materialidad en sus productos de cielo, control solar y de esta forma es posible entregar una mayor calidez y prestancia al diseño de los edificios. Se utilizan variados tipos de maderas con tratamiento de impregnación o barniz para el buen comportamiento al exterior e interior.

En una renovada colección, el quebravista Woodbrise está ahora disponible en 3 tipos de madera, N-finity, Cedro y Lenga, además cuenta con variadas opciones de geometría de paletas.

La línea de productos Natura pueden ser utilizados en ambientes húmedos, ya que están compuestos por bandejas de madera aglomerada HR que son resistentes a la humedad y son libres de formaldehído. Además de la opción de dejar la cara vista sólo con barniz natural, existen distintas alternativas de tintes que son aplicables a todas las variedades de chapas: Light Oak, Miel, California Oak, Albayalde, Café Moro y Mahogany. Las chapas de los revestimientos Natura son de madera natural, por lo que los tonos y vetas son variables. Este producto contribuye a la Certificación LEED V4.



El cielo Woodlines está compuesta por una chapa de madera natural adherida 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.

3form



3form son paneles y revestimientos translúcidos con un alto nivel de diseño, en distintos espesores y colores. Dimensión módulo: 1.220 x 2.440 ó 3.050 mm, y los espesores van desde 1,6 mm hasta 50 mm, según los requerimientos del proyecto. Las principales líneas de productos son:

- Varia: Son de ecoresina, un material durable y amigable con el medio ambiente, debido a que posee un 40% de material reciclado, y es 40 veces más resistente que el vidrio al impacto. Encapsulan diversos elementos, como aros de bambú, piedras de río, pastos, y otros, transformando materiales orgánicos en un elemento estéticamente sofisticado y moderno.
- Chroma: Ideales para uso al exterior. De superficie sólida, con colores luminosos. Disponible en una amplia paleta de colores, ofrecen un sinnúmero de posibilidades. Con iluminación artificial o natural entregan un color radiante. Su superficie es renovable después de un tiempo de uso, y vuelve a quedar como nuevo.

Dormitorios, oficinas, accesos, separadores de ambientes, cielos, retroiluminaciones, mobiliario, puertas, barandas, entre otras variadas aplicaciones. La línea de revestimientos 3form se denomina Studio. Amplia gama de alternativas: Wovin Wall, Wave Wall, Edge, Profile, Ditto y la línea Shapes. Cada uno de estos revestimientos incluye los herrajes y accesorios, con el fin de que la instalación sea muy simple.



ALTERNATIVAS DE COLORES CHROMA



BLUSH



VITAMIN C



CRANBERRY



SURF



COBALT



VIOLET



GHOST



IVORY



BLACK OUT



LAWN



MOSS



FLURRY



SHORELINE



CATALINA



DAHLIA



TAXICAB



REDWOOD



EMPEROR



SALTWATER

HunterDouglas 
Architectural





METALSCREEN



Las mallas desplegadas a diferencia de las mallas electro soldadas o tejidas, se fabrican a partir de una sola plancha, siendo un solo elemento, pudiendo fabricarse en diferentes espesores, materialidades, aberturas, texturas y colores, proporcionando una infinita gama de productos para diferentes aplicaciones, como cielos, fachadas o revestimientos interiores.

La geometría con rombos desplegados pequeños, son ideales para aplicaciones de cielos registrables, y al ser utilizadas con una tela, proporciona una excelente performance acústica.

Al ser un elemento que se fabrica a partir de una sola plancha o bobina, incorporando tecnología propia de Hunter Douglas, es posible su plegado y conformado, resultando un elemento muy versátil y de diseño customizable, muy utilizado por los arquitectos de vanguardia. En aplicaciones en fachadas, resulta ser un elemento de control solar muy eficiente permitiendo una elevada permeabilidad visual con el exterior.

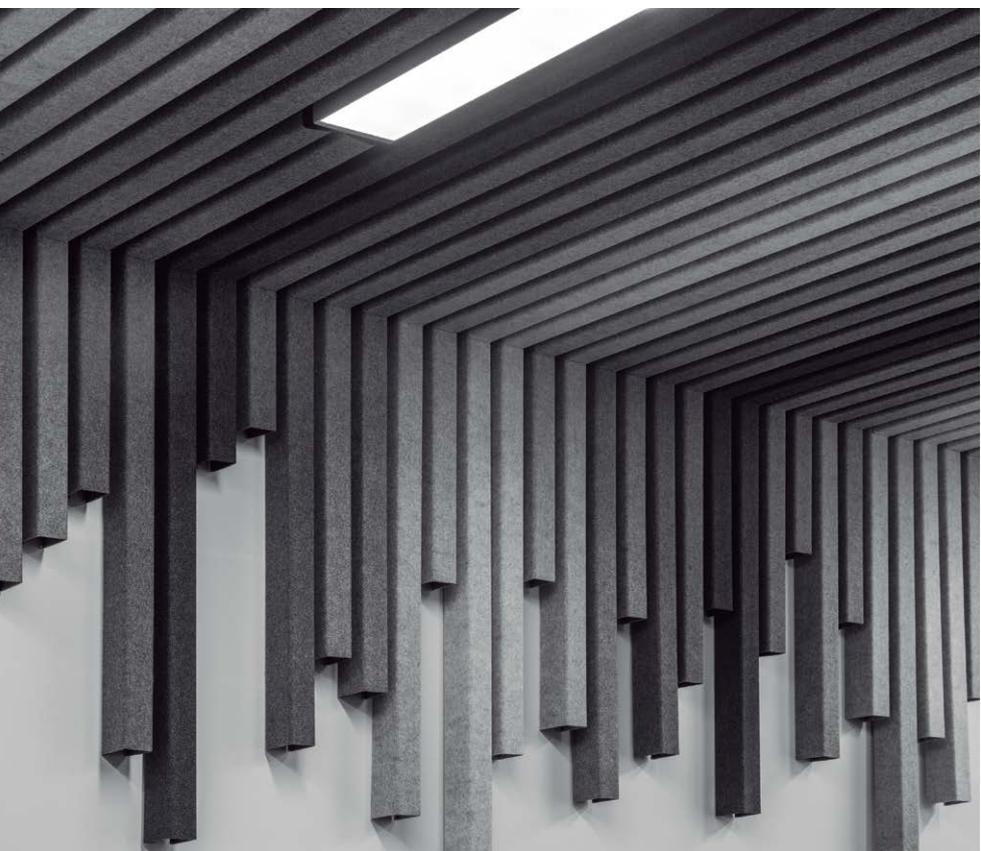


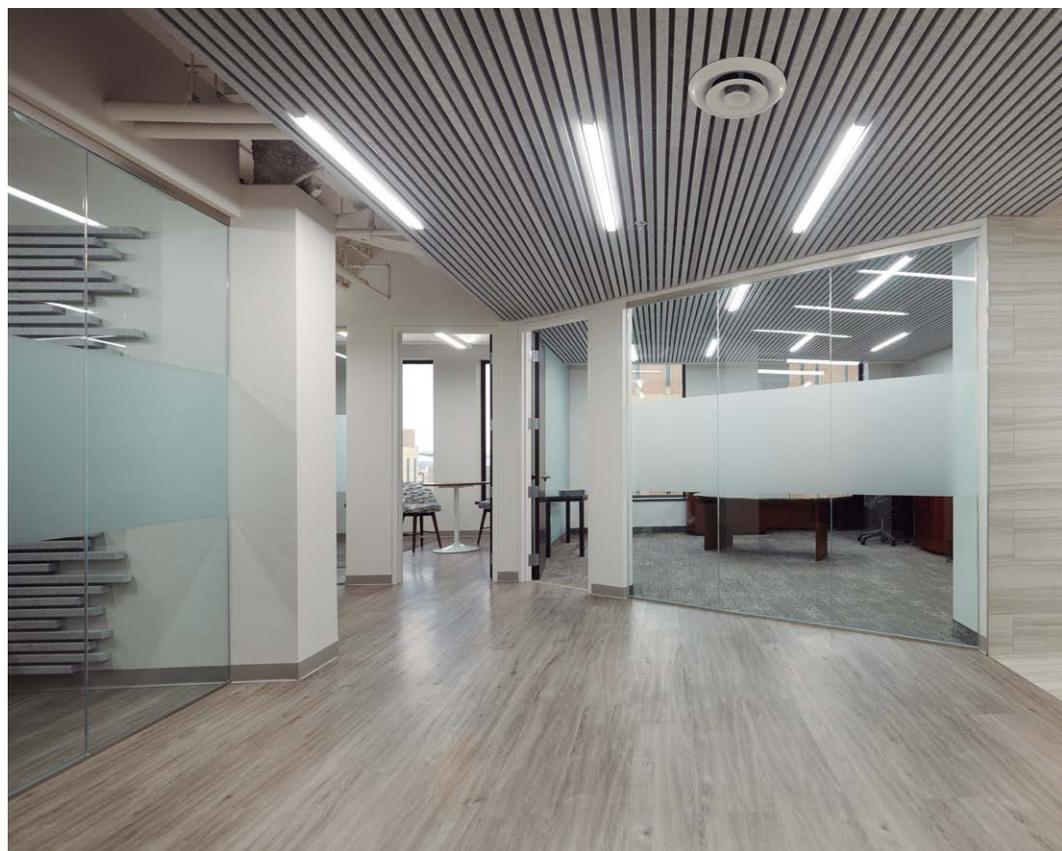
HEARTFELT



Hunter Douglas presenta el primer sistema modular de cielo registrable de fieltro en el mundo con cualidades acústicas y visuales incomparables.. Inspirado por el diseño, HeartFelt proporciona a los arquitectos y diseñadores de interiores un nuevo lienzo en el que crear una gama de patrones impresionantes. También ofrece una combinación única de funcionalidad y estética gracias a las variaciones de color y apertura del panel. Un diseño de orígenes sustentables que deleita tanto a los ojos como a los oídos, debido a su composición, presenta un muy buen comportamiento de absorción acústica. Su textura proporciona una gran calidez en los espacios donde es utilizado.







TELAS ARQUITECTÓNICAS



Las telas Arquitectónicas de Serge Ferrari exclusivas para Hunter Douglas están fabricadas a partir de un tejido de hilos de poliéster de alta tenacidad. Recubierto bajo tensión permanente en urdimbre y en trama durante todo el ciclo de fabricación. Una capa de polímeros de alto rendimiento con un espesor de recubrimiento superior a la cresta del hilo y cuentan con un tratamiento anti-suciedad patentado. Se destacan por su resistencia mecánica y resistencia a la elongación excepcionales y una estabilidad dimensional excelente.

Las ventajas son una vida útil mucho más extensa, retardancia al fuego según normas internacionales, tintado en masa, tratamiento de superficie Anti-UV , anti-adhesión contra partículas contaminantes, facilidad de limpieza.

Interior.



Batyline Aw: Tela acústica.

Exterior de control solar impermeables, toldos:

Precontrait 602 Traslucida: 620gr/m² (obras comerciales)

Precontrait 702 Opaca: 830gr/m² (obras comerciales)

Stam 6002 Traslucida: 630gr/m² (residencial)

Stam 6002 Opaca: 730gr/m² (residencial)







HunterDouglas 
Architectural

Showroom
Av. Bicentenario 3883 | Vitacura | Santiago
+56 22 394 0300
www.hunterdouglas.cl