

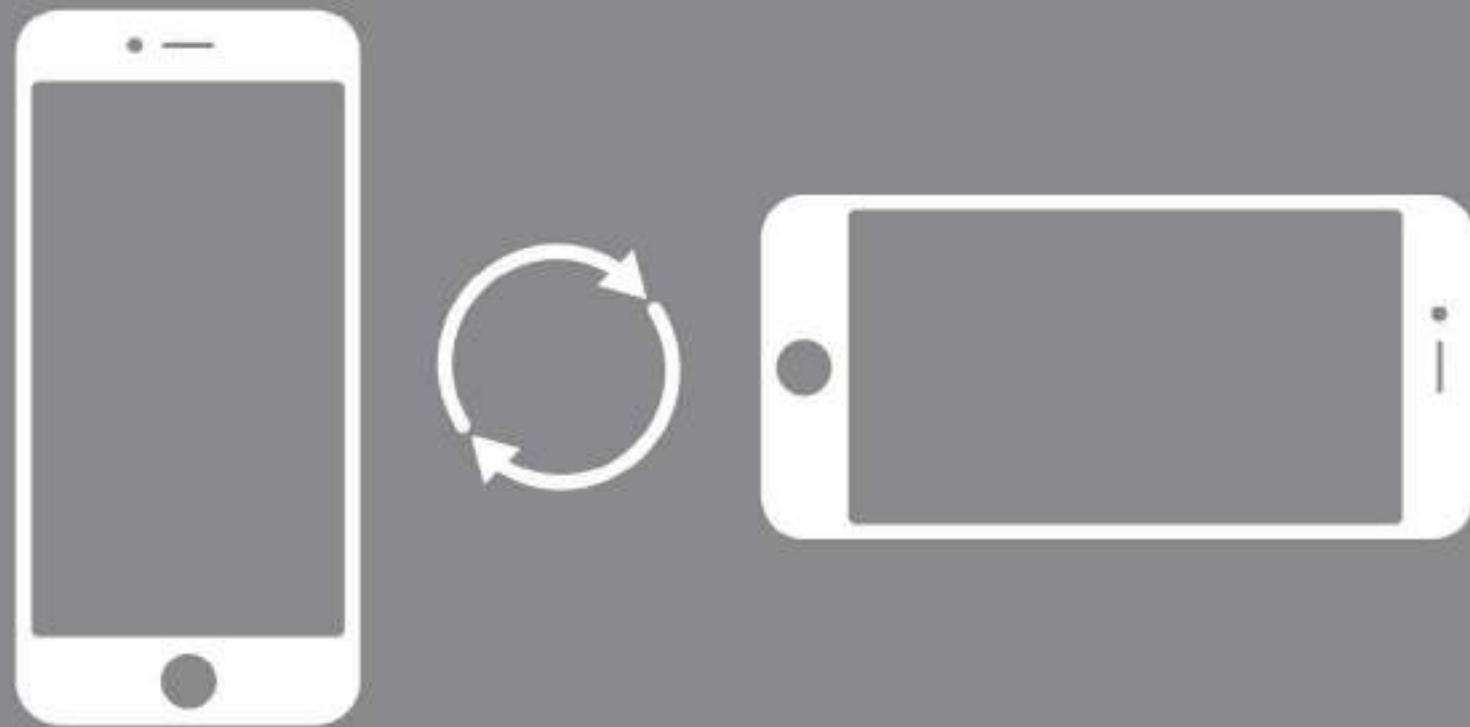
25 años de historia industrial, innovando en cristales arquitectónicos especiales de seguridad, con alta calidad y las más exigentes especificaciones. Aportando en los más diversos proyectos, confort, diseño, seguridad y eficiencia energética.

 **LAMIGLASS[®]**
interior
Un mundo de **colores.**

 **LAMIGLASS[®]**
arquitecto
Diseño con lucidez.

 **LAMIGLASS[®]**
blindado
Seguridad es tranquilidad.

VISUALIZACIÓN



PARA VISUALIZAR LA PRESENTACIÓN GIRE SU CELULAR



Desde su fundación en 1994, Laminados y Blindados ha sobresalido **como el fabricante más innovador de vidrios especiales** por desempeño y diseño a nivel nacional. Permanentemente desarrollamos nuevos procesos con las más diversas materias primas para ofrecer productos que otorgan mayor eficiencia energética y protección a los usuarios, al tiempo que se otorga una gran cantidad de combinaciones en colores y texturas.



Para satisfacer sus expectativas y crear juntos espacios más seguros, armónicos y sostenibles con productos de alta calidad y en el menor tiempo posible, trabajamos con altos estándares de responsabilidad social y ambiental.

NUESTROS VALORES

SENTIDO DE PERTENENCIA

Porque nos gusta lo que hacemos.

TRABAJO EN EQUIPO

Nos apoyamos y crecemos juntos.

SEGURIDAD

Garantizándola en cada producto.

ÉTICA

Haciendo lo correcto con honestidad siempre.

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

A través de todos los procesos de la compañía.



Una infinidad de colores y texturas para darle un toque de originalidad, exclusividad y estilo a tus espacios preferidos.



VIDRIO LAMINADO DE COLOR

Dos o más hojas de vidrio laminado con películas de color acorde al estilo deseado con opción opaca o translúcida.

Medidas máximas: 2.000*3.300mm



*Contamos con una amplia paleta de colores disponibles.

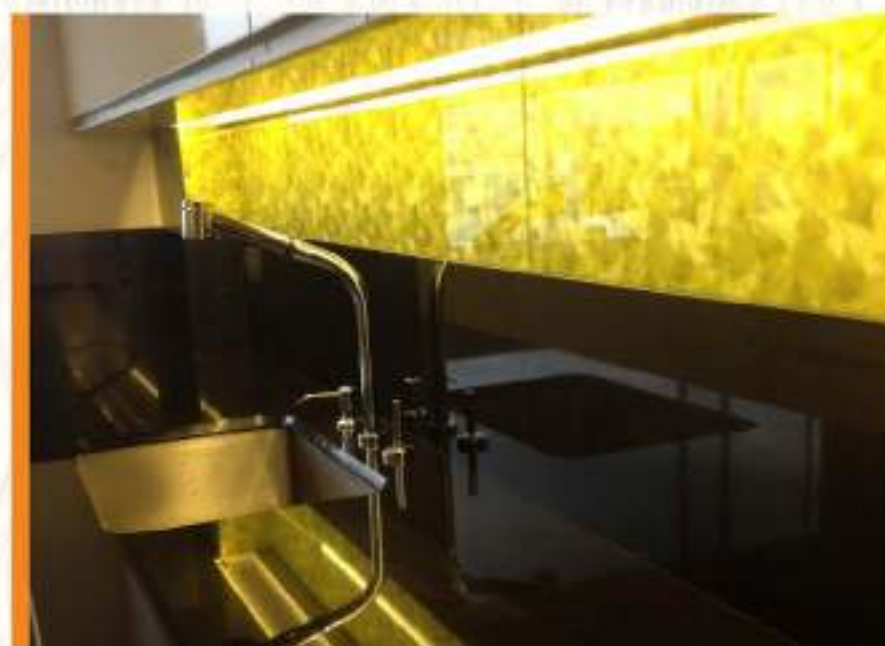
VIDRIO LAMINADO FABRIK

Dos o más hojas de vidrio laminado con una película especial para ofrecerle una textura que se adapte a sus necesidades de diseño interior.

Medidas máximas: 1.500*2.400mm



*Contamos con un amplio stock.** Sujeto a inventario.



Ideal para divisiones, gabinetes, cocinas, mobiliario, fachadas, enchapes y entrepaños.

LAMIGLASS®
interior
Un mundo de colores.





VIDRIO LAMINADO CON IMPRESIÓN

Con la impresión digital, el límite es la imaginación. Imprime mosaicos, paisajes, imagen corporativa, fotografías y logra personalizar tus espacios de una manera diferente.

Medidas máximas: 1.200*2.400mm

VIDRIO LAMINADO GRABADO ULTRACLARO

El vidrio plano grabado tiene su superficie satinada y grabada por una cara. Su fino acabado es obtenido gracias a un micro labrado que da una apariencia sobria y elegante, con una refracción del 75%.

Es un vidrio decorativo para uso arquitectónico en interiores o exteriores y se puede templar, laminar, pintar, pulir, perforar, biselar, etc.

Medidas máximas: 1.800*2.400mm



Ideal para enchapes, divisiones, puertas, fachadas y ventanas.



VIDRIO LAMINADO ESPEJO

Los espejos laminados permiten asociar la reflexión pura de un espejo de alta calidad con las prestaciones de seguridad de un vidrio laminado personalizable en una amplia gama de colores. Amplia los espacios interiores a la vez que los estructura.

Medidas máximas en PVB: 2.140*3.300mm

Medidas máximas en EVA: 2.000*3.300mm

Sujeto a espesor de lamina.

*Contamos con un amplia gama de colores.

VIDRIO LAMINADO ÁCIDO DE COLOR

Está compuesto por dos o más hojas de vidrio ácido, que brinda una apariencia mate o antireflectivo, laminadas con una película de color acorde al estilo deseado. Los colores disponibles son rojo, verde manzana, verde esmeralda, naranja, amarillo, morado, beige, fucsia, chocolate, entre otros.

Utilizamos una única fuente de vidrio-base para asegurar la homogeneidad de un pedido a otro, algo importante para instalaciones a gran escala.

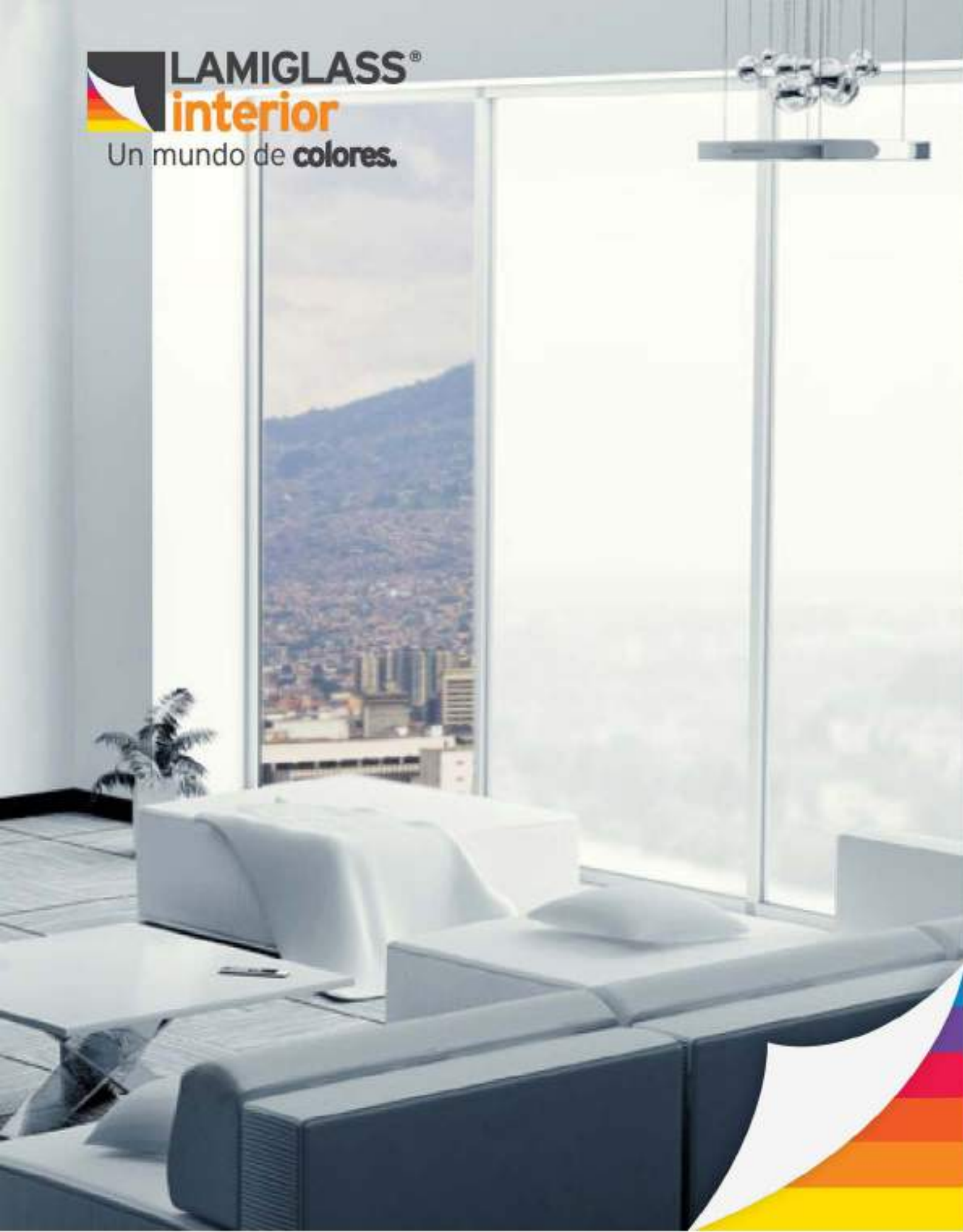
Medidas máximas: 2.300*3.600mm



Ideal para baños, divisiones, gabinetes, muebles y mobiliarios.

LAMIGLASS®
interior
Un mundo de colores.





VIDRIO LAMINADO INTELIGENTE

Nuestro vidrio laminado inteligente cambia su apariencia de transparente a opalizado con un sólo click, mediante un interruptor en menos de un segundo y con un consumo de energía similar al de una bombilla. Ofrecen la posibilidad de generar privacidad a espacios sin perder estética como: Sala de juntas, baños, vestieres entre otros.

Destaca por su sencillez de uso, su rápida instalación y su bajo consumo energético.

Medidas máximas: 1.820*3.500mm

VIDRIO LAMINADO ULTRACLEAR

Este tipo de vidrios tiene un bajo contenido de óxido de hierro y permite que alcance una tonalidad extra clara a diferencia de un vidrio incoloro convencional. Ofrece una claridad excepcional.

Medidas máximas: 2.380*3.300mm



**PRINCIPALES VENTAJAS
LAMIGLASS INTERIOR:**

- Amplia gama de colores y texturas.
- Su implecable apariencia no se deteriora con el tiempo.
- Es un material que se desinfecta con facilidad, de fácil limpieza y mantenimiento, resistente al agua como a diferentes tipos de disolventes.
- Se puede hacer en distintos tamaños adaptandose a las necesidades de visibilidad que el diseñador o proyectista decida.
- Ofrece una mayor resistencia a los rayones tanto en ambientes interiores como exteriores y por los procesos de fabricación del vidrio laminado garantizan que el producto final es de seguridad.
- Según la apariencia deseada se puede usar diferentes sistemas de anclaje como: embebido con apoyos puntuales o perfilera longitudinal.



Perfecto equilibrio de luz natural y confort adecuado para el interior del hogar u oficinas con un toque de sofisticación y tecnología.



VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD

Acrilamiento integrados por dos o varias hojas de vidrios ensambladas con la ayuda de una o varias películas de polivinil butiral (PVB) las cuales reducen la entrada de rayos UV al espacio hasta en un 99%. Son vidrios de seguridad, ya que en caso de rotura de cualquiera de las láminas de vidrio, éstas quedan adheridas a la película de entre capa, evitando cortes al ser humano y posibles intrusiones al espacio.

Medidas máximas: 2.300*3.300mm

VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE SEGURIDAD

El vidrio templado pasa por un tratamiento térmico con el cual aumenta su resistencia en comparación con el vidrio recocido. Se caracteriza por la fragmentación en granos pequeños en caso de rotura evitando cortes al ser humano con lo cual es considerado vidrio de seguridad. Para aumentar esa seguridad, es posible laminarlo para evitar además intrusiones al espacio.

Medidas máximas: 2.300*3.300mm



Excelentes para puertas batientes, pisos, escaleras, ventanas y marquesinas.

LAMIGLASS®
arquitecto
Diseño con lucidez.





VIDRIO DE CONTROL SOLAR

Vidrios con un tratamiento de capa que hacen que el calor del sol refleje hacia el exterior ayudando a mantenerla temperatura constante en el interior a la vez que permite una excelente entrada de luz natural sin perder privacidad al reducir la visibilidad desde el exterior.

Tenemos una gran variedad en diseño (neutral, gris, azul y verde) y especificaciones técnicas. Genera puntos LEED para sus proyectos.

Medidas máximas: 2.400*3.210mm

VIDRIO TRIGLASS / ACÚSTICO

Acrilamiento con aislamiento acústico que reduce hasta un 75% la variable fónica en comparación con un vidrio aislante tradicional.

Compuesto por tres láminas de vidrio, es la mejor solución para aislar los ruidos exteriores de su vivienda, hotel u oficinas logrando una vida tranquila con una mayor protección a los rayos UV. Tiene un nivel II de seguridad anti-intrusión.

Medidas máximas: 2.300*3.300mm



Excelentes para fachadas, ventaneria, oficinas, auditorios y hoteles.



VIDRIO LAMINADO ARQUITECTÓNICO DE SEGURIDAD

Son vidrios compuestos por un dos o mas vidrios monolíticos o laminados, separados entre si por una cámara de aire que se encuentra herméticamente sellada a lo largo de todo su perímetro, impidiendo el paso de polvo, humedad o vapor de agua.

Los vidrios DVH (Doble Vidrio Hermético) tienen gran capacidad de aislamiento térmico y acústico mejorando el confort en la edificación. Genera puntos LEED.

Medidas máximas: 2.380*3.600mm

VIDRIO LOW-E

Vidrios de baja emisividad, es decir, que no absorben ni generan calor gracias a su tratamiento de capa delgada especial de plata y otros metales en una de sus superficies. Esto permite reflejar longitudes de onda como la de los rayos UV o infrarrojos, garantizando el control térmico y manteniendo un alto nivel de transparencia. Son efectivos laminados y según se requiera, también en composiciones DVH. Genera puntos LEED.

Medidas máximas: 2.380*3.210mm



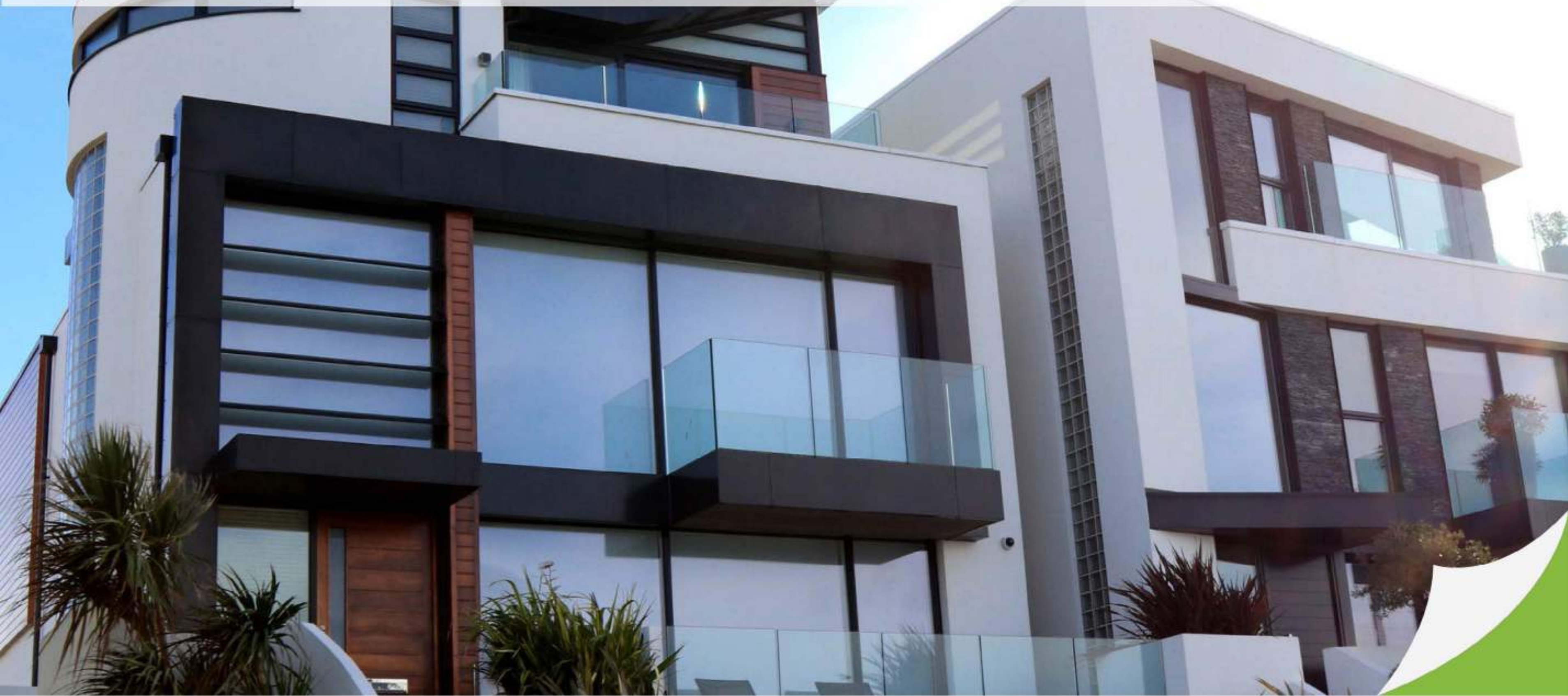
LAMIGLASS®
arquitecto
Diseño con lucidez.



Ideal para vitrinas, cabinas, aeropuertos, fachadas, ventaneria, oficinas y hoteles.

**PRINCIPALES VENTAJAS
LAMIGLASS ARQUITECTO:**

- Controla la temperatura permitiendo ahorro de energía.
- En caso de rotura, se caracteriza por una fragmentación en trozos pequeños no cortantes.
- Mejora el aislamiento acústico y la protección contra las radiaciones UV.
- Proporciona mayor seguridad a todos los niveles, en función de su tipo de aplicación (antivandalismo y anti- intrusión).
- Mayor resistencia para aplicaciones que están expuestas a movimientos con perforaciones.



Seguridad, desempeño y variedad de colores anti-bala sin perder estética y luminosidad en tus proyectos comerciales.



VIDRIO BLINDADO ARQUITECTÓNICO

Consiste en la fusión de cuatro o más hojas de vidrio flotado unidos por una capa plástica flexible de polivinyl burital (PVB) o para mayor resistencia / reducción de pesos podemos adicionar una lámina de policarbonato balístico.

Dependiendo del número de capas, el vidrio blindado resiste los impactos de proyectiles de diferente calibre. El nivel de protección deseado se rige por el espesor del vidrio.

ESPESOR	PESOM ²	NIVEL PROTECCIÓN	MUNICIÓN
20mm	50	IA	revolver
24mm	60	I	9mm
30mm	75	IIA	9mmlv
36mm	90	II	9mmlarga
42mm	105	IIIA	5,56 ss y 109
48mm	120	III	7,62

Especial para la seguridad de bancos, cárceles, oficinas, joyerías, puertas de seguridad, embajadas, edificios estatales y cabinas de seguridad.





VIDRIO MULTILAMINADO ANTI-INTRUSIÓN

Retarda la intrusión porque protege frente al ataque de elementos utilizados para vandalismo u otros instrumentos usados habitualmente para romper los acristalamientos de seguridad convencionales. El vidrio instalado apropiadamente dentro de un sistema de seguridad logra un mejor desempeño.

Consultar medidas máximas acordes al peso.
El peso varía de acuerdo a su nivel de blindaje, 250kg es el max.

Consultar medidas máximas acordes al peso.

El peso varía de acuerdo a su nivel de blindaje - 250kg es el max.



*Más combinaciones posibles, incluyendo los vidrios reflectantes.

Ideal para ventanillas de bancos, edificios oficiales, casas de cambio, instalaciones militares y penitenciarias.

PRINCIPALES VENTAJAS

LAMIGLASS BLINDADO

- Tiene gran estabilidad y una larga vida útil.
- Nuestro vidrio blindado está balísticamente certificado según los estándares: UL752 y NIJ0108,01. Resiste el impacto de balas cumpliendo con las exigencias del nivel 1 hasta el nivel 5 de acuerdo a normas internacionales.
- Los vidrios blindados protegen en caso de explosiones con la película anti-esquirla. Garantiza mayor protección a lugares o personas expuestas a un grado de riesgo considerable.
- Constantemente hacemos pruebas con Indumil.
- El vidrio lamiglass blindado proporciona también un aislamiento acústico excelente.





PBX: +(57 1) 548 0204 • 223 9644

Calle 69A No. 72 - 50
Bogotá, Colombia.



@laminadosyblindados

www.laminadosyblindados.com