

© tvitec | CRICURSA

tc

GLASS  
MAGAZINE  
www.tvitec.com N° 44

# Colón descubre la sostenibilidad

El vidrio plano y curvo de Tvitec | Cricursa  
convierte las nuevas Torres Colón, en Madrid,  
en las más sostenibles de España. P6



## STRATOPHONE

### AGC STRATOPHONE® VIDRIO LAMINADO ACÚSTICO DISEÑADO PARA EL CONTROL DEL RUIDO

Al incorporar una capa intermedia acústica especializada, Stratophone® reduce significativamente el ruido externo, transformando cualquier espacio en un refugio tranquilo. Más allá de sus excepcionales cualidades de amortiguación del sonido, Stratophone también ofrece mayor seguridad y protección, ya que la capa intermedia mantiene unidos los fragmentos de vidrio en caso de rotura.

AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760 - F +34 93 46 70770 - sales.iberica@agc.com - www.agc-yourglass.com



Your Dreams, Our Challenge

# TCGM SUMARIO

#### TC GLASS MAGAZINE

La revista de Tvitec Cricursa.

Número 44. Octubre 2025.  
comunicación@tvitec.com  
www.tvitec.com

Parque Empresarial Prado del Espino. C/Impresores 20.  
28660 Boadilla del Monte.  
Madrid

Editor:  
Javier Prado

Editor adjunto:  
Alberto F. Sutil

Director de comunicación:  
Roberto Arias  
rarias@tvitec.com

Diseño y maquetación:  
Keiva Solutions S.L.

Impresión:  
CMYK Servicios Gráficos  
Ponferrada (León)



#### Editorial

"Coordinación sin Fronteras", por Maribel Alonso. Coordinadora Internacional.



#### En portada

Las nuevas Torres Colón se convierten en el faro de la sostenibilidad en pleno centro de Madrid.



#### Tvitec por Madrid

El triple acristalamiento de Tvitec marca la diferencia en Madnum, la smart city concebida por Lamela para vivir y trabajar.



#### Galardonados II

Premio Isolar al proyecto acristalado más representativo del año para Society Brooklyn, con Skyline Window y Tvitec.



#### Tvitec por París

Tvitec por París. Aires nuevos, con Druet y Tvitec, para el icónico concesionario de Citroën en la rue Marbeuf.



#### Mucho más que clientes

Más que clientes, amigos. Gicu Micu, de Aluminios GM, se "corona" en Rumanía, en el Palacio Cotroceni.



#### Muy Personal | Formación

Talento Fresco. Andrea y Xiana, dos prometedoras ingenieras, que se gradúan en los programas formativos de Tvitec.



#### SocialiTec

Javier Prado, Gran Maestro. El primer ejecutivo de Tvitec es el nuevo embajador de la pujante fiesta templaria ponferradina.



Grupo Seresco

# EFICIENCIA QUE SE VE

Soluciones funcionales, precisas e innovadoras para optimizar tu negocio.

- Gestión de personas
- Gestión empresarial
- Gestión de infraestructuras de TI
- Gestión de riesgos
- Gestión del territorio
- Desarrollo de *software*



[www.seresco.es](http://www.seresco.es)



## CALL ME LOGISTICS

## Editorial



**MARIBEL ALONSO**  
COORDINADORA DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

## Coordinación sin Fronteras

Llevo más de 20 años trabajando en el apasionante mundo del vidrio, una industria que siempre me ha motivado por su innovación, creatividad y constante evolución. Soy madre de dos hijos y a veces se hace complicado compaginarlo con el trabajo, pero se consigue con mucho esfuerzo y por supuesto con la ayuda de mi marido.

Para mí, ser coordinadora de proyectos a nivel internacional representa mucho más que un puesto de trabajo: es ser un pilar fundamental para la empresa, actuando como enlace central que asegura la coordinación eficiente y efectiva de nuestros proyectos en diferentes países.

Como coordinadora internacional, desempeño funciones clave que garantizan el éxito de nuestros proyectos a nivel global. Actualmente, gestiono clientes en Francia, Bélgica, Suiza, Líbano y Chipre, lo que me permite tener una visión amplia y multicultural del negocio.

Gracias a mi dominio de cinco idiomas, la comunicación con nuestros clientes y equipos internacionales es mucho más fluida, facilitando la alineación de los proyectos con las metas estratégicas de la empresa.

Mi trabajo implica asegurar que cada proyecto **cumpla con las regulaciones, estándares de calidad y certificaciones internacionales** específicas de cada mercado.

Además, coordino la comunicación y colaboración entre diferentes departamentos internos, superviso el avance de los proyectos y tomo medidas para mantener los plazos de entrega establecidos.

La eficiencia en la organización de cargas de camiones y contenedores, en colaboración con nuestro departamento de transporte, también forma parte de mis responsabilidades, garantizando que todo llegue a su destino en tiempo y forma.

Además, quiero destacar que **somos un equipo excelente de coordinadores**, comprometidos en brindar un servicio de alta calidad a nuestros clientes en los cinco continentes, lo que refleja nuestra capacidad de adaptarnos y atender las necesidades de una comunidad global diversificada.

Para mí, la coordinación efectiva y la comunicación clara en diferentes idiomas son fundamentales para el éxito. Fomentar un ambiente de trabajo colaborativo, diverso y alineado con los objetivos estratégicos de la empresa es una prioridad diaria.

Este trabajo me llena de orgullo y motivación, ya que cada proyecto representa una oportunidad de demostrar que, con dedicación y pasión, podemos alcanzar grandes resultados en un sector tan apasionante como el del vidrio.

# FOREL



Sealing Robot Art. SR

## PREDICT

market trends

## PROCESS

new solutions

## PERFORM

the glass of the future

REPRESENTED IN SPAIN & PORTUGAL BY:

SOLUTEC  
GLASS



www.forelspa.com



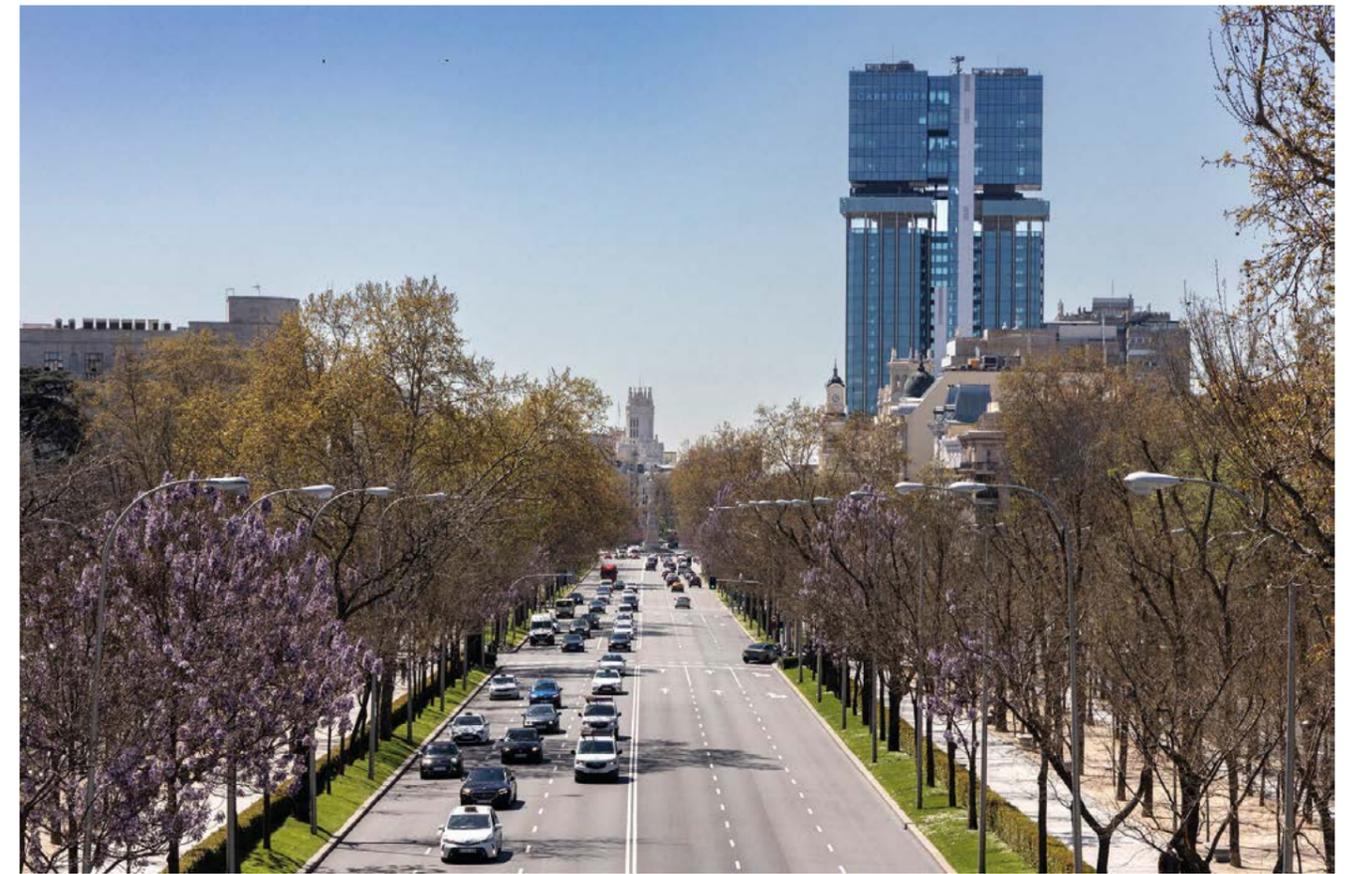
WATCH NOW



# En la nueva piel de Colón

## En portada

14.000 metros de vidrio plano y curvo visten las nuevas torres más emblemáticas y supersostenibles de Madrid



Madrid luce orgullosa sus nuevas Torres Colón. Tras una ambiciosa singladura transformadora, el emblemático rascacielos, originalmente diseñado por el arquitecto Antonio Lamela, se envuelve en una nueva piel transparente y ecoeficiente que redefine su silueta y lo proyecta hacia el futuro.

El "nuevo mundo" de la eficiencia energética y el diseño vanguardista han proclamado a las torres, para el Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid, como Obra del Año. Y en el núcleo de esa remodelación **Tvitec | Cricursa** copa el protagonismo con la fabricación de todo el acristalamiento, tanto plano como curvado.

Promovida por **Mutua Madrileña** y ejecutada por **Dragados (Acs)**, bajo el diseño de **Luis Vidal + arquitectos**, la intervención ha renovado la revolucionaria estructura suspendida del ingeniero Javier Manterola. Sobre ese esqueleto reinventado, **Tvitec | Cricursa** transformó la nueva epidermis del edificio.

Se procesaron 14.000 metros de dobles acristalamientos. Más de **11.500 m<sup>2</sup> de vidrio plano** y casi **3.000 m<sup>2</sup> de vidrio curvo**. En la gran mayoría de los casos con tratamientos de termoendurecido y laminado para brindar no sólo un aislamiento excepcional, sino también una resistencia, seguridad y una acústica increíble frente al bullicio que late en el centro de la capital de España.

El vidrio aislante incorpora la **capa Sunguard SN 51 de Guardian**, de alta selectividad con bajo factor solar y un aspecto neutro que contribuye a la elegancia de la fachada en el marco indiscutible del ahorro energético.

Tanto en las cuatro plantas de su doble corona como en el podium que conecta con la calle llama poderosamente la atención arquitectónica casi 800 piezas de una delicada curvatura.

Pero la nueva armadura de cristal no es solo estética. Es una de las claves que ha permitido a las Torres Colón que conquisten los certificados **WELL Platino** y **LEED Oro** de máxima sostenibilidad. La fachada contribuye decisivamente a que el edificio haya reducido su consumo energético en un 60%, actuando como un escudo térmico de última generación.

### Sede de Garrigues

Las grandes corporaciones y firmas multinacionales persiguen estas certificaciones más allá del "ecopostureo". Como el despacho legal **Garrigues**, de renombre internacional, que no ha dudado en alquilar por completo los 20.298 metros cuadrados distribuidos en 30 plantas y 117 metros de altura para garantizar la confortabilidad y la salud laboral de su plantilla y también de sus clientes.

## LA FICHA

**Proyecto:**  
Nuevas Torres Colón. Madrid

**Arquitecto:**  
Luis Vidal + arquitectos

**Cliente:**  
Dragados (ACS). Aluman

**Vidrio:**  
**Tvitec | Cricursa.** Doble acristalamiento. Plano + curvo. Termoendurecido y laminado acústico



*Las dos torres, vistas desde la plaza de Colón, también confieren un nuevo aspecto estético de modernidad a una de las arterias más céntricas de la capital de España.*

CO COLON

# See what's possible<sup>®</sup>

El vidrio curvo, cóncavo y termoendurecido, aporta una singularidad extraordinaria tanto a las plantas superiores de las torres como al podium de acceso.

## El 'secreto' está en Cricursa

Las 750 unidades curvas que coronan mayoritariamente las Torres Colón son **cóncavas y termoendurecidas**. Se procesaron como doble acristalamiento con las siguientes composiciones.

- 6 mm Mid Iron Termoendurecido Ext
- PVB Acústico
- 6 mm SunGuard SN51 HT Cara 04 Termoendurecido
- 16 mm Cámara Argón
- 6 mm Mid Iron Termoendurecido
- PVB Acústico
- 6 mm Mid Iron Termoendurecido

Las dimensiones de las piezas son notables por término medio. De 1.500 a 3.500 mm. Con desarrollos de radio de 1.200 a 1.800 mm. Atendiendo a los requerimientos de proyecto se optó por una capa de alta selectividad con bajo factor solar y aspecto neutro junto con una curvatura tipo bastón y tratamiento, como se ha dicho, termoendurecido.

Esta combinación solo es posible gracias al uso de los hornos de templado de última generación de Cricursa, que permiten un control preciso del tratamiento térmico y de la geometría compleja del vidrio.



### De Lamela a Vidal

Rememora **Álex Sasplugas** una anécdota que ilustra cómo Cricursa está históricamente ligada al vidrio curvado para la edificación. En 1990 se hizo la primera remodelación de las torres, diseñadas por Antonio Lamela en 1967. "Uno de mis primeros trabajos en Cricursa fue ayudar a nuestro cliente a sacar las plantillas de los vidrios curvos de las esquinas". El cliente era la firma Prefabricados Metálicos Umaran S.A. Y el vidrio elegido, un laminado compuesto por Antelio Clear + Pink Rosa.

[guardianglass.com](http://guardianglass.com)

 **GUARDIAN GLASS**



Las certificaciones de sostenibilidad y calidad ambiental de Madnum han sido decisivas para que multinacionales como la tecnológica sueca Ericsson instale aquí su nueva sede en España.

# Madnum por tres razones

## Tvitec por Madrid

El triple acristalamiento marca la diferencia en el extraordinario campus residencial y de oficinas de Méndez Álvaro en Madrid

Madnum es un complejo de oficinas, viviendas y retail en el distrito madrileño de Méndez Álvaro, prácticamente único en España por su concepción avanzada de las últimas tendencias de trabajo y vida personal. El campus arrancó como una especie de macrolaboratorio de estas tendencias y con la participación en su desarrollo de actores como **Colonial**, **Sacyr** y el **Estudio Lamela**, nada podía salir mal.

El resultado es una "ciudad" inteligente en la que la eficiencia energética y los criterios de economía circular, el consumo energético casi nulo, cero emisiones de carbono y un suministro del 100 % de energía verde no son simples etiquetas. El 25 % de la energía de las zonas comunes se genera mediante una instalación fotovoltaica propia.



*Una panorámica de Madnum desde la plaza interior, donde se ha cuidado especialmente el paisajismo en sintonía con la eficiencia energética del conjunto.*

En este horizonte, para **Tvitec** ha resultado un desafío muy interesante hacerse cargo del acristalamiento aislante de **más de 30.000 metros** de superficies de fachadas tanto de oficinas como de residencial. De la mano de las fachadistas **Ferrando Garijo (Ferga)** y **Proinller** la instalación está en perfecta sintonía con la excelencia de todo el proyecto.

Aunque para Tvitec destaca especialmente la colaboración con **Ferga** en la apuesta de **Colonial** por el órdago de la eco-eficiencia en el revestimiento de buena parte de las oficinas del campus. Tvitec procesó **más de 5.000 metros de triple acristalamiento** para estos espacios de trabajo, con unidades que llevan dobles cámaras de 8 y 6 mm con una capa de control solar Solarlux 60 y laminados con butirales acústicos para una perfecta insonorización.

El triple acristalamiento es cada vez más apreciado en los proyectos que Tvitec afronta en zonas europeas especialmente frías y también en Norteamérica, pero no tanto en España donde la apuesta principal sigue siendo el doble acristalamiento.

En su prescripción también sobresale la participación del Estudio Lamela en el proyecto y su apuesta por la excelencia en los materiales para conseguir la **certificación LEED Platino** en el caso de las oficinas, y de BREEAM muy bueno para el residencial. En todos los casos, el vidrio sublima la conexión de la luz natural con el 80% de los espacios de los distintos inmuebles de Madnum.

Como Ferga, en buena medida en el resultado del campus también destaca el papel en la instalación de otra fachadista muy destacada por su calidad como **Proinller** y de la propia constructora **Sacyr**. A pocos minutos de la Estación de Atocha, la superficie total edificada de este complejo supera los 90.000 metros cuadrados entre los que destaca un cuidado diseño del paisajismo, incluidas las cubiertas y una parte de sus fachadas.

Los 90.000 m<sup>2</sup> de espacio construido, están distribuidos en un esquema equilibrado de usos mixtos. 55.000 m<sup>2</sup> de oficinas de última generación; 30.000 m<sup>2</sup> con 374 apartamentos en alquiler (que cuentan con gimnasio privado y piscina





*Tanto los dobles como los triples acristalamientos de Tvitec están concebidos para que la conexión de la luz natural entre el exterior y el interior sea espectacular.*

panorámica); y 5.000 m<sup>2</sup> destinados a locales comerciales y gastronómicos. Además, 6.400 m<sup>2</sup> de zonas verdes y una plaza central se erigen como el corazón latiente del complejo y del barrio.

Como explica el director de Proyectos y Mantenimiento de Colonial, **José Alfonso Martínez**, en medios especializados: "La idea detrás de Madnum es crear un barrio dentro de otro barrio, ofreciendo todo lo necesario para vivir, trabajar y disfrutar de la vida sin largos desplazamientos. El diseño se concibió para integrar perfectamente los distintos usos, desde jardines en las azoteas hasta la conectividad peatonal entre edificios. Madnum es, en definitiva, un proyecto profundamente urbano y centrado en las personas."

**Carlos Lamela**, presidente del Estudio Lamela, subrayó: "No todos los días se tiene la oportunidad de trabajar en un proyecto tan ambicioso y significativo".

## LA FICHA

**Proyecto:**  
Madnum. Campus Méndez Álvaro

**Arquitecto:**  
Estudio Lamela

**Cliente:**  
Ferga | Proinller | Sacyr | Colonia

**Vidrio:**  
Tvitec Doble y Triple acristalamiento con Solarlux 60. Laminados acústicos. Termoendurecido y laminado acústico

CTBUH 2025  
AWARD OF  
EXCELLENCE  
WINNERS

# Orgullosos de Penn2

## Galardonados

### El Consejo de Edificios Altos premia la reforma del rascacielos anexo al Madison, acristalado por Tvitec

La remodelación de Penn2 ha ganado el prestigioso Premio a la Excelencia del Consejo de Edificios Altos y Hábitat Urbano (CTBUH) en la categoría de Rehabilitación. Penn2, un complejo de oficinas y uso comercial aledaño al Madison Square Garden y que se levanta sobre Penn Station, es uno de los edificios que se inscriben entre los más icónicos de los que Tvitec ha acristalado en la Gran Manzana.

El programa de Premios Anuales de CTBUH reconoce proyectos, prácticas e individuos que han hecho contribuciones

extraordinarias al avance de edificios altos y el medioambiente urbano, y que logran la sostenibilidad y el bienestar humano al más alto y amplio nivel.

A esa categoría se ha elevado Penn2, para el que Tvitec suministró **más de 22.000 metros de vidrio aislante**, mayoritariamente dobles acristalamientos, pero también una parte de **triples acristalamientos** para una eficiencia energética premium. Además desde la planta de Cubillos también se procesaron para la fachadista norteamericana **W&W Glass** piezas exclusivas de **gran dimensión**.

Los acristalamientos del rascacielos, diseñado por el estudio **MdAS Architects** y promovido por **Vornado Realty Trust**, incorporan una capa de altas prestaciones Ipsol Platin 52/36 de **AGC** sobre Low-Iron, con vidrios laminados de seguridad. Su nueva imagen y la calidad de sus materiales lo han convertido en la sede de compañías como Universal Music, del propio Madison Square Garden o la Major League Soccer.

## Heat and solar control starts with the right glass

### Şişecam Climax Select

Light transmittance (LT): 72%, Solar factor (g value): 44%



Photo Credit  
ZM Yasa Architectural Photography

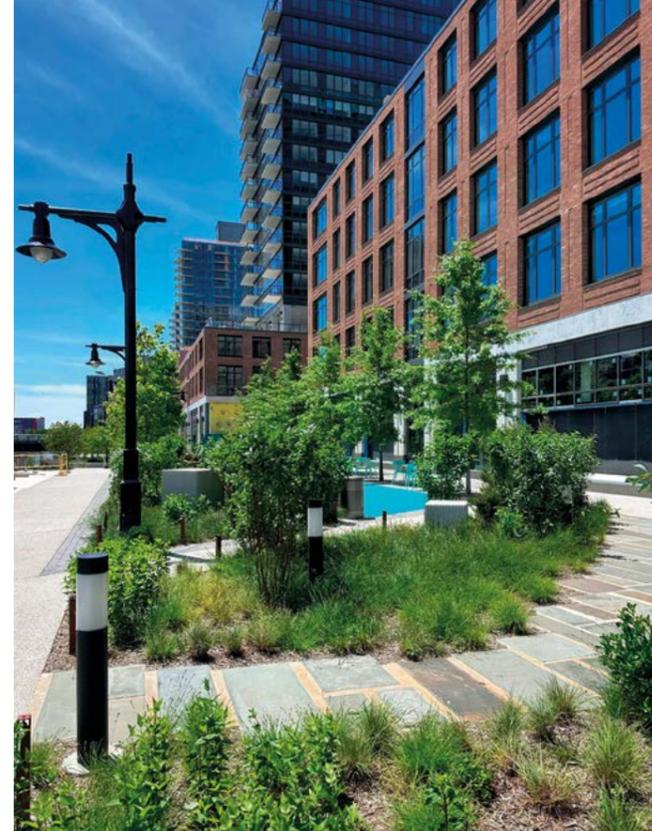
- ▶ High light transmittance
- ▶ Effective solar control
- ▶ Low outdoor (10%) and indoor (12%) reflection
- ▶ Provides safety and security with its laminated form

sisecam.com  
@ /sisecam.flatglass

ŞİŞECAM  
YEARS



El galardón anual en vidrio que concede Isolar al proyecto más representativo ha sido compartido por Tvitec con Skyline Windows y SCLC Architects.



# Skyline Windows y Tvitec triunfan

## Galardonados II

Society Brooklyn gana el Europremio Isolar 2025 por su acristalamiento excepcional y amigable con las aves

Society Brooklyn and Sackett Place, en Nueva York, se ha llevado este año el Premio Isolar que la asociación europea de fabricantes independientes de vidrio aislante concede a los acristalamientos más excepcionales en lo técnico y también en lo arquitectónico.

La fachadista americana Skyline Windows confió a Tvitec el procesamiento de más de 13.000 metros de vidrio aislante para las dos torres residenciales de 21 plantas, diseñadas por SLCE Architects. El jurado del concurso, que se

falló con motivo de la convención anual de Isolar en Portugal, resaltó las soluciones de doble acristalamiento con control solar de Tvitec, pero muy en particular el empleo de vidrio bird-friendly para una superficie de fachada de más de 4.000 metros.

Skyline Windows instaló más de 5.500 ventanas abatibles de su Serie 500 y puertas abatibles exteriores de la Serie 1700. Además realizó trabajos de metalistería exterior que incluyen cubiertas de borde de forjado, paneles y albardillas.

El proyecto es un ejemplo la innovación sostenible y diseño eficiente, fusionando el rendimiento técnico con la elegancia arquitectónica. Society Brooklyn & Sackett Place suman 50.000 metros de superficie básicamente residencial, pero también comercial. El complejo incluye servicios como gimnasio, terraza con piscina, espacio de coworking y un restaurante en el vestíbulo. La dirección de Isolar entregó sendos galardones acreditativos tanto a Tvitec, como a Skyline Windows como a SCLC Architects.



CARGA AÉREA - CRITICAL

TERRESTRE: CAMIONES, GRUPAJES Y FURGONETAS

LCL MARÍTIMO

ADUANAS - IMPORT Y EXPORT

+34 673 549 349

p2s@pack2send.com

+34 659 033 802

transport@pack2send.com

**Ventosas para vidrio y cristales**

NEUMÁTICAS - ELÉCTRICAS - BATERÍA

www.glasstek.es



# CASTRO GLASS

ESPECIALISTAS EN MANUFACTURA



Islas robotizadas con Canteadoras con gestión automática de los incrementos



Tecnología para diversos procesos



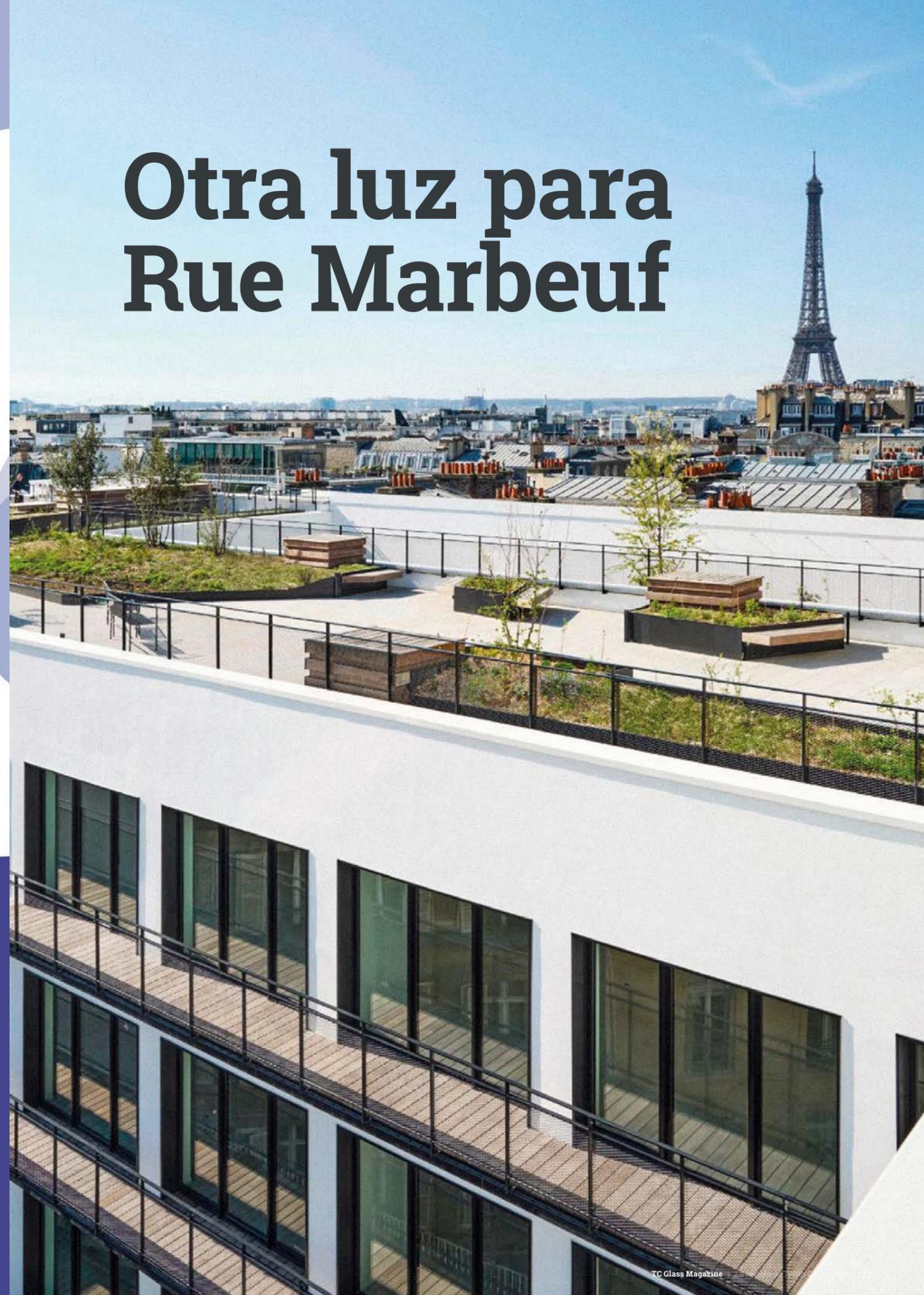
Líneas de Bilaterales **BUSETTI** con Taladros Fresadores **FORVET** para crear líneas de canteado y mecanizado completamente automáticas

Encuétranos para más información en:  
[www.castroglass.es](http://www.castroglass.es) | [castroglass@castroglass.es](mailto:castroglass@castroglass.es)

**CASTRO GLASS**

**CASTRO GLASS, S.L.** C/Benito Castro, 10 28028 MADRID  
Tel. 91 713 15 10 Fax. 91 726 00 06

# Otra luz para Rue Marbeuf





El exterior del icónico concesionario que Citroën inauguró en París en los años 30 del siglo pasado presenta hoy una nueva cara y nuevos usos.

## Tvitec por París

### Tvitec y Druet colaboran en la transformación sostenible y arquitectónica del icónico concesionario Citroën de la capital gala

En el corazón del distrito del Triángulo de Oro de la capital francesa, el icónico concesionario que **Citroën** inauguró en los años 30 del siglo pasado presenta una nueva cara que mira con orgullo al siglo XXI. Tvitec y la fachadista francesa **Druet** han colaborado en la cuidada rehabilitación del **32-34 de la Rue Marbeuf**, donde un proyecto arquitectónico de **PCA-STREAM** ha abierto a nuevos y variados usos esta edificación envejecida por el paso de las décadas.

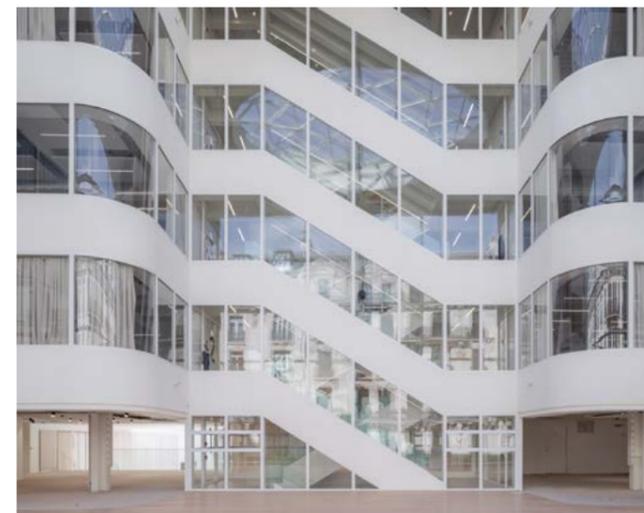
El icónico concesionario Citroën de la década de 1930 se reinventa con una arquitectura original rejuvenecida, espacios de trabajo innovadores y un jardín colgante completo en terrazas que se abren a París. La nueva joya ofrece ahora

oficinas y espacios de trabajo, junto a locales comerciales y hasta un espectacular jardín colgante en terrazas que ofrece unas vistas impresionantes de París. Para garantizar la confortabilidad y sostenibilidad de estos renovados espacios, los equipos de Druet se encargaron de la carpintería metálica, incluidas puertas e interiores.

Tvitec fabricó para esta instalación **dobles acristalamientos con laminados 4+4.2** y un recubrimiento especial de **Saint Gobain, la capa Eclaz One** que está especialmente indicada para ventanas con doble acristalamiento por su aislamiento térmico adicional, la ganancia de luz natural y un efecto neutro que elimina reflejos.

Tvitec también suministro en menor medida laminados de 8 mm Low Iron con Pvb incoloro 1.52 y templados para una mayor seguridad y resistencia frente a impactos. En total más de 1.600 metros de soluciones de alto rendimiento.

En esta intervención, promovida por **Gecina**, han estado implicados desde constructoras como **Petit del grupo Vinci** o la ingeniería **Eckersley O'Callaghan**. Para Tvitec | Cricursa es un placer sumarse a estos equipos de reputación y calidad garantizadas.



## LA FICHA

**Proyecto:**  
32-34 Rue Marbeuf

**Arquitecto:**  
PCA-STREAM

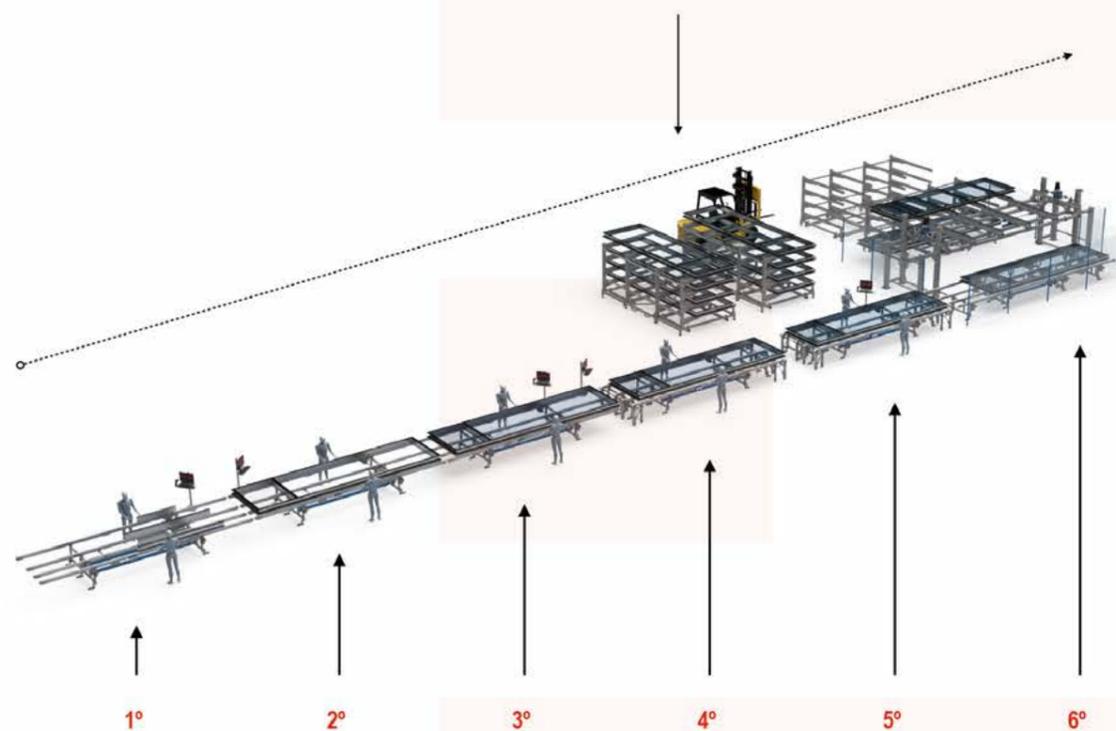
**Cliente:**  
Druet SAS

**Vidrio:**  
Doble acristalamiento Tvitec con Eclaz One de Saint Gobain.  
Laminados 8 mm con Low-Iron



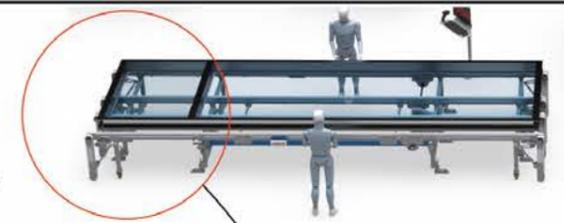
... módulos de fachada que son fabricados paso a paso siguiendo un estudiado protocolo que los hace pasar, una a una, por cada estación de trabajo viajando de manera autónoma sobre líneas automáticas y que, finalmente, son almacenados para su secado en racks de manera automática también...

Es la nueva línea de fabricación para módulos de fachada DCM: productividad, eficacia y eficiencia en la fabricación. Optimización del espacio de almacenamiento



Diferentes estaciones de trabajo componen la línea y dan lugar a la fabricación en serie. Todas las líneas son estudiadas y diseñadas específicamente para cumplir con las necesidades específicas de cada cliente.

Brazos escamoteables para posibilitar el paso a través de la línea en procesos que así lo requieran



Mesas regulables para adaptarse a diferentes anchos de módulo



Sistema automático de carga de módulos en rack de almacenamiento, con capacidad de manejo de módulos de máximo 7000 x 2500 mm y un peso de 1.3 TN

## Proveedores de Confianza. Calidad Garantizada

### Contribuimos al futuro del vidrio sostenible

Tvitec | Cricursa es una referencia internacional en la transformación del vidrio arquitectónico. Perseguimos la excelencia en todos nuestros procesos. **Nuestros proveedores son aliados estratégicos** en todos nuestros retos. Colaboran de manera decisiva para permitirnos ofrecer soluciones de acristalamiento únicas y de la máxima eficiencia energética. Aquí te los presentamos.

avanta  
prevención

cmyk  
servicios gráficos

COELBI

ELEVACIONES  
JopeCar

CONNECT  
ELECTRIC  
INGENIERIA

GRUPO  
SOLITIUM

copy

BYMAR  
FREIGHT FORWARDERS

keiva

BIELCO S.L.  
BIERZO ELECTRICIDAD Y CONTROL

ROA METAL  
ESTRUCTURAS METÁLICAS - CERRAJERÍA - INOXIDABLE

tvitec | CRICURSA

## Muy Personal | Natalicios

# Bienvenidos Adriana, Bruno, Alejandra y Leo

El verano de 2025 será ya inolvidable para tres trabajadores de Tvitec que estrenaron condición de maternidad y paternidad. Es el caso de **Adrián Merayo Fernández** que el 26 de junio vio como su mujer **Laura Rodríguez Prada** trajo al mundo a la encantadora **Adriana**, el primer hijo de la pareja, en el Hospital del Bierzo. La niña pesó 3,07 kilos y midió 50 centímetros. Adrián trabaja en el taladro de la sección de manufactura desde hace un año.

El 2 de julio, el debutante en las lides paternofiliales fue **Sergio Rodríguez Rodríguez**, del equipo de Mantenimiento, donde ya ha cumplido ocho años. Su mujer, **Ester Bodelón Martínez**, dio a luz a **Bruno Bodelón Rodríguez**, que decidió adelantar un poquito la llegada. Madre y bebé están perfectos y Sergio disfrutando a diario.

Hasta finales de agosto hubo que esperar para felicit

citar muy cálidamente desde las oficinas de Tvitec a nuestra **directora Jurídica, Miriam de Cella**. Miriam fue madre el día 29 en el Hospital del Bierzo de una niña absolutamente preciosa. Se llama **Alejandra**, y tanto a Miriam como a **Fran**, su pareja, se les ha visto felices y dichosos durante los últimos días del verano paseando a su primer retoño por las plazas más concurridas de Ponferrada.



Iker Álvarez y su mujer Lidia Álvarez, posando con Leo, en su casa familiar de Bembibre.

En los prolegómenos de las fiestas patronales de la Encina, **Iker Álvarez Jabares**, del área de manufactura y que reside en Bembibre, se convirtió en padre el día 4 de septiembre. Su mujer, **Lidia Álvarez Monzón**, dio a luz en el Hospital del Bierzo al segundo varón de esta temporada de natalicios. Se llama **Leo** y pesó 3,205 kg y midió 50 centímetros.

Desde Tvitec y TC GlassMagazine nuestras felicitaciones, y que disfruten viéndolos crecer.



LÍNEAS DE MANUFACTURA  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SISTEMAS  
SITEC, S.L.

GOLIVE  
LÍNEAS DE MANUFACTURA  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

MGM  
LÍNEAS DE DOBLE  
ACRISTALAMIENTO  
APLICADOR TPE

TEMPERADO DE VIDRIO  
PLANO Y CURVO

POL. IND. "LES ERES" C/ LA NAHORA, 6 BENAGUASIL (VALENCIA) 46180 APDO. DE CORREOS 146  
TELF. +34 96 273 74 60 // +34 650 625 576 | INFO@SISTEMASITEC.COM | WWW.SISTEMASITEC.COM



ESPECIALISTAS  
EN EDIFICACIÓN  
INDUSTRIAL



DISTRIBUIDORES  
EXCLUSIVOS PARA  
ESPAÑA Y PORTUGAL

**SOLUTEC  
GLASS**



**HERRAMIENTA Y MAQUINARIA  
PARA LA MANUFACTURA DEL  
VIDRIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN**



Servicio Técnico  
**SAT**

**THE GLASS EXPERIENCE**

 **SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO**  
RECAMBIOS ORIGINALES Y STOCK  
DE HERRAMIENTA, ENTREGA  
24/48 HORAS

Pol. La Cruz  
Parcela 2, Nave 10  
48196 Lezama  
(Vizcaya) España.

Tel. 94 600 22 11



# GM Presidencial

El nuevo presidente de Rumanía, Nicușor Dan, recibió en el Palacio Cotroceni al fundador de Alumínios GM, Gicu Micu, donde se realizó esta foto oficial del encuentro.

## Mucho más que clientes

### El nuevo presidente de Rumanía recibió en audiencia a Gicu Micu, fundador de Alumínios GM, en el Palacio Cotroceni

La reputación de algunos clientes de Tvitec | Cricursa va más allá de la esfera de su excelso buen hacer empresarial. Un caso cada vez más notable es el de **Gicu Micu, fundador de Alumínios GM**, fabricante e instalador de ventanas y puertas de altas prestaciones en Madrid con una implantación y una calidad cada vez más sobresalientes.

**Gicu** es hoy profeta tanto en la tierra que le ha visto crecer como en la que le vio nacer, Rumanía. La Comunidad de Madrid lo ha condecorado con su Gran Cruz de la Orden del 2 de Mayo, que le impuso la propia presidenta **Isabel Díaz Ayuso**. Y este verano el nuevo **presidente de Rumanía, Nicușor Dan**, lo ha recibido en audiencia en la sede del **Palacio Cotroceni**, en Bucarest, dejando patente su reconocimiento como “embajador” y nexos de unión con su país en la capital de España.



El presidente rumano dedicó un desenfadado post en su Tik Tok a la reunión con Gicu.



Imagen de una anterior visita de Nicușor Dan a las instalaciones de GM en Cuba.

El encuentro entre ambos resultó especialmente cordial y distendido. El CEO de Alumínios GM regaló al máximo mandatario rumano un retrato oficial con una dedicatoria de la Reina Sofía y le felicitó por su reciente victoria en las urnas. Por su parte, **Nicușor Dan** se interesó en particular por el vigor industrial de las inversiones de Gicu Micu y más allá por “cómo están actualmente los rumanos en Madrid”.

“Es una gran alegría verme de nuevo con este gran empresario rumano en Madrid”, significó el presidente en un **contenido especial en su red de Tik Tok** a propósito de la visita. Gicu Micu le expresó en primer lugar que la comunidad rumana en nuestro país “se siente cada vez más apreciada”, y en el plano

más privado le confesó su satisfacción por cómo **Alumínios GM** tiene cada vez “más encargos y mucho trabajo”.

Aunque el nuevo presidente de Rumanía ya visitó las instalaciones de Alumínios GM en Cuba, el político le anticipó a Gicu su interés por volver a encontrarse con él en Madrid como referente de emprendimiento y de lazo de unión de la comunidad rumana, para mantener su raigambre con el país del Este.

Para Tvitec es una doble satisfacción. Contar de un lado con clientes de la reputación de Alumínios GM, y de otra parte comprobar cómo hay empresarios cuya notoriedad e influencia trasciende socialmente al ámbito internacional.



## Turomas, la madurez del éxito

### La fabricante de líneas de procesamiento celebró su 40 aniversario a lo grande

La empresa turolense Turomas cumple **40 años**. Y lo ha festejado con la satisfacción de quién llega a esa edad en plena forma y con una madurez que la convierte en un referente internacional en la fabricación de equipos de alta tecnología para el procesamiento de vidrio.

El pasado 11 y 12 de septiembre, Turomas reunió en **Rubielos de Mora** a empleados, clientes, proveedores, distribuidores e instituciones en una gran celebración, en la que su **CEO, Alvaro Tomás**, personificó la trayectoria de esta empresa que ha mantenido el es-

píritu pionero de su fundador, Miguel Tomás, para fijarse hoy en las últimas tendencias en digitalización, talento e internacionalización.

Para Tvitec, Turomas es Marca España y un referente con el que se identifica en todos sus valores, incluido ese compromiso con las raíces y el componente humano de zonas periféricas de nuestro país donde no dejan de generar empleo y riqueza. Así lo reflejó el propio director general de Tvitec, Javier Prado, que felicitó a todo el equipo por estas cuatro décadas de trayectoria exitosa.



El resultado de la intervención del Hercevi en el nuevo centro multifuncional, que inauguró el alcalde de Madrid, ha sido sobresaliente.

# Hercevi deja huella

## Más que clientes II

### Impactante trabajo para el nuevo centro multifuncional Fucar, en el casco histórico de Madrid

Cerrajería Hercevi sigue rompiendo barreras en la calidad y categoría de sus proyectos de cerramiento. Esta tendencia se deja sentir en el resultado de su trabajo en el nuevo centro multifuncional Fucar que el Ayuntamiento de Madrid ha inaugurado recientemente en uno de los barrios de moda de la capital, el de Las Letras.

La firma de **Navalcarnero** suministró toda la carpintería de aluminio para este moderno espacio social de más de 21.000 metros, que mejorará la calidad de vida en el centro histórico de la ciudad; con instalaciones de atención de día para personas mayores que incluyen hasta una piscina.

Hercevi apostó por el vidrio de alto rendimiento de Tvitec para completar la intervención, con **dobles acristalamientos laminados con una capa Solarix One** de control solar. Más de 360 unidades de distintos tamaños y acabados. Así se garantizará la eficiencia energética y la acústica al tiempo que se favorece la iluminación natural de todos los espacios del centro.

La inversión en el complejo social superó los 34 millones y el diseño lo firmó el estudio de arquitectura **Derungs y Calvo**. El alcalde de Madrid, Jose Luis Martínez Almeida se encargó de la inauguración.



## HIGH-TECH SOLUTIONS FOR ENERGY SAVING WINDOWS AND FACADES

Thiover, Butylver, Butylver TPS, Chromatech Ultra, Hotver, Molver, Multitech G, Poliver, Thermix Tx Pro



www.fenzigroup.com

# ¿Y SI MAÑANA TU PLANTA SE PARA?

SOLICITA UNA AUDITORIA GRATUITA YA

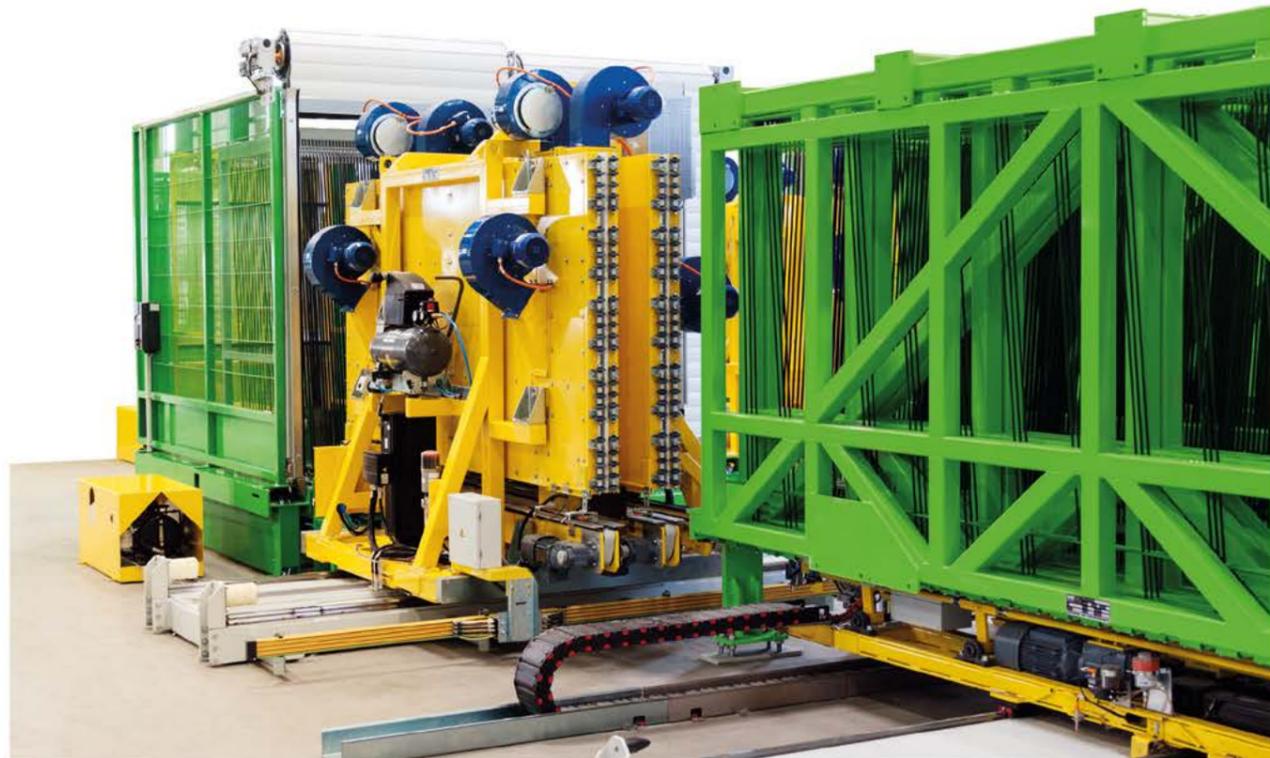


## CADA HORA SIN PRODUCCIÓN ES DINERO PERDIDO



# Logística Shop-Floor

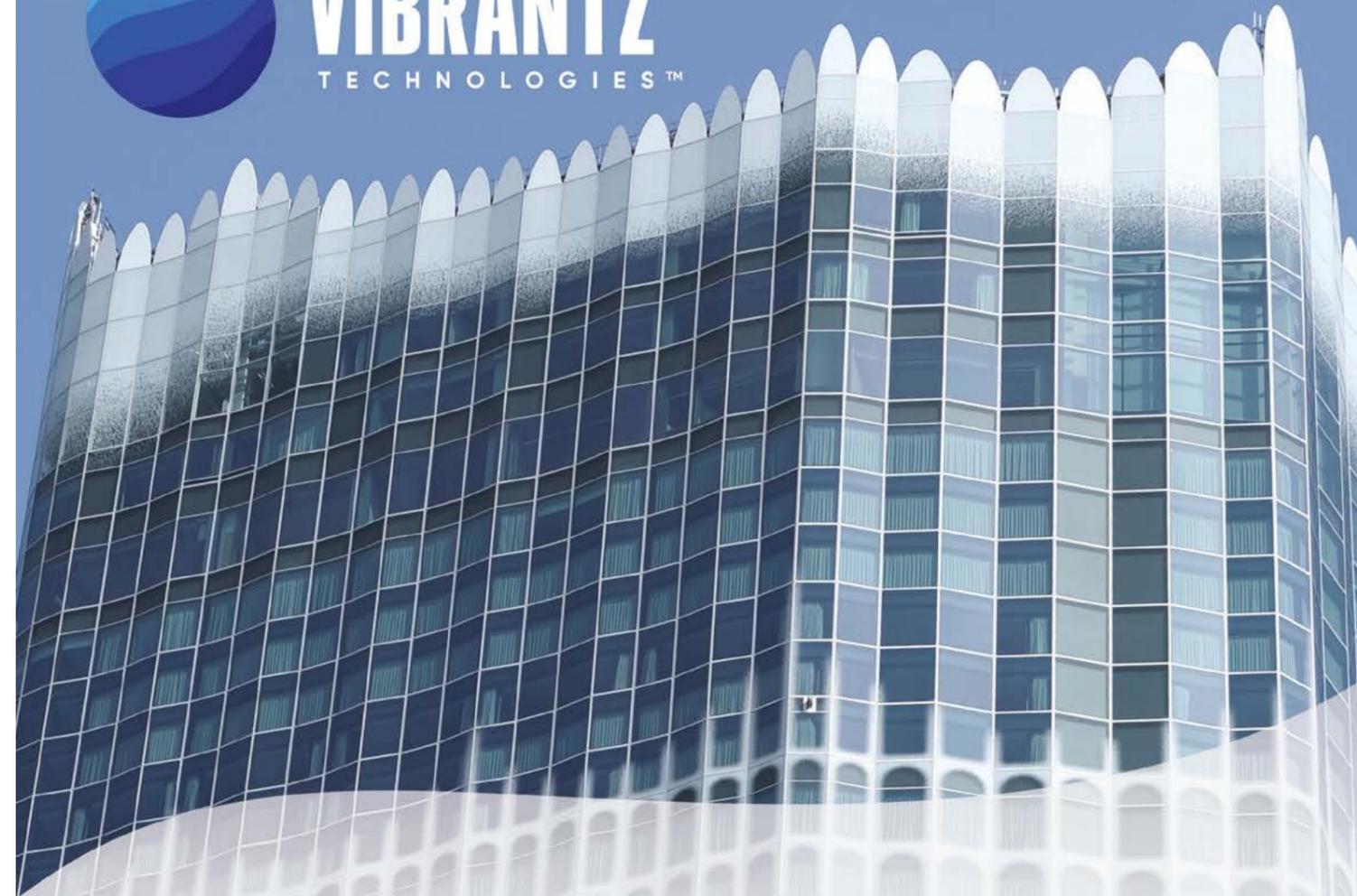
Automatización Alto rendimiento Logística



## El sistema de organización para la producción automatizada

Convierta el flujo del vidrio en un sistema logístico totalmente automatizado. El SortJet (buffer) almacena temporalmente y clasifica las hojas de vidrio siguiendo la secuencia de corte y las proporciona en perfecta sincronización con el ciclo de producción y en el orden adecuado. La transferencia de las hojas de vidrio se realiza a demanda en la misma línea de procesamiento, en carros de arpa o en un AGV opcional.

- La continuidad del flujo de vidrio está garantizada gracias al sistema de logística de nivel superior
- Calidad de vidrio fiable gracias a la manipulación automática
- Máximas posibilidades de optimización con la supervisión en tiempo real



## YOUR ALL-IN-ONE SOLUTION FOR HIGH-PERFORMING, SUSTAINABLE GLASS DECORATION



### S1de ONE enamels

Discover highly durable, energy-efficient enamels designed for first-surface decoration in architectural and creative glass applications. Our Hi-durable colors are RoHS compliant, offer exceptional chemical and weather resistance, and eliminate mirror effects on facades.



### Industry-leading systems and services

We deliver intermixable colors with etch, matte and metallic effects, PVD coating removal, perfect edge decoration products and color-matching technology. With over 100 years of expertise, we provide optimal solutions tailored to requirements and backed by industry-standard warranties.

# Talento fresco

## Andrea y Xiana se “gradúan” en el programa de formación joven de Tvitec como prometedoras ingenieras

Tvitec está cada vez más implicada en el desarrollo y la integración profesional del talento joven. Queremos que nuestras fábricas sean la puerta de entrada al mundo laboral y demandamos cada vez profesionales más formados y actualizados. En esta doble línea, este verano descubrimos a **Andrea y Xiana**. Ambas se han ocupado en el área de Ingeniería y lo han hecho de forma más que activa.

Andrea Morán, 21 años, estudiante de Ingeniería Mecánica en la Universidad **Politécnica de Valencia**, se empleó a fondo en la definición de indicadores KPIs para las diversas líneas de fabricación de la planta de Cubillos. Su compañera, Xiana Xantos, 21 años también, estudiante Diseño Industrial y Desarrollo de Producto en la Escuela de Ingeniería de Industriales de la **Universidad de Valladolid**, desarrolló un programa de optimización de las envolventes para los hornos de laminado.

Más allá de poner de relieve su preparación y sus aportaciones técnicas, los promotores directos de la iniciativa, tanto su tutor y codirector de Fábrica, **Víctor Abad**, como **Diego González Luna**, otro joven integrante del equipo de Ingeniería, comparten la óptica del compromiso y la frescura que tanto Xiana como Andrea exhibieron en todas sus interacciones. “Estamos muy orgullosos de que formen parte de nuestro programa de captación de **Talento Joven** y de contribuir a su integración profesional”, subrayaron.

Andrea apostó por Tvitec “porque al investigar sobre empresas locales del sector industrial pude ver grandes proyectos en los que trabajan buscando la mejor calidad siendo una empresa sostenible”. “Me gustaría especializar mi formación en los sistemas productivos y Tvitec ha sido el lugar ideal donde poner en práctica mis conocimientos mientras gano experiencia en un entorno profesional. Además, al ser una empresa del Bierzo, me permite compaginar las prácticas con pasar tiempo con mi familia y amigos”, añadió.

Xiana, por su lado, resaltó: “Conocí Tvitec por ser una empresa muy reputada en la zona, tanto por su papel como referente industrial como por ser patrocinador de la SD Ponferradina. Me decidí por hacer las prácticas aquí porque tenía ganas de ver de forma práctica los procesos de transformación del vidrio, más allá de la teoría”.



### ¿Qué lecciones se llevan de estos meses?

Andrea lo tiene claro. “Los detalles son mucho más importantes de lo que alguien puede pensar, y el trabajo en equipo y la coordinación entre todos o muchos departamentos son imprescindibles para poder llevar a cabo un buen proyecto”.

Xiana destacó otra vertiente, más allá de la coordinación. “La gestión eficaz de los tiempos y recursos -enfatizó-, así como la importancia de la calidad y la seguridad en el desarrollo de todos los procesos”. Las dos bercianas, que estudiaron en los institutos Virgen de la Encina (Andrea) y Álvaro de Mendaña (Xiana), no tienen aún muy claro donde se verán en un año tras finalizar sus estudios.

Desde Tvitec, tras la experiencia, tenemos muy claro que en cualquier empresa o proyecto en el que se embarquen tendrán éxito y sus empleadores la fortuna de contar con dos mujeres que más allá de su formación aportarán un impacto, en lo humano, más que positivo en todas sus iniciativas.



## Baw Balado

### El arquitecto ponferradino Fran Balado gana el concurso de ideas para las oficinas de Tvitec

El joven arquitecto ponferradino **Fran Balado** ha resultado el ganador del concurso de ideas convocado por Tvitec para la remodelación de sus oficinas centrales en Cubillos del Sil (León).

Su proyecto “**Baw Balado**” mereció el reconocimiento unánime del jurado que evaluó las más de 20 propuestas que se presentaron a la convocatoria. Fran Balado, 30 años, que tiene su estudio, Baw, en Ponferrada, estudió Arquitectura en la Universidad Complutense de Madrid

La propuesta para la remodelación de las oficinas de Tvitec redirige con maestría los nuevos flujos de trabajo y usos propuestos para la futura intervención, y exteriormente conceptúa la fachada como una especie de catálogo de todos los usos y soluciones del vidrio arquitectónico.

Fran recibió el cheque del primer premio en las oficinas de Tvitec de manos del director de Comunicación de la empresa, **Roberto Arias**.



40 años de pasión, progreso y  
compromiso con la industria  
del vidrio plano.



[www.tuomas.com](http://www.tuomas.com)

Carretera Estación Km. 15,8 CP 44415  
Rubielos de Mora - España

¡Síguenos en nuestras redes!



**Edgetech**  
A SUBSIDIARY OF **Quanex**

A Part of Something Bigger™

## Super Spacer®

ESTÉTICO, DURADERO Y UNIVERSAL

¡La T marca la diferencia y  
ofrece la máxima flexibilidad!

Su exclusivo sistema de perfiles en forma de T y a base de espuma hacen que el Super Spacer® sea 100% resistente y lo diferencie realmente de los perfiles rígidos.

Las características de T-Spacer inspiran a arquitectos, prescriptores, oficinas de ingeniería, gerentes de proyectos, constructores de fachadas y procesadores de vidrio, sirviéndoles como una invitación para explotar todas sus fortalezas.

### Características de potencia con la forma T:

- Reducción substancial de los niveles de tensión en el cordón de butilo
- Se preserva la integridad del borde caliente
- La forma de T limita el movimiento del butilo
- Aplicación sencilla en 3 pasos, ya sea de forma automática o manual
- Perfectamente adecuado para acristalamientos planos y curvos

FLEXIBILIDAD DEL ACRISTALAMIENTO  
DURANTE LA CONTRACCIÓN Y LA EXPANSIÓN

Adhesivo acrílico

Butilo

Ψ-Valores  
hasta  
**0,029**



**SUPERSPACER.COM**



Los resultados que arroja el balance del funcionamiento de la instalación fotovoltaica de Solartec son cada vez más prometedores en todos los campos para Tvitec.

# Vidrio más limpio

## Sosteniblemente Solartec

La cubierta fotovoltaica de Tvitec genera 4,73 GWh y ahorra la emisión de 4.714 t. de CO<sub>2</sub> a la atmósfera

En lo que va de año la instalación fotovoltaica diseñada por Solartec Renovables sobre la cubierta de la planta principal de Tvitec en Cubillos del Sil está dando mucho juego. La producción de energía limpia que se ha incorporado a la actividad productiva de Tvitec se ha elevado a 4,73 GWh.

Este es el consumo equivalente a casi 1.400 hogares españoles. O lo que es lo mismo, como resaltan desde el equipo de Solartec, "una sola planta estaría abasteciendo, únicamente con el poder del sol, a un barrio entero"

Lo más impactante desde el prisma medioambiental es que esta producción supone el ahorro de 4.714 toneladas de Carbono (CO<sub>2</sub>) que nunca se emitirán y llegarán a la atmósfera. Si lo trasladamos al ámbito natural, estaríamos hablando del equivalente a la plantación de 257.419 árboles. Como si en la cubierta fotovoltaica de nuestra planta de vidrio brotara un pequeño bosque verde.

En términos de movilidad, el ahorro de 4.714 toneladas de CO<sub>2</sub> sería el equivalente a evitar aproximadamente 1.600 viajes de ida y vuelta en avión entre Madrid y Nueva York.

"Estos resultados son la prueba tangible de que la transición energética no es el futuro, sino el presente. Con proyectos así, la comunidad no solo gana independencia energética, sino que se convierte en un referente de innovación, sostenibilidad y progreso" subrayan desde Solartec.



4.714 t de CO<sub>2</sub> no emitidas a la atmósfera



1.600 viajes de ida y vuelta en avión Madrid-Nueva York



Equivalentes a la plantación de 257.419 árboles



## Saflex™ LiteCarbon™ Clear

### Reduzca el carbono incorporado para construir un mundo mejor.

En respuesta a la creciente demanda de materiales de construcción sostenibles, Eastman desarrolló Saflex™ LiteCarbon™ Clear, capa intermedia de PVB que reduce la huella de carbono del vidrio laminado mientras mantiene sus prestaciones y estética.

- Huella de carbono: 2,4 kg CO<sub>2</sub> eq. por m<sup>2</sup>\* (0,76 mm)
- Reducción del 33% de la huella de carbono gracias a Saflex Clear
- Contribuye a créditos de certificación de edificios ecológicos LEED y BREEAM
- Declaración ambiental del producto (DAP) verificada por terceros

\*Potencial de calentamiento global; de principio a fin según ISO 14040/14044; verificado por un tercero independiente.

Calcule la huella de carbono de sus cristales.



Descargue la DAP para acceder al impacto ambiental detallado.





Una de las imágenes simpáticas del momento del nombramiento de Javier Prado como Gran Maestro Templario recogiendo uno de los obsequios conmemorativos. Fue una gran noche.



# Gran Maestro

## SocialiTec

### La Noche Templaria corona a Javier Prado como nuevo 'embajador' de la fiesta medieval ponferradina

El director general de Tvitec, **Javier Prado**, personificó este año la creciente fascinación y participación que la Noche Templaria de Ponferrada sigue generando entre lo lúdico y lo cultural. El primer ejecutivo de Tvitec fue nombrado **Gran Maestro** honorífico en los prolegómenos de la celebración de la Noche grande, a principios del pasado mes de julio.

La icónica fortaleza templaria se llenó del colorido de las túnicas blancas y el rojo de la cruz de cientos de participantes en un desfile que cada vez atrae a más espectadores y también de mucho público venido de diversas zonas de España.

En la ceremonia de nombramiento de Javier Prado como Gran Maestro ofició como representante del Temple, el veterano y reconocido **camarógrafo de TVE, Manuel Ovalle**, que hacía diez años había recibido idéntico nombramiento.

En su discurso de aceptación del honor, el director general de Tvitec se mostró tan agradecido por el gesto del cariño como modesto para subrayar que no creía ser merecedor del nombramiento por el hecho de hacer a diario un trabajo que es lo que más le complace en el mundo.

## El float en espíritu

Además aprovechó el foro para elogiar al equipo que lo arroja y reivindicar el apoyo a las apuestas industrializadoras del Bierzo como la que Tvitec encabeza con el propósito de crear un gran float de vidrio en el Polígono del Bayo, generadora de cientos de puestos de trabajo directos.



El presidente de la Deportiva y el director general de Tvitec, protagonistas del spot rodado en la planta de Cubillos para presentar las "armaduras" del equipo.

# En autoclave blanquiazul

## Deportivamente

La planta de Tvitec se convirtió en el escenario de la presentación de equipaciones de la Deportiva para la nueva temporada

Las instalaciones de planta principal de Tvitec en el Bayo se convirtieron en el escenario del spot con el que la **Sociedad Deportiva Ponferradina** lanza cada año la campaña de presentación y venta de las nuevas equipaciones del equipo blanquiazul.

Las autoclaves que completan habitualmente el proceso del vidrio laminado se convirtieron en los hornos en los que se for-

jaron las renovadas armaduras del equipo para la temporada 2025/2026 en la primera categoría de la Liga RFEF de nuevo con el ascenso a la Liga Hypermotion en el punto de mira.

Las elásticas vuelven a lucir un año más sobre el pecho la divisa de Tvitec | Cricursa como sponsor principal del equipo berciano. La blanquiazul incorpora una novedosa franja más oscura y la revolucionaria rojinegra quiere ser un canto al negro del carbón y a la sangre que corre por las venas de Las Médulas.

El presidente de la Deportiva, **José Fernández Nieto "Silvano"**, y el director general de Tvitec, **Javier Prado**, compartieron protagonismo durante la grabación para exhibir las dos camisetas, que están siendo piezas muy codiciadas en la tienda del club en El Toralín.



  
SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® XTREME  
ORAÉ

*Performance meets sustainability*

ORAÉ® es el primer vidrio bajo en huella de carbono del mundo, combinado con las mejores capas de control solar COOL-LITE®



*Nos comprometemos a construir mejor para las personas y el planeta*

 [saint-gobain-glass.es](http://saint-gobain-glass.es)  Saint-Gobain Glass España  
 @SGGlassSpain  @climaitplus2993

SAINT-GOBAIN GLASS

La intecapa ionomérica de Kuraray diseñada para mejorar el rendimiento y la eficiencia en las líneas de laminado.

### **APLICACIONES DE SENTRYGLAS XTRA®**

Fachadas y muros cortina

Balaustradas y barandillas

Techos y cubiertas de vidrio

### **BENEFICIOS DE SENTRYGLAS XTRA®**

Aumento de la resistencia, estructuralidad y capacidad de carga de vidrios laminados

Libertad en diseño

Aumento de la transparencia

No requiere promotor de adhesión

[trosifol@kuraray.com](mailto:trosifol@kuraray.com) · [trosifol.com](http://trosifol.com)



Copyright © 2025 Kuraray.

Todos los derechos reservados. Trosifol, SentryGlas, SG, SentryGlas Xtra, SGX, BirdSecure, CamViera, SkyViera y Spallshield son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kuraray Co., Ltd. o sus afiliados.

Síguenos en las redes sociales:

