



control glass



**MEMORIA
RESPONSABILIDAD
SOCIAL
CORPORATIVA
2024**



NUESTRA HISTORIA

1964

Inauguramos en Teruel una fábrica de espejos con el nombre de **Unión Vidriera Aragonesa**. Esto supone el inicio de la compañía en el procesado de vidrio plano.



2000

Construimos la primera nave e instalamos el sistema Bystronic.



2005

Nace el grupo **Control Glass Acústico y Solar** con sede principal en Teruel. Un grupo líder en el sector del procesado del vidrio.



2007

Creamos **Unión Vidriera Levante** para ampliar nuestra capacidad productiva y de servicio en la Comunidad Valenciana.



2014

Zaragoza Glass se incorpora al grupo y se amplía la capacidad productiva y logística en Zaragoza.



2023

Fusionamos todas las empresas del grupo en **Control Glass**.



2024

Cumplimos 60 años de trayectoria inmersos en una etapa apasionante para cambiar el mundo del vidrio





CARTA DEL CEO

ALEJANDRO MONFORT



Este año celebramos un hito especial en nuestra historia: **Control Glass cumple 60 años**. A lo largo de estas seis décadas, hemos atravesado innumerables desafíos y éxitos que nos han permitido posicionarnos hoy como uno de los mayores transformadores de vidrio en España. La reciente fusión de tres compañías ha sido un paso crucial para consolidar nuestra presencia en el sector, y ahora contamos con más de 170 empleados comprometidos, la más amplia gama de productos y la capacidad técnica para realizar proyectos a nivel global.

Nuestra evolución no solo se mide en cifras, sino en nuestra capacidad para innovar y adaptarnos a los cambios. **Estamos inmersos en un proceso de digitalización que nos permitirá convertirnos en una empresa 4.0**, automatizando todos nuestros procesos productivos. Este esfuerzo no es solo una mejora tecnológica, sino también una inversión en el futuro, con el objetivo de convertirnos en una compañía aún más ágil y competitiva, capaz de ofrecer las soluciones más creativas y arriesgadas en un sector donde cada proyecto es único.

Uno de nuestros mayores orgullos es la alta formación de nuestro equipo, que combina un profundo know-how con la capacidad de ejecutar proyectos de gran complejidad. Nos hemos consolidado como **la empresa más polivalente a nivel europeo**. Esto nos permite generar empleo de alta calidad, y al mismo tiempo, abordar los retos logísticos y de sostenibilidad inherentes a nuestro sector.

Somos conscientes de la importancia de la sostenibilidad en el contexto actual. Control Glass es una empresa **comprometida con el medio ambiente a todos los niveles**: desde la implementación de procesos de producción eficientes y respetuosos con el medio ambiente, hasta la obtención responsable de materiales. Trabajamos incansablemente para minimizar nuestro impacto ambiental mientras ofrecemos soluciones de vidrio de la más alta calidad; y estamos orgullosos de decir que no solo somos sostenibles, sino que estamos blindados ante la deslocalización.

Este compromiso con nuestro entorno local se refleja en nuestra dedicación a la creación de empleo de calidad en Teruel, un territorio al que estamos profundamente ligados. Seguimos siendo un pilar en el desarrollo económico y social de la región, y nuestro objetivo es **continuar generando valor en nuestro entorno**.

Mirando hacia el futuro, **uno de nuestros retos más ambiciosos es la construcción de la fábrica de vidrio especial más moderna de España.** Esta nueva planta, que se ubicará en el Polígono Platea de Teruel, supondrá una inversión de 15,8 millones de euros durante los próximos tres años. Gracias a esta inversión, aumentaremos nuestra capacidad productiva y optimizaremos el rendimiento de nuestros procesos, consolidando nuestra posición como referente europeo en el sector del vidrio.

Estamos inmersos en un sector extremadamente tecnológico y complejo, pero sabemos que **el vidrio, como material, tiene algo mágico: aporta luz y transforma los espacios.** Desde Teruel, queremos llevar esta transformación al mundo. Como compañía, nos dedicamos a iluminar los proyectos de nuestros clientes, mejorando el bienestar de las personas y apostando por un futuro más sostenible.

Lo haremos a través de los tres compromisos que sustentan nuestro crecimiento: la innovación, la sostenibilidad y, sobre todo, el desarrollo de nuestro territorio. Estamos preparados para afrontar cualquier desafío que el futuro nos depare, seguros de que nuestro trabajo seguirá generando valor para todos.

Alejandro Monfort
CEO de Control Glass



NUESTROS VALORES



Nuestros valores hablan por nosotros. Son parte fundamental de nuestra identidad como empresa, pero también explican nuestro liderazgo en un sector en constante evolución que requiere mantenerse a la vanguardia tecnológica, apostar por la sostenibilidad y cuidar a un equipo humano en constante crecimiento.



INNOVACIÓN

Desde nuestros inicios hemos estado a la vanguardia de los productos de altas prestaciones del vidrio. Atesoramos varias patentes, marcas registradas y certificados de calidad emitidos por acreditadoras de todo el mundo. Aunque es en 2023 cuando iniciamos el gran cambio en cuanto a la digitalización y automatización de la compañía.

La innovación es el motor que impulsa nuestra actividad. Nuestro compromiso con la digitalización y la automatización de procesos nos está transformando en una empresa 4.0, capaz de adaptarse rápidamente a las demandas del mercado y de ofrecer productos de vanguardia, que nos permiten evolucionar y crear puestos de mayor calidad.

En el marco de nuestro Sistema de Gestión de Calidad, conforme a la norma ISO 9001:2015, hemos implementado procesos que aseguran la mejora continua y la satisfacción del cliente.



SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad está en el centro de todo lo que hacemos. Nos esforzamos por minimizar nuestro impacto ambiental a través de prácticas responsables que promuevan la eficiencia energética, el reciclaje y el uso consciente de los recursos. Creemos que el vidrio, por sus propiedades, es un material clave en la construcción de un futuro más limpio y respetuoso con el entorno. Además, nuestra estructura nos permite evitar los riesgos de deslocalización, generando empleo local y contribuyendo al desarrollo económico de nuestro territorio. Estamos comprometidos con un futuro en el que el crecimiento y la responsabilidad ambiental van de la mano.

Además, aplicamos los principios de gestión ambiental definidos en la norma ISO 14001, que guían nuestras decisiones para asegurar un impacto positivo en el medio ambiente, desde la optimización de procesos hasta la innovación en el uso de materias primas y energías renovables.



COMPROMISO CON TERUEL

Nuestra relación con Teruel es uno de los pilares de nuestra identidad. Como una empresa profundamente arraigada en esta región, tenemos un compromiso inquebrantable con su desarrollo económico y social. Nos enorgullece ser una fuente de empleo de alta calidad, creando oportunidades para las generaciones actuales y futuras. Creemos firmemente que el éxito empresarial debe ir acompañado de un impacto positivo en la comunidad. La empresa que va a cambiar el mundo del vidrio lo va a hacer desde Teruel.



CALIDAD Y EXCELENCIA

En Control Glass, cada proyecto que emprendemos lleva consigo un compromiso con la calidad y la excelencia. La alta formación de nuestros empleados, unida a décadas de experiencia y un know-how especializado en todos los procesos del vidrio, nos permite ofrecer soluciones de alta complejidad que cumplen con los más altos estándares del sector. Creemos que la excelencia no es un punto de llegada, sino un proceso continuo de mejora.

Contamos con la certificación ISO 9001:2015, que garantiza que nuestros productos y servicios cumplen con los más estrictos estándares internacionales de calidad. Esta certificación no solo valida nuestra gestión de calidad, sino que también refuerza nuestro aprendizaje y mejora continua en los procesos.



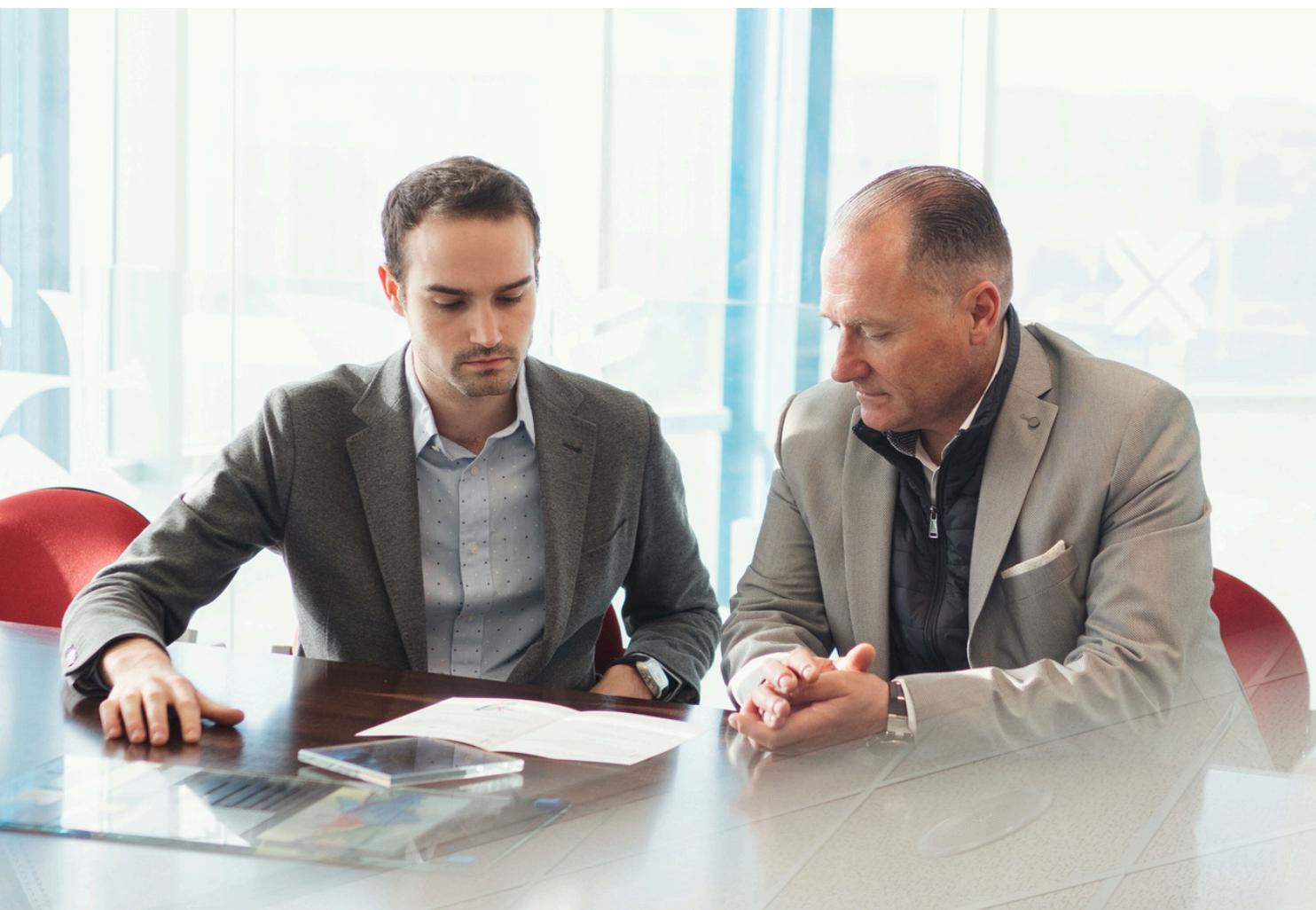
BIENESTAR DE LAS PERSONAS

En el centro de nuestra filosofía empresarial está la mejora del bienestar de las personas. Nos dedicamos a introducir luz a través de nuestros productos, y también queremos hacerlo mejorando la calidad de vida de nuestros empleados, clientes y vecinos. Nuestro trabajo no solo consiste en fabricar productos de vidrio, sino en transformar espacios y mejorar el entorno de las personas, aportando soluciones que influyen positivamente en su bienestar diario. Además, nuestros empleados cuentan con seguro médico y seguro dental.



ÉTICA Y TRANSPARENCIA

La confianza es fundamental en cualquier relación, ya sea con nuestros empleados, clientes, proveedores o la sociedad en general. En Control Glass, actuamos con ética y transparencia en todas nuestras operaciones, manteniendo un diálogo abierto y honesto con todas las partes interesadas. Creemos en el valor de hacer negocios de manera justa, respetando las normativas y promoviendo un entorno de trabajo seguro y equitativo. La transparencia es clave para mantener nuestra reputación y construir relaciones duraderas basadas en la confianza mutua.





RECONOCIMIENTOS



En Control Glass, nuestra dedicación al liderazgo en gestión empresarial y responsabilidad social ha sido reconocida recientemente con dos prestigiosos galardones: **el Certificado CIEGE a la Gestión Excelente y el Sello de Responsabilidad Social de Aragón (RSA).**

Estos reconocimientos acreditan los altos estándares de calidad que mantenemos en todas nuestras operaciones y son un reflejo de nuestro compromiso con la innovación, la sostenibilidad y el bienestar social. La excelencia en la gestión es uno de los pilares fundamentales de nuestra identidad corporativa, y estos galardones validan nuestro enfoque integral hacia la sostenibilidad y la responsabilidad con nuestro entorno.



Este prestigioso certificado, otorgado por elEconomista.es e Informa D&B, es **un reconocimiento a la excelencia en nuestra gestión empresarial.** Control Glass ha demostrado altos niveles de solvencia, rentabilidad y crecimiento, con una sólida capacidad para generar empleo de calidad y expandir nuestras operaciones a nivel internacional. Además, hemos reforzado nuestra capacidad de innovación, tanto en productos como en procesos, a través de la digitalización y la gestión del riesgo comercial, siempre manteniendo un firme compromiso con la satisfacción del cliente y la responsabilidad social corporativa.



Nuestro compromiso con los principios de transparencia, sostenibilidad y excelencia en la gestión ha sido reconocido con el Sello de Responsabilidad Social de Aragón. Este distintivo refleja nuestros esfuerzos por fomentar buenas relaciones con nuestros proveedores y por contribuir activamente a la preservación del medio ambiente. Control Glass se enorgullece de ser una empresa profundamente arraigada en Teruel, donde generamos más de 170 empleos directos y destinamos gran parte de nuestras inversiones. Creemos firmemente que el desarrollo económico debe estar alineado con el respeto por el entorno, y este sello es un testimonio de nuestros esfuerzos en este sentido.

Estos reconocimientos nos motivan a seguir avanzando hacia el futuro, manteniendo nuestra visión de convertirnos en un referente europeo en el sector del vidrio. Pronto comenzaremos la construcción de la fábrica de vidrio especial más moderna de España, reafirmando nuestro compromiso con la innovación y la sostenibilidad. Esta nueva infraestructura no solo nos permitirá seguir a la vanguardia tecnológica, sino que consolidará nuestra capacidad para seguir generando empleo y contribuir al desarrollo económico y social de nuestro territorio.

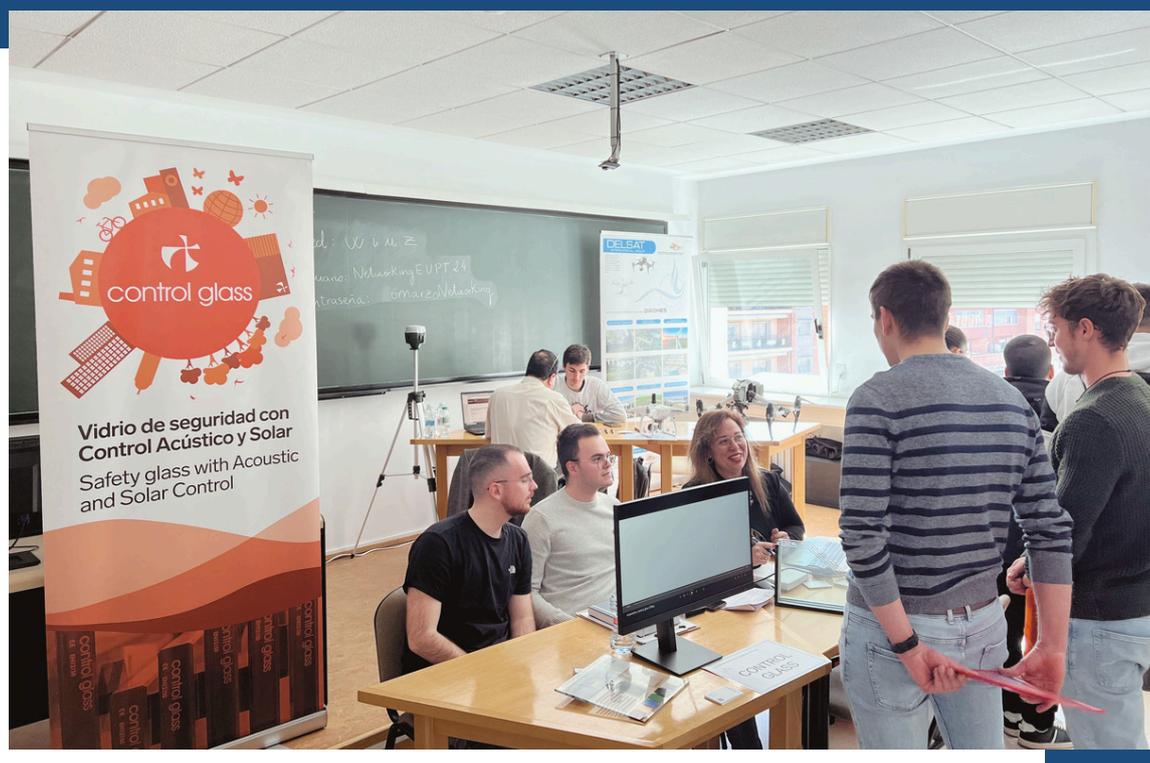
En Control Glass, estamos convencidos de que nuestro éxito como empresa debe ir siempre acompañado de un impacto positivo en la comunidad y el entorno. Estos galardones son un reconocimiento a la dedicación y el esfuerzo diario de todo nuestro equipo, y nos impulsan a seguir trabajando para ofrecer productos y servicios que mejoren la vida de las personas y el bienestar de las comunidades donde operamos.

↙
COMPROMISO CON
EL FUTURO



En Control Glass, **estamos comprometidos con el desarrollo del talento joven en Teruel, contribuyendo activamente a la retención y formación de las futuras generaciones.** Nuestro objetivo es fortalecer el tejido productivo local y crear oportunidades para que los jóvenes puedan crecer profesionalmente en su tierra, evitando así la fuga de talento y la despoblación.

Por eso, participamos en diversas iniciativas que buscan captar y retener el talento joven. Una de las más recientes ha sido nuestra participación en la I Jornada de Networking organizada por la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, donde directivos de Control Glass presentaron nuestros principales proyectos a los estudiantes. Esta interacción permitió mostrar que Teruel es un lugar donde los ingenieros y otros profesionales pueden desarrollar su carrera en proyectos de primer nivel. Como señaló nuestro CEO, Alejandro Monfort, **“las empresas tienen que demostrar a los jóvenes talentos que Teruel es una tierra donde los ingenieros se pueden desarrollar profesionalmente en proyectos de primer nivel”.**



Este tipo de encuentros no solo promueven oportunidades laborales, sino que también muestran el compromiso de nuestra empresa con la creación de empleo de calidad en Teruel, ayudando a los jóvenes a visualizar un futuro prometedor en su comunidad.

Durante todo el año, **Control Glass mantiene un contacto continuo con los centros educativos de Teruel para acercar a los jóvenes las oportunidades laborales que ofrece una de las principales empresas de vidrio de Europa.** Además, nuestros equipos técnicos han visitado centros de formación profesional para establecer un diálogo directo con los estudiantes y compartir el potencial de crecimiento que ofrecemos en nuestra compañía.



Una iniciativa clave en este ámbito es la campaña “Ven a conocer el Parque Empresarial”, organizada por la Asociación de Empresarios del Parque Empresarial La Paz (Asempaz), de la cual nuestro CEO es presidente. **Cada año, más de 300 estudiantes de secundaria, formación profesional y universitarios visitan nuestras instalaciones y otras empresas del parque empresarial.** Este tipo de visitas les permite conocer de primera mano las oportunidades profesionales disponibles y comprender el impacto que empresas locales como Control Glass tienen en el desarrollo económico de Teruel.



Control Glass sigue apostando por fortalecer el vínculo entre la educación y el empleo local. Es fundamental que nuestros jóvenes sepan que pueden realizar proyectos importantes en empresas locales y fortalecer así el tejido productivo de la ciudad. Nuestra misión es ofrecer oportunidades de futuro que permitan a los jóvenes desarrollarse profesionalmente sin tener que abandonar su tierra.

Con iniciativas como esta, Control Glass sigue liderando el camino hacia un futuro más próspero para las próximas generaciones de Teruel, consolidando su compromiso con la educación, la formación y la retención del talento local.





↙
**COMPROMISO CON
NUESTRA TIERRA**

Uno de los pilares de nuestra compañía es nuestro compromiso con Teruel, donde la empresa genera más de 170 puestos de trabajo, concentrando la mayor parte de las inversiones de la compañía.

Cumplimos 60 años de compromiso con nuestro territorio; contribuyendo al desarrollo de Teruel y con la vista puesta en la internacionalización, la innovación y la sostenibilidad.

Contribuimos activamente en la vida social y económica de la localidad, patrocinando eventos solidarios como la carrera solidaria Ruta 091 dedicada a la lucha contra el acoso escolar, o donaciones de sangre que lleva a cabo Asempaz.



Asempaz, una de las principales asociaciones empresariales de la provincia, tiene como misión representar los intereses de las empresas del Parque Empresarial La Paz, uno de los núcleos industriales más importantes de la región. Desde esta plataforma, **Control Glass contribuye de manera directa a la promoción del crecimiento económico y el empleo en Teruel, así como al impulso de iniciativas que fomentan la sostenibilidad, la innovación y la cooperación entre empresas.** A través de esta asociación:



Fomentamos del empleo de calidad



Impulsamos la innovación



Apoyamos la sostenibilidad



Contribuimos al desarrollo del territorio



HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE



Todas nuestras operaciones están enfocadas a preservar el medio ambiente y a reducir nuestra huella ecológica. **Somos una empresa comprometida con la sostenibilidad a todos los niveles:** desde la implementación de procesos de producción eficientes y respetuosos con el medio ambiente, hasta la obtención responsable de materiales. Control Glass trabaja incansablemente para minimizar su impacto ambiental mientras ofrece soluciones de vidrio de la más alta calidad.

Somos conscientes de que el futuro del sector del vidrio pasa por la sostenibilidad. Por ello, hemos logrado importantes avances en este sentido.

Empleamos las tecnologías más avanzadas para optimizar el consumo energético e incorporamos energías renovables en nuestras operaciones.

Además, velamos para que nuestra cadena de suministro cumpla con los más altos estándares éticos y medioambientales. El resultado, **una compañía que promueve la cultura de la responsabilidad y el respeto al medio ambiente en todos sus niveles.** Queremos construir juntos un futuro más sostenible, vidrio a vidrio. En Control Glass, estamos orgullosos de ser parte del cambio hacia un mundo más verde.

¿Cómo lo hacemos?



Somos eficientes y empleamos energías renovables

Control Glass ha adoptado un enfoque integral para reducir su consumo energético, empleando fuentes de energía renovable y optimizando procesos internos. El 80% de nuestra energía proviene de fuentes renovables, disminuyendo significativamente nuestra huella de carbono.



Reducimos y reciclamos residuos

Minimizamos la generación de residuos implementando estrategias de reciclaje en nuestro proceso de producción. El 100% de nuestros residuos de vidrio se reciclan.



Apostamos por la movilidad eléctrica y el transporte sostenible

Hemos incorporado vehículos eléctricos para el transporte interno en nuestras instalaciones, promoviendo un entorno libre de emisiones.

Asimismo, fomentamos la instalación de estaciones de carga eléctrica para apoyar la transición hacia vehículos más ecológicos.



Conservamos el agua

Hemos implementado medidas de ahorro de agua que nos han permitido reducir significativamente su consumo en nuestros procesos de producción. Esto incluye las tecnologías avanzadas que optimizan el uso del agua y minimizan el desperdicio.



UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y RESPONSABLE QUE CUIDA EL PLANETA

En Control Glass, aunamos sostenibilidad e innovación en nuestro camino hacia un mundo más verde. Nuestro compromiso con la protección del medio ambiente está presente en todas nuestras operaciones; desde el acopio de materias primas y la producción hasta el transporte, realizando importantes inversiones para reducir al mínimo nuestra huella ecológica.



Uso de energías renovables,
reducción de la huella
de carbono



Reciclaje de los residuos
generados y agenda verde



Movilidad eléctrica
y tecnología eficiente
en nuestras instalaciones



Ahorro de agua
utilizando circuitos
cerrados en nuestros
procesos

700KW

Potencia fotovoltaica
instalada de 700Kw
con una producción de
>1MWh

550.000L

550.000 l/día de agua
reutilizada en circuito
cerrado

100%

Objetivo 2026 en reciclaje
de los residuos generados
en nuestras plantas





NUESTROS PRODUCTOS, AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD



En Control Glass, la sostenibilidad está en el corazón de nuestra filosofía empresarial. Nos hemos comprometido a desarrollar productos que no solo cumplan con los más altos estándares de calidad y seguridad, sino que también aporten beneficios significativos en términos de eficiencia energética, reducción de residuos, bienestar de las personas y protección del medio ambiente.

Guardian NEXA



Divisamos un futuro más sostenible a través del vidrio Guardian Nexa. Nexa es capaz de usar para su fabricación un alto contenido de vidrio reciclado, lo que ayuda a reducir el consumo de materia prima y energía. El resultado es un vidrio que utiliza menos energía en el proceso de fabricación y reduce las emisiones de CO₂ hasta 315 kg. **Menos consumo energético y mas sostenibilidad en nuestros proyectos mas vanguardistas.**

La evolución tecnológica y de las capacidades industriales nos invita a utilizar los acristalamientos de maneras más osadas y complejas para que los edificios sean más luminosos y sostenibles; teniendo siempre en cuenta que cada proyecto exige unas prestaciones concretas y las características más adecuadas.

Somos conscientes de que el futuro del sector pasa por la sostenibilidad y el compromiso social: **seguir siendo sostenible medioambientalmente, mantener el compromiso con el empleo de calidad, aportar valor al entorno y desarrollar productos respetuosos con el medioambiente.** Por eso, seguir incorporando soluciones como NEXA es un objetivo clave en nuestra estrategia de futuro.

**Declaración ambiental de producto certificada
con Guardian Sun® LamiGlass 44.1/16/4**



Este compromiso se refleja en la obtención de la nueva Declaración Ambiental de Producto (DAP) del vidrio aislante Guardian Select, en nuestros centros productivos de Teruel y Levante. **Esta certificación nos posiciona una vez más a la vanguardia de la innovación en el sector del vidrio, proporcionando soluciones sostenibles y eficientes para la arquitectura y la construcción.**

La Declaración Ambiental de Producto (también conocida como EPD, por sus siglas en inglés) es un documento verificado por un tercero independiente que ofrece información objetiva, transparente y comparable sobre el impacto ambiental del ciclo de vida de un producto. En Control Glass, esta herramienta es clave para arquitectos y profesionales de la construcción que buscan diseñar edificios con menor impacto medioambiental y cumplir con los sistemas de certificación sostenible como LEED® y BREEAM®.

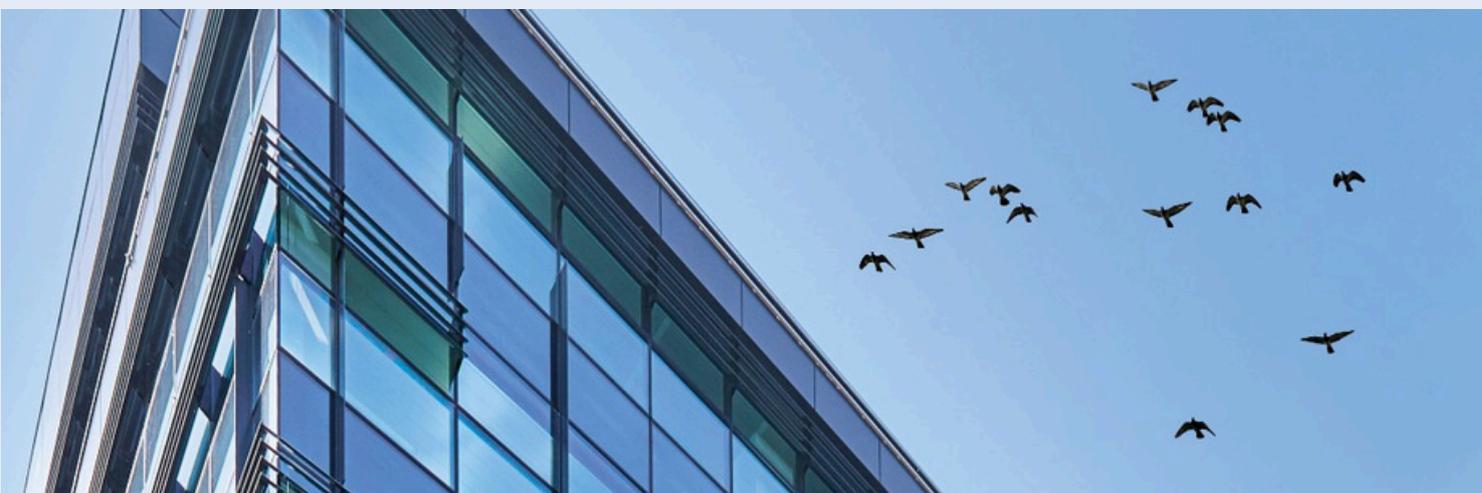
El CEO de Control Glass, Alejandro Monfort, ha destacado la importancia de la innovación como un aspecto “innegociable” en la estrategia de futuro de la compañía: “Desde nuestros inicios, hemos estado a la vanguardia de los productos de altas prestaciones del vidrio. Atesoramos varias patentes, marcas registradas y certificados de calidad emitidos por compañías de todo el mundo”. Este enfoque hacia la mejora continua nos ha consolidado como uno de los fabricantes de vidrio más polivalentes de Europa, con productos innovadores que contribuyen a la sostenibilidad y al desarrollo arquitectónico.

Guardian Select, ofrece ventajas significativas para la eficiencia energética, mejorando el aislamiento térmico tanto en invierno como en verano. Esta solución no solo permite un notable ahorro energético, sino que también mantiene un aspecto estético neutro, maximizando la entrada de luz natural sin comprometer las vistas exteriores. Además, su composición con vidrio laminado proporciona una excelente seguridad y aislamiento acústico, aspectos cruciales en proyectos arquitectónicos sostenibles.

Monfort subraya que "el futuro del sector pasa por la sostenibilidad y el compromiso social". En Control Glass, trabajamos continuamente para mantener nuestro liderazgo en soluciones sostenibles y seguir desarrollando productos respetuosos con el medio ambiente. Estos esfuerzos no solo responden a las demandas del mercado actual, sino que también reflejan nuestro compromiso con la responsabilidad social, el empleo de calidad y la creación de valor para nuestras comunidades.

La obtención de la DAP para el vidrio aislante Guardian Select® es un paso más hacia nuestro objetivo de proporcionar a los profesionales de la construcción – arquitectos, inversores y fabricantes de ventanas– información verificada y transparente sobre los beneficios medioambientales de nuestros productos. Esto les permite tomar decisiones más informadas, contribuyendo a la creación de edificios más sostenibles y eficientes en términos energéticos. Nuestro objetivo incluir en estas Declaraciones al resto de productos de nuestra gama.

Vidrios 'Bird Safe'



Por otro lado, Control Glass cuenta con la certificación Saflex para producir vidrios 'Bird Safe', **productos que aúnan tecnología y ecologismo y que podrían salvar la vida de cientos de millones de aves cada año.**

Cada año mueren más de 500 millones de aves en choques contra cristales. Hay varias razones, como la transparencia o los cristales reflectantes que actúan de espejo y al reflejar el paisaje engañan a los pájaros. La dificultad técnica de este proyecto radica en que las aves ven reflejado todo el entorno y son incapaces de detectar la presencia de un cristal.

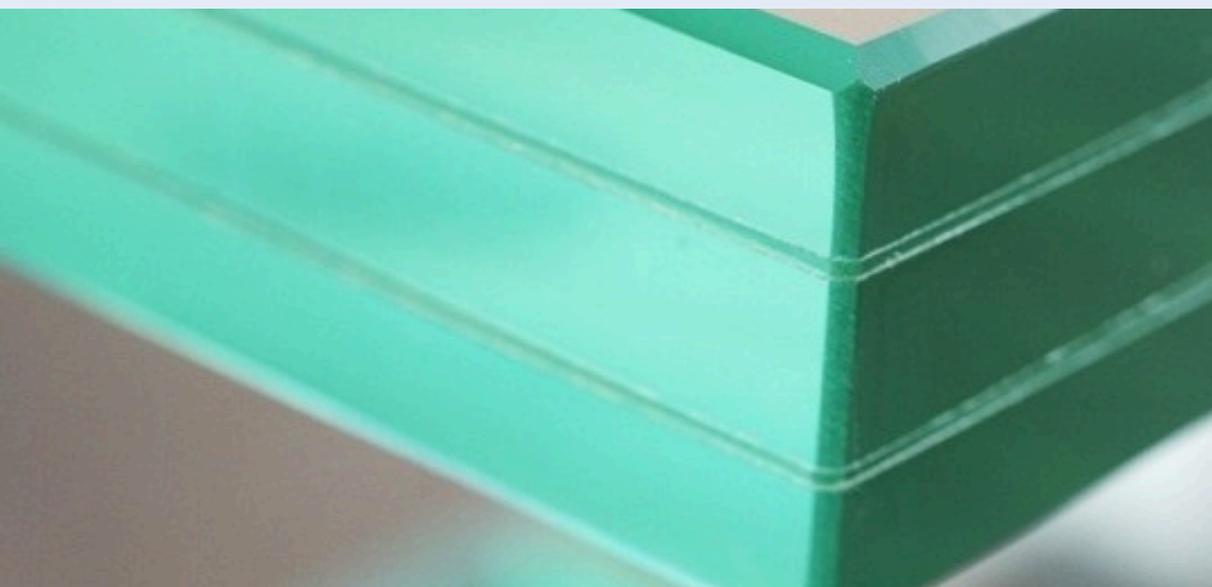
Por ello, los vidrios 'Bird Safe' cuentan con patrones especiales que las aves sí detectan cuando vuelan entre edificios, lo cual les permite evitar las colisiones. La investigación y el desarrollo llevado a cabo por la compañía en este proyecto ha permitido reducir el riesgo de accidente en un 84% sin renunciar a la máxima transparencia del vidrio, que además es curvable y puede ser laminado en cualquier espesor. "La innovación como medio para lograr la sostenibilidad es la base para cualquier proyecto de futuro", ha destacado Monfort.

La implementación de esta tecnología a nivel global podría evitar la muerte de millones de aves cada año. **La vocación internacional de Control Glass, que desarrolla grandes proyectos en todos los rincones del mundo, ha permitido comenzar la exportación de estos vidrios a países en los que ya existen medidas legales para ayudar a evitar que los pájaros golpeen las ventanas de los edificios.** Por ejemplo, Toronto fue la primera ciudad en incluir directrices respetuosas con las aves en materia de urbanismo en 2011.

Entendemos que la innovación tecnológica es un aliado esencial para la sostenibilidad. Nuestra evolución constante nos permite adaptar el vidrio a los requerimientos más exigentes, creando soluciones que no solo mejoran la eficiencia energética de los edificios, sino que también contribuyen a un entorno más limpio y responsable. Seguiremos trabajando para que cada proyecto que emprendamos se traduzca en un futuro más verde, innovador y sostenible para todos.

Vidrio laminado de seguridad

Nuestro vidrio laminado, que incorpora butiral (PVB), ofrece tanto seguridad como sostenibilidad. Este material es capaz de filtrar los rayos UV, lo que no solo protege los interiores sino también a las personas de los efectos nocivos del sol.



Entre los beneficios cabe destacar que estos vidrios ofrecen protección contra rayos UV. **Su laminado puede integrarse con vidrios de control solar**, optimizando el rendimiento energético; contribuyen a reducir el ruido en entornos urbanos y mejoran la eficiencia energética al reducir la dependencia de sistemas artificiales de aislamiento.

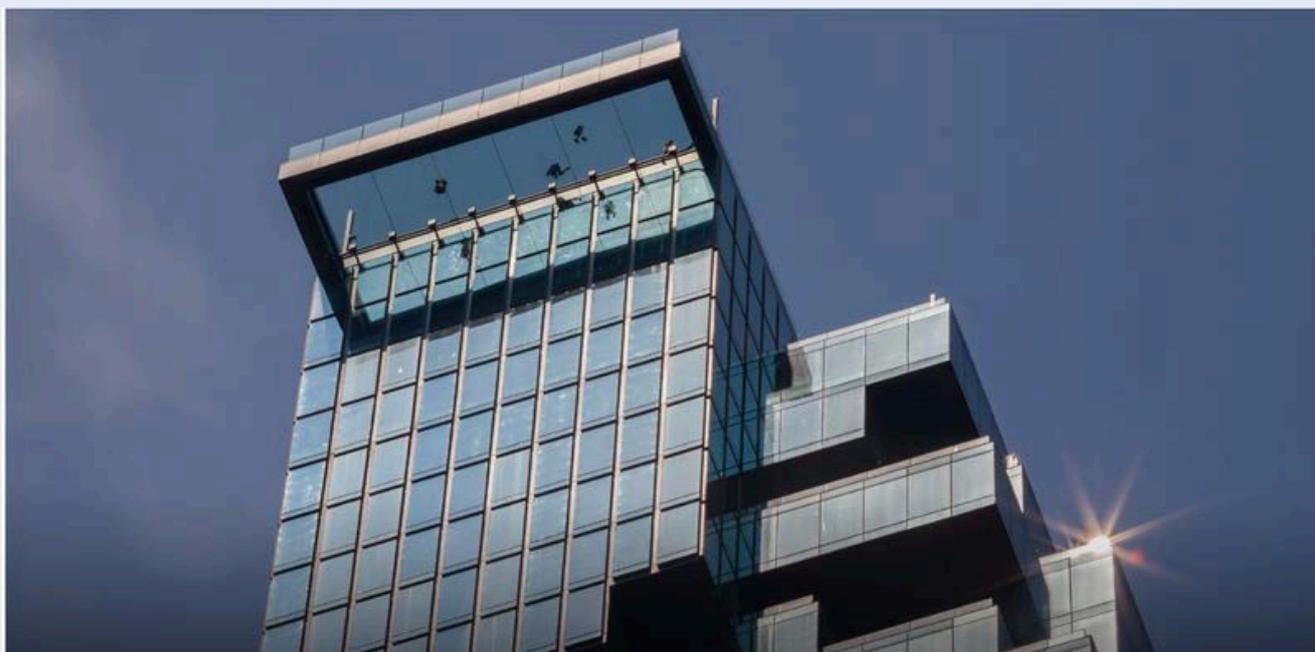


Dentro de esta gama de productos, también destacamos nuestros **vidrios laminados acústicos**, diseñados para reducir la contaminación sonora en entornos urbanos, también contribuyen a la sostenibilidad. Al mejorar el confort acústico en edificios, reducen la necesidad de soluciones mecánicas adicionales para el aislamiento del ruido, lo que implica un menor consumo de energía.



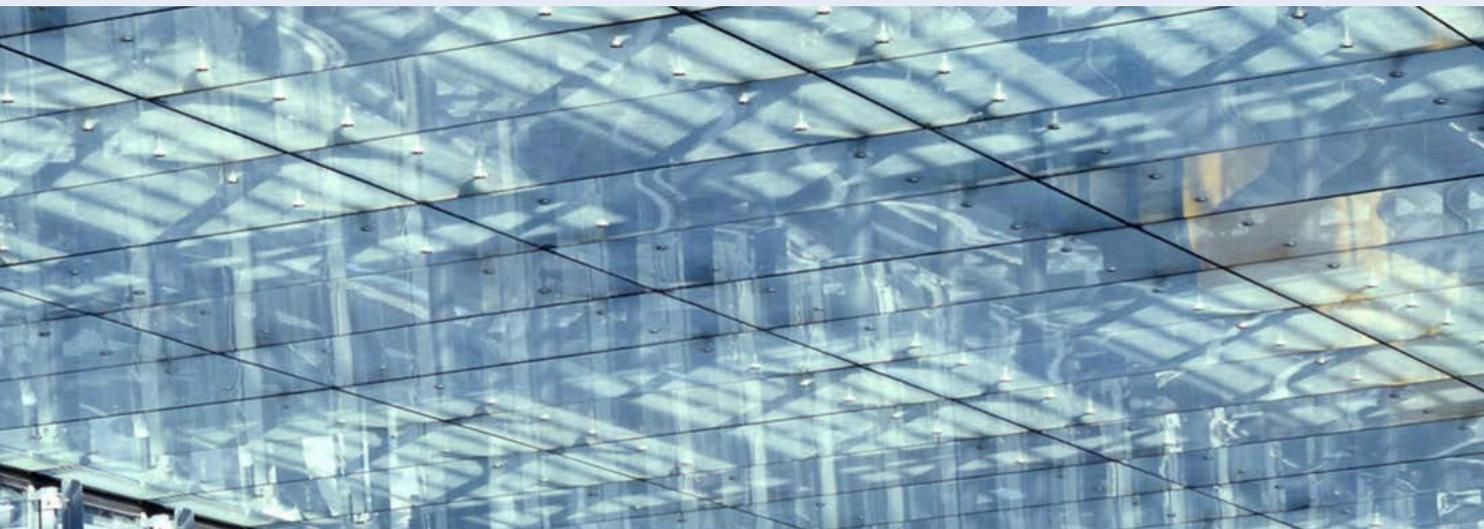
Vidrio antideslizante

Nuestros productos antideslizantes para suelos de vidrio, además de ofrecer seguridad en el tránsito, **son fabricados con técnicas de alta precisión que minimizan los desperdicios.** Estos productos son ideales para aplicaciones arquitectónicas de vanguardia, donde se busca mantener una estética transparente y limpia sin comprometer la funcionalidad. Además, contribuyen al aumento de la vida útil de los edificios gracias a sus propiedades duraderas y de bajo mantenimiento.



Vidrios Laminados Estructurales con SentryGlas®

Los vidrios laminados con SentryGlas® son conocidos por su resistencia y durabilidad, superando los estándares convencionales de vidrios laminados. Esta tecnología reduce la necesidad de reemplazo frecuente, lo que se traduce en **un menor uso de recursos y generación de residuos.**



Dobles y triples acristalamientos

Nuestros vidrios con dobles y triples acristalamientos proporcionan **aislamiento térmico y acústico**. Para mejorar el rendimiento de los acristalamientos, disponemos de diferentes productos, como los vidrios con gas argón, vidrios Low-e para mejorar el aislamiento térmico, vidrios de control solar para mejorar el filtrado de rayos UV.

Nuestros vidrios Low-E (baja emisividad) y de alta selectividad permiten la máxima transmisión de luz visible mientras bloquean una gran cantidad de calor solar. Este tipo de vidrios se utiliza en proyectos arquitectónicos que buscan **un alto rendimiento energético**, sin sacrificar la estética ni la transparencia.



Activ Lite

Los módulos fotovoltaicos de capa fina son un elemento ideal para la **generación de energía en los edificios**, tanto para la adaptación de los ya construidos como para los de nueva construcción. Las características técnicas de los módulos Active.lite mejoran la respuesta de los módulos de silicio cristalino debido a su mejor comportamiento ante el aumento de temperatura, el sombreado y a la radiación difusa; así como las grandes posibilidades que tiene como **elemento estético y de aislamiento, tanto acústico, como térmico**, que permiten obtener un rendimiento económico como principal ventaja frente a las soluciones arquitectónicas convencionales.



Vidrio calefactable

Control-Therm tiene un recubrimiento transparente de óxido metálico aplicado a la unidad de vidrio. La electricidad se pasa a través del revestimiento a través de barras en la parte de arriba y la base de la unidad que están ocultas dentro de la construcción de vidrio.

Cuando se pasa electricidad a través del recubrimiento genera una fuente de calor radiante. Dependiendo de la entrada de energía en el vidrio, este calor radiante puede ser usado para calentar un espacio usando la radiación infrarroja, crear una superficie caliente al vidrio para detener la formación de condensación en el vidrio o crear una superficie cálida en el exterior de Una estructura de vidrio para detener la acumulación de nieve o hielo.

Vidrio Serigrafiado y con Impresión Digital

El vidrio serigrafiado y con impresión digital no solo permite la personalización y la mejora estética de los proyectos, sino que también puede incluir funciones de control solar, lo que ayuda a reducir la carga térmica en los edificios. Además, este tipo de vidrio se puede utilizar para señalización permanente y decoración, eliminando la necesidad de materiales adicionales.



En Control Glass, nos esforzamos por ofrecer soluciones innovadoras que no solo beneficien a nuestros clientes, sino que también contribuyan al bienestar del planeta. Cada uno de nuestros productos está diseñado teniendo en cuenta el ciclo de vida completo, buscando siempre minimizar el impacto ambiental y maximizar la eficiencia energética.

control glass

