



Formalar
FORMAS Y ALUMINIO ARQUITECTÓNICO

Catálogo 2025



Construyendo contigo,
Transformando espacios,
E iluminando sueños.

Somos emprendedores y creemos en el poder transformador de crear empresa en Colombia.

Diseñamos y fabricamos ventaneria en aluminio bajo el sistema nacional y europeo que permite tener mejor calidad en los materiales.

Aprovechamos las oportunidades del entorno para potenciar la creatividad y arte para diseñar mejores productos.



Nuestro propósito

Liderar el mercado de ventanería en Colombia, brindando soluciones y técnicas eficaces e innovadoras.

Diseñar, fabricar y comercializar en el mercado de ventanería y sistemas complementarios.



Innovación que transforma cada espacio



En nuestro catálogo encontrará una línea completa de soluciones en ventanería diseñadas con tecnología de vanguardia. Cada producto ha sido desarrollado con materiales de alta calidad, procesos de fabricación de última generación y un enfoque en eficiencia, confort y estética.

Ya sea para proyectos residenciales, comerciales o industriales, nuestras ventanas ofrecen aislamiento térmico y acústico, seguridad avanzada y diseños modernos que se adaptan a cualquier necesidad arquitectónica.



Productos Formalar

Diseñamos soluciones en aluminio con precisión técnica y cercanía humana.

Ofrecemos asesoría personalizada combinando experiencia técnica con empatía, para comprender a fondo cada necesidad y crear estructuras que no solo cumplen, sino que superan las expectativas.





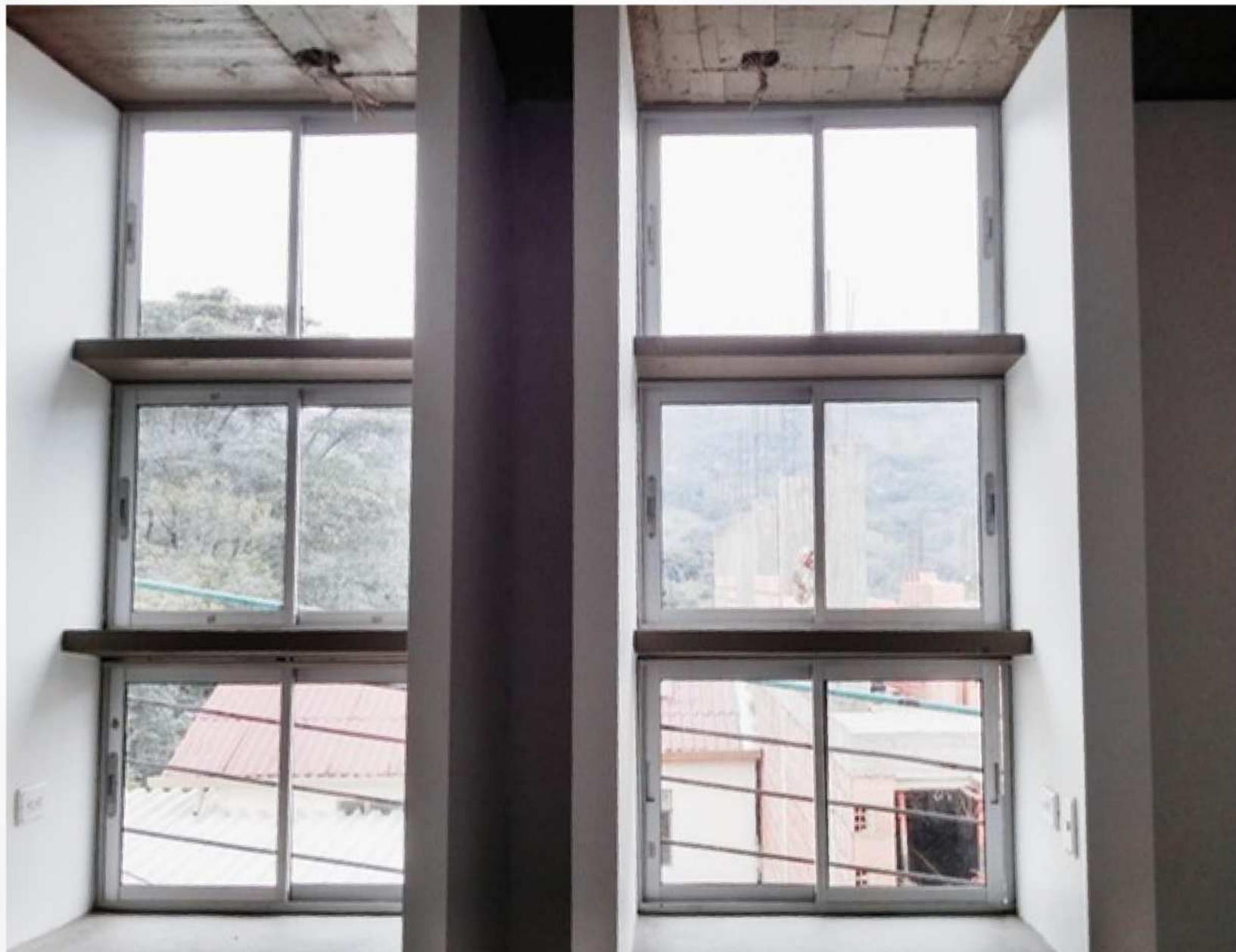
VENTANAS

En este catálogo, encontrará una cuidadosa selección de ventanas pensadas para adaptarse a distintos estilos arquitectónicos, necesidades térmicas y presupuestos. **Desde sistemas tradicionales hasta soluciones modernas de alta tecnología, le mostramos todo lo que necesita saber para elegir la ventana perfecta para su proyecto.**



SISTEMA CORREDIZO

Una solución moderna, eficiente y estética para todo tipo de espacios. Con un diseño minimalista y de fácil operación, permite una apertura fluida y segura, optimizando la entrada de luz natural y la ventilación



SISTEMA CORREDIZO

Ref:5020

Tipo de sistema: Carpintería corrediza en aluminio para ventanas y puertas.

Perfiles principales:

Marco: 50 mm de profundidad.

Hoja móvil: 20 mm de profundidad.

Material: Aluminio extruido, espesor entre 1.2 y 1.5 mm.

Capacidad de vidrio: 4 a 6 mm (hasta 12 mm con adaptaciones).

Movimiento: Horizontal, mediante ruedas deslizantes sobre riel inferior.

Accesorios: Felpas, cerraduras embutidas, ruedas con rulemán, guías superiores.

Acabados: Anodizado o pintado al horno.

Usos comunes: Ventanas de mediana dimensión, puertas corredizas livianas, cerramientos interiores.



SISTEMA CORREDIZO

Ref: 744

*Usos comunes: Ventanas de mediana
dimensión, puertas corredizas livianas,
cerramientos interiores.*

Tipo de sistema: Carpintería de aluminio corrediza de alta prestación.

Perfiles principales:

Marco: 74 mm de profundidad.

Hoja móvil: 44 mm de profundidad.

Material: Aluminio extruido, espesor entre 1.6 y 2.0 mm.

Capacidad de acristalamiento: Vidrio simple o DVH de 6 a 20 mm.

Movimiento: Horizontal, mediante ruedas deslizantes sobre riel inferior.

Accesorios: Felpas, cerraduras embutidas, ruedas con rulemán, guías superiores.

Acabados: Anodizado o pintado al horno.



SISTEMA CORREDIZO

Ref:8025

Usos comunes: Aberturas de gran tamaño, cerramientos exteriores exigentes, puertas balcón, locales comerciales y viviendas premium.

Tipo de sistema: Carpintería de aluminio corrediza de alta prestación estructural.

Perfiles principales:

Marco: 80 mm de profundidad.

Hoja móvil: 25 mm de profundidad.

Material: Aluminio extruido, espesor entre 1.6 y 2.0 mm.

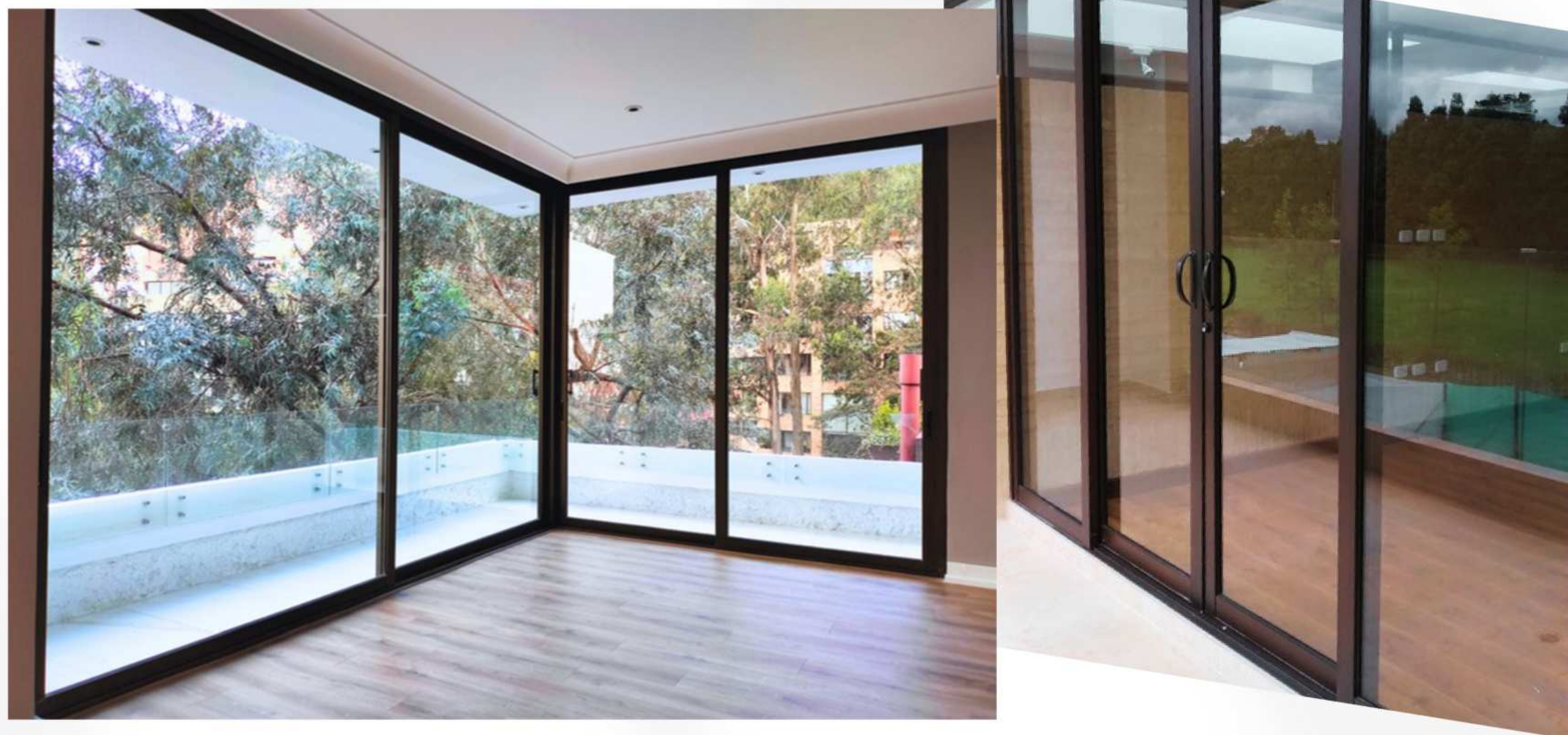
Capacidad de acristalamiento: Vidrio simple o DVH hasta 24 mm (según configuración).

Movimiento: Corredizo horizontal sobre rodamientos de alto tránsito; riel inferior reforzado.

Estanqueidad: Elevada, gracias al diseño de perfiles con cámara estanca, burletes de EPDM o TPE, y felpas de doble aleta.

Accesorios: Cerraduras embutidas de seguridad, ruedas de nylon o acero con rulemanes, guías superiores.

Acabados: Pintura poliéster horneada, anodizado natural o coloreado.



SISTEMA CORREDIZO

Ref:7038

*Usos comunes: Viviendas residenciales, puertas
balcón, ventanas medianas y grandes.*

Tipo de sistema: Carpintería corrediza de aluminio de media a alta prestación.

Perfiles principales:

Marco: 70 mm de profundidad.

Hoja móvil: 38 mm de profundidad.

Material: Aluminio extruido, espesor entre 1.4 y 1.8 mm.

Capacidad de acristalamiento: Vidrio simple o doble (DVH) de 4 a 18 mm.

Movimiento: Horizontal, mediante rodamientos de alto rendimiento en riel inferior reforzado.

Estanqueidad: Media-alta, con felpas de alta densidad y burletes; diseño que mejora la hermeticidad.

Accesorios: Cerraduras embutidas, topes de apertura, ruedas con rulemanes, guías superiores ajustadas.

Acabados: Anodizado (natural, bronce) o pintura horneada en colores RAL.



BARANDAS EN ALUMINIO Y VIDRIO

Nuestras barandas de aluminio y vidrio combinan elegancia, resistencia y seguridad para crear espacios modernos, amplios y visualmente limpios. Diseñadas para integrarse armónicamente en interiores y exteriores,



BARANDAS EN ALUMINIO Y VIDRIO **Ref:BDA**

Materiales:

Aluminio: Ligero, resistente a la corrosión, y fácil de mantener. Se presenta en acabados anodizados, pintados o pulidos.

Vidrio: Templado o laminado, con grosor de 8-12 mm, ofrece alta resistencia y seguridad.

Componentes:

Pasamanos y postes: Hechos de aluminio, con acabados que ofrecen durabilidad y estética moderna.

Aplicaciones: Escaleras, terrazas, balcones, zonas exteriores, y divisores de espacios.

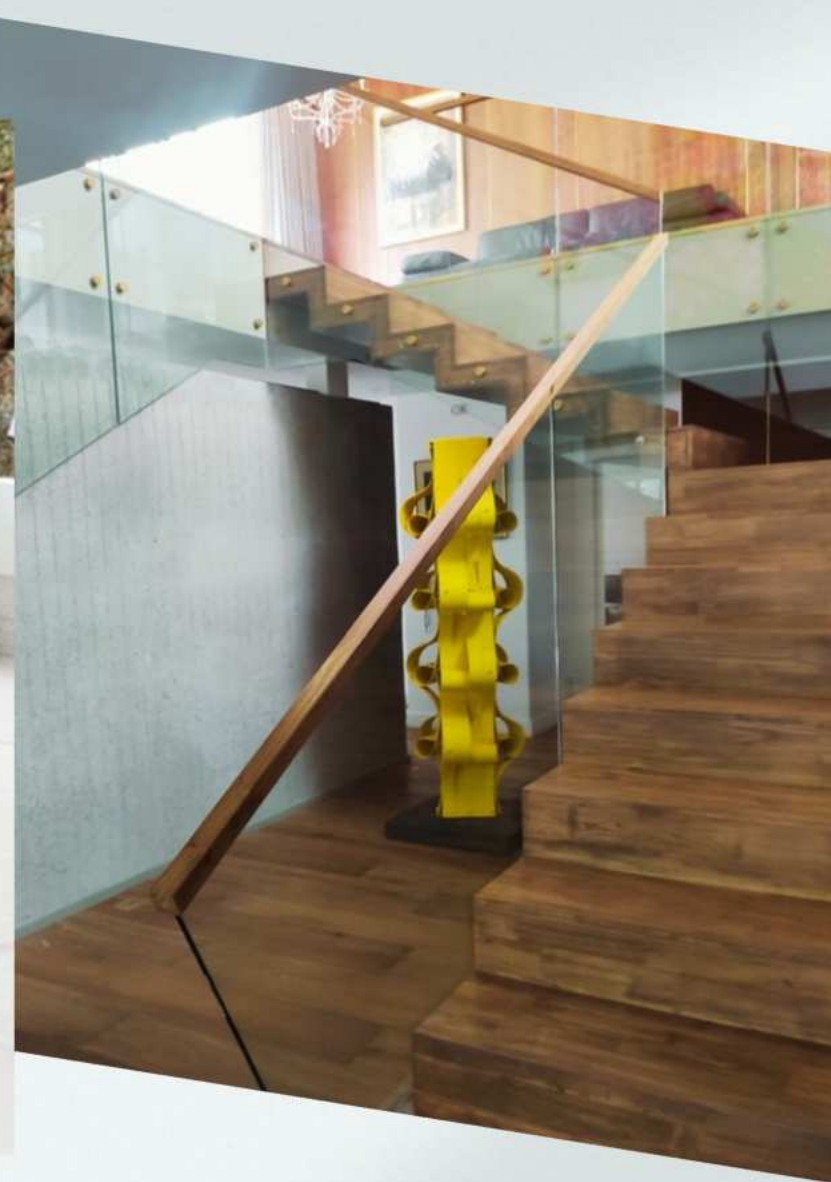
Fijación del vidrio: Soportes de pinza o abrazaderas de aluminio o acero inoxidable, perfiles para sujeción y anclaje del vidrio.

Características:

Seguridad: Cumple con normativas de seguridad estructural.

Transparencia: El vidrio permite mantener la visibilidad sin obstáculos.

Mantenimiento: Requiere poca atención, solo limpieza periódica para mantener su aspecto.



BARANDAS EN VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE

Ref: BDAAC

Aplicaciones: Escaleras, balcones, terrazas, divisores de espacios, y áreas de piscina.

Ventajas: Diseño moderno, resistencia, durabilidad, bajo mantenimiento y seguridad sin comprometer la estética.

Materiales:

Acero inoxidable (tipos 304 o 316): Resistente a la corrosión, disponible en acabados pulidos, mate, cepillado, o satinados.

Vidrio: Templado o laminado, con grosor de 8-12 mm. Resistente a impactos y de seguridad en caso de rotura (fragmentos pequeños).

Componentes:

Pasamanos y postes: Hechos de acero inoxidable, con diversos acabados y tipos de fijación.

Fijación del vidrio: Soportes de pinza o abrazaderas de acero inoxidable, perfiles de aluminio o acero para anclaje.

Características:

Seguridad: Cumple normativas de seguridad estructural.

Transparencia: Ofrece visibilidad clara sin obstrucción.

Mantenimiento: Fácil de limpiar, requiere productos específicos para evitar manchas o huellas.



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



DIVISIONES EN VIDRIO

Nuestras divisiones en vidrio están diseñadas para transformar ambientes sin sacrificar la amplitud ni la luz natural. Ideales para oficinas, hogares y espacios comerciales, ofrecen una solución estética, moderna y funcional que se adapta a cualquier tipo de proyecto.



CAVAS EN VIDRIO

Ref:CAVD

Aplicaciones: Cavas de vinos, licores o bebidas.

Materiales:

Vidrio templado o laminado (10-12 mm), estructura de acero inoxidable o aluminio.

Componentes:

Puertas y paneles de vidrio, estantes ajustables.

Características:

Seguridad, diseño elegante, fácil mantenimiento.



DIVISIONES DE BAÑO EN VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE

Ref:DBVDAC

Materiales: Vidrio templado o laminado (6-10 mm), estructura de acero inoxidable o aluminio.

Componentes: Paneles fijos o móviles, bisagras y soportes.

Características: Seguridad, diseño moderno, fácil limpieza.

Aplicaciones: Duchas, mamparas y divisores en baños.

Ventajas: Resistencia, estética minimalista, sensación de amplitud.



DIVISIONES DE OFICINA Y PUERTAS EN VIDRIO

Ref: DVCR Y DVOF

Materiales: Vidrio templado o laminado (6-12 mm), estructura de acero inoxidable o aluminio.

Componentes: Paneles de vidrio fijos o móviles, bisagras, herrajes y marcos.

Características: Seguridad, diseño moderno, aislamiento acústico (opcional), fácil mantenimiento.

Aplicaciones: Oficinas, despachos, salas de reuniones, divisores de espacios.

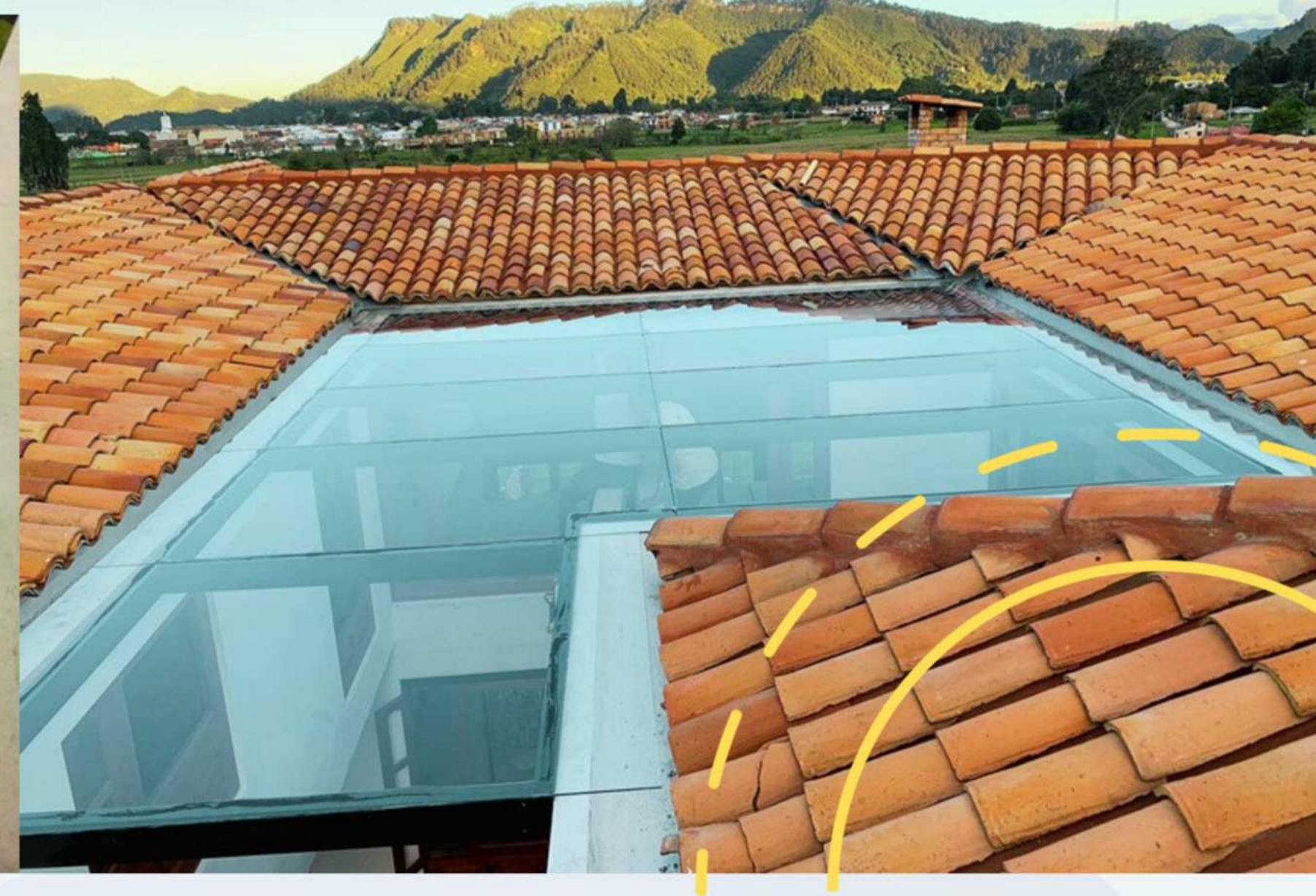
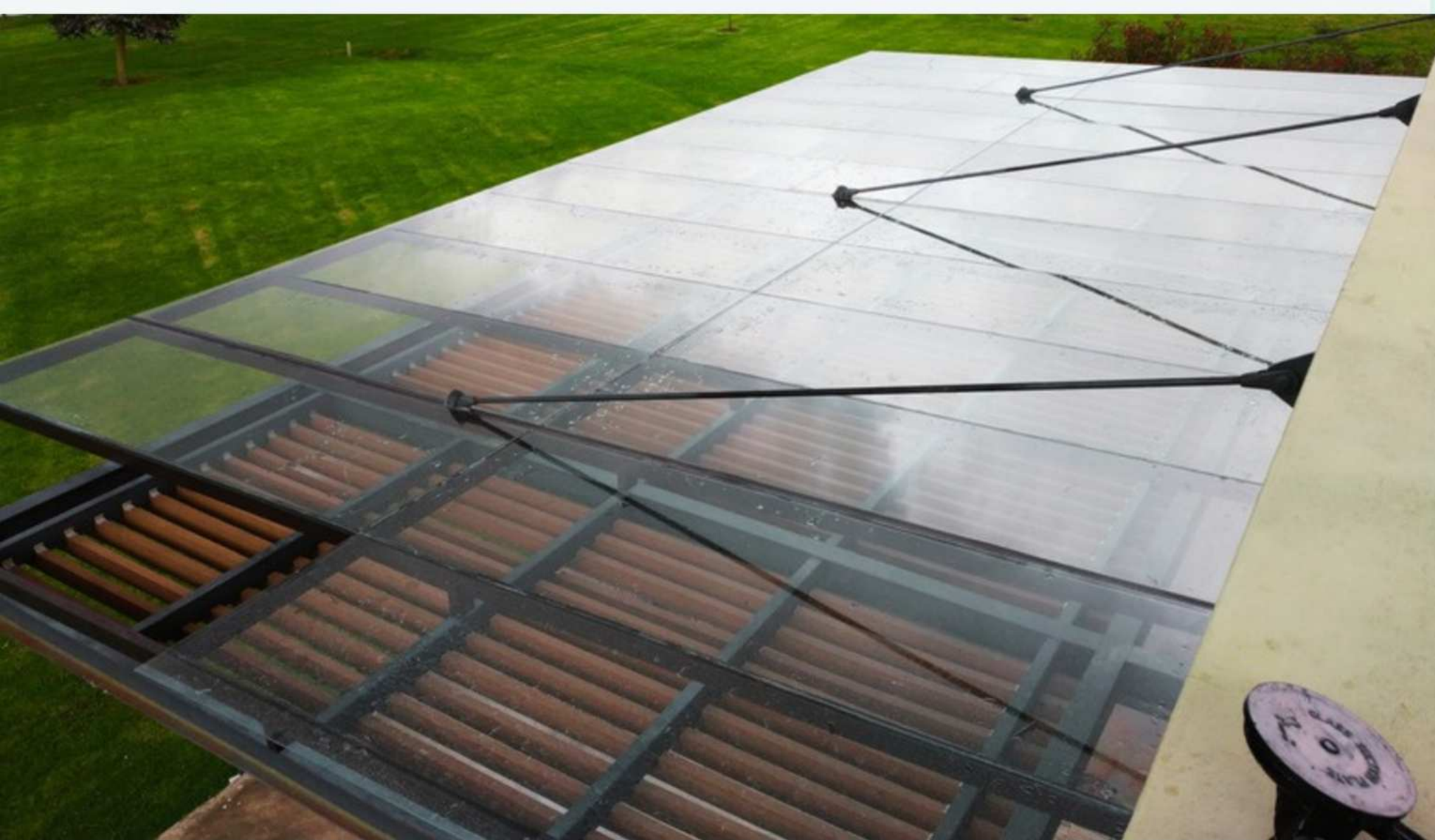
Ventajas: Alta resistencia, estética minimalista, flexibilidad en diseño y configuración.



ESPEJOS FLOTADOS

Diseñados para ofrecer una imagen nítida, sin distorsiones y con un brillo superior. Fabricados con tecnología de punta, estos espejos se producen a partir de vidrio flotado, lo que garantiza una superficie perfectamente lisa, uniforme y de alta calidad.

Ideales para proyectos de decoración, arquitectura o mobiliario, los espejos flotados combinan elegancia, modernidad y durabilidad.



MARQUESINA PERGOLAS CLARABOYAS

Ref:

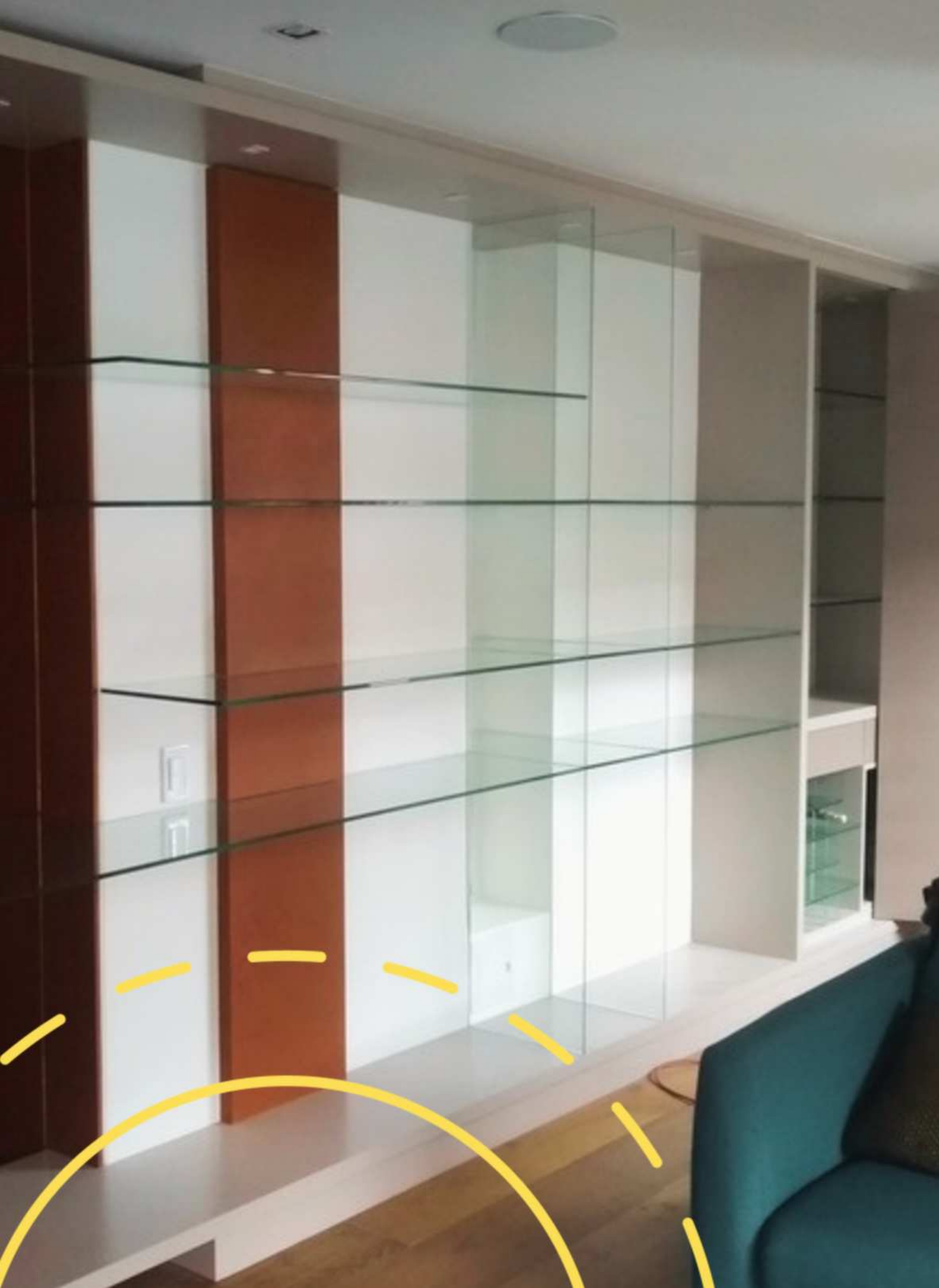
Materiales: Estructura de acero inoxidable, aluminio o madera, vidrio templado o laminado.

Componentes: Paneles de vidrio, perfiles metálicos, soportes de anclaje.

Características: Resistencia a la intemperie, protección solar, alta durabilidad.

Aplicaciones: Cubiertas de entrada, patios, terrazas, áreas exteriores.

Ventajas: Protección, estética moderna, aprovechamiento de luz natural, fácil mantenimiento.



MUEBLES Y DUCTOS EN VIDRIO

Ref:MB

Materiales: Vidrio templado o laminado (6-12 mm), estructuras en acero inoxidable o aluminio.

Componentes: Paneles de vidrio, soportes metálicos, herrajes especiales.

Características: Estética moderna, funcionalidad, resistencia a la humedad y al desgaste.

Aplicaciones: Muebles decorativos, vitrinas, ductos de ventilación o extracción visibles.

Ventajas: Fácil limpieza, alta durabilidad, diseño liviano y elegante.



PUERTAS

Elegancia y funcionalidad. Diseñadas para transformar espacios y elevar la estética de cualquier ambiente. En Formalar encontrará una cuidada selección de modelos que combinan diseño contemporáneo, tecnología de vanguardia y materiales de la más alta calidad.



PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO Y VIDRIO

Ref:MB

Materiales: Vidrio templado o laminado (6-10 mm), perfiles de aluminio liviano.

Componentes: Rieles superiores (colgantes), guías inferiores (opcional), ruedas, manillas, cerraduras.

Características: Ahorro de espacio, funcionamiento silencioso, adaptable a múltiples medidas.

Aplicaciones: Divisiones de ambientes, accesos a terrazas, oficinas, locales comerciales.

Ventajas: Optimización de espacio, estética moderna, fácil operación y mantenimiento.



PUERTAS CORREDIZAS COLGANTES Y PLEGABLES EN ALUMINIUM Y VIDRIO

Ref:

Materiales: Vidrio templado o laminado (6-10 mm), perfiles de aluminio liviano.

Componentes: Rieles superiores (colgantes), guías inferiores (opcional), ruedas, manillas, cerraduras.

Características: Ahorro de espacio, funcionamiento silencioso, adaptable a múltiples medidas.

Aplicaciones: Divisiones de ambientes, accesos a terrazas, oficinas, locales comerciales.

Ventajas: Optimización de espacio, estética moderna, fácil operación y mantenimiento.

SISTEMA EUROPEO

El sistema europeo es una solución de alta gama en ventanería de aluminio, reconocida por su excelente hermeticidad, aislamiento térmico y acústico, y por su diseño sofisticado. Se caracteriza por su perfilería robusta con cámara europea, que permite el uso de herrajes perimetrales de alta precisión, brindando un cierre más hermético y seguro.

Este sistema es ideal para proyectos que requieren eficiencia energética, confort interior y una estética moderna y minimalista. Su diseño permite incorporar diferentes tipos de aperturas (abatibles, oscilobatientes, proyectantes), adaptándose a diversas necesidades arquitectónicas sin comprometer la elegancia ni el rendimiento.

TABLEROS EN VIDRIO CON ACCESORIOS

Ref: TAB

Vidrio: Templado 8, 10 o 12 mm / Laminado según uso.

Tipos: Fijos, corredizos, batientes.

Accesorios:

Bisagras (muro-vidrio o vidrio-vidrio)

Rieles corredizos y carros

Manijones tipo tubo o "H"

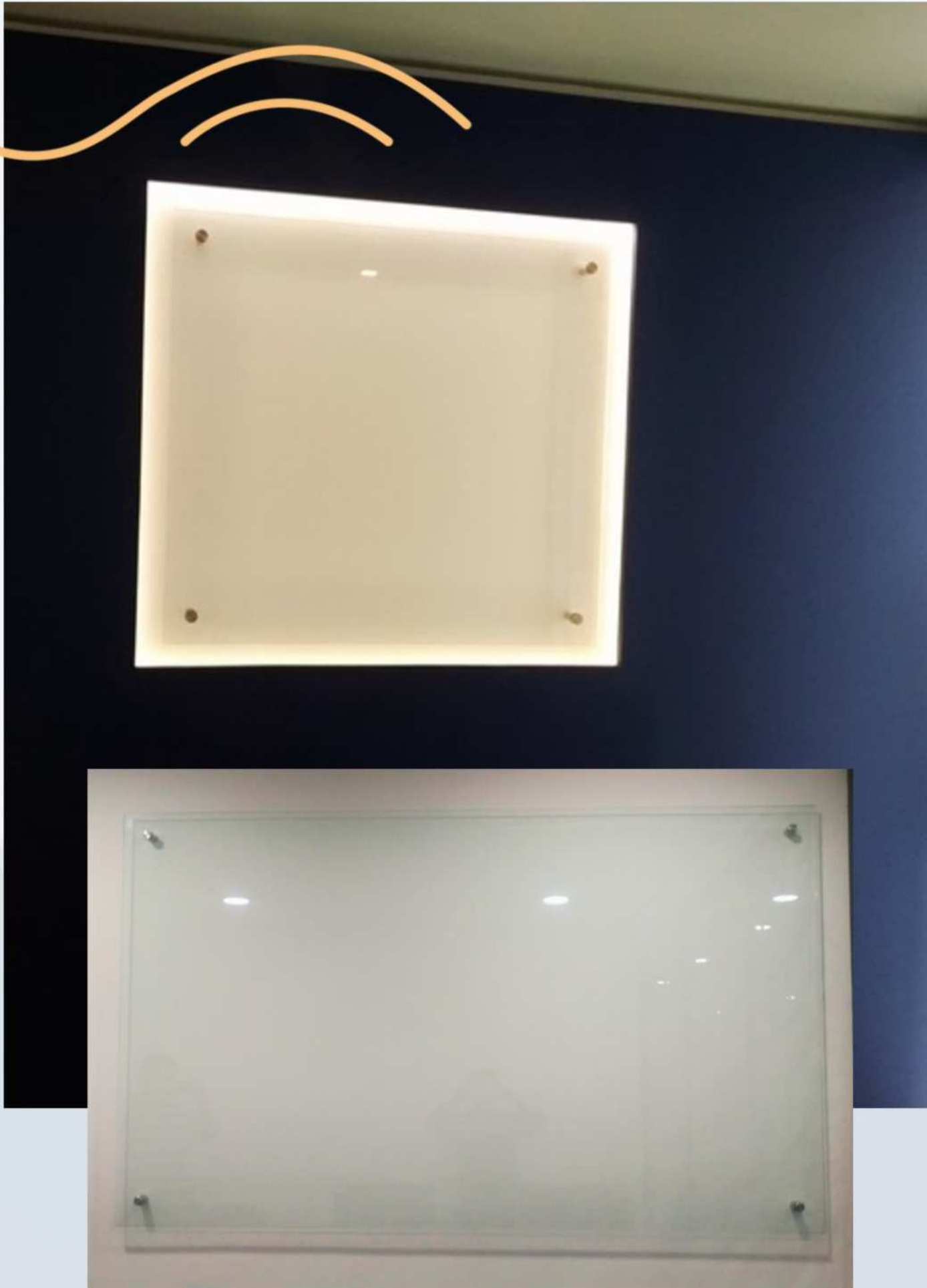
Pinzas de fijación

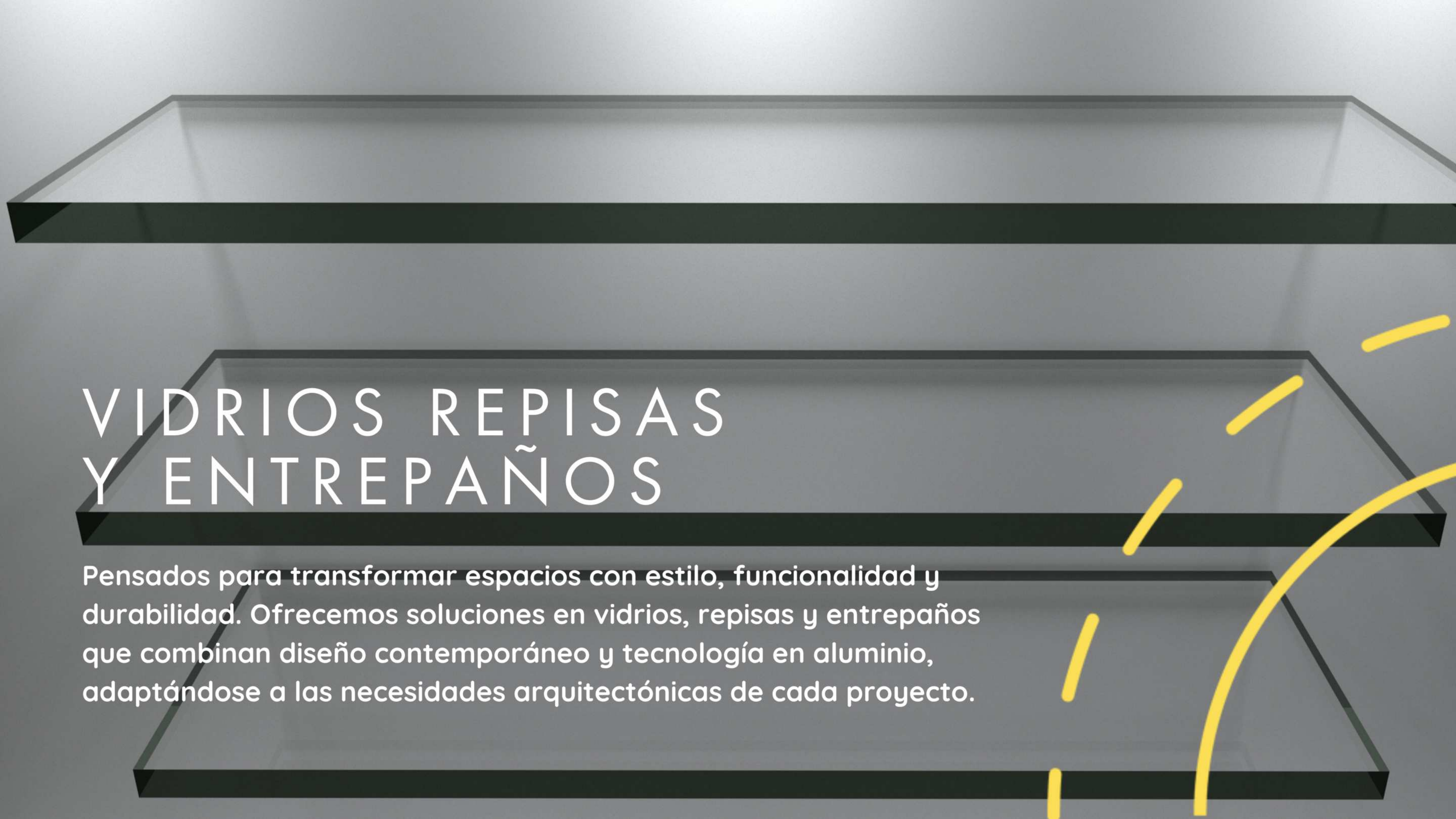
Cierres hidráulicos o topes

Burletes o sellos de PVC

Usos: Oficinas, locales, divisiones interiores, duchas.

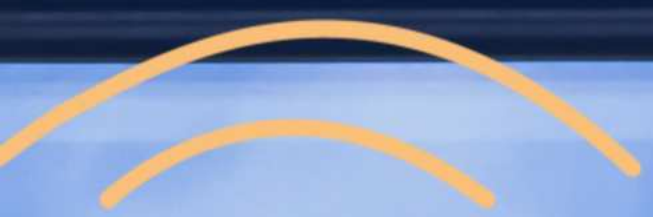
Materiales accesorios: Acero inoxidable, zamak cromado o aluminio.



The background of the image features three horizontal glass shelves of varying lengths, creating a sense of depth. The shelves are transparent with dark, thin borders. To the right of the shelves, there are several thick, hand-drawn yellow lines: a short horizontal line at the top, a diagonal line below it, a longer diagonal line further down, and a large, sweeping curved line at the bottom right corner.

VIDRIOS REPISAS Y ENTREPAÑOS

Pensados para transformar espacios con estilo, funcionalidad y durabilidad. Ofrecemos soluciones en vidrios, repisas y entrepaños que combinan diseño contemporáneo y tecnología en aluminio, adaptándose a las necesidades arquitectónicas de cada proyecto.



PROYECTANTE 1101

(ADAPTADO) VENTANAS Y PUERTAS CON REJILLAS

Las ventanas proyectantes son una solución ideal para quienes buscan una excelente ventilación sin comprometer la seguridad ni la estética. **Su sistema de apertura hacia el exterior permite una entrada de aire constante, incluso en días de lluvia, gracias a su diseño que actúa como un alero natural.**



PROYECTANTE 1101

(ADAPTADO) VENTANAS Y PUERTAS CON REJILLAS

Tipo de apertura:

Proyectante: apertura hacia el exterior desde el eje superior, con brazos proyectantes.

Sistema base:

1101 (línea Herrero 1"), originalmente corrediza, adaptada para apertura proyectante.
Uso habitual en ventanas pequeñas o medianas (baños, cocinas, lavaderos).

Perfilería:

Marco: Perfil de 1" (25,4 mm).

Hoja: Perfil de corrediza adaptado con junquillos y guías para herrajes.

Espesor de aluminio: 1.0 – 1.2 mm.



PROYECTANTE 1101

Aplicaciones típicas: Ventanas de baño o cocina. Ambientes con necesidad de ventilación constante y poco espacio interior.

Acristalamiento:

Vidrio simple: 4 mm o 6 mm. DVH no recomendado (estructura limitada).

Herrajes y accesorios:

Brazos proyectantes de aluminio o acero inoxidable. Cremona o traba mariposa (según configuración).

Burletes de goma para mejorar estanqueidad. Topes de apertura opcionales

Estanqueidad:

Baja-media. Apta para climas templados o usos interiores.

Puede mejorarse con burletes perimetrales.

Acabados:

Pintura horneada (blanco, negro).

Anodizado (natural o bronce, si está disponible en la línea).



Formalar
FORMAS Y ALUMINIO ARQUITECTÓNICO

Cotiza tu proyecto con nosotros estamos listos para construir tus sueños

Cel: 301 7867726

Correo: formalarsas@outlook.com

Nombre: Alvaro Alonso Lopez

Colombia