



Polyacril
soluciones integrales



Con más de 20 años de experiencia en el sector construcción, nos dedicamos a ofrecer soluciones altamente eficaces y materiales de la más alta calidad. Nos orientamos no solo a entregar productos excepcionales, sino también a proporcionar un servicio integral y asesoramiento especializado a cada uno de nuestros clientes.

Nuestra trayectoria nos ha permitido consolidarnos como un referente, brindando resultados tangibles que cumplen con las expectativas de quienes confían en nosotros.



Contenido

- **Danpal**

Cubiertas traslúcidas

Fachadas

Sombras

- **Brett Martin**

Cubiertas traslúcidas.

Cubiertas compactas

- **Acrílicos**

Láminas acrílicas

- **Ecoroof**

Cubiertas termoacústicas

- **Huurre**

Paneles metálicos tipo sandwich.

- **Fiberon**

Deck WPC

- **Moso**

Deck bambú,

Piso para interiores,

Flex bambú

- **Lifespan**

Viga de aluminio con

revestimiento de bambú

Siding acanalado

- **Fundermax**

Laminas fenólicas HPL







Durante más de 50 años, Danpal ha sido reconocido como el líder mundial en soluciones de iluminación natural, un sistema Danpal instalado, tiene la garantía de contar con una solución energéticamente eficiente, que le ayudará a alcanzar los estándares de construcción ecológica.

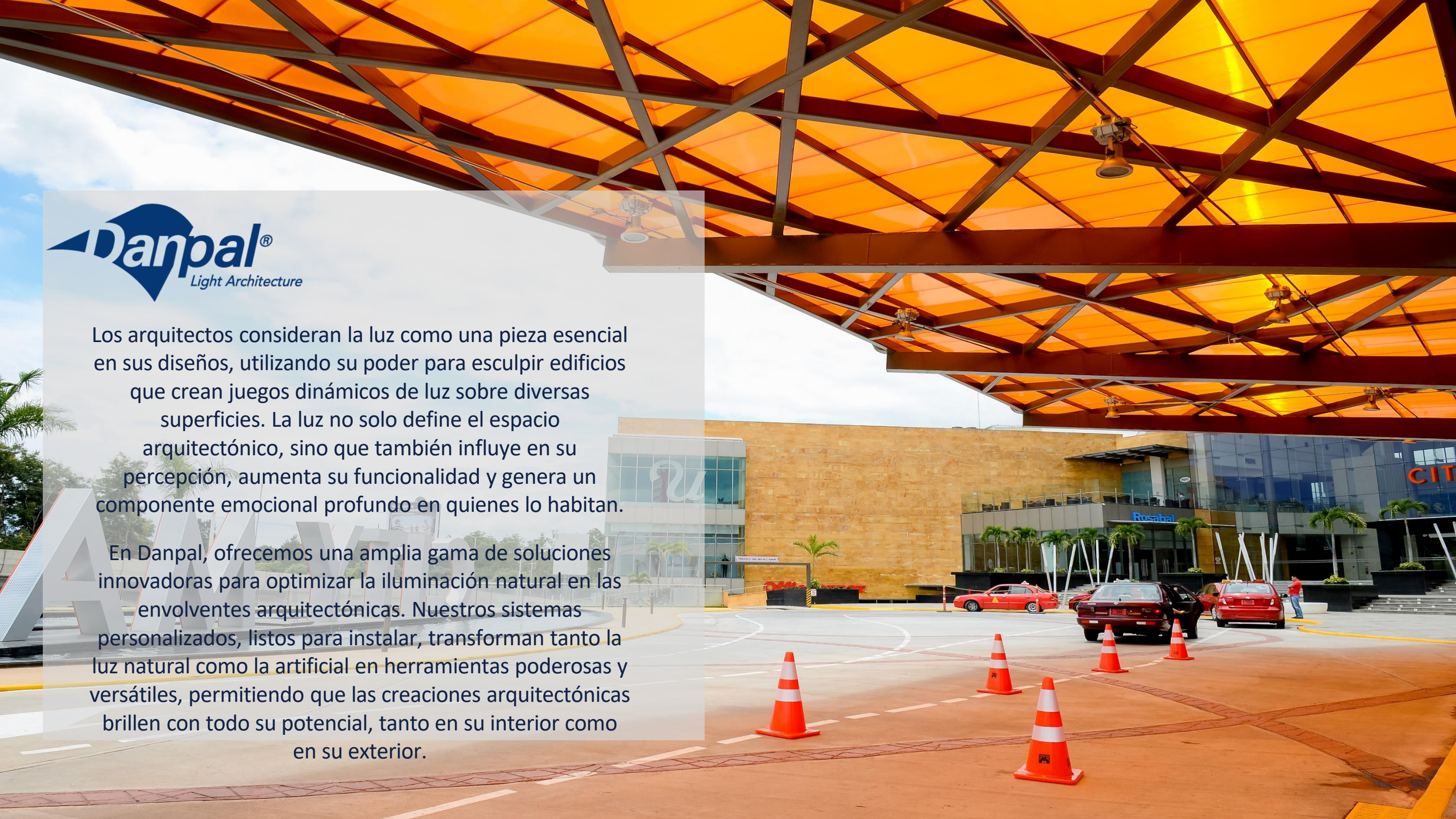
ARQUITECTURA DE LA LUZ!!





Los arquitectos consideran la luz como una pieza esencial en sus diseños, utilizando su poder para esculpir edificios que crean juegos dinámicos de luz sobre diversas superficies. La luz no solo define el espacio arquitectónico, sino que también influye en su percepción, aumenta su funcionalidad y genera un componente emocional profundo en quienes lo habitan.

En Danpal, ofrecemos una amplia gama de soluciones innovadoras para optimizar la iluminación natural en las envolventes arquitectónicas. Nuestros sistemas personalizados, listos para instalar, transforman tanto la luz natural como la artificial en herramientas poderosas y versátiles, permitiendo que las creaciones arquitectónicas brillen con todo su potencial, tanto en su interior como en su exterior.





SOLUCIONES PARA CUBIERTAS



Sistema
TRADICIONAL



Sistema
CONTROLITE



Sistema
COMPACTO



Sistema
3DLITE



Sistema
DANPAVAULT



Sistema
DANPAL 2000



SOLUCIONES PARA FACHADAS



Sistema
TRADICIONAL



Sistema
CONTROLITE



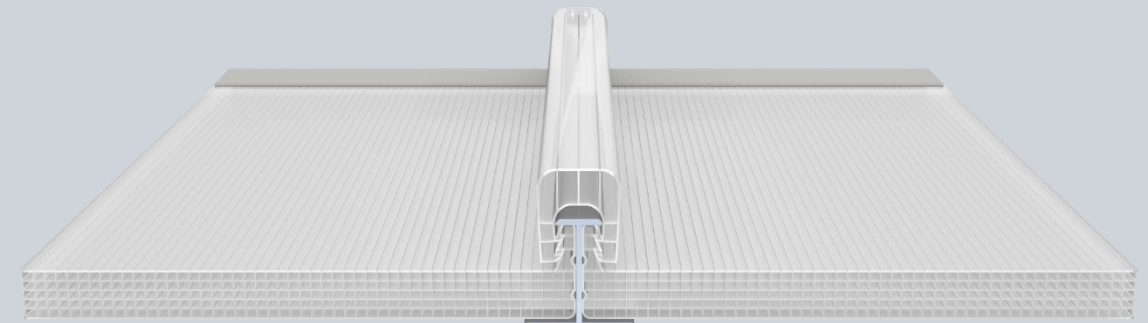
Sistema
VRS



Sistema
3DLITE



Sistema
KINETIC



Impermeabilidad



Hermeticidad



Sistema | TRADICIONAL

SOLUCIONES MODULARES ACRISTALADAS

Sistema traslúcido de acristalamiento en seco disponible en una variedad de diseños adecuados para su instalación encima o debajo de los diversos tipos de estructuras , el sistema contiene una variedad de perfiles de acristalamiento a presión que son elaborados en policarbonato o en aluminio.



Fácil de
instalar



Resistencia
a vientos



Sistema
flexible



Peso ligero



Protección
UV



Reciclable

SOLUCIÓN PARA CUBIERTA

Sistema | TRADICIONAL

SOLUCIÓN PARA FACHADA





Sistema | CONTROLITE

SISTEMA INTELIGENTE DE ILUMINACIÓN NATURAL

Se caracteriza por sus persianas giratorias que adaptan su posición a lo largo del día para transmitir la cantidad óptima de luz natural. Este sistema inteligente establece un balance entre los niveles de luz y el aumento de calor solar para así transmitir la luz difusa de manera uniforme.



Resistente
al clima



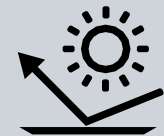
Ambiente
confortable



Reducción
del ruido



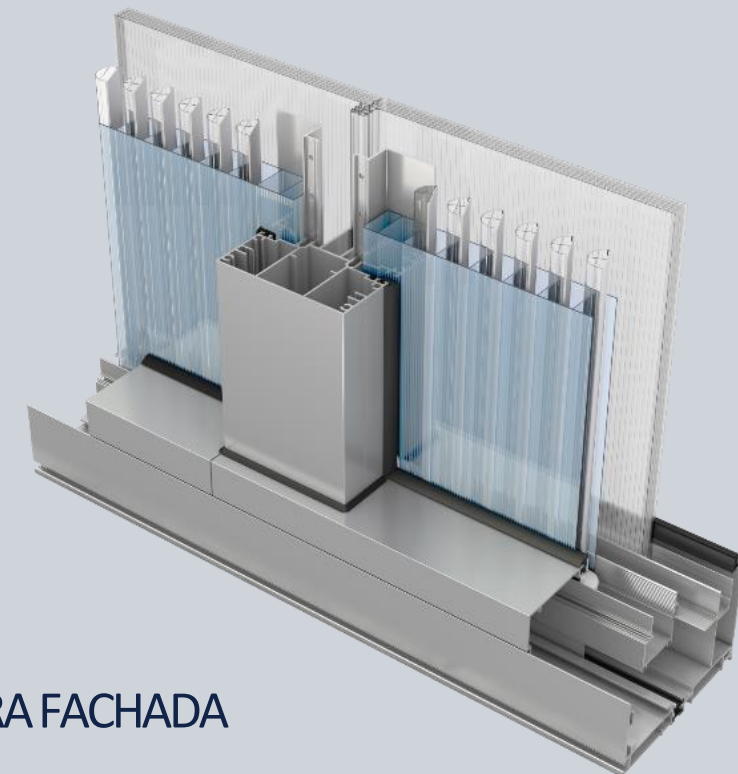
Aislamiento
térmico



Protección
UV



Ahorro de
energía

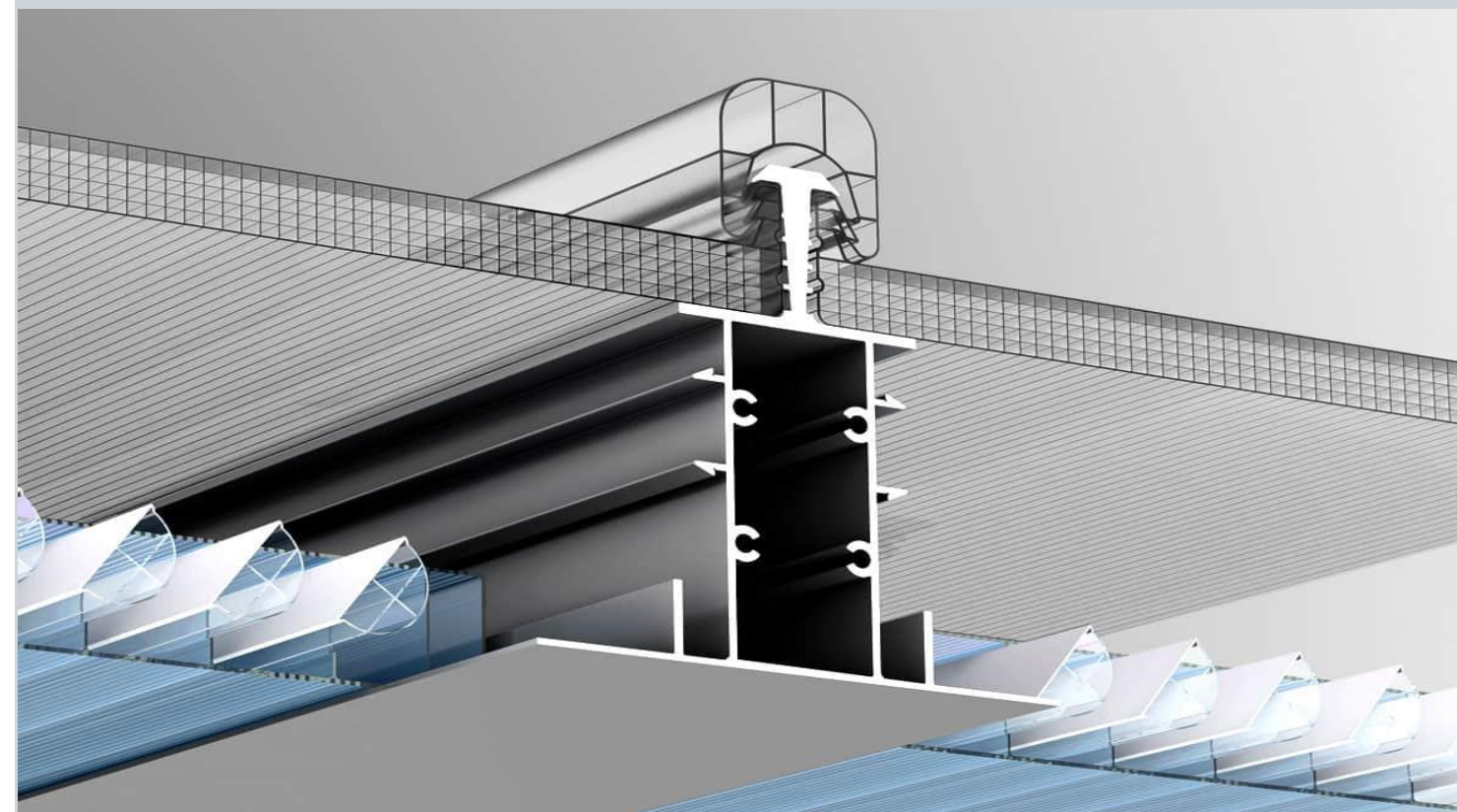


SOLUCIÓN PARA FACHADA

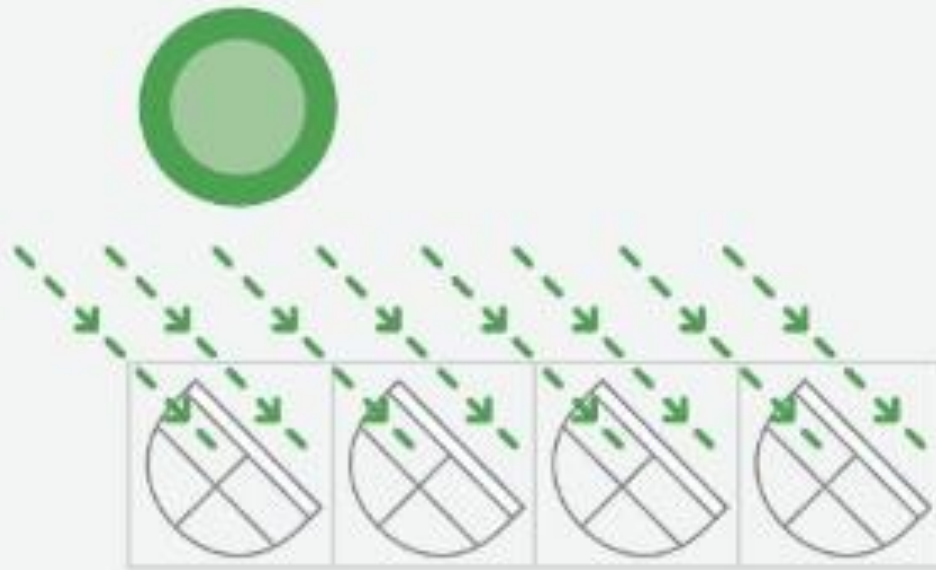


Sistema | CONTROLITE

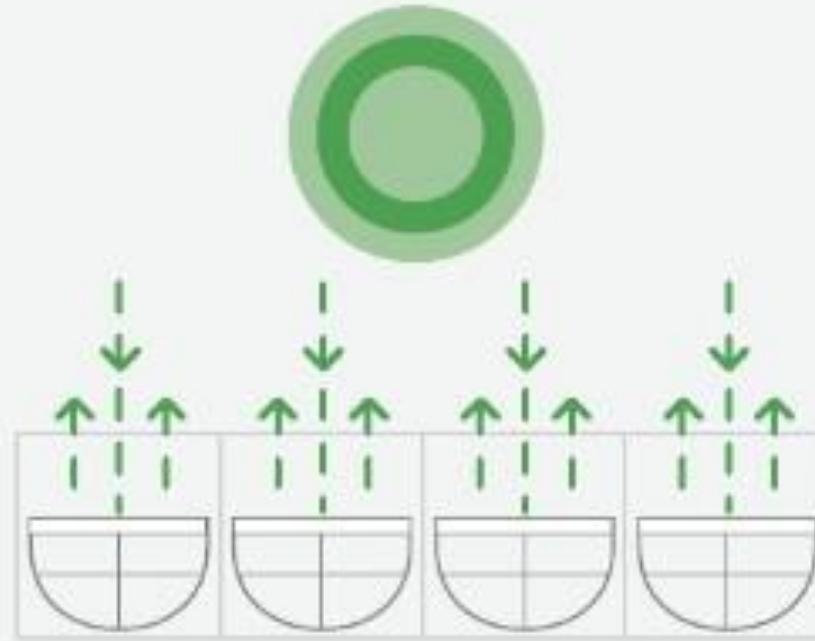
SISTEMA INTELIGENTE DE ILUMINACIÓN NATURAL
SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



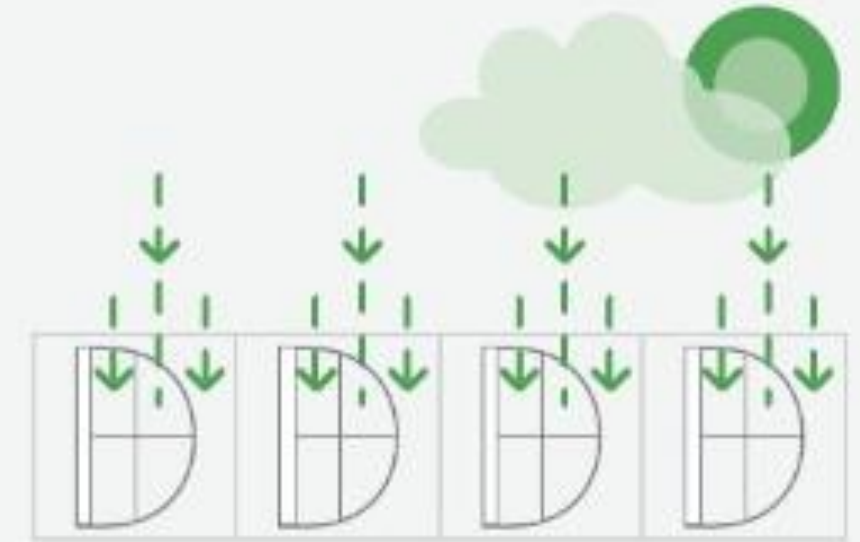
OPTIMIZACIÓN DE LA LUZ CON LA SOLUCIÓN CONTROLITE



Por la mañana o al final de la tarde



Medio día de verano



Días Nublados

Angulo bajo de incidencia: el sistema establece la posición de las persianas para transmitir la máxima cantidad de luz natural.

Angulo alto de incidencia: la cara opaca del sistema refleja la radiación solar para lograr un balance perfecto de luz, reduciendo el incremento de calor



Sistema | COMPACTO

TRANSPARENCIA SIN LIMITES

Solución arquitectónica avanzada diseñada para aprovechar al máximo la luz natural y mejorar la eficiencia energética en edificaciones. Este sistema se destaca por su capacidad para combinar funcionalidad, estética y durabilidad, siendo ideal para todo tipo de proyectos arquitectónicos.



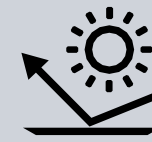
Resistente
a impactos



Peso
ligero



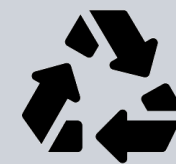
Sistema
flexible



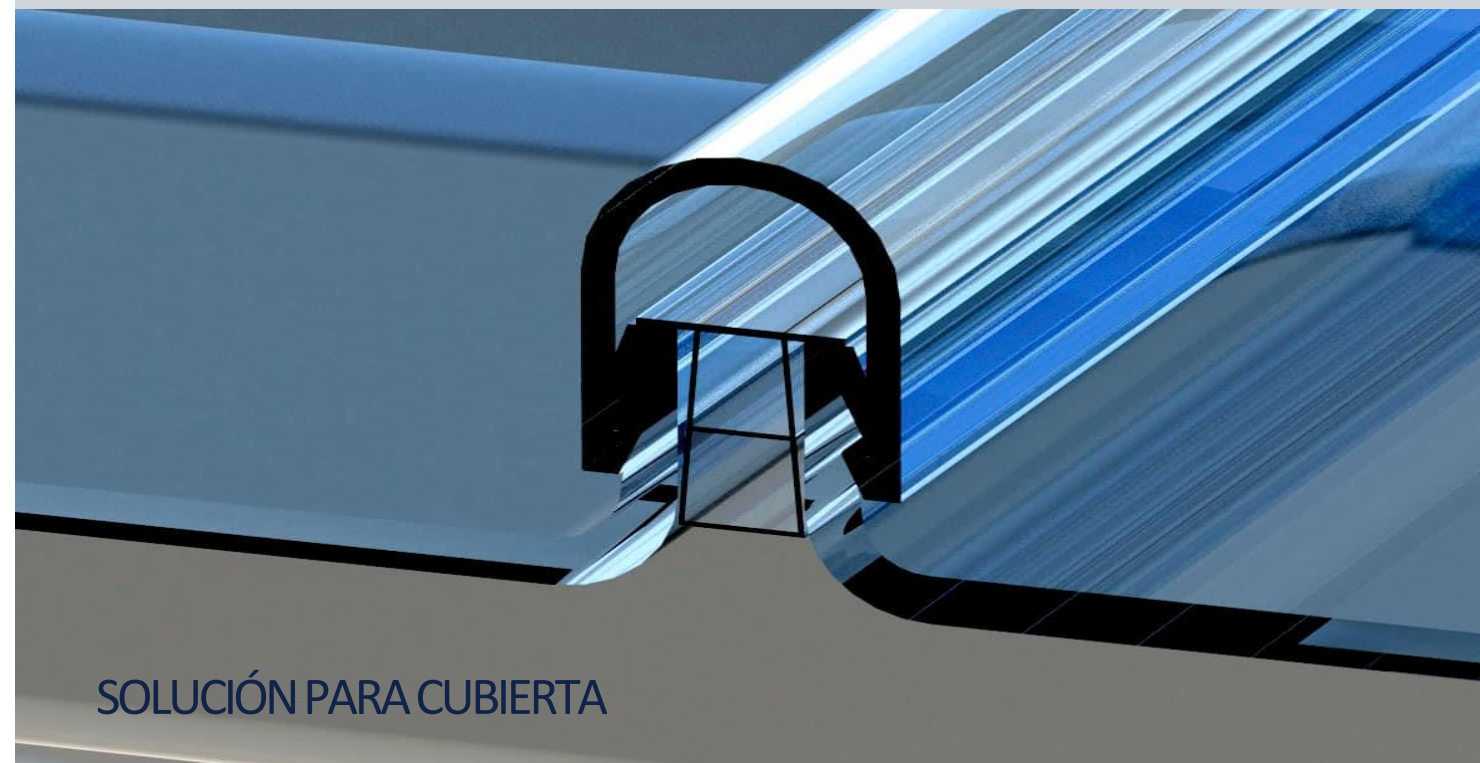
Protección
UV



Fácil de
instalar



Reciclable



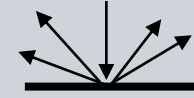
SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



Sistema | 3D LITE

EQUILIBRIO DE LA LUZ

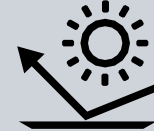
Solución avanzada y versátil de paneles para fachadas y techos, diseñada para maximizar la entrada de luz natural mientras proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico. Este sistema es ideal para proyectos arquitectónicos que buscan combinar eficiencia energética, estética y durabilidad.



Optima difusión
de luz



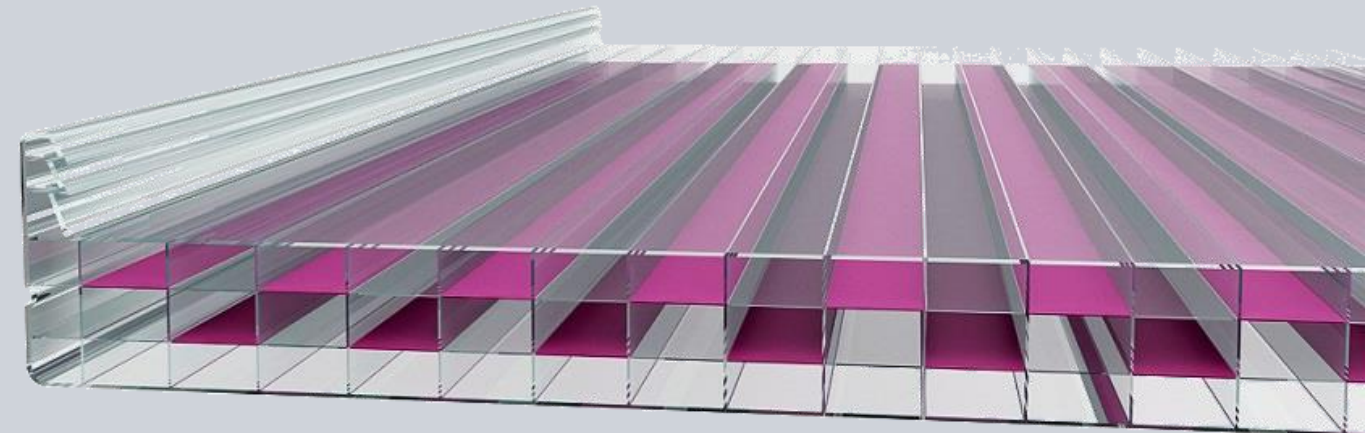
Sistema
flexible



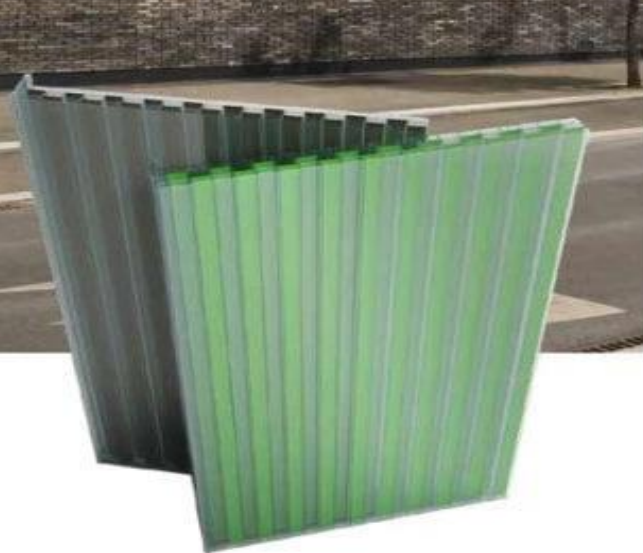
Protección
UV



Fácil de
instalar



SOLUCIÓN PARA CUBIERTA

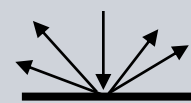


Gimnasio Romain Rolland | Arquitecto: Ligne 7 Architecture | Francia

Sistema | 3D LITE

EQUILIBRIO DE LA LUZ

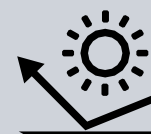
Contiene bandas de sombreado integradas alternas, las cuales controlan la luz solar que penetra uniformemente durante el día mientras ofrece aislamiento térmico y una apariencia dinámica.



Optima difusión
de luz



Sistema
flexible



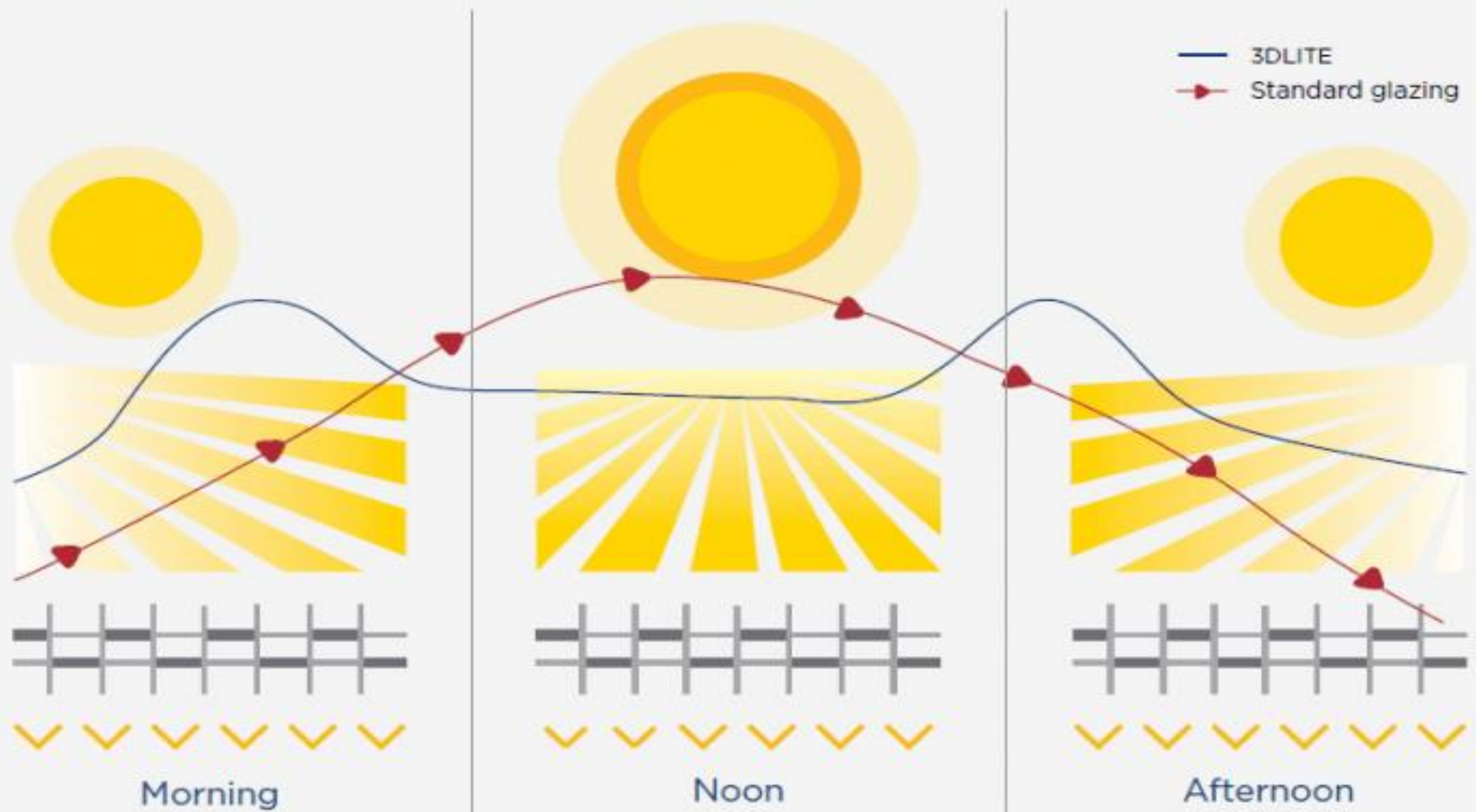
Protección
UV



Fácil de
instalar



SOLUCIÓN PARA FACHADA

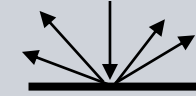




Sistema | DANPAVAULT

SISTEMA DE BÓVEDAS PARA CUBIERTAS

Bóveda de longitud ilimitada, ofrece una fácil integración con diversos tipos de cubiertas incluyendo perfiles de metal y hormigón. La estructura única de Danpavault transmite una difusión uniforme de la luz natural, entregando una durabilidad superior, aislamiento térmico y protección UV extendida.



Optima difusión
de luz



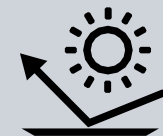
Longitud
ilimitada



Mayor
cantidad de
luz



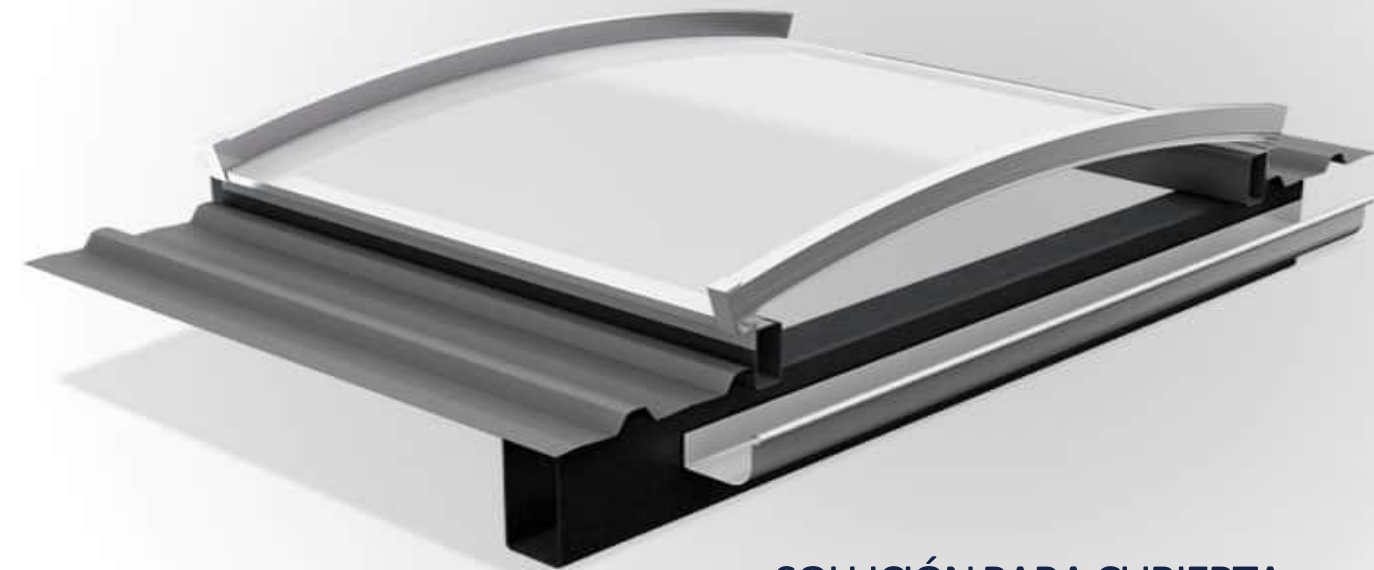
Sistema
flexible



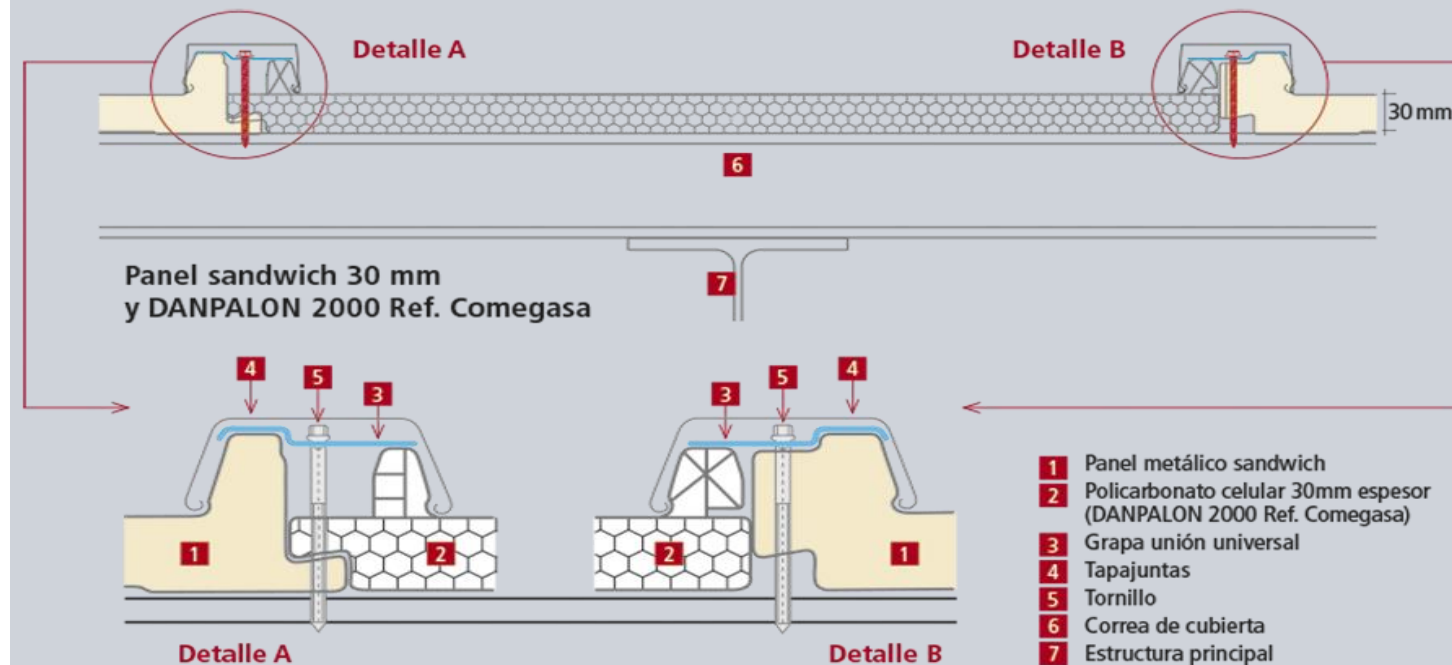
Protección
UV



Fácil de
instalar



SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



Sistema | DANPAL 2000

LUZ ÓPTIMA PARA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Las franjas de panel transmiten luz natural durante todo el día en las fábricas y plantas industriales. Los paneles proporcionan una fácil conexión con aberturas de luz industriales; en caso de haber estructuras, como paneles individuales, o como unidad completa.



Resistente a impacto



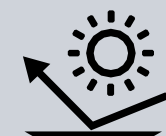
Peso ligero



Aislamiento térmico



Excelente transmisión de luz



Protección UV



Fácil de instalar

SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



Sistema | VRS

SISTEMA DE FACHADA VENTILADA

Proporciona un sistema completo incorporando el panel de Danpalon que protegerá plenamente el aislamiento. Basado en la ventilación natural mediante un espacio de aire, el movimiento de convección detrás de los paneles mantiene el aislamiento seco y una gran eficacia a través del tiempo.



Peso
ligero



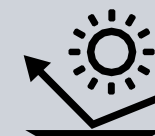
Resistente a
impacto



Respetuoso
con el medio
ambiente



Aislamiento
térmico



Protección
UV



SOLUCIÓN PARA FACHADA



Sistema | KINETIC

EQUILIBRIO DE LA LUZ

Dependiendo del ángulo de visión, un edificio revestido con Danpalon Kinetik cambia su apariencia: su iluminación, color, opacidad y translucidez, ofrece

Aspecto dinámico único

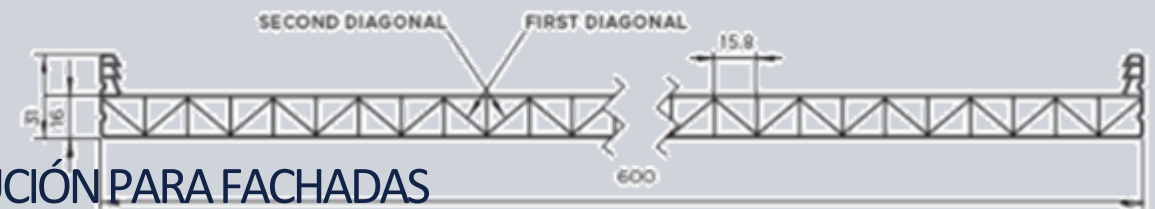
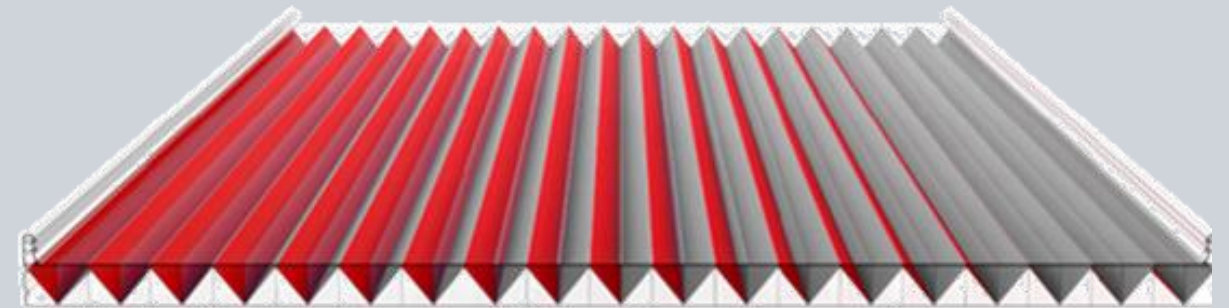
Dos colores en un solo panel

Combinaciones infinitas de colores contemporáneos.

Opacidad y translucidez alternas

Excelentes propiedades técnicas y mecánicas.

Se integra en los sistemas Danpalon



SOLUCIÓN PARA FACHADAS

Sistema De Lamas DANPAL

Sistema de sombreado de policarbonato
translúcido

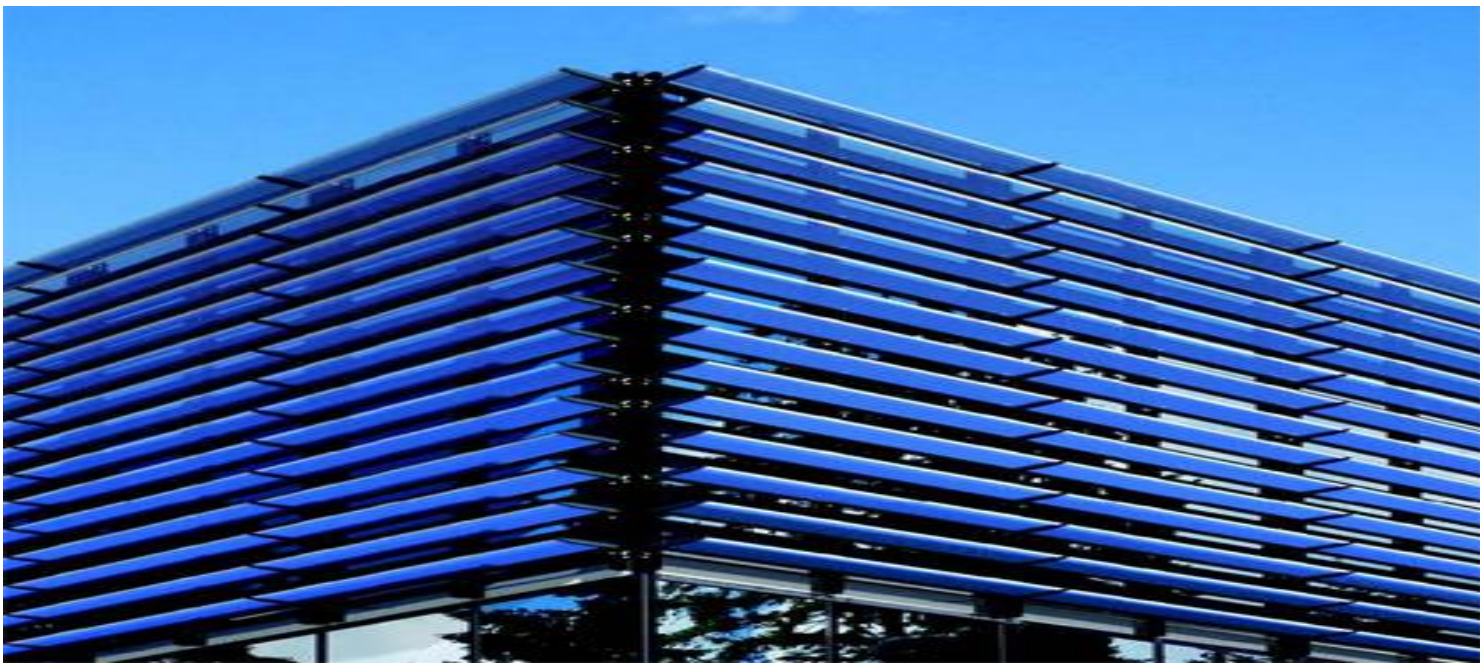
Nuestro último sistema Aura Louvre le permite colorear con
sombras y garantizar un espacio interior confortable durante todo
el año, aumentando la eficiencia energética de su edificio.



DANPASHADE
Aura
Sistema de
sombreado translúcido

**Sombra
con estilo**





Sistema | AURA

SISTEMA DE FACHADA VENTILADA

Es un sistema traslúcido para sombra que otorga un máximo control sobre la luz y el calor así cómo una excelente protección UV y alta resistencia al impacto.

- Tecnología de cambio de color
- Construcción en forma de Z
- Instalación horizontal o vertical
- Diseño de peso pluma
- Propiedades de cambio de tono
- Integración de dos colores



**Brett
Martin**





Sistema | MARLON ST

Material de acristalamiento multipared de alto rendimiento fabricado con policarbonato resistente a los daños y protección coextruida de larga duración contra UV. Es de peso ligero pero a la vez robusto y resistente a los impactos.



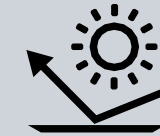
Aislamiento
térmico



Peso
ligero



Sistema
flexible



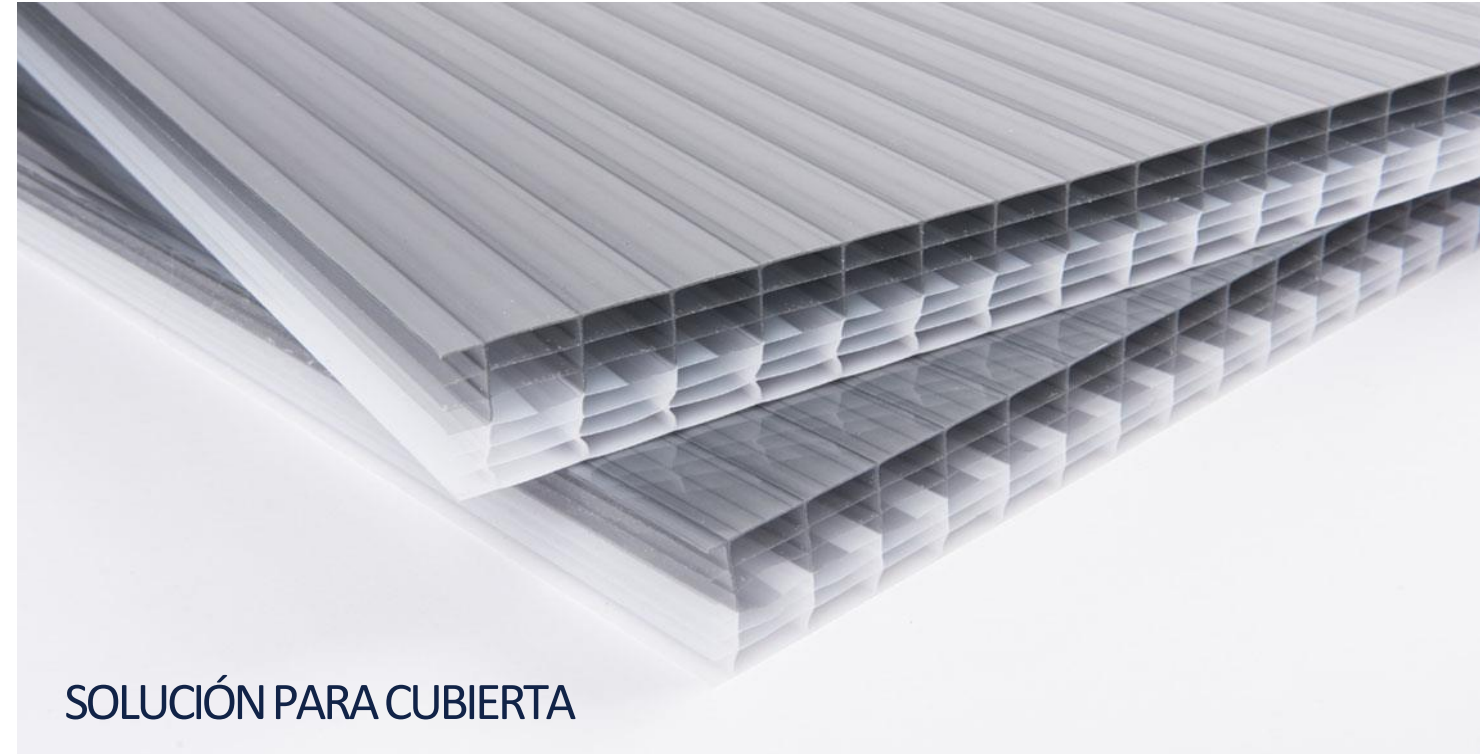
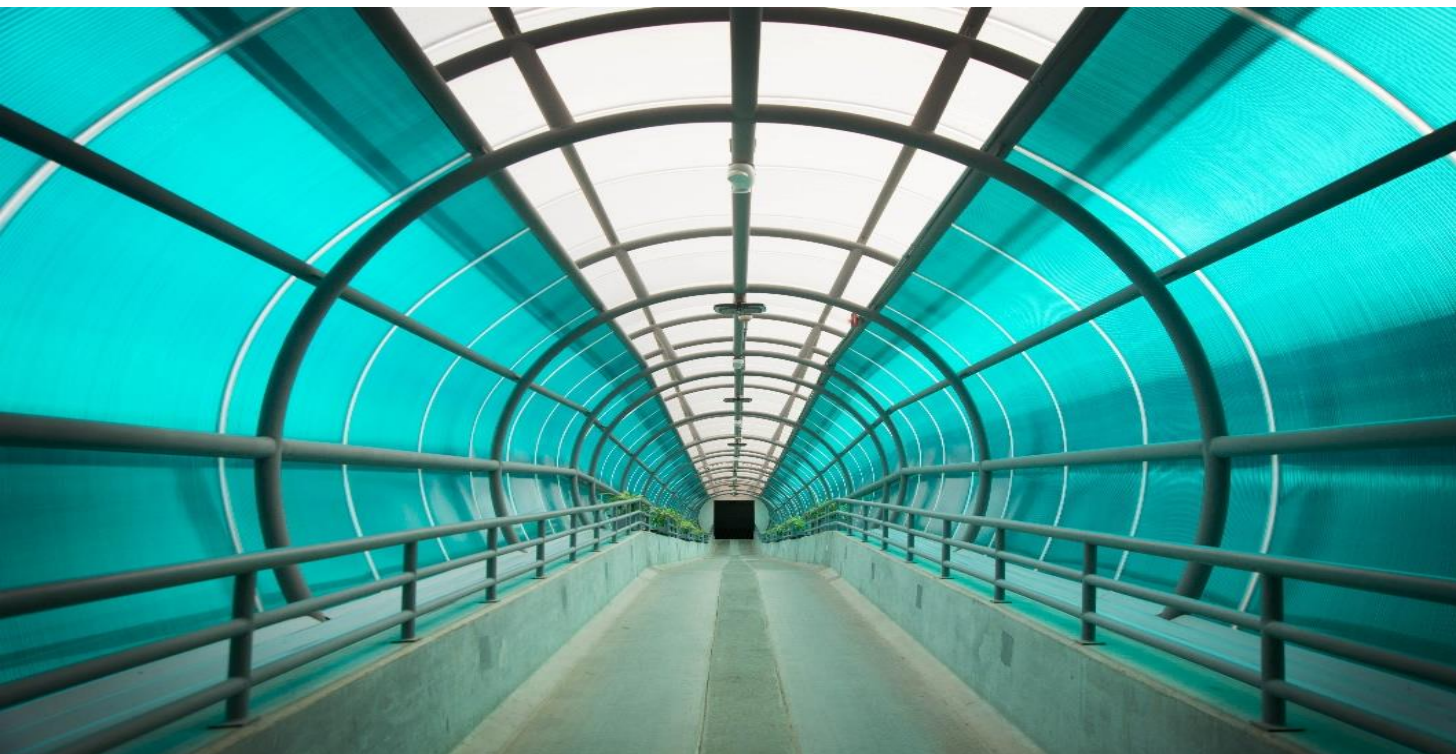
Protección
UV



Fácil de
instalar



Iluminación
natural



SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



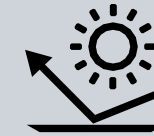
Sistema | CLICKFIX

Marlon Clickfix es el sistema de acristalamiento arquitectónico completo de Brett Martin. Compuesto por paneles de policarbonato modulares entrelazados que se fijan con un click sin necesidad de barras de acristalamiento entre los paneles, el sistema proporciona un acabado completamente uniforme.

40mm de espesor y cuenta con 10 capas internas de aislamiento.



Aislamiento
térmico



Protección
UV



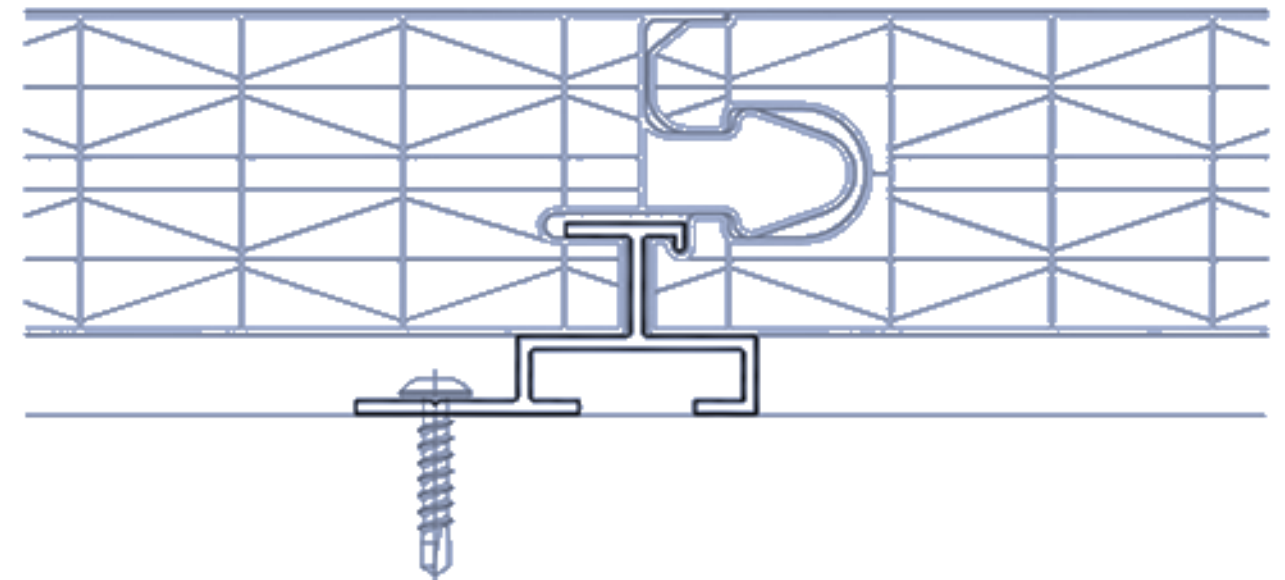
Fácil de
instalar



Ahorro de
energía



Iluminación
natural



SOLUCIÓN PARA CUBIERTA Y FACHADA



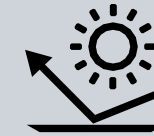
Sistema | CLICKLOC

Marlon Clickloc es un panel para techos de fácil instalación que ofrece la solución ideal para techos de terrazas, marquesinas o cocheras. Los paneles de fácil instalación no requieren barras de vidrio y se encajan entre sí para formar un techo instantáneo.

Panel de 16mm de espesor, 50cm de ancho.



Aislamiento
térmico



Protección
UV



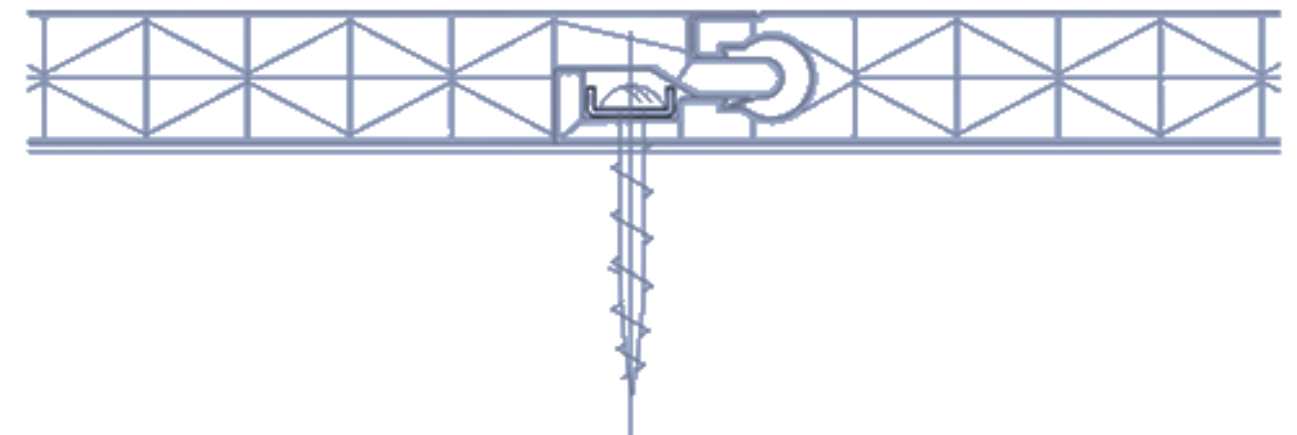
Fácil de
instalar



Ahorro de
energía



Iluminación
natural



SOLUCIÓN PARA CUBIERTA



Sistema | FSX

Marlon FSX es una lámina de policarbonato plana con protección UV en ambos lados que evita que el 98 % de la radiación UV dañina penetre en la lámina, lo que la hace perfecta para aplicaciones de acristalamiento externo. La capa de protección UV permite una mayor vida útil de la lámina en condiciones climáticas adversas, evita el amarilleamiento y protege contra la pérdida de resistencia.

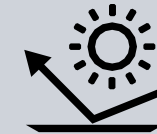
+200



Resistente
al impacto



Aislamiento
térmico



Protección
UV
MEJORADA



Fácil de
instalar



Ahorro de
energía



Iluminación
natural



Peso
ligero





LA LÁMINA DE ACRÍLICO es un polímero producido con MMA, (con el proceso de CELL CAST) elaborada con monómero 100% virgen de la más alta calidad ofreciendo durabilidad, belleza y moldeabilidad. Manejamos una gran variedad de colores, así como diferentes medidas de hoja

Características DEL ACRÍLICO

- Polímero producido con MMA (Con el proceso CELL CAST)
- Fácil de moldear (Termoformable)
- Liviano (60% más que el vidrio)
- Excelente grado difusor de luz
- Amplia variedad de colores, medidas y espesores
- Larga duración a la intemperie Nueva película de protección que evita rayones y retrabajos de pulido





ECORCOF



ECOROOF | TERMOACÚSTICA

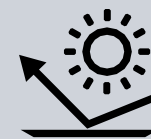
Poseen en su interior un núcleo hecho a base de Fibra de Carbono extruido recubierto por una capa superior y otra inferior de Fibra de Carbono altamente compactada reforzado con Cloruro de Polivinilo no plastificado modificado con agentes químicos que les brindan unas características únicas.



Aislamiento
térmico



Sistema
flexible



Protección
UV



Fácil de
instalar



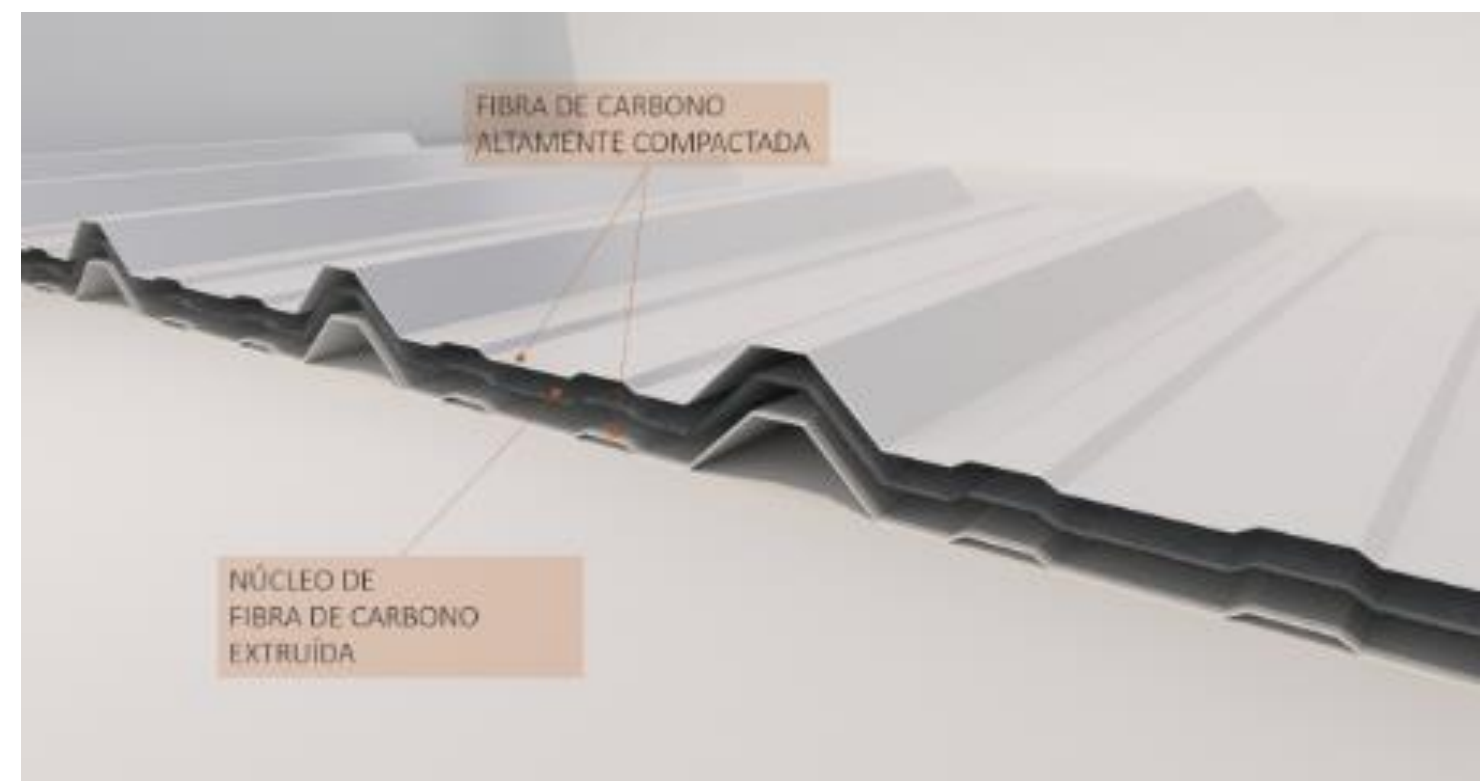
Ahorro de
energía



Resistente
al fuego



Peso ligero





HUURRE PANAMA





SISTEMA | PANEL SANDWICH

Panel sándwich para cubiertas con núcleo aislante rígido y caras exteriores de chapa perfilada de acero estructural. Cerramiento ligero de alto poder aislante, sus juntas estancas machihembradas garantizan la total estanqueidad del cerramiento,

El núcleo aislante del panel es inyectado mediante un proceso que no libera gases.

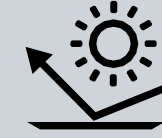
NORMA RESISTENCIA AL FUEGO FM 4880



Aislamiento
térmico



Resistente
al agua



Protección
UV



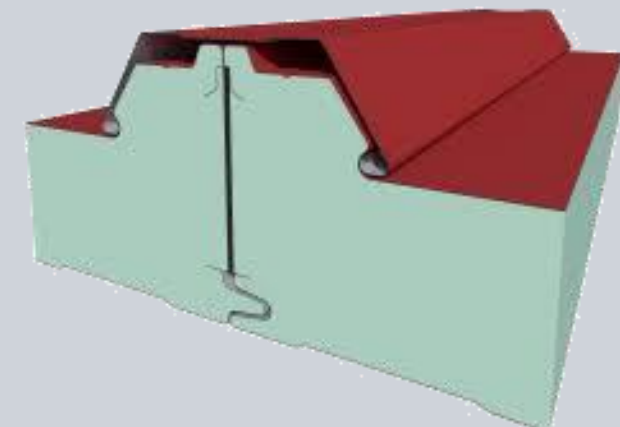
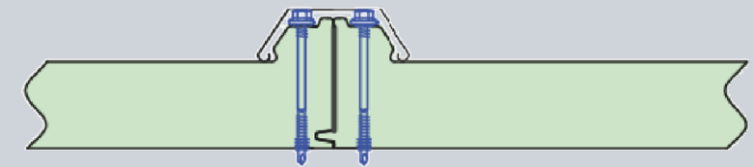
Fácil de
instalar



Ahorro de
energía



Resistente
al fuego





SISTEMA | PANEL PARA PAREDES

Panel sandwich de caras metálicas y núcleo aislante rígido

Junta machihembrada que oculta la fijación del panel a la estructura portante, que protege la cabeza del tornillo e incrementa su durabilidad.

Espuma aislante de poliisocianurato PIR



Aislamiento
térmico



Resistente
al agua



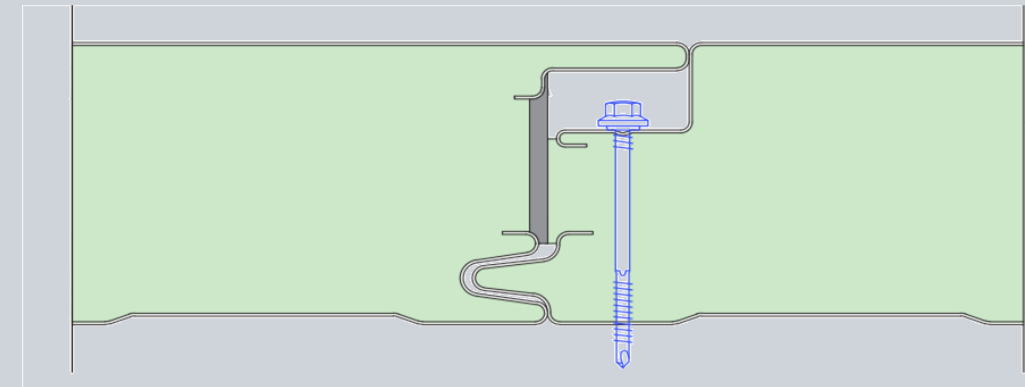
Fácil de
instalar



Ahorro de
energía



Resistente
al fuego
BS2



NORMA RESISTENCIA AL FUEGO FM 4881

The image features a background of a wooden fence with vertical planks. The fence is divided into three sections: a brown section on the left, a grey section in the center, and another brown section on the right. Green ivy is growing on the fence, particularly in the brown sections. The Fiberon logo is centered horizontally across the fence. It consists of a stylized lowercase 'f' in black with a red dot above it. A red horizontal line extends from the top of the 'f' across the entire width of the logo. The word 'iberon' follows in a bold, sans-serif font, with 'iber' in black and 'on' in red. A registered trademark symbol (®) is located at the end of the word.

fiberon®

Deck WPC | Good Life

Good Life le ofrece un rendimiento y una durabilidad inigualables para cualquier necesidad de proyecto de terraza, ya que combina la resistencia del plástico y la calidez de la madera, fabricados de manera sostenible con materiales reciclados y libres de toxinas. Elige WPC (Compuesto de plásticos y madera) para una solución estética, duradera y respetuosa con el medio ambiente.

La **Colección Escapes** exhibe colores multitono que evocan las maderas duras exóticas.



La **Colección Weekender** exhibe colores lisos para un aspecto de entablado teñido tradicional. Durable, duradero y a un precio más cercano al de la madera.



Aspecto de
madera



96%
reciclado



No se
astilla



Bajo
mantenimiento



Libre de
plagas





A low-angle, upward-looking photograph of a dense bamboo forest. The bamboo stalks are tall, straight, and light grey, creating a strong sense of verticality. The canopy is thick with green leaves, with some sunlight filtering through. Overlaid on the center of the image is the text 'mmo so' in a white, sans-serif font. The 'm' and 'so' are white, while the 'o' is a solid green circle. A small registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the 'o'.

mmo[®]so

MOSO® | Deck Bambú Exterior

MOSO ha desarrollado una verdadera alternativa ecológica y duradera a los decks de madera tropical tradicionales. Utiliza procesos de fabricación innovadores y de alta calidad para modificar la dureza, estabilidad dimensional y durabilidad de sus productos a un nivel superior.

N-Durance con su color marrón caramelo se adapta a cualquier diseño y crea un ambiente cálido. El lado liso o ranurado de las tablas es adecuado para diversas aplicaciones y, sobre todo, garantiza que una terraza tenga un aspecto lujoso.



X-treme tienen un color café a marrón oscuro cuando se instala, que se convierte en un color caramelo más claro varias semanas después de la instalación. Como resultado de la radiación UV y sin ningún mantenimiento, el color se volverá gris (similar a la mayoría de las otras especies de madera).





Polydeck
innovación en cada paso

MOSO® | Piso Interior

MOSO® Bamboo UltraDensity® es un suelo de bambú sólido fabricado con fibras de bambú prensada Ultra-High Density®. El material es extremadamente estable, duro y duradero y por lo tanto adecuado para las condiciones más difíciles: en áreas de tráfico muy alto e incluso en zonas semicubiertas. Las piezas están disponibles sin acabar, con un lado lijado en bruto (para alcanzar una cierta resistencia al deslizamiento) o liso y se pueden terminar en el lugar de instalación. Las lamas vienen con testas machihembradas y un micro bisel en los cuatro lados.



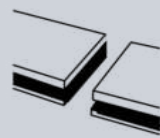
30 años de
garantía



CO2
almacenado



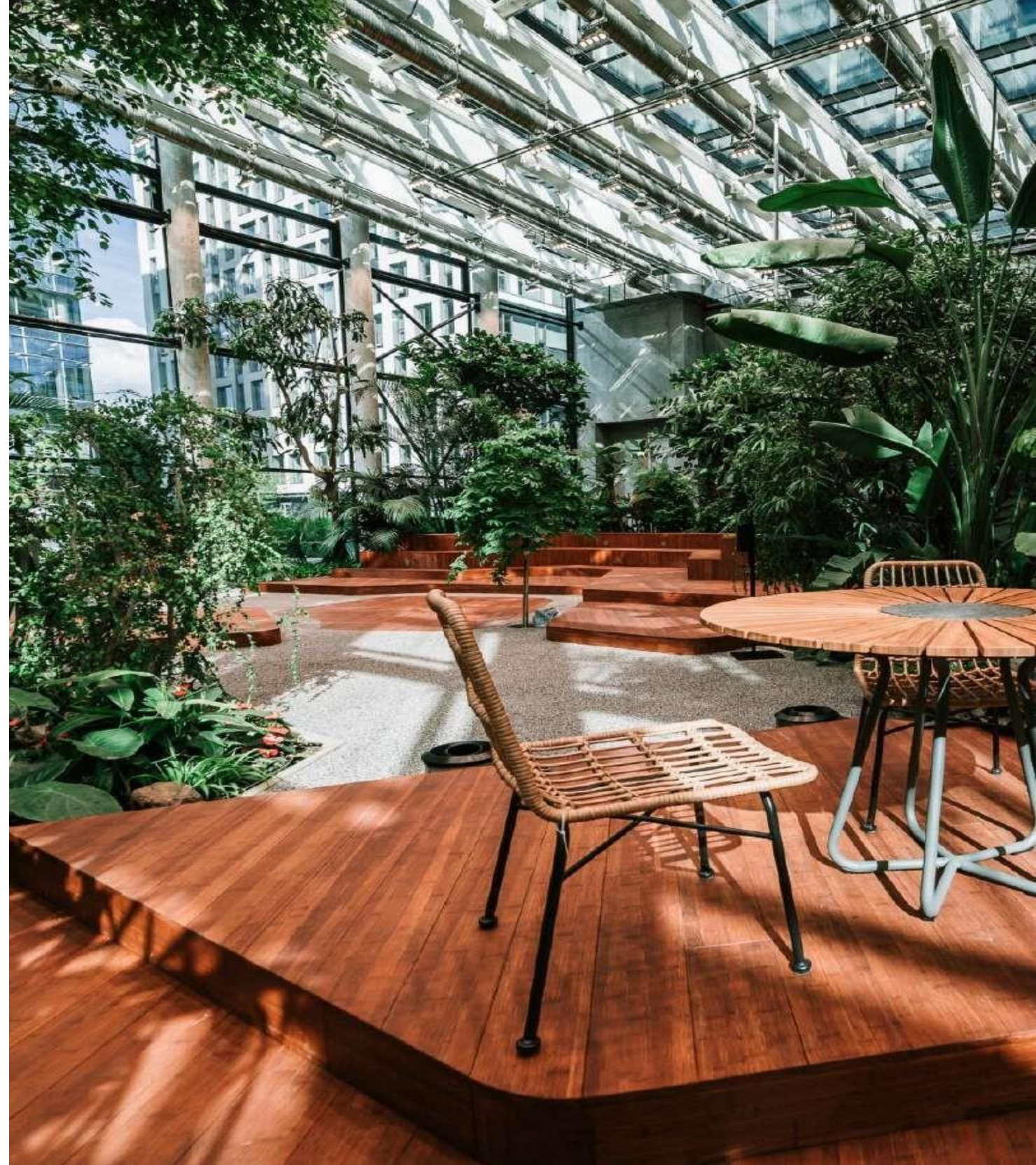
Durable



Alta
estabilidad



Resistencia al
fuego

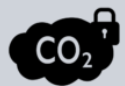






MOSO[®] | Revestimiento para paredes Flexbambú

Flexbamboo es un producto muy versátil, su nombre refleja perfectamente su máxima flexibilidad en forma, comportamiento y aspecto. Utilizado principalmente como material de revestimiento estético en paredes, techos, armarios o muebles, todas las tiras de Flexbamboo son individuales y finas (2 mm). Esto lo hace extremadamente estable y muy resistente a los cambios de temperatura y humedad del aire, en comparación con productos más gruesos y sólidos.



CO2
almacenado



Duro y
duradero



Belleza
natural



Super
flexible



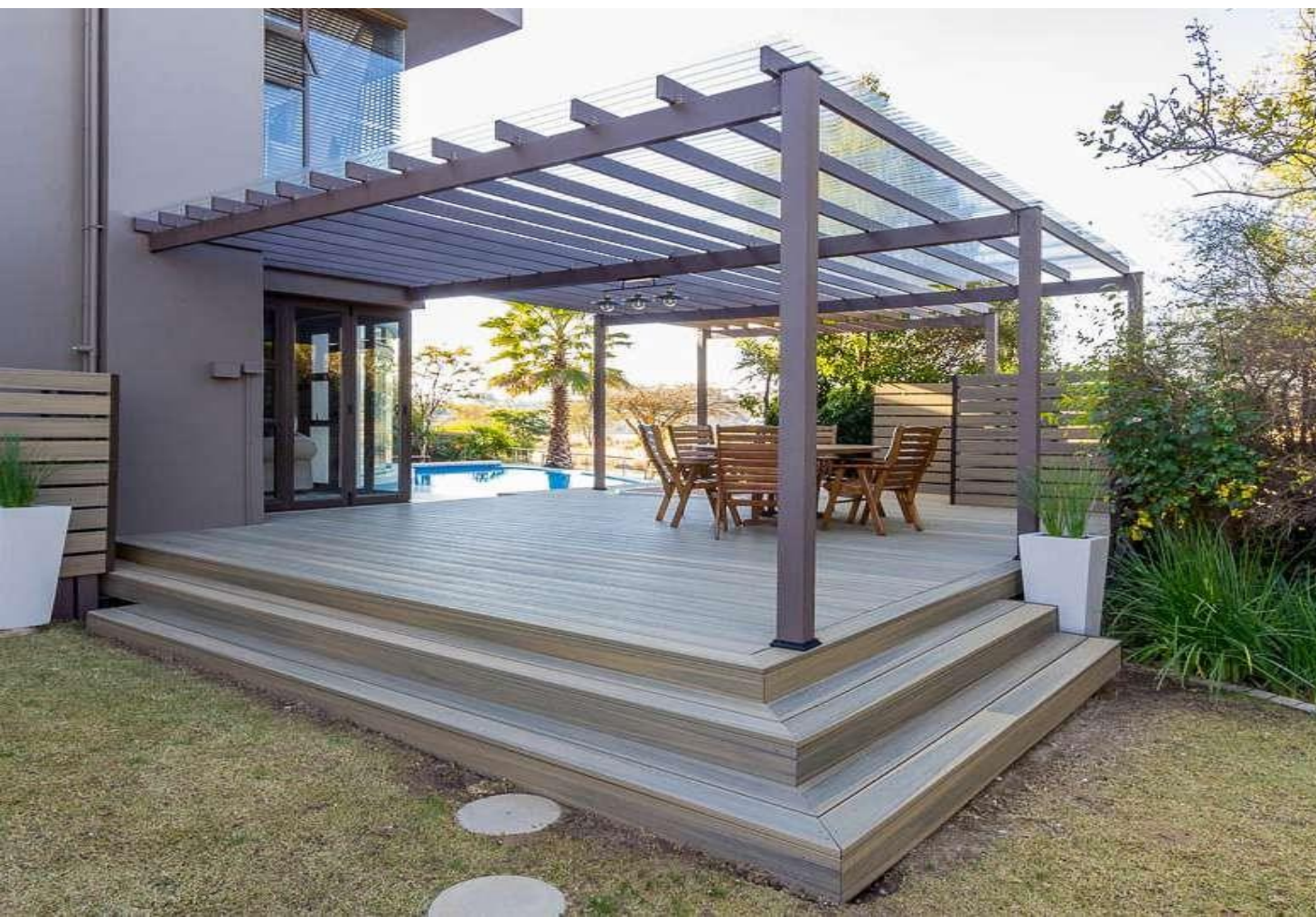
Saludable





EST®

INSPIRED BY NATURE, DESIGNED FOR LIFE.



LIFESPAN® | Viga decorativa

Las vigas compuestas de aluminio híbridas Lifespan permiten crear diseños arquitectónicos exteriores inolvidables. Con funcionalidad, resistencia y belleza, son ideales para pérgolas, entradas, pantallas y más. Su núcleo de aluminio facilita la instalación en altura y el revestimiento de bambú resiste la biodegradación, corrosión, insectos y el clima. Ofrecen protección UV integrada y apariencia de madera sin mantenimiento, haciendo su proyecto verdaderamente innovador.



Versatilidad
de diseño



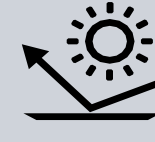
Diseño
ligero



Bajo
mantenimiento



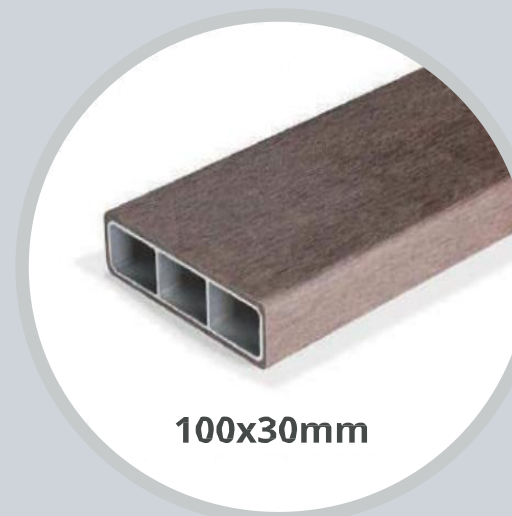
Resistente
al clima



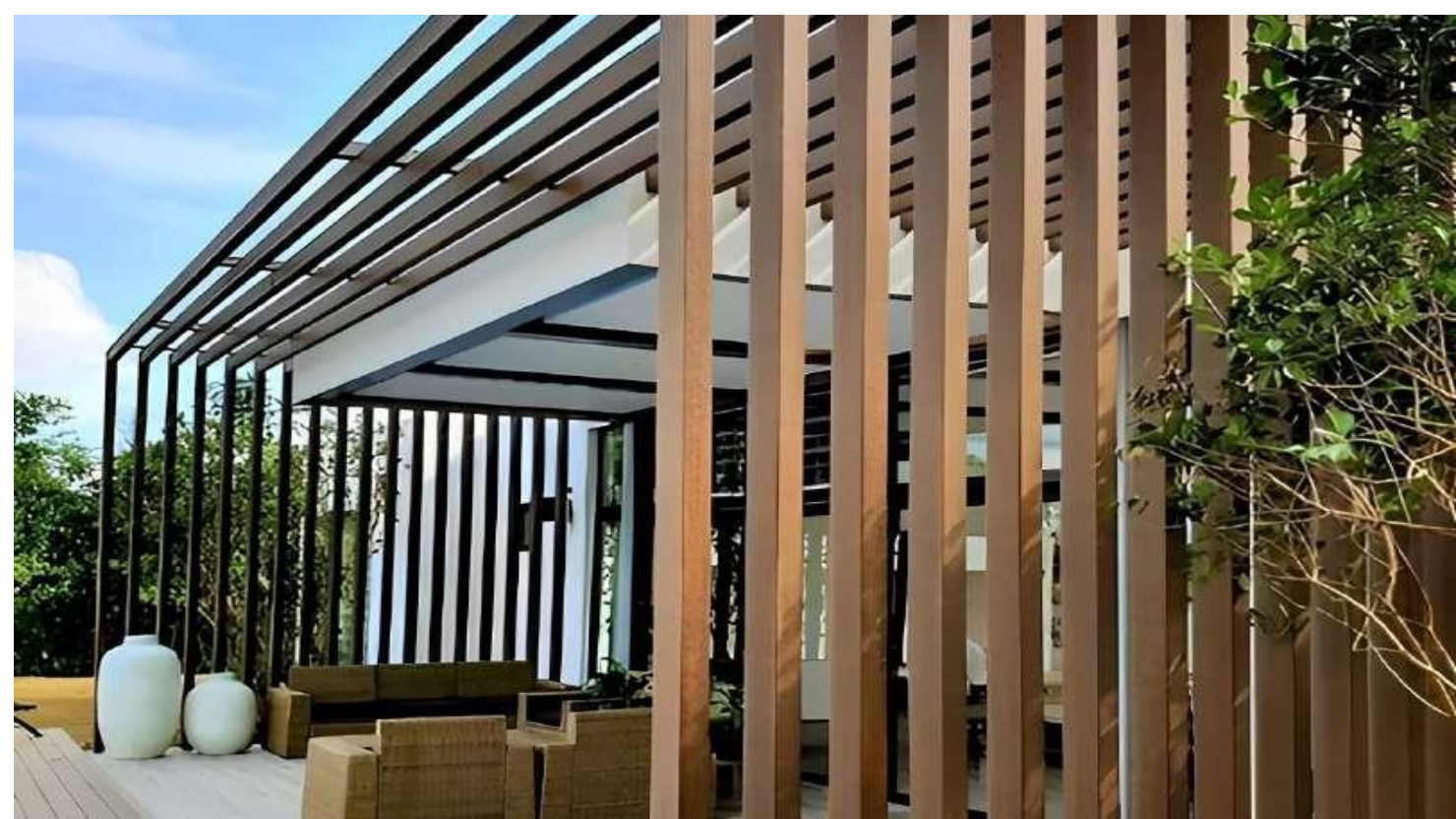
Protección
UV



50x30mm



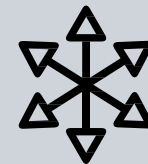
100x30mm



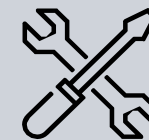


LIFESPAN® | Siding Acanalado

Es un sistema revolucionario en BPC (Bamboo Plastic Composite) Es un material Versátil que combina las fibras del Bambú y plástico de desechos reciclados, diseñado para ser sencillo de usar. Este revestimiento está hecho con una variedad de aditivos que resultan en una capa exterior robusta. La tecnología de co-extrusión protege los productos de las condiciones climáticas y la biodegradación.



Versatilidad
de diseño



Diseño
ligero



Bajo
mantenimiento



Resistente
al clima

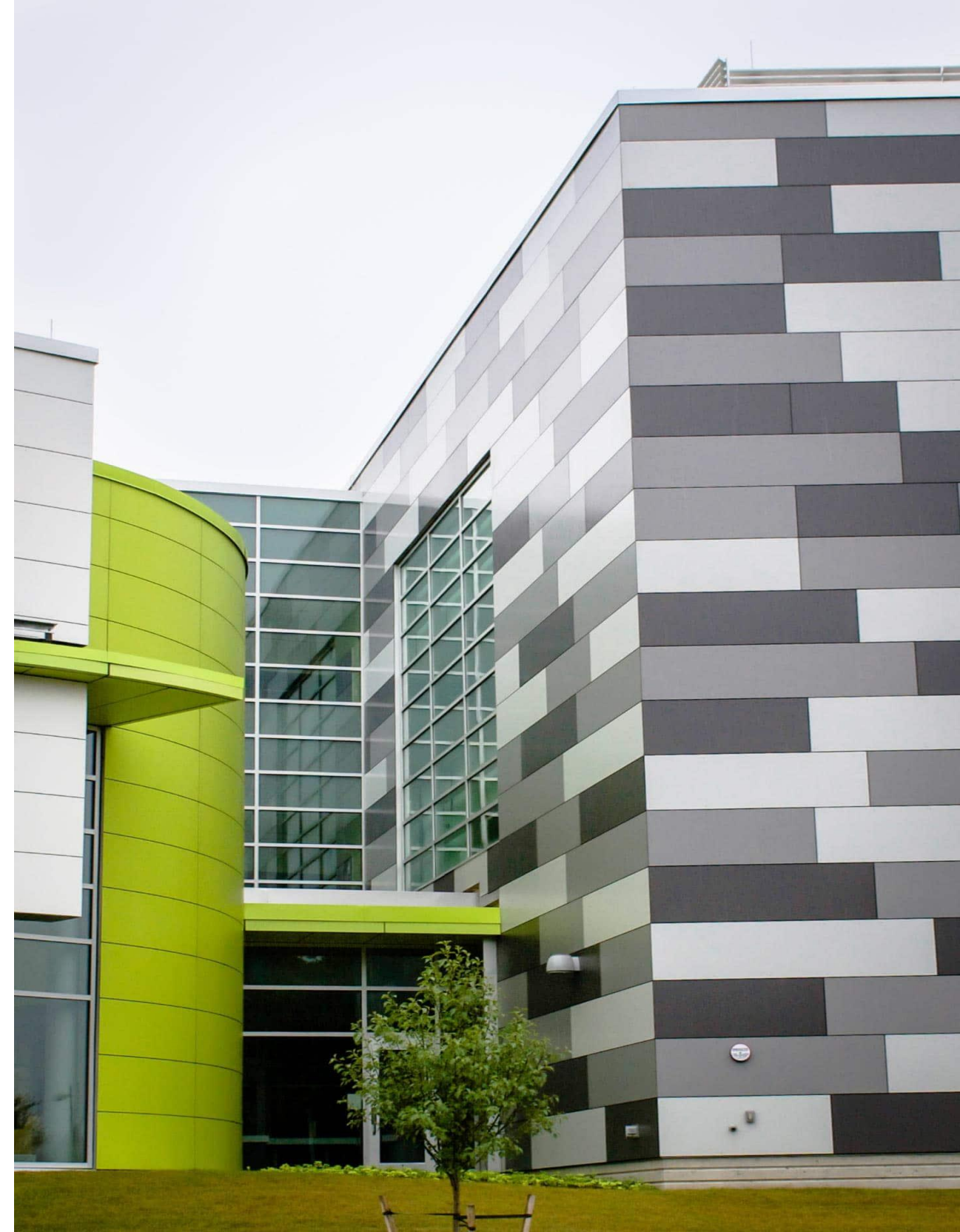


Protección
UV



for
people
who
create

Fundermax





FUNDERMAX | Exterior

Los paneles Max Exterior son laminados termoestables producidos en prensas de laminación a gran presión y a temperaturas elevadas. Las resinas de acrilopolíuretano doblemente endurecidas aseguran una protección altamente efectiva ante la intemperie, lo cual es especialmente adecuado para revestimientos duraderos de balcones y fachadas



Resistencia
química



Resistente
al rayado



A prueba de
golpes



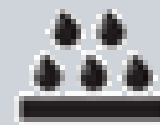
Resistente
A la abrasión



Antibacteriano



Antiestático



Resistencia a
la humedad



Resistente
+180° temperatura



Fácil
instalación



Duradero



Acto para
alimentos



Resistente
A choques
térmicos





FUNDERMAX| Interior

Las placas FunderMax Compact Interior son laminados cuyo proceso productivo tiene lugar en prensas de laminado a gran presión a una temperatura elevada. Son especialmente recomendables en aplicaciones con un gran nivel de exigencia.



Resistencia
química



Resistente
al rayado



A prueba de
golpes



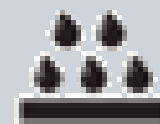
Resistente
A la abrasión



Antibacteriano



Antiestático



Resistencia a
la humedad



Resistente
+180° temperatura



Fácil
instalación



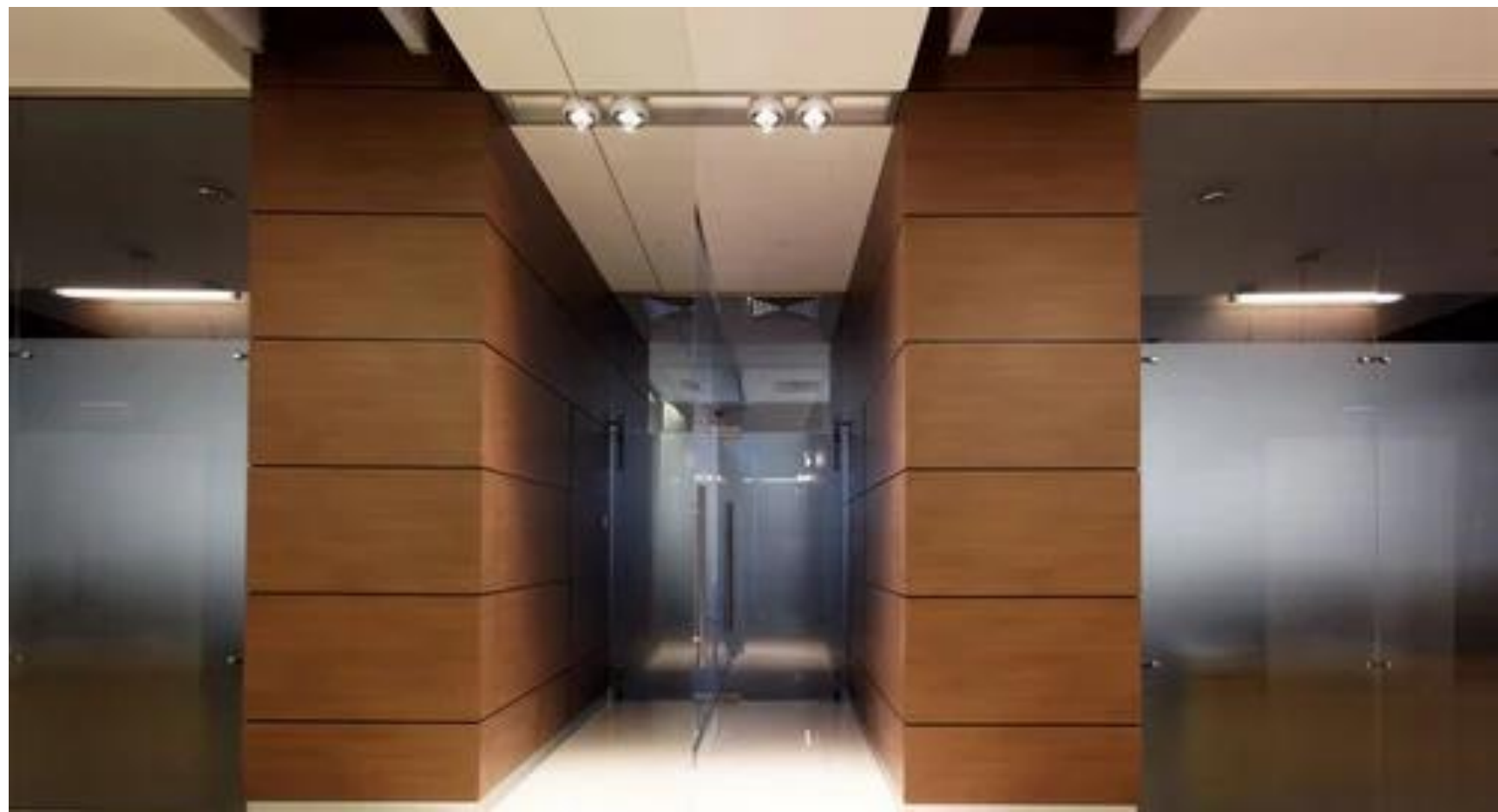
Duradero



Acto para
alimentos



Resistente
A choques
térmicos





FUNDERMAX| Interior LAB

Las placas LAB son placas Compact Interior especialmente para laboratorios, hospitales, salas blancas, muebles, vitrinas de gases.



Resistencia
química



Resistente
al rayado



A prueba de
golpes



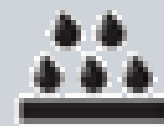
Resistente
A la abrasión



Antibacteriano



Antiestático



Resistencia a
la humedad



Resistente
+180° temperatura



Fácil
instalación



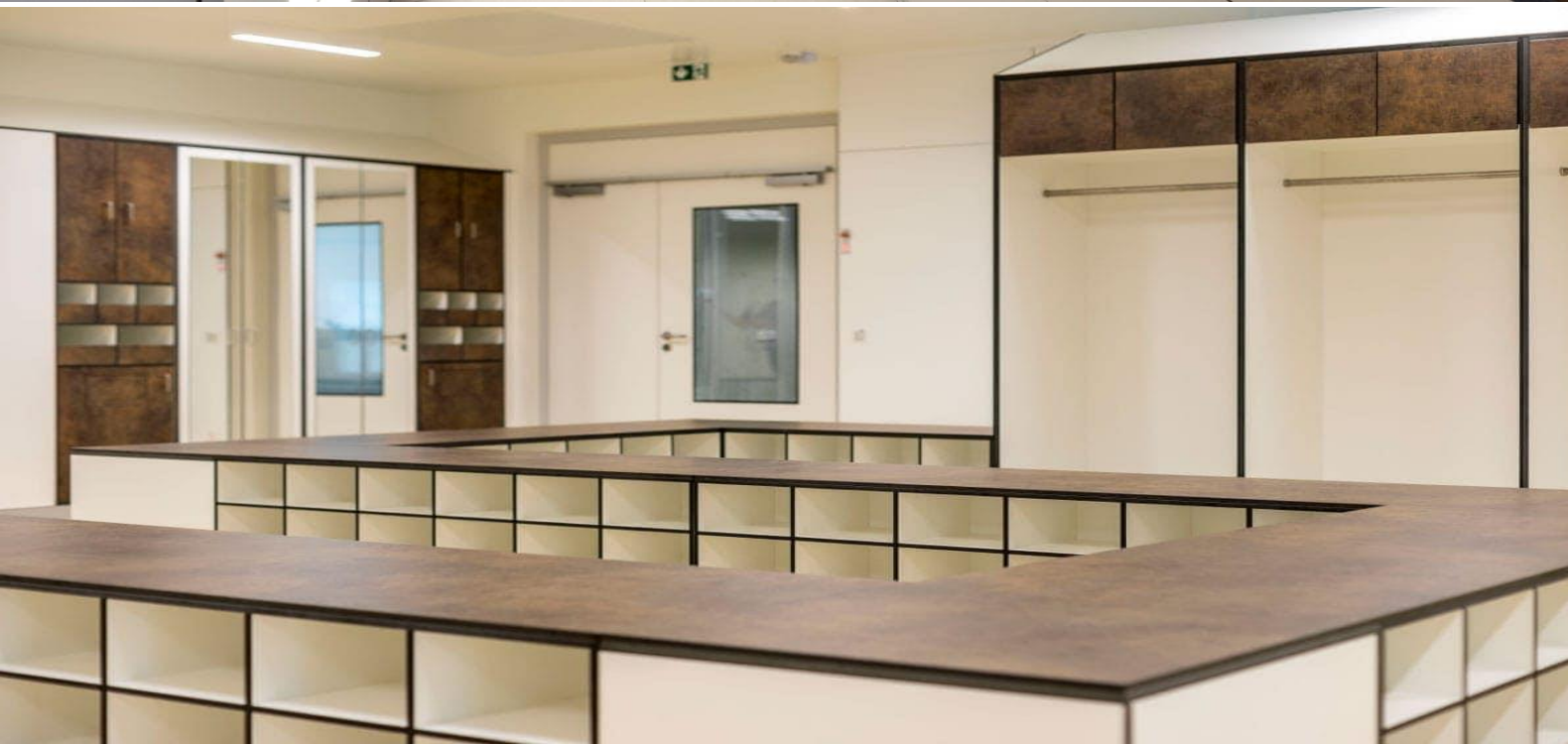
Duradero



Acto para
alimentos



Resistente
A choques
térmicos



Polyacril
soluciones integrales

Poly-X Polydeck