



CATÁLOGO DE VIDRIOS

Somos un grupo de empresas especializadas en la comercialización, distribución e instalación de los diferentes tipos de vidrios utilizados en la arquitectura industrial, comercial y vivienda. Brindamos productos impecables y con altos estándares de calidad.

Disponemos de una gran variedad de productos, lo cual nos da acceso a un sin fin de opciones para su uso.

Los vidrios se clasifican según su composición química. Esto permite su adaptación a las exigencias y demandas que existen en la actualidad.

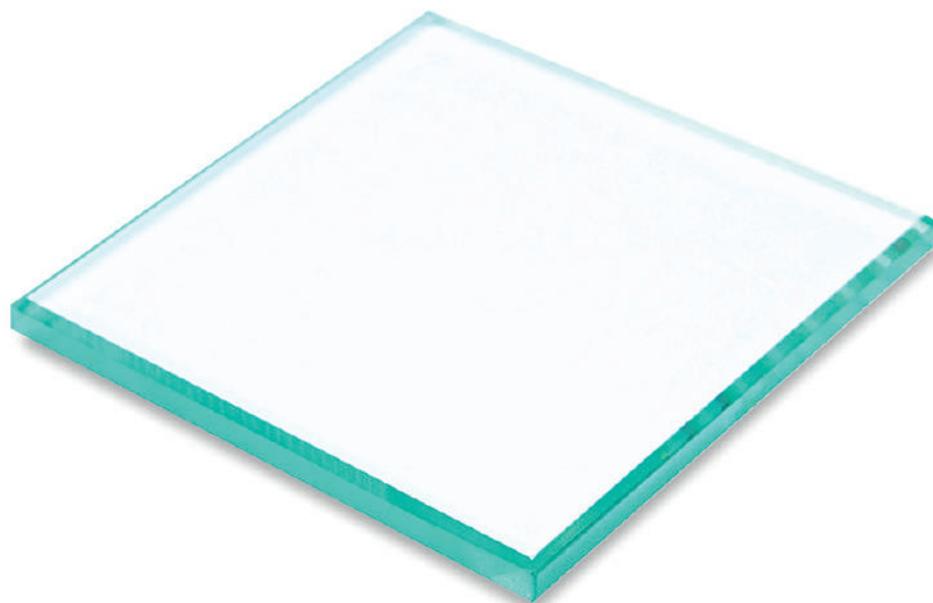
VIDRIO MONOLÍTICO

También es llamado vidrio flotado y su característica principal es que está constituido por un solo cuerpo. Entre sus principales propiedades y ventajas encontramos que posee una superficie plana y sin defectos, lo cual permite su adaptación de manera precisa en distintas estructuras. Además, sus múltiples niveles de transparencia ofrecen una gran variedad de aprovechamiento de luz natural y artificial.

Es un producto que, gracias a su proceso de producción, proporciona distintas presentaciones. Sobre todo en diversos colores, lo que hace a este producto versátil y primordial para el sector arquitectónico.

Es un material tan común y a la vez tan innovador que ha moldeado nuestro mundo y lo ha hecho diferente en muchas áreas, que van desde el diseño hasta la seguridad.

CRISTAL CLARO



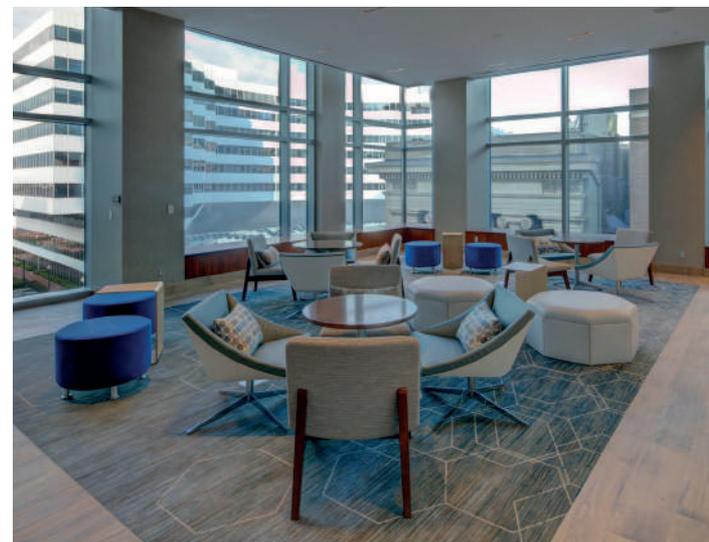
El vidrio **ExtraClear®**, fabricado por la empresa Guardian Glass, contiene menos óxido de hierro que el vidrio estándar (color verdoso). Esto mejora la neutralidad del color, por ende, mejora también la transmisión natural de la luz y su aspecto reflectante; para ofrecer vistas más claras, limpias y naturales dondequiera que se coloquen.

El vidrio **ExtraClear®** de Guardian se puede procesar, tratar térmicamente, laminar, cortar, pintar, serigrafiar y también se puede doblar como cualquier vidrio flotado convencional. Esto hace que sea muy adaptable.

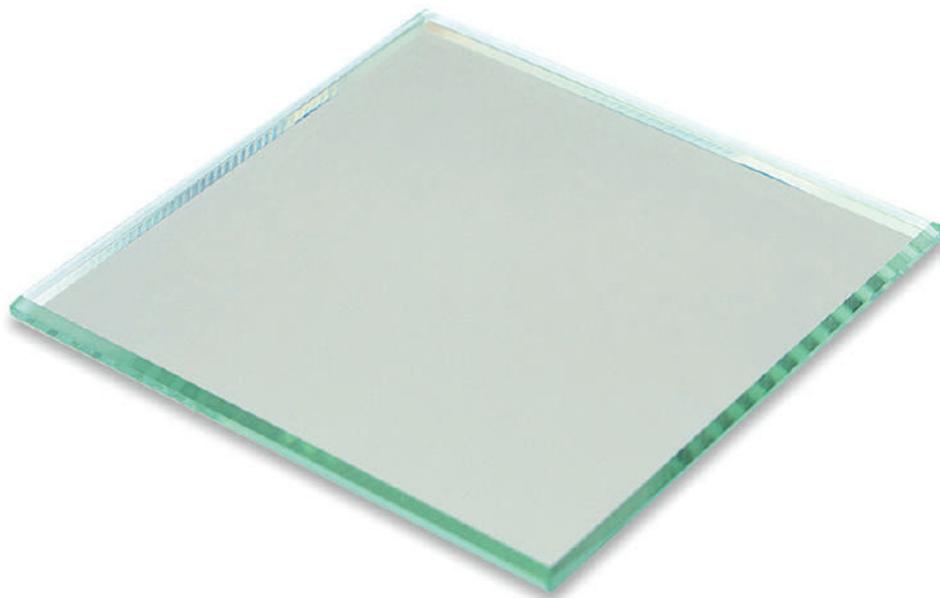
Posee una gran variedad de espesores que se acoplaban a las distintas exigencias de la arquitectura.

Espesores disponibles:

3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm y 19 mm.



ESPEJO



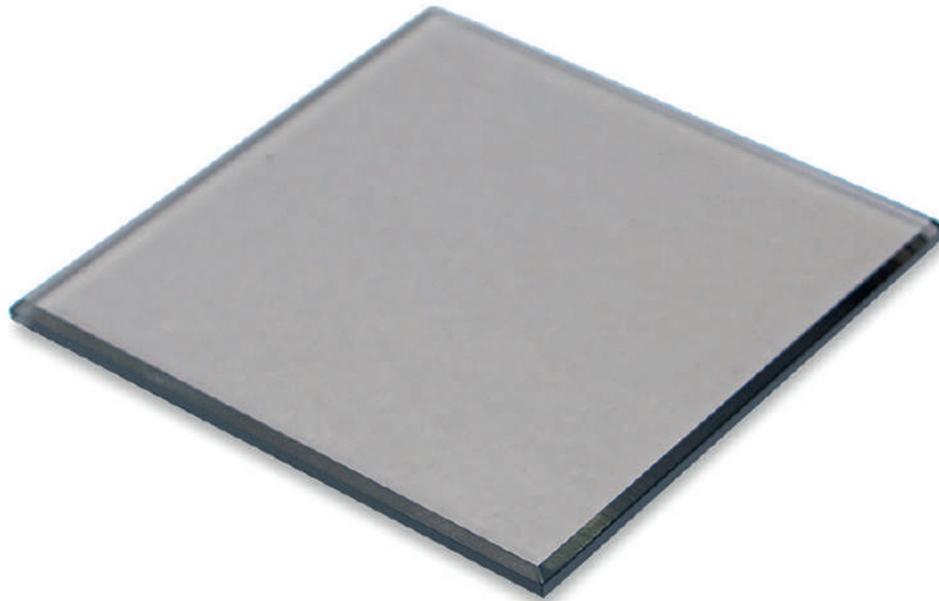
El espejo **UltraMirror®**, fabricado por la empresa Guardian Glass, es considerado ecológico, ya que no contiene cobre. Esto lo ha hecho acreedor de la certificación Líder en Eficiencia Energética y Diseño (LEED), esto ha permitido su designación en proyectos de "Edificios Ecológicos". También ha superado en rendimiento a varios espejos convencionales en una serie de pruebas exigentes.

Sea en espejos de baño o en muebles, **UltraMirror®** ofrecerá un reflejo nítido y una durabilidad inquebrantable respaldada por la mejor garantía en la industria. Los limpiadores domésticos, los adhesivos, la humedad y otras condiciones ambientales pueden atacar y degradar los espejos convencionales. UltraMirror®, de Guardian Glass, es capaz de soportar estos agentes gracias a su proceso de fabricación sin cobre.

Espesores disponibles: 4 mm y 5 mm.



CRISTAL BRONCE



El vidrio SunGuard® Solar (bronce 20), fabricado por la empresa Guardian Glass, posee una tonalidad de color bronce, que reduce la transmisión solar impidiendo el paso de más del 39% de luz solar, lo cual evita el calor en el interior de los espacios. Así mismo evita que exista mucha luminosidad.

Este vidrio es muy conveniente para lugares calurosos y soleados.

Espesores disponibles:
5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm.



CRISTAL GRIS



El vidrio **Guardian® Tinted Glass Gray**, fabricado por la empresa Guardian Glass, está diseñado para aplicaciones universales donde se requiere una apariencia atractiva o propiedades de control solar básicas que apliquen a:

- Decoración de interiores, accesorios y muebles.
- Acristalamientos exteriores simples o dobles, para fachadas y acristalamientos de techo.

Espesores disponibles:
5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm.



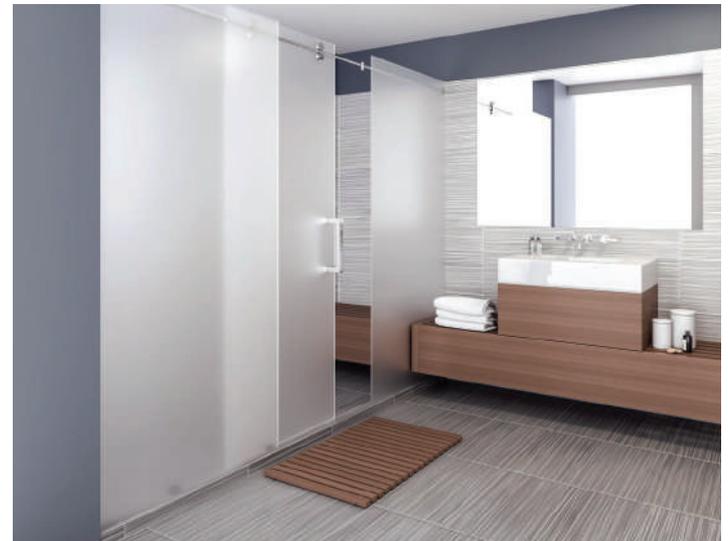
CRISTAL SATINDECO



El vidrio **SatinDeco®**, fabricado por la empresa Guardian Glass, se elabora mediante un proceso continuo de mateado al ácido, que le confiere una apariencia uniforme con un acabado extra suave resistente a las manchas y que reduce los reflejos.

Proporciona privacidad con una alta transmisión de luz difusa, lo que ofrece una alternativa moderna al vidrio estampado de privacidad.

Espesor disponible:
6 mm



CRISTAL SOLEX



El cristal **Solex** está en la categoría de monolíticos, es tratado a través de un proceso químico que incluye metales y óxidos metálicos que lo transforma de incoloro a un color verdoso. Este cristal disminuye el calor emitido por la luz solar cuando pasa a través de él. Además, otorga una protección del 99% de aislamiento contra los rayos UV, para así, crear una combinación perfecta de seguridad y comodidad. También puede ser usado para laminado y templado.

Todas estas propiedades lo hacen uno de los materiales más usados en el sector comercial.

Espesores disponibles:
5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm.



CRISTAL REFLECTIVO PRISMA PLATA

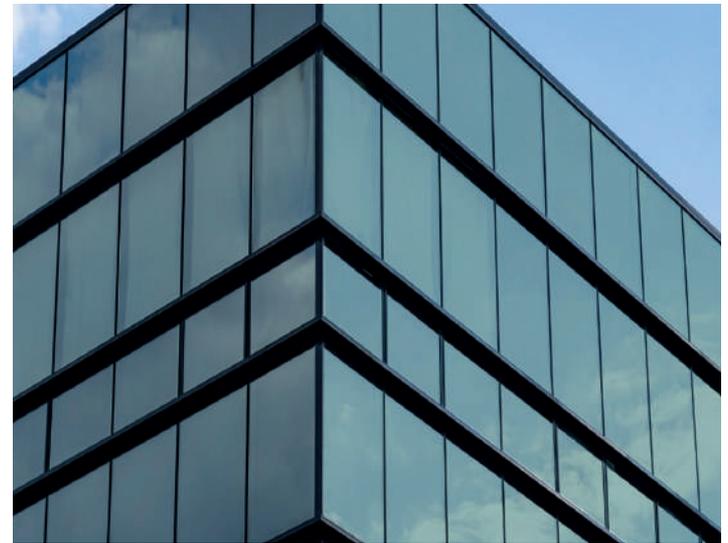


Los vidrios reflectivos poseen una capa de metal (revestimiento) depositada en su superficie.

Por esta característica, también son llamados vidrios "Revestidos". Su principal función es controlar el calor excesivo reflejando la energía solar incidente y absorbiendo el calor.

Espesores disponibles:

3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm.



VIDRIO LAMINADO

Es un vidrio constituido por dos o más placas de vidrio, unidas con láminas sintéticas muy resistentes de Butiral de Polivinilo (PVB), el cual es un polímero con muy buena adherencia, resistencia, transparencia y elasticidad. Lo que transforma al vidrio en condición monolítica y templado en un cuerpo de seguridad de diferentes dimensiones, espesores y colores, que incluso podrá servir como protección antirrobo y antibalas.

Definitivamente, la seguridad es una de las características principales del vidrio laminado. Por ejemplo, en caso de rotura, los fragmentos del vidrio seguirán adheridos a la película evitando daños a personas u objetos.

Gracias a su gran versatilidad es posible aplicarlo en espacios interiores y exteriores.

LAMINADO NEGRO



La capa intermedia es una película de Butiral de Polivinilo (PVB) de color negro de 0,76 mm. Después del proceso especial de calentamiento y alta presión, las dos capas de vidrio se unen.

Debido al proceso de laminación, el vidrio resultante es súper fuerte y de alta protección contra la rotura.

Composición: vidrio + película de PVB negro + vidrio.

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO AZUL OSCURO



Este producto se elabora con una película de tono azul oscuro, ya sea en Butiral de Polivinilo (PVB) o en Ethil Vinil Acetato (EVA).

Está compuesto por dos vidrios monolíticos unidos firmemente por interposición de láminas de materia plástica.

Composición: vidrio + película de PVB azul oscuro + vidrio

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO AZUL

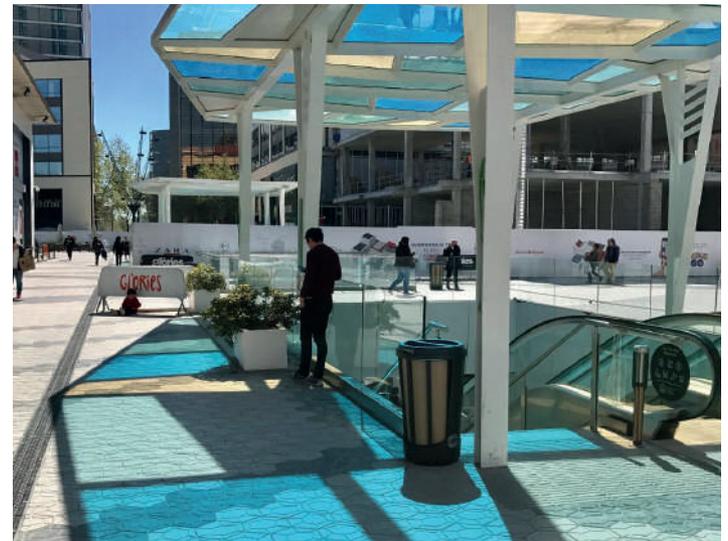


Este vidrio laminado dispone de una capa intermedia de Butiral de Polivinilo (PVB) de color azul claro que puede embellecer y armonizar su apariencia.

Entre las propiedades que componen el vidrio laminado, la más relevante es que su capa de PVB absorbe el sonido, más que un vidrio monolítico solo.

Composición: vidrio + película de PVB azul claro + vidrio

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO GRIS



El vidrio laminado gris está compuesto por dos vidrios teñidos gris oscuro, unidos por la película de Butiral de Polivinilo (PVB) de 0.38 milímetros de color transparente. Gracias a la película de PVB se pueden obtener varias tonalidades de gris, lo cual amplía sus opciones de uso en diferentes ambientes y objetos.

Composición: vidrio gris + película de PVB transparente + vidrio gris.

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO AZUL VERDOSO



El vidrio laminado azul verdoso está hecho de dos capas de vidrio claro y una película de Butiral de Polivinilo (PVB) azul verdoso. Su capa intermedia alcanza los 1,52 mm de espesor, después del calentamiento y la aplicación de presión en las dos capas de vidrio. Creando un producto resistente y de gran utilidad para el área de la construcción.

Composición: vidrio + película de PVB azul verdoso + vidrio.

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO REFLECTIVO SUNLUX AZUL



Este vidrio reduce el paso del calor, ahorrando el consumo de energía en aires acondicionados, protege de los rayos UV y proporciona privacidad al reducir la visibilidad desde el exterior. Tiene un alto grado de reflexión, lo cual evita el paso de calor irradiado por el sol en más de un 45%.

Su integración es de forma monolítica, donde ambas caras reflectivas van hacia el exterior y los lados incoloros se unifican a través de un proceso de laminado con el uso de una película de Butiral de Polivinilo (PVB) transparente, obteniendo así confort acústico y lumínico.

Composición: vidrio claro + 0.38 mm PVB transparente + vidrio Sunlux Azul.

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO REFLECTIVO SUNLUX 32



Este vidrio reduce el paso del calor, ahorrando el consumo de energía en aires acondicionados, protege de los rayos UV y proporciona privacidad al reducir la visibilidad desde el exterior. Tiene un alto grado de reflexión, lo cual evita el paso de calor irradiado por el sol en más de un 45%.

Su integración es de forma monolítica, donde ambas caras reflectivas van hacia el exterior y los lados incoloros se unifican a través de un proceso de laminado con el uso de una película de Butiral de Polivinilo (PVB) transparente, obteniendo así confort acústico y lumínico.

Composición: vidrio claro + 0.38 mm PVB transparente + vidrio Sunlux 32.

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO AZUL CLARO



Este producto se elabora mediante la unión de dos vidrios claros o extra claros con una película translúcida de tono azul transpuesta, ya sea en Butiral de Polivinilo (PVB) o en Ethil Vinil Acetato (EVA).

La calidad de película translúcida aplicada a este vidrio laminado garantiza la duración del color con el paso del tiempo.

Composición: vidrio claro + película de PVB azul + vidrio claro

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO ROSADO



Este producto se elabora mediante la unión de dos vidrios claros o extra claros con una película translúcida de tono rosado transpuesta, ya sea en Butiral de Polivinilo (PVB) o en Ethil Vinil Acetato (EVA).

La alta calidad de película translúcida aplicada a este vidrio laminado garantiza la duración del color con el paso del tiempo.

Composición: vidrio claro + película de PVB rosado + vidrio claro

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO AMARILLO



Este producto se elabora mediante la unión de dos vidrios claros o extra claros con una película translúcida de tono amarillo transpuesta, ya sea en Butiral de Polivinilo (PVB) o en Ethil Vinil Acetato (EVA).

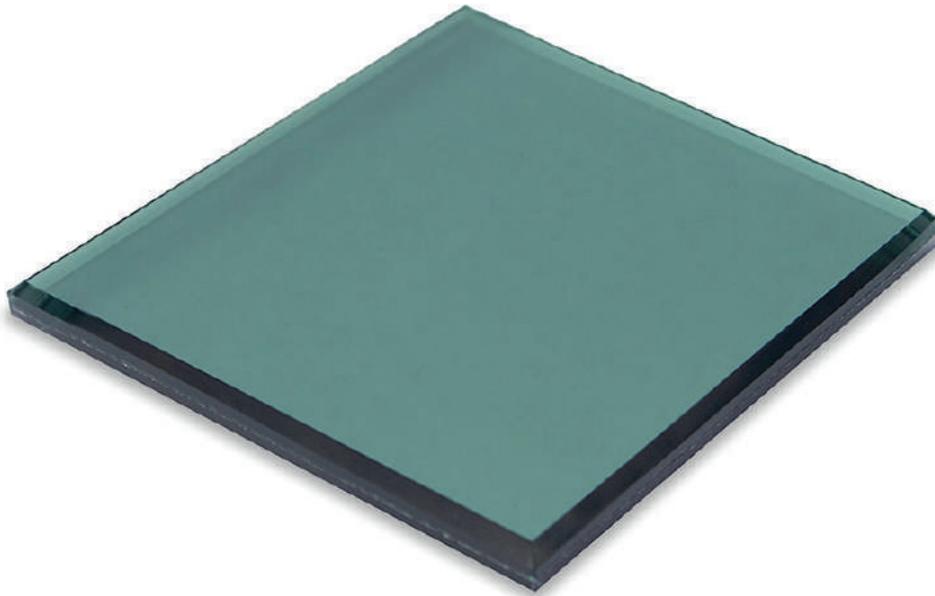
La alta calidad de película translúcida aplicada a este vidrio laminado garantiza la duración del color con el paso del tiempo.

Composición: vidrio claro + película de PVB amarillo + vidrio claro

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO SUNLUX SHADOW 14 + BG 100

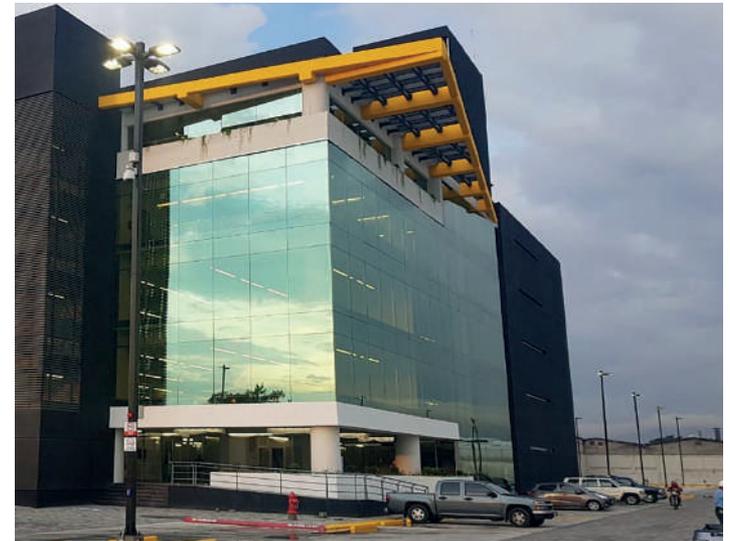


Sunlux Shadow es un vidrio reflectante de control solar ideal para edificios expuestos al sol durante varias horas al día y a altas temperaturas, proporcionando un equilibrio entre luminosidad, confort térmico y funcionalidad.

Indicada para cualquier tipo de construcción, desde aplicaciones comerciales y residenciales hasta grandes obras, como centros comerciales, fachadas de edificios corporativos, entre otros.

Composición: vidrio claro + 0.38 mm PVB transparente + vidrio Sunlux verde BG 100 reflectivo.

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO SUNLUX SHADOW 14 + GN102



Sunlux Shadow es un vidrio reflectante de control solar ideal para edificios expuestos al sol durante varias horas al día y a altas temperaturas, proporcionando un equilibrio entre luminosidad, confort térmico y funcionalidad.

Indicada para cualquier tipo de construcción: desde aplicaciones comerciales y residenciales hasta grandes obras, como centros comerciales, fachadas de edificios corporativos, entre otros.

Composición: vidrio claro + 0.38 mm PVB transparente + vidrio Sunlux Shadow GN102 reflectivo.

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.



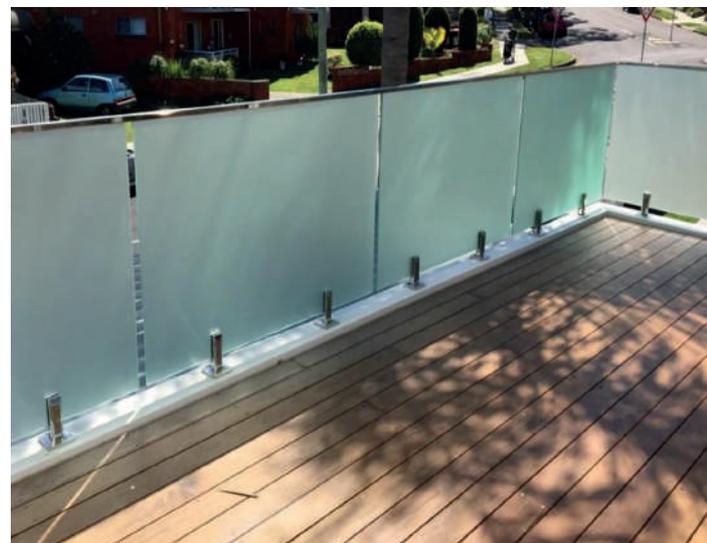
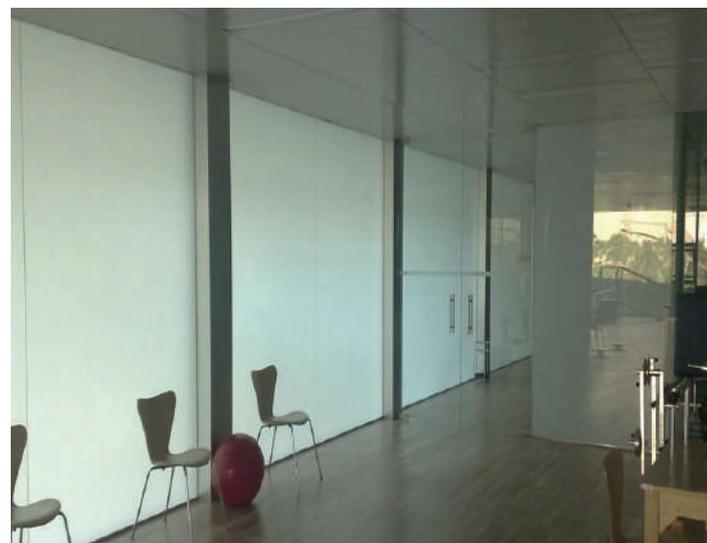
LAMINADO HIELO



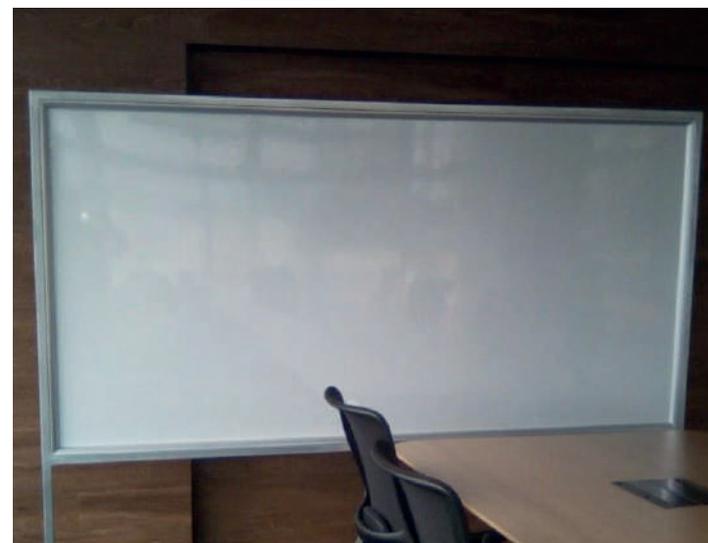
Este producto está diseñado para ahorrar energía, ya que la capa intermedia de Butiral de Polivinilo (PVB) impide la transmisión de calor solar y reduce las cargas de enfriamiento.
Crea sentido estético a los espacios: El vidrio laminado con una capa intermedia de color blanco translucido puede embellecer los edificios y armonizar sus apariencias
Control de sonido: La capa intermedia de PVB es un absorbente eficaz de sonido.
Detección ultravioleta: La capa intermedia filtra los rayos ultravioleta y evita a los muebles y cortinas el efecto de atenuación del color.

Composición: vidrio claro + película de PVB blanco translucido + vidrio claro

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO HIELO BLANCO



Este producto está diseñado para ahorrar energía, ya que la capa intermedia de Butiral de Polivinilo (PVB) impide la transmisión de calor solar y reduce las cargas de enfriamiento.

Crea sentido estético a los espacios: El vidrio laminado con una capa intermedia de color blanco sólido puede embellecer los edificios, ideal para pizarras y espacios donde desee total privacidad de sus espacio.

Control de sonido: La capa intermedia de PVB es un absorbente eficaz de sonido.

Detección ultravioleta: La capa intermedia filtra los rayos ultravioleta y evita a los muebles y cortinas el efecto de atenuación del color.

Composición: vidrio claro + película de PVB blanco sólido + vidrio claro

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.

LAMINADO SUNLUX SHADOW 14 + BG 100



Este vidrio rosado reflectivo, además de su increíble apariencia tipo espejo, controla el aumento de calor excesivo, reflejando la energía solar incidente y absorbiendo el calor en su masa.

Ofrecen distintos niveles de reflectividad. optimizando el confort de sus usuarios.

Composición: vidrio claro + película de PVB rosado translúcido + vidrio claro plateado, lo que ofrece una reflexión especular. .

Espesores disponibles: 6 mm, 8 mm y 10 mm.



LAMINADO REFLECTIVO VERDE

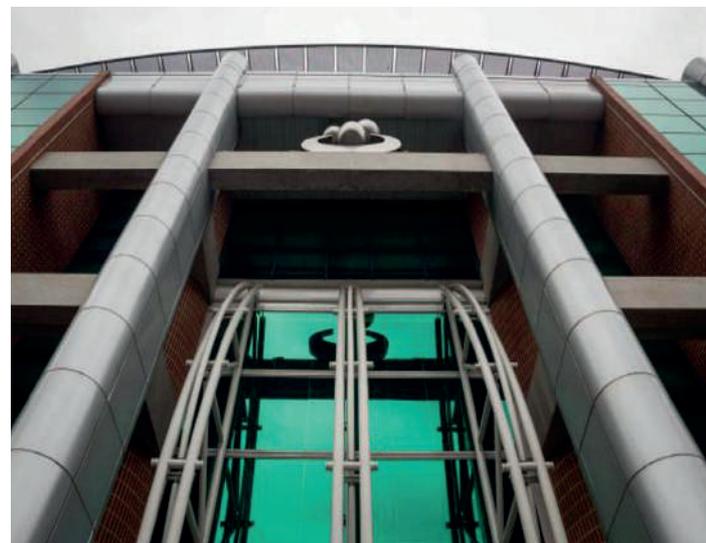


El vidrio laminado reflectivo verde posee una capa de metal (revestimiento) depositada en su superficie, por esto, también se denominan vidrios "Revestidos".

Su principal función es evitar el calor excesivo reflejando la luz solar incidente y absorbiendo el calor.

Composición: vidrio claro + película de PVB verde translúcido + vidrio claro plateado, lo que ofrece una reflexión especular.

Espesores disponibles:
6 mm, 8 mm y 10 mm.



SERVICIOS

Brindamos a nuestros clientes no solo productos de alta calidad, también contamos con un equipo de expertos en el arte de servicios al vidrio.

Siempre prestos para realizar el proceso de transformación de los cristales, dando soluciones eficaces que garantizan la adaptación de nuestros productos, de acuerdo a los requerimientos de nuestros clientes, en sus espacios.

Nuestros servicios le darán el toque especial que busca para complementar el diseño que desea en sus vidrios.

CORTES



Ofrecemos servicios de cortes para vidrios planos crudos desde 3 mm hasta 20 mm de espesor. Los cortes pueden ser de trazos rectos y de circunferencia. También realizamos cortes de formas especiales, desde su respectiva plantilla.

CANTO PULIDO



Es el pulido de los cantos lineales realizado con una máquina especializada (rectilínea) con muelas abrasivas, pasando de áspero y cortante a orillas pulidas con brillos o mateadas.

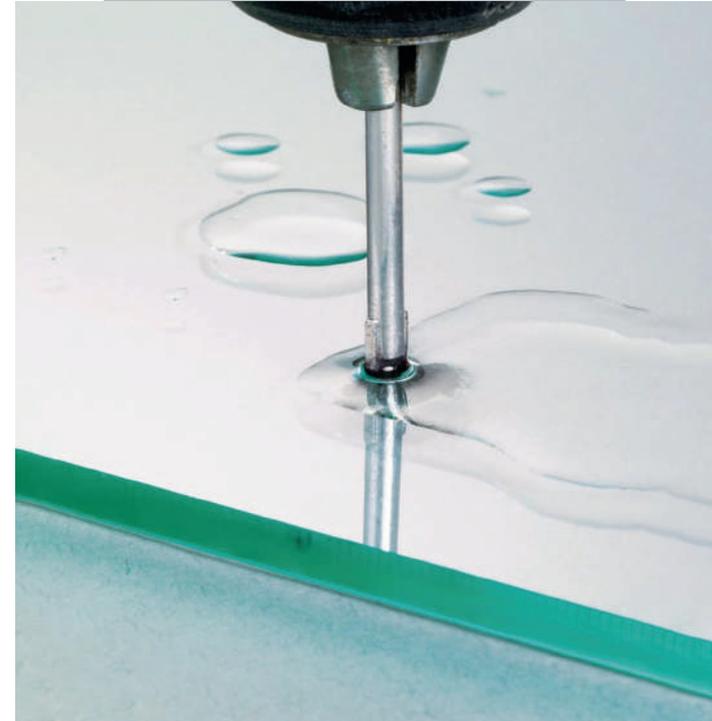
Estos servicios se realizan a vidrios desde 4 mm hasta 20 mm de espesor.

CODO



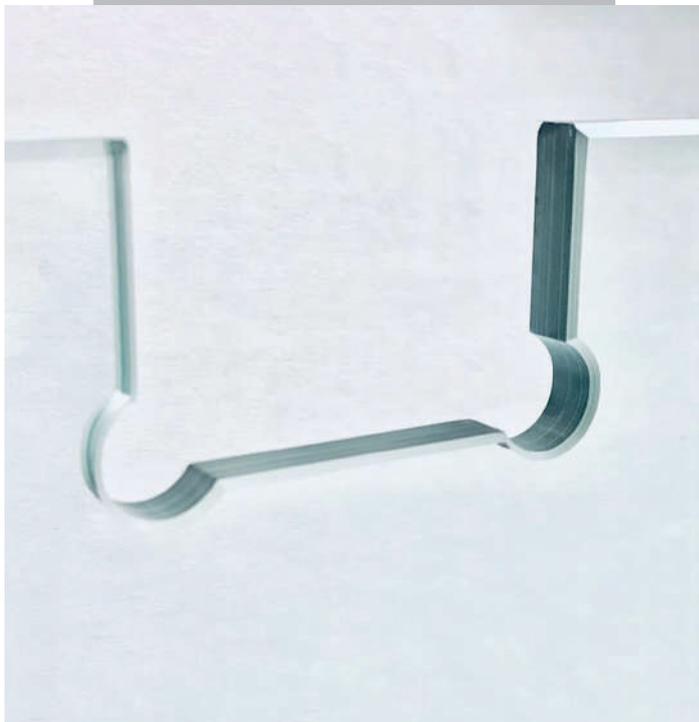
Es el estado en que quedan las esquinas del vidrio cuando se les aplica un corte curvo que luego es lijado para un acabado redondeado óptimo.

PERFORACIÓN



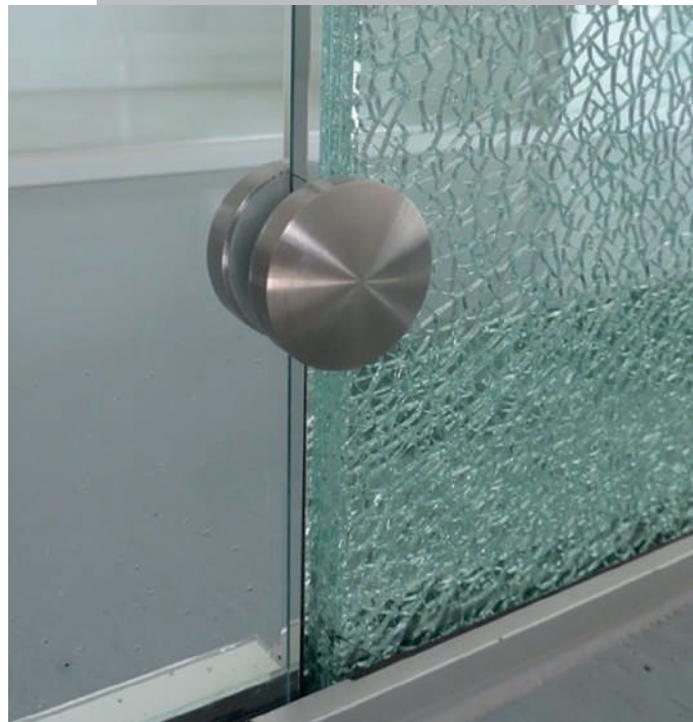
Disponemos de maquinarias especializadas y brocas diseñadas para realizar perforaciones con acabados precisos y perfectos. Estas perforaciones podemos realizarlas en cristales monolíticos desde 4 mm y hasta 20 mm de espesor. Este proceso se puede realizar para perforaciones con diámetros de 5 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 23 mm, 25 mm, 27 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 80 mm y 100 mm.

TACA



A través de las perforaciones podemos realizar cortes especiales llamados "TACAS", este servicio aplica para vidrios desde 5 mm y hasta 20 mm de espesor.

TEMPLADO



Este servicio es realizado en vidrios desde 4 mm y hasta 12 mm de espesor. Permitiendo como mínima medida por pieza 35 cm de alto x 35 cm de ancho y una máxima de 1.80 mts de alto x 3.00 mts de ancho. El vidrio en condición templada, adquiere mayor resistencia y se estima que puede llegar a ser hasta seis veces más resistente al quiebre en comparación a un vidrio crudo o monolítico.

Al momento de romperse un vidrio de seguridad templado, se fragmenta en trozos tan pequeños que disminuyen al máximo el riesgo de corte o daños. Esto lo convierte en otra opción fiable para sus cerramientos residenciales y comerciales.

ESMERILADO



Brindamos servicio de esmerilado a vidrios de 3 mm hasta 20 mm de espesor en diferentes diseños.

El esmerilado es un tratamiento que transforma la superficie de vidrio dejándolo opaco, permitiendo la dispersión de la luz, dando un resultado de poca visibilidad a partir de cierta distancia. Esta se procesa por una sola cara de la superficie del vidrio y se emplea a través de un compresor. El mismo genera una fuerte presión de aire, que expulsa arena y se dispensa por medio de una pistola o conductos, que generan el desgaste total del brillo sobre el área esmerilada.

LIMPIEZA DE VIDRIOS



La buena imagen de sus espacios comienza desde su fachada.

Es por ello que, unos cristales limpios dan sensación de claridad, serenidad y orden. Grupo Aluvidrios le ofrece el mejor servicio de limpieza de marcos y cristales; con los implementos adecuados para cada sección y de la mano de profesionales.



SAN ANTONIO – MARACAY – VALENCIA



Dirección (Sede Principal):

Carretera vía San Diego C.C La Gonzalera local: PB2, PB3 y PB4. Urb. Los Castores.
San Antonio de los Altos.

E-mail:

grupoaluvidrios.ventasonline@gmail.com

Teléfono:

(0212) 371.45.40 / (0212) 372.25.75

www.grupoaluvidrios.com



@grupoaluvidrios



Grupo Aluvidrios



Grupo Aluvidrios