

Por: Allglass

Todocrystal Allglass®



Todocrystal® es un sistema exclusivo de cerramiento de cristal sin perfiles, diseñado y fabricado con materiales de alta calidad por la empresa española Allglass Comfort Systems S.L.

Las principales diferencias del sistema Todocrystal® frente a otros fabricantes son:

- Funciona por deslizamiento, sin necesidad de rodamientos que con el tiempo terminan desgastándose. Siendo nuestro sistema mucho más fiable, duradero y robusto que el de nuestros competidores.
- El peso de los paneles recae en el perfil inferior, esto permite instalarlo con cualquier tipo de techo, sin necesidad de refuerzos, añadiendo más estabilidad, estanqueidad y seguridad al sistema.
- No lleva tapas de plástico en las uniones de aluminio de los paneles, lo que mejora la estética y aumenta la hermeticidad y firmeza del sistema.
- El Sistema Todocrystal® se adapta a cualquier terraza o porche, los paneles pueden pasar sin problemas por ángulos entre 90° y 270° y permite longitudes de hasta 14 paneles por puerta.

- Disponemos de configuraciones únicas en el mercado como el cierre lateral, la puerta móvil intermedia y la configuración de la puerta sin brazo de salida.
- Nuestro departamento técnico solucionará cualquier duda o problema técnico que le pueda surgir al distribuidor.

Allglass Comfort Systems está comprometida con la calidad y el medio ambiente, siendo una de las pocas empresas del sector con certificación ISO 9001 e ISO 14001. Prueba de la calidad y fiabilidad de los sistemas es que clientes tan exigentes como EL CORTE INGLÉS confían en Todocrystal®.

Actualmente el sistema Todocrystal® se exporta a más de 25 países de los cinco continentes, con su marca registrada y sistema patentado en dichos países.



Por: Lumon

Lumon, los cristales que se ponen en las terrazas

Creadores de concepto

En Lumon hemos creado el concepto de cristales para terrazas sin marcos, cortinas de cristal y fachadas integrales.

Los sistemas Lumon se adaptan a todo tipo de terrazas y porches tanto si son modernos, como clásicos, rústicos... lo importante es aprovechar ese espacio durante todo el año y por muchos más. Con eso en mente hemos creado nuestros sistemas actuales de 7ª generación.

Hace ya 20 años, en 1993, Lumon entra en España e introduce una idea completamente nueva e innovadora y da un vuelco al concepto tradicional. Lo que antes se conocía como cerramientos de terrazas o cierres es lo que hoy en día conocemos como: Acristalamientos, Cortinas de Cristal, Cristales para Terrazas sin marcos de aluminio... etc.

No sólo hemos cambiado el nombre del concepto sino la forma de aprovechar y disfrutar las terrazas y porches sin cerrarlos.

Hoy sabemos como se construye en el país y cuales son las soluciones adecuadas, resistentes y funcionales.

Los acristalamientos Lumon son los más avanzados y testados del mercado, tanto en laboratorios como en la vida real, por los más de medio millón de clientes desde la cálida costa mediterránea hasta la fría tundra canadiense. Están diseñados para resistir a lo largo del tiempo, lo cual se viene demostrando continuamente por los usuarios de más de 25 países.

La Experiencia de 35 años, más de 700 personas dedicadas a cristales para terrazas, la alta tecnología empleada, los certificados y pruebas aseguran la durabilidad, funcionalidad y tranquilidad en nuestros sistemas.

Fabricamos todas las partes del sistema en nuestras propias fábricas, empleando la última tecnología y los mejores materiales del sector. Así conseguimos vidrios templados Lumon de 6, 8, 10 y 12 mm de alta calidad con planimetría óptima, mínima distorsión óptica y anisotropía reducida.

Si el cliente o la obra lo exige podemos fabricar vidrios templados con "heat soak test" en nuestros propios hornos para tal fin.

Lumon fue el primer producto de acristalamientos sin marcos (perfiles verticales) en conseguir el marcado CE.

Lumon es respetuoso con el medio ambiente.

Nuestros productos proporcionan un notable ahorro energético a los propietarios. En la fabricación cumplimos las normativas medioambientales y somos los primeros del sector con el estudio de huella de carbono.

El grupo Lumon ha conseguido el certificado crediticio AAA durante 4 años consecutivos. Algo que pocas empresas europeas consiguen. Esto genera confianza a la hora de elegir Lumon como proveedor.

¿Estás interesado en ser Distribuidor Lumon? Ponte en contacto con nosotros:

info.spain@lumon.com / www.lumon.es



Los sistemas de cerramiento de cortina de cristal y techo deslizante de Acristalia

Con su llegada al mercado en el año 2007, Acristalia, S.L. revolucionó el concepto de los acristalamientos de terrazas con una máxima: "tecnología y servicio al alcance de todos". Con un producto estético y funcional; un producto que aporta numerosas ventajas: claridad, limpieza, confort, ahorro y aprovechamiento de espacio, diseño... Y una incontable cantidad de beneficios para el profesional y para el usuario final de cortinas de cristal y cerramientos de terrazas. En la práctica, estos beneficios se desarrollan a través de las cortinas de cristal y la novedad de los techos deslizantes.

Estos cerramientos de Acristalia tienen dos componentes principales: el aluminio y el vidrio. Claras son las ventajas de uno y otro:



Por un lado, una vez instalado, el aluminio carece de mantenimiento, ya que no atrae la suciedad gracias a sus acabados lacados. El rozamiento de los herrajes es dócil y suave, por lo que las averías por un incorrecto uso son mínimas.

Gracias al proceso de anodizado se garantiza la correcta adherencia de la pintura y se impide la corrosión parcial o total de la perfilaría. Así es más duradera, no se deteriora ni se deforma.

Por los estudios y avances realizados, el aluminio es una garantía contra la humedad, el sol y cualquier incidencia meteorológica. Soporta la radiación solar.

El aluminio no es inflamable. En caso de incendio no desprende sustancias nocivas para la salud.

El aluminio es ecológico. Respeta el medio ambiente. Para su formación precisa de un bajo coste energético, no es tóxico y es reciclable.

Gracias a los avances tecnológicos unidos a su ligereza, el aluminio permite la adaptación rápida y sencilla a cualquier tipo de obra y responde a cualquier tipo de necesidad arquitectónica.

Los cerramientos de aluminio de Acristalia se adecuan fácilmente a cualquier tipo de espesor de vidrio, pudiendo así ofrecer un aislamiento térmico y acústico adecuado a las necesidades de cada hogar o local. Logra así adaptarse a cualquier requisito legal y permiten cualquier tipo de acabado lacado. Se puede colorar en cualquier acabado de la carta RAL y en imitaciones a madera casi perfecta.

El Aluminio utilizado por Acristalia está compuesto por aleaciones especialmente estudiadas para ofrecer grandes prestaciones mecánicas, resistencia a golpes, gran durabilidad y fácil limpieza. Siempre cumpliendo las normativas europeas UNE-EN 755-2 y UNE-EN 755-9. Como punto diferenciador de los productos lacados de Acristalia, se encuentra el sello de calidad internacional Quali-coat. Los Anodizados del catálogo siguen todas las directrices marcadas por la marca de calidad Qualanod como son UNE-EN ISO 2360, EN 12373-1, UNE-EN 12373-4, EN 12373-7.

Por otro lado, en cuanto al vidrio empleado en las cortinas de cristal, se trata de vidrio templado térmicamente habiendo obtenido el marcado CE con la máxima clasificación para toda su gama de productos según la norma UNE 12150-1. Estos vidrios le aportan al sistema todas las propiedades mecánicas y de seguridad que ofrecen los mismos como son la alta resistencia al impacto, protección bajo cambios bruscos de temperatura y más seguros a la hora de romperse no produciendo fragmentos puntiagudos.



Por lo que respecta a los techos deslizantes de Acristalia, que han supuesto una exitosa novedad en el mercado nacional e internacional, generalmente se emplea vidrio laminado en distintos espesores y formatos, para evitar que, en caso de rotura, caigan fragmentos de vidrio al interior del espacio cerrado por el techo.

No obstante, al ser unos productos a medida, las combinaciones y posibilidades son muy numerosas, aprovechando las ventajas de un tipo y otro de vidrio, en función de las necesidades del usuario final.

Acristalia y la construcción sostenible

La normativa UNE 15.301:2003 define el Ecodiseño como aquel diseño que considera los impactos ambientales en todas las etapas del proceso de diseño y desarrollo de productos, para lograr que generen el mínimo impacto ambiental posible a lo largo de su ciclo de vida.

Asimismo define ecoeficiencia como la puesta en el mercado de productos económicamente competitivos que satisfagan las necesidades humanas y proporcionen calidad de vida, a la vez que reduzcan progresivamente los impactos ambientales y la intensidad de consumo de recursos a lo largo de su ciclo de vida, hasta un nivel al menos en línea con la capacidad de asimilación de la tierra.

En cuanto a los materiales empleados por Acristalia:

- El vidrio depositado para reciclaje vuelve en un 100% a ser reutilizado.
- De cada kilogramo de vidrio reciclado se obtiene un kilogramo de nuevo vidrio.
- Un kilogramo de vidrio usado ahorra 1,2 kilogramos de materia prima.
- Una tonelada de vidrio usado ahorra 130 kilogramos de combustible, especialmente Fuel¹

Por lo que respecta al aluminio y su reciclaje, implica simplemente refundir el metal, lo cual es mucho más barato y consume mucha menos energía que la producción de aluminio a partir de la electrólisis de la alúmina (Al₂O₃), la cual primero tiene que extraerse de la mina de bauxita y después ha de refinarse usando el proceso Bayer. Reciclar aluminio desechado requiere solamente el 5% de la energía que se consumiría para producir aluminio de la mina.

En nuestra Fábrica existen recipientes para la clasificación y recogida de materiales susceptibles de ser reciclados. Incluyendo los desechos de vidrio y aluminio. Orientados a cumplir con la futura legislación sobre residuos, basada en la **Directiva europea 2008/98/CE**.

1. <http://waste.ideal.es/vidrio.htm>