

©tvitec | CRICURSA
tc

**GLASS
MAGAZINE**
www.tvitec.com N° 45

Panorámica Londinense

Tvitec y Focchi completan en Panorama St. Paul's una brillante remodelación en Londres, diseñada por KPF Architects. **P8**

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

 ATLAS FORWARDING



CALL ME LOGISTICS

 ATLAS FORWARDING

atlas-forwarding.com | glass@atlas-forwarding.com | +34 981 175 710

Part of Erhardt Logistics Company  ERHARDT
Logistics

TC GLASS MAGAZINE
La revista de Tvitec Cricursa.

Número 45 Enero 2026.
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

Canarias suma en equipo. La visión de Carmen Natalia González. Directora de Fábrica de Perfiles Tvitec.



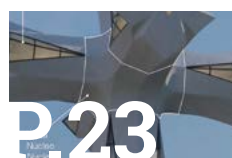
En portada

Panorama St. Paul's, la modernización acristalada que llama la atención de los expertos en edificación en Londres.



Cricursa por Asia

Los tubulares únicos para el K11 Museum de Hong Kong, de 9 metros de alto, cumplen 10 años de su fabricación.



En la obra magna de Gaudí

Casi todo listo en Barcelona para el estreno de la cruz panorámica y más alta de la Sagrada Família.



Pulpada de Navidad

Las celebraciones pre vacacionales Hermanaron a todo el personal y a la dirección de Tvitec en torno al pulpo.



Tvitec por Canadá

Asistimos a los 50 años de Ferguson en el marco imponente del BMO Centre, donde se celebra el mayor rodeo del mundo.



Laminados más sostenibles

El centro de investigación de Hyundai en Alemania incorpora las innovadoras flysafe 3D de Eastman para proteger a las aves.



Somos noticia en El País

El poderío de Tvitec y Cricursa en el procesamiento de vidrio, protagonista del "salmón" del periódico más influyente de España.



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

Editorial



**CARMEN NATALIA
GONZÁLEZ QUINTANA**
DIRECTORA DE FÁBRICA PERFILES TVITEC

Canarias suma en equipo

Al hacer balance de 2025 he de decir que me siento agradecida por lo logrado y por lo que aún nos queda por lograr. Nuestra empresa sigue demostrando una gran capacidad para adaptarse a las nuevas exigencias de un mercado cada vez más competitivo; para adaptarse también a los cambios sociales, para aprender y avanzar en aquello que redunde en mejoras profesionales y personales. Pero lo que más me complace es **la fuerza que tiene este equipo para afrontar los retos** que surgen, sin importar lo desafiantes que sean.

En **Tvitec Canarias** continuamos con el firme objetivo de crecer en cuota de mercado. Somos referentes insulares en **el sector de la carpintería de aluminio y el vidrio**. Tengo la suerte de compartir diariamente mi trabajo con los mejores. Cada persona de mi equipo es única. Sé que contamos los unos con los otros, sé que podemos ayudarnos mutuamente y seguir adelante con la certeza de que juntos somos más fuertes.

En nuestra compañía sabemos que el éxito no sólo se mide por cumplir con los objetivos, sino por cómo llegamos a ellos. El **bienestar del equipo humano es tan fundamental** como cualquier otro resultado. A medida que avanzamos las demandas de lo profesional y lo personal también se intensifican. La clave del éxito y de la satisfacción personal está en encontrar el equilibrio necesario para seguir adelante disfrutando de buena salud emocional de todos los que integramos esta familia.

Mirando al 2026, nuestra mayor expectativa es **traducir la fortaleza de este equipo en un beneficio directo y tangible para quienes confían en nosotros: nuestros clientes**. ¿Qué sería de nuestro aprendizaje y capacidad de mejorar si no contáramos con las personas y empresas que dan sentido a cada reto que asumimos?

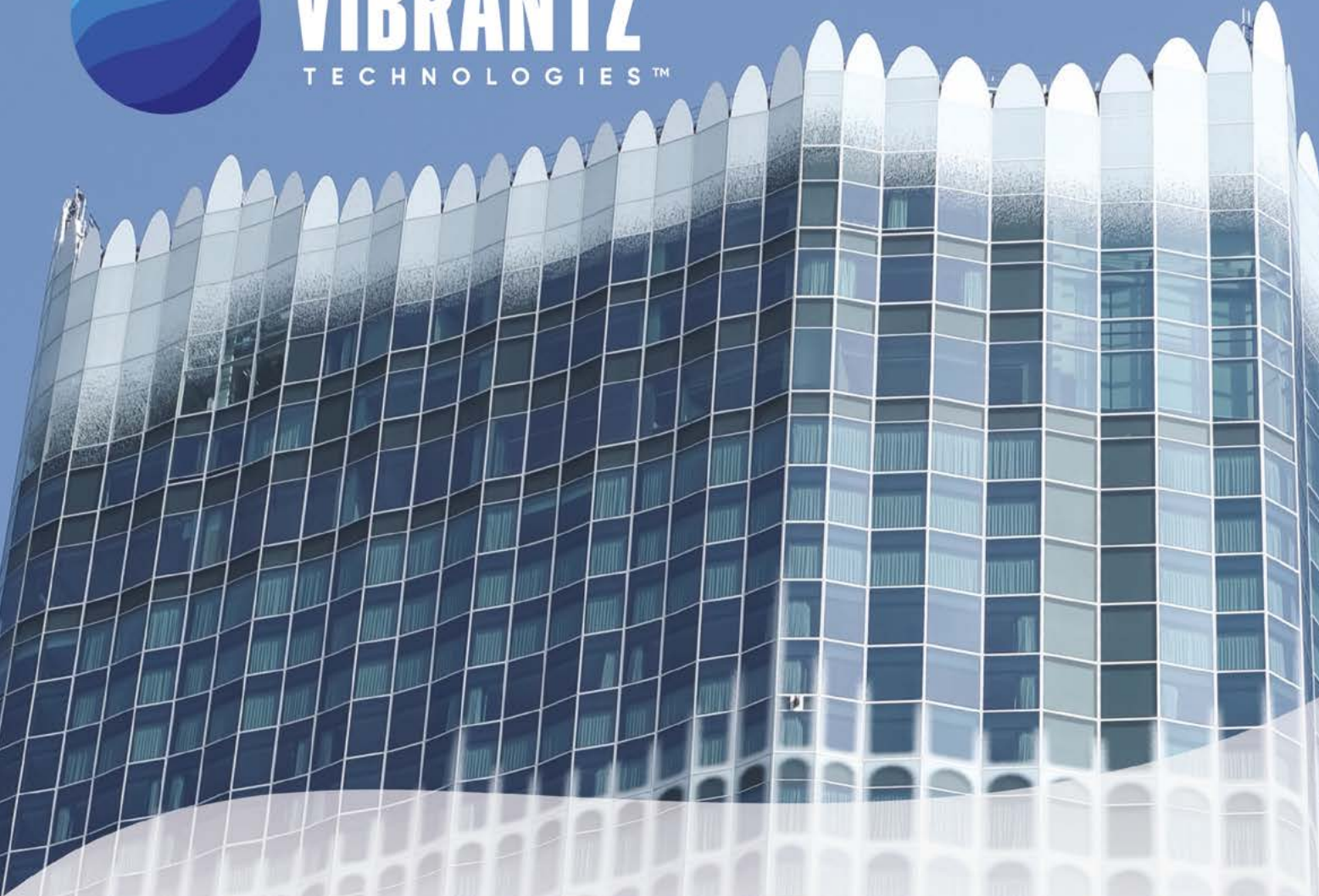
Los clientes esperan que todo este esfuerzo y aprendizaje se traduzca en un **acompañamiento profesional y humano más cercano**, en procesos más eficientes y, como no puede ser de otra manera, en resultados significativos. Ellos confían en nosotros, confían en recibir una información técnica clara y rigurosa cuando la necesitan y en encontrar una respuesta ágil y comprometida a cada una de sus demandas.

Nuestro trabajo diario fortalece al equipo y se refleja, a su vez, en la elaboración de **soluciones que cumplen exactamente con lo prometido**, en una relación profesional basada en la transparencia, la solvencia técnica y la capacidad de adaptarnos a cada proyecto. Esa es, al final, la forma más honesta de corresponder a la confianza que depositan en nosotros.



VIBRANTZ

TECHNOLOGIES™



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



Side 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.

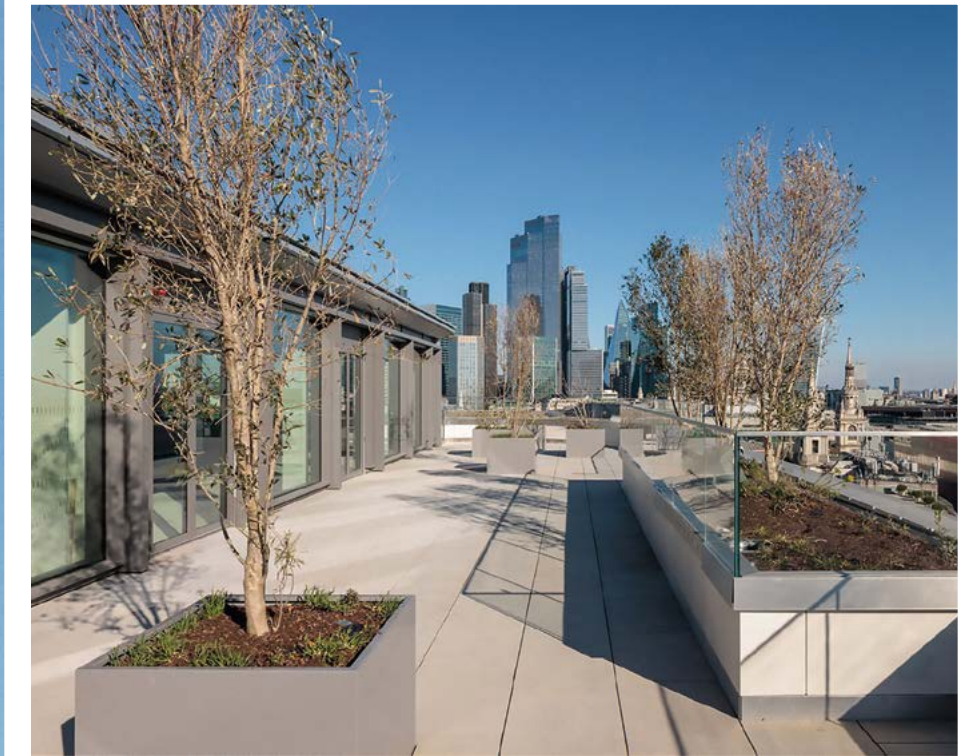
We bring color, performance
and vibrancy to life



Vibrantz.com

Modernización modélica en Londres





Tvitec por Londres | Panorama St Paul's

El vidrio de Tvitec y Focchi completan una de las grandes obras de rehabilitación del año en la capital británica

Panorama St. Paul's ha sido proclamada como una de las grandes obras de rehabilitación del año en Londres. Tal vez la mejor modernización de una edificación en la capital británica de los últimos tiempos. En el 81 de Newgate se alza desde hace sólo unos meses una construcción que poco tiene que el vetusto edificio de oficinas de los años 80 del siglo pasado sobre el que el estudio de **arquitectura KPF** proyectó una amplia y profunda remodelación.

Panorama St. Paul's ha entrado en una nueva era de la mano de la envolvente que la **especialista italiana Focchi** ha ejecutado, en la que el vidrio de **Tvitec | Cricursa** es uno de los grandes protagonistas de la fachada junto al granito y la reutilizada piedra Portland.

La combinación, añadida a otros factores, contribuye a la consecución de las máximas etiquetas de sostenibilidad y eficiencia energética para poner en valor un proyecto que ofrecerá más de 67.500 m² de oficinas flexibles, locales comerciales y de ocio, terrazas de acceso público y privado, y un restaurante en la azotea.

Tvitec procesó para este complejo, que mira privilegiado a la catedral londinense de San Pablo, **más de 9.000 metros cuadrados de vidrio de alto rendimiento**. Aunque se fabricaron diversas composiciones, la solución predominante es el **vidrio aislante en doble acristalamiento**.



**ESPECIALISTAS
EN EDIFICACIÓN
INDUSTRIAL**



El Museo de las curvas milimétricas



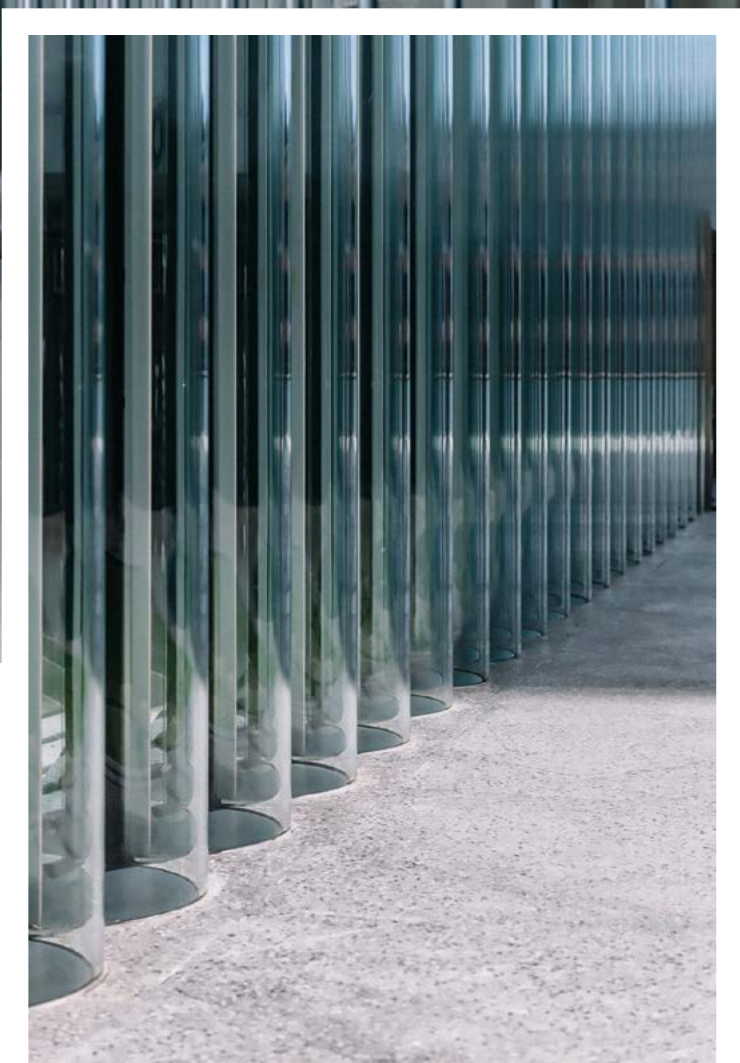
Los tubulares curvados que fabricó Cricursa no sólo destacan por su gran dimensión, también añaden un plus de singularidad a este multifacético proyecto en Hong Kong.

Tvitec por Asia

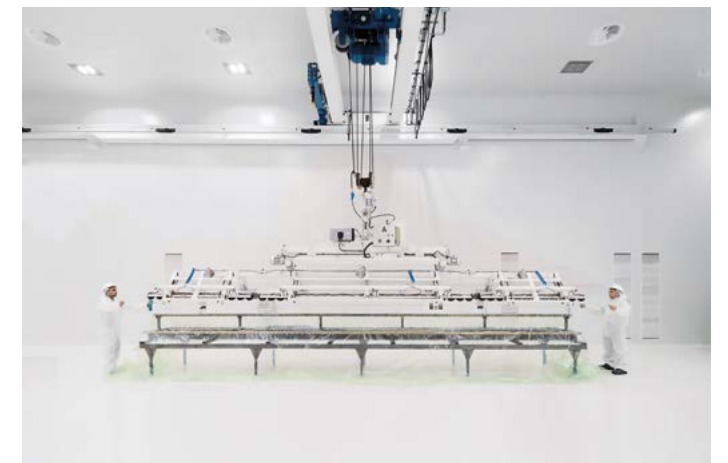
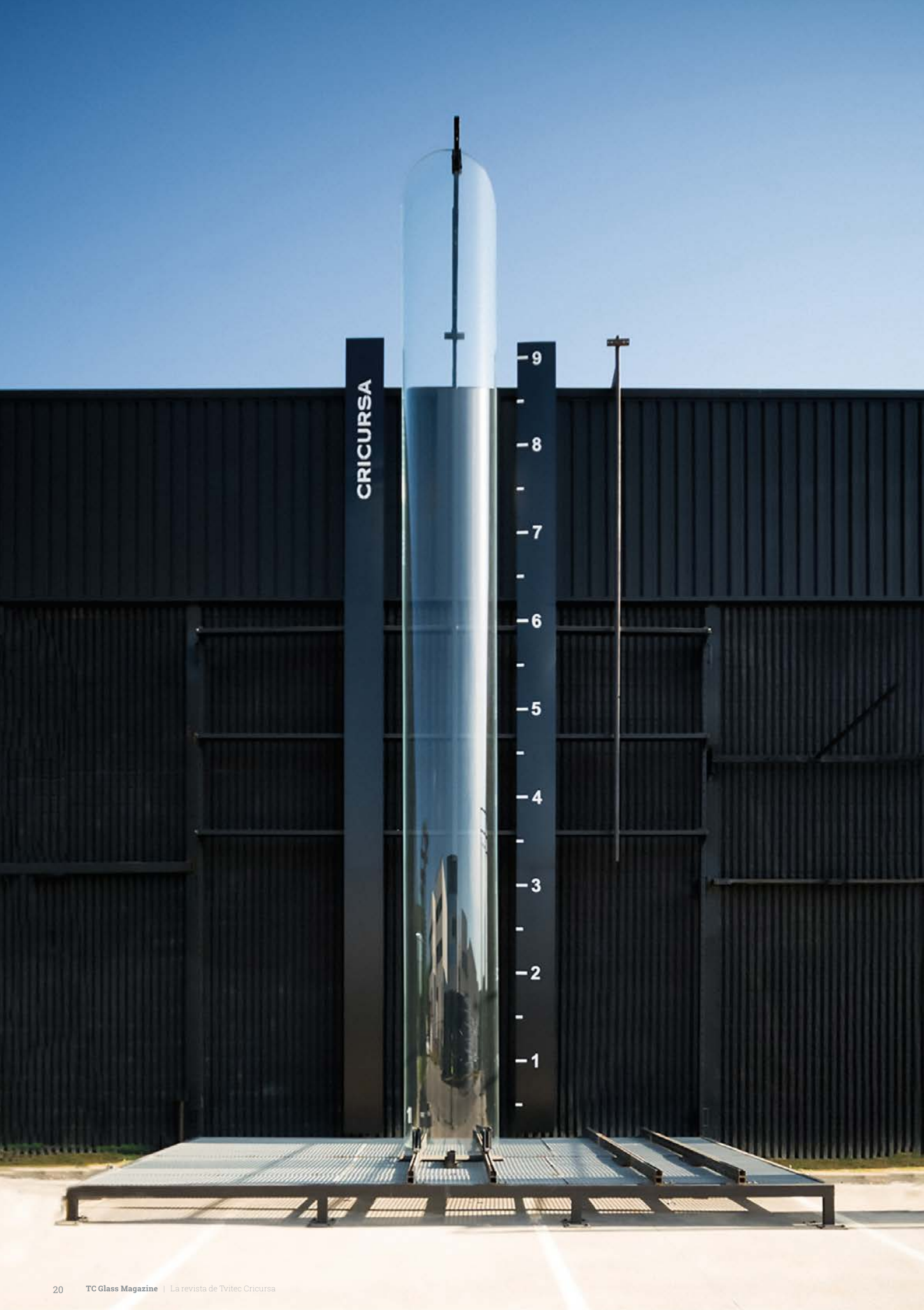
Los tubulares únicos de Cricursa para el K11 de Hong Kong, de 9 metros de alto, cumplen 10 años de su fabricación

En el corazón del vibrante distrito de arte y diseño Victoria Dockside en Hong Kong, se alza K11 Musea, un proyecto visionario concebido como un "Silicon Valley de la Cultura". Inaugurado en agosto de 2019, este destino nació de la colaboración entre el fundador de K11 Group, Adrian Cheng, y un centenar de talentos arquitectónicos como KPF, incluyendo al estudio SO-IL, responsable del diseño conceptual de su icónica fachada tubular.

SO-IL concibió el museo como un volumen flotante, envuelto por 475 tubos de vidrio de nueve metros de altura y un metro de diámetro, cada uno con un peso de dos toneladas. Su visión era crear una piel arquitectónica que, desde la distancia, ofreciera una monumentalidad escultórica y una distorsión visual que distinguiera al museo de su denso contexto urbano. De cerca, este mismo vidrio revelaría su transparencia, invitando a los visitantes con juegos de reflejos y luz que ofrecen un respiro de la agitación urbana.







A la izquierda puede contemplarse el tamaño real de los tubulares curvos durante las pruebas para su fabricación. Arriba, otros procesos en la planta de Granollers.

El Reto Técnico

Traducir esta visión conceptual a la realidad representó un formidable desafío de ingeniería del acristalamiento. No se trataba sólo de crear tubos de vidrio, sino de lograr una fachada que cambiara radicalmente su percepción según la proximidad del observador, combinando masa escultórica con delicadeza lumínica.

Precisión y Arte en Vidrio Curvo

Tres años antes de la inauguración, en 2016, Cricursa aceptó el reto de materializar en Granollers (Barcelona) el diseño de SO-IL. Se transformaron paneles planos de vidrio Low Iron recocido (de 10 y 12 mm) en perfectos componentes cilíndricos, unidos mediante láminas de SentryGlas®.

Cada uno de estos enormes "tubos" fue sometido a un proceso de curvado de extrema precisión, con radios de 450 mm, para garantizar la geometría y uniformidad requeridas. El canteado pulido CNC en sus cuatro aristas aseguró la pureza de líneas que la concepción arquitectónica demandaba.

Cricursa fabricó **más de 3.900 m²** de superficie acristalada, en total **372 unidades** personalizadas, fabricadas para crear la ilusión óptica de 475 tubos independientes. Hoy, la fachada de K11 Musea perdura como un testimonio excepcional de lo que surge cuando la visión arquitectónica audaz—como la de SO-IL—se encuentra con la maestría técnica y la capacidad de ejecución de Cricursa. Es un diálogo perfecto entre el arte y la ingeniería, donde el vidrio curvo deja de ser un simple cerramiento para convertirse en experiencia sensorial del museo.



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

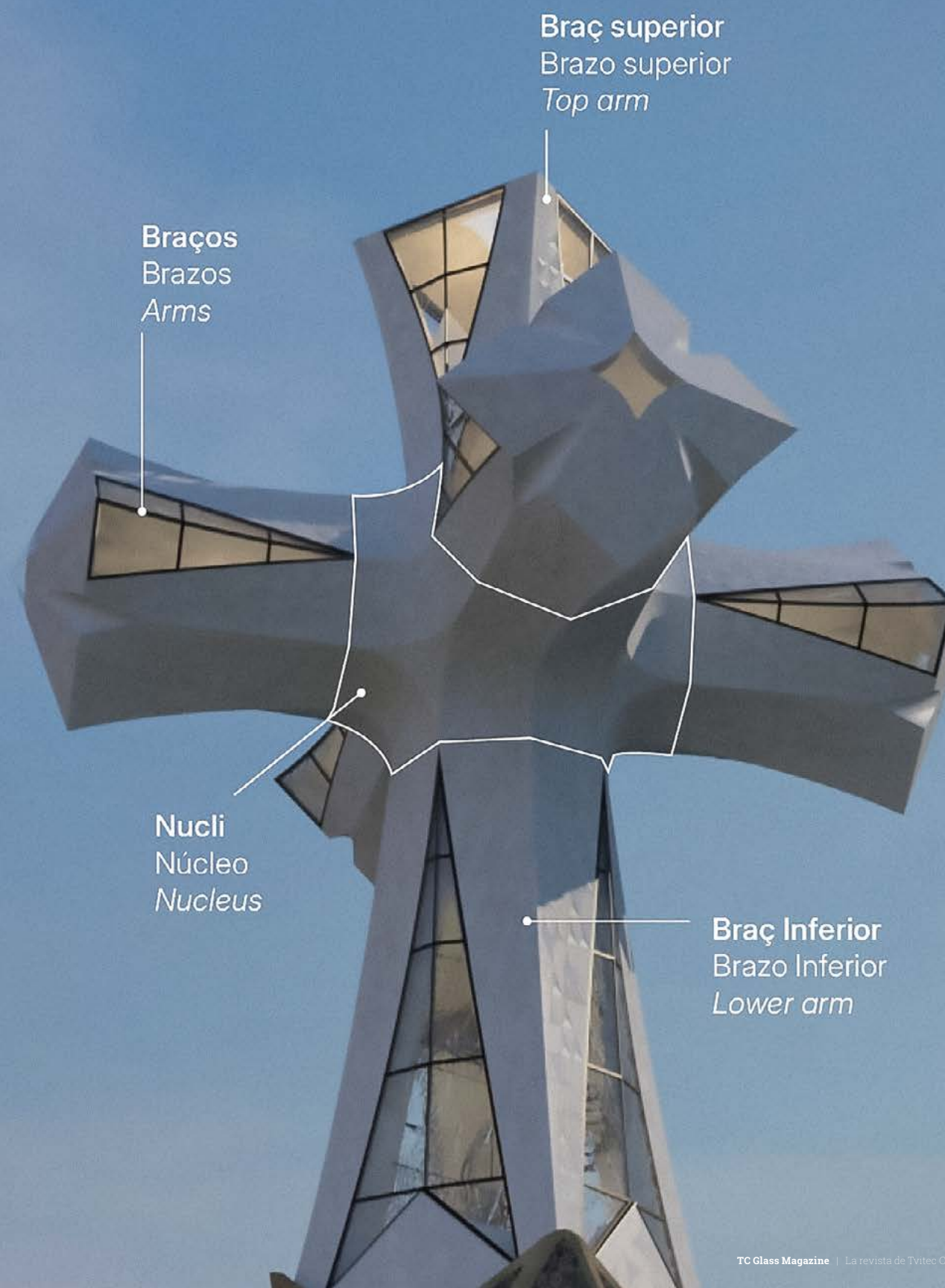


www.seresco.es



En la obra cumbre de Gaudí

Cricursa asciende a las alturas



Braç superior
Brazo superior
Top arm

Braços
Brazos
Arms

Nucli
Núcleo
Nucleus

Braç Inferior
Brazo Inferior
Lower arm



El montaje del núcleo y de los brazos de la nueva torre de Jesucristo ha resultado en sí mismo una obra monumental, como el proceso de fabricación del vidrio en Cricursa.

En la obra cumbre de Gaudí

Todo listo para la inauguración de la cruz de vidrio, acero y hormigón que coronará la Sagrada Familia de Barcelona

La Basílica de la Sagrada Familia en Barcelona se convertirá en la iglesia más alta del mundo. La nueva cruz de la Torre de Jesucristo elevará hasta los **163 metros la altura** de la obra magna de Gaudí.

La estructura de 17 metros comenzó a instalarse a principios del pasado mes de noviembre. Aunque detrás del espectacular dispositivo para su erección queda aún algún trabajo para componer el núcleo y los cuatro brazos de **vidrio, acero y hormigón** que se mimetizan con los materiales de las 18 torres diseñadas por el genio catalán de la arquitectura.

El propósito es que la cruz, que será transitable a través de sus brazos, esté lista en el centenario de la muerte de Antoni Gaudí, en febrero de 2026. El grupo **Tvitec**, a través de

su división de vidrio curvo que se encarna en la **barcelonesa Cricursa**, un referente industrial a escala mundial, tendrá el honor de inscribir su firma en este colosal monumento.

Cricursa, que ya ha tenido otras intervenciones en la Sagrada Familia, ha procesado con una delicadeza técnica que roza la artesanía el vidrio que envuelve la impresionante cruz de la torre de Jesucristo, cuyo peso supera las **100 toneladas**.

La firma encargada por el Patronato de la Sagrada Familia de una obra tan singular, la **alemana Gartner**, supo pronto que sólo la experiencia y la tecnología de Cricursa encajarían como un guante en esta ejecución: "Una cruz transitable de acero y cristal: algo nunca antes se había construido y es improbable que se vuelva a construir en un futuro próximo".

La cruz está compuesta de acero inoxidable de alta calidad, moldeado en hormigón de ultra alto rendimiento, y se reviste de piedras y cerámica vidriada blanca con una cobertura de paneles transparentes y translúcidos, por una parte curvos y por otra piramidales.

El acristalamiento de Cricursa, además de su función estética, ha tenido muy en cuenta el hecho de que a través de sus brazos laterales el público podrá deleitarse con unas vistas únicas de Barcelona que tal vez ni el mismo Gaudí llegaría a imaginarse cuando comenzó la construcción en 1882.





*“Una cruz transitable de
acero y cristal nunca antes
se había construido y es
improbable que se vuelva
a construir en un futuro”*

Institucionalmente

La siempre intensa actividad institucional y la responsabilidad corporativa de Tvitec se alinearon durante el último trimestre de 2025, con la vista puesta en tres vertientes. De un lado el gran proyecto del float que abastecerá a las plantas de transformación de materia prima. Y de otra parte, la consiguiente apuesta por el Bierzo y la contribución a sus vectores de desarrollo, sin dejar nunca de lado a colectivos locales tan relevantes como el pequeño comercio de Ponferrada.



Con el consejero de Economía

El consejero de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, **Carlos Fernández Carriedo**, visitó en octubre las plantas de Tvitec en el Bayo. En el trasfondo de la visita, en la que intervino como anfitrión el director comercial de la compañía, **Alberto Sutil**, se encontraba la apuesta del Ejecutivo autonómico para llevar a buen puerto todos los proyectos de infraestructuras en el macropolígono del Bayo para que las inversiones de Tvitec encuentren el caldo de cultivo adecuado. Sobre todo por su relevancia para la creación de empleo y de alternativas en la comarca del Bierzo. En la visita acompañaron a Carriedo y Sutil, el director de Industria, **Carlos Martín Tobalina**, y el delegado territorial de la Junta, **Eduardo Diego**.

Centrados en el Bierzo

Un año más Tvitec fue un actor destacado en el debate que propone **Diario de León** dentro de su **Congreso sobre la Economía del Bierzo**. El foro, que tuvo lugar en el marco del Castillo de Ponferrada, sirvió para realizar una radiografía socioeconómica de actualidad -sobre todo tras los pavorosos incendios del verano- y de paso analizar propuestas que contribuyan al porvenir del territorio. El director comercial de Tvitec, **Alberto Sutil**, intervino en la mesa "Recuperación, una tarea de todos", que concitó a los alcaldes de Torero y Camponaraya, **Vicente Mirón** y **Eduardo Fernández**, y a la CEO de Pharmadus, **Beatriz Escudero**. El delegado del Diario, **Manuel Félix López**, moderó el intercambio de ideas.



En apoyo del comercio de Ponferrada

Comercio tradicional y empresas de referencia en la comarca, como Tvitec, compartieron patrocinio y protagonismo en octubre en la segunda edición de la Gala del Comercio de Ponferrada. La gala, que llenó de glamour la noche en La Térmica Cultural, reunió más de 600 asistentes. En la celebración se premió a las pequeñas firmas locales que apuestan por la tienda tradicional, cercana y de calidad, y también hubo momentos entrañables como el reconocimiento especial la Coral **Solera Berciana**, con recuerdo póstumo para su histórica directora, recientemente fallecida, **Teresa Portela**, madre precisamente de una trabajadora de nuestra compañía.





LÍNEAS DE MANUFACTURA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

SISTEMAS SITEC, S.L.

GOLIVE
LÍNEAS DE MANUFACTURA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

MCM
LÍNEAS DE DOBLE ACRISTALAMIENTO APLICADOR TPE

北玻
TEMPLADO 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@SISTEMASSITEC.COM | WWW.SISTEMASSITEC.COM

Descubra nuestra gama de carretillas elevadoras Toyota

Contacte con nosotros
900 922 600

toyota-forklifts.es



TOYOTA
MATERIAL HANDLING



La pulpada navideña sirvió de chupinazo para las vacaciones navideñas y unió al personal de fábrica y de oficinas en un divertido ambiente.

Pulpada de Navidad...

Muy Personal

La tradicional Copa de Navidad tiene su versión original y popular en Tvitec en forma de pulpo. A Feira, para más señas gastronómicas. La planta de Ventanas, en el polígono del Bayo, se convirtió en el escenario improvisado de la Pulpada de Tvitec, que reunió a varios cientos de asistentes.

Trabajadores de las distintas plantas, junto al equipo directivo, y al personal de oficinas, se concitaron en torno a generosas

rationes del apreciado cefalópodo, preparado por pulpeiros expertos y en su justo punto de cocción y condimentación.

La fiesta, regada con vino como mandan los cánones -salvo para el personal del turno de tarde- resultó una vez más un modo excelente de dar el chupinazo de salida a las vacaciones navideñas y de despedirse de los compañeros con un deseo de dicha y felicidad para el nuevo 2026, tanto en lo profesional como en lo personal y familiar.



Y cena también

ñero **David Méndez**, discurrió "en un gran ambiente, marcado por la excelente cocina de la que disfrutaron todos los asistentes".

La guinda a la noche llegó de la mano de un Amigo Invisible realmente divertido, en la que el intercambio de regalos de origen "secreto" se convirtió en la comidilla de unos y otras.

La madrugada se hizo larga, luego ya en Ponferrada, para un buen puñado de compañeros que mostraron una excelente tolerancia a los destilados de cebada, malta, caña de azúcar o enebro, entre otras bayas y cereales.

El personal de Oficinas, como anticipo de la popular Pulpada, celebró el viernes 11 de diciembre la habitual cena de confraternización en el restaurante De Floriania, en Molinaseca. El evento, según la crónica de nuestro compa-

Righetti
Ventosas para vidrio y cristales
NEUMÁTICAS - ELÉCTRICAS - BATERÍA

Glasstek
www.glasstek.es

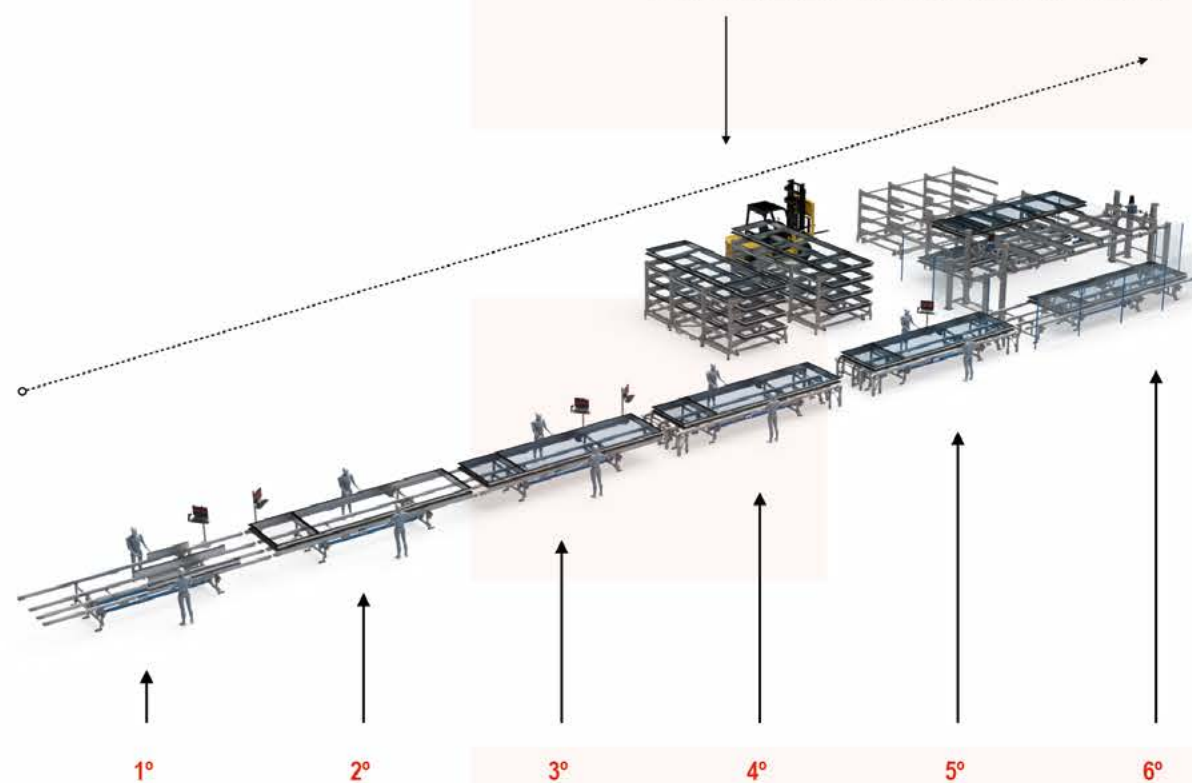
HIGH-TECH SOLUTIONS FOR ENERGY SAVING WINDOWS AND FACADES

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

GLASS ALLIANCE **ALU-PRO** **FENZI**
www.fenzigroup.com

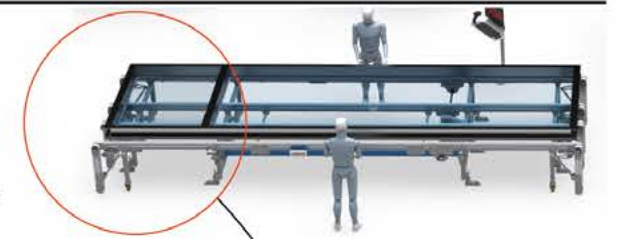
... módulos de fachada que son fabricados paso a paso siguiendo un estudiado protocolo que los hace pasar, una a una, por cada estación de trabajo viajando de manera autónoma sobre líneas automáticas y que, finalmente, son almacenados para su secado en racks de manera automática también...

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

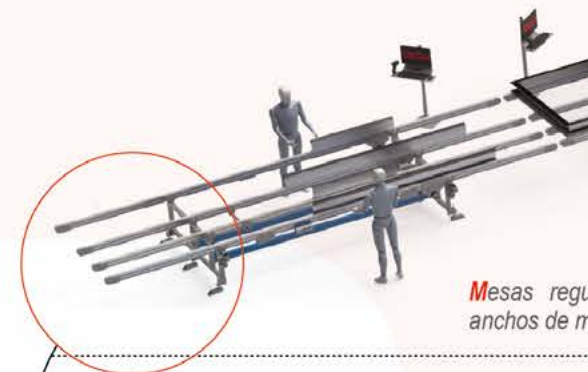


Diferentes estaciones de trabajo componen la línea y dan lugar a la fabricación en serie. Todas las líneas son estudiadas y diseñadas específicamente para cumplir con las necesidades específicas de cada cliente.

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



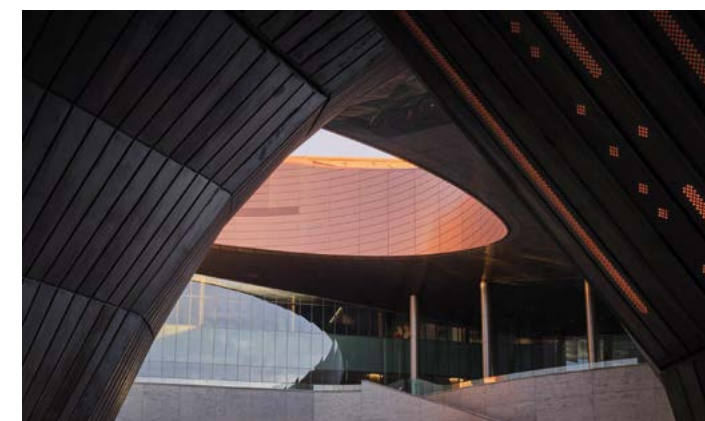
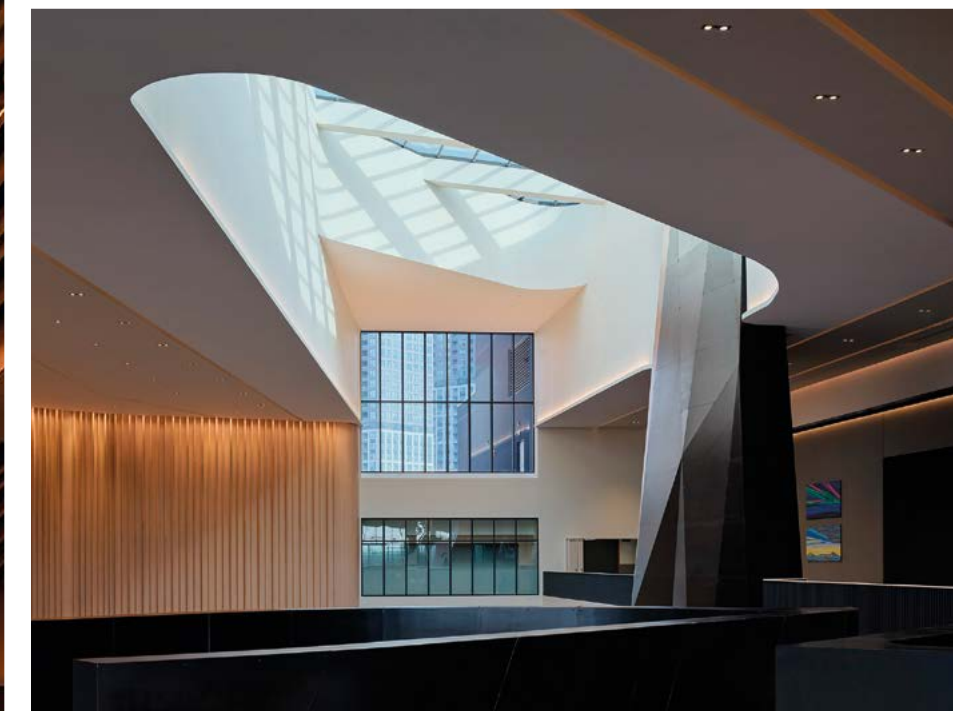
Sistema automático de carga de módulos en rack de almacenamiento, con capacidad de manejo de módulos de máximo 7000 x 2500 mm y un peso de 1.3 TN

Tvitec por Canadá

En el ojo de la Estampida

El BMO Centre presenta un aspecto espectacular y es una pieza central del paisaje tanto urbano como cultural de Calgary. Nuestro cliente, Ferguson, tiene mucho que ver.





El vidrio no sólo acentúa la luminosidad de las imponentes salas del BMO, también añade mejoras en la acústica y en la seguridad de sus fachadas.



Tvitec por Canadá

El acristalamiento de Tvitec luce en el renovado BMO Centre, icono cultural de Calgary y sede de su fiesta más popular

El BMO Centre de Calgary no es un complejo cultural más en Norteamérica. No sólo por sus grandilocuentes dimensiones, sino porque cada año acoge **el mayor rodeo del mundo y la fiesta más popular de la ciudad, la Estampida.**

Bajo este doble prisma, la remodelación del BMO, diseñada por la prestigiosa firma de arquitectura **Populus**, ha permitido duplicar el tamaño original de la edificación. Y al mismo tiempo se ha tratado de plasmar en la estética y en los materiales el espíritu de la celebración.

El centro de conferencias, el más grande del Oeste de Canadá, cuenta ahora como una superficie de casi 100.000 me-

tros cuadrados. La ejecución de su envolvente se encargó a una compañía altamente especializada y de excepcional solvencia técnica como **Ferguson Corporation**.

Para Tvitec fue un placer colaborar con Ferguson en la fabricación del acristalamiento de altas prestaciones que se instaló entre un mix de acabados entre los que sobresalen paneles de cobre, acero ennegrecido, baldosas de arcilla roja o madera ahumada.

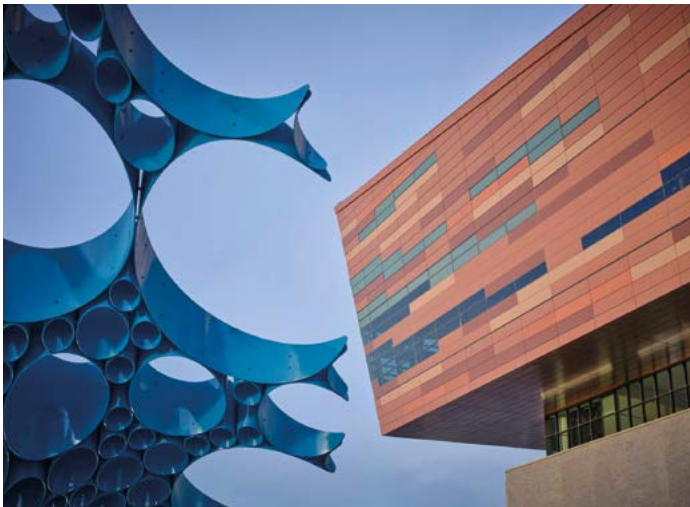
Las ventanas del salón de baile, que van del piso a techo ofrecen vistas de las Montañas Rocosas canadienses, y favorecen la penetración de la luz sin perder eficiencia energética.

Tvitec procesó más de **4.500 metros de dobles acristalamientos**, la mayoría templados con una capa Ipasol Neutral 38/23, y del otro lado de la cámara unidades mid-iron.

También se transformaron diversas partidas a las que se añadió el tratamiento del laminado para una mayor seguridad y mejor acústica.

La Estampida, que dura 10 días, incluye rodeos, carreras, desfiles, celebraciones indígenas y entretenimiento en vivo de primer nivel. La fiesta atrae a más de un millón de visitantes al año y se desarrolla en el parque de la Estampida, cerca del centro de Calgary.

El resultado de la intervención en el BMO Centre se ha hecho acreedor al **Premio Internacional de Arquitectura 2025 del Chicago Athenaeum: Museo de Arquitectura y Diseño**.



En los 50 años de Ferguson

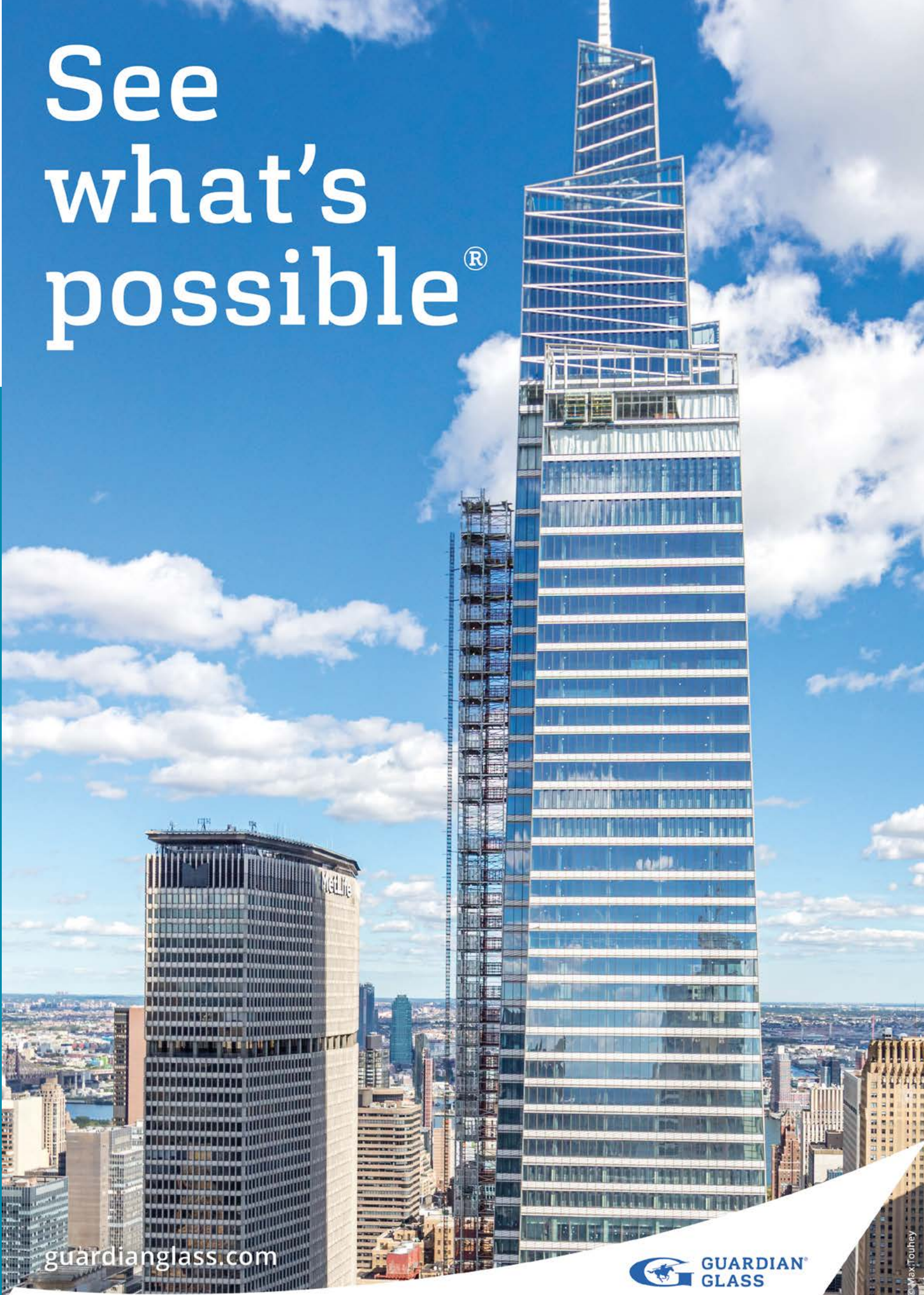
Ferguson Corporation es sinónimo de eficiencia y máxima calidad en el revestimiento de edificios icónicos y singulares en toda Norteamérica. Por eso cuando Tvitec recibió la invitación de su equipo directivo para participar en la fiesta de su 50 aniversario, el pasado mes de noviembre en Calgary, organizó el viaje de inmediato.

El director del área de Internacional de Tvitec, **David López**, y la coordinadora de las principales obras con la compañía

canadiense, **Vanesa Girón**, participaron en los actos y celebraciones del medio siglo de su fundación.

Además, con el placer adicional de constatar de primera mano el espectacular aspecto que presenta el BMO Centre, donde se desarrolló la efeméride. En la imagen, los miembros del equipo directivo de Ferguson, **Jeff Smart, Pat Art y Alex Seegerer**, posando con Vanesa Girón y David López en el photocall de la fiesta.

See what's possible®

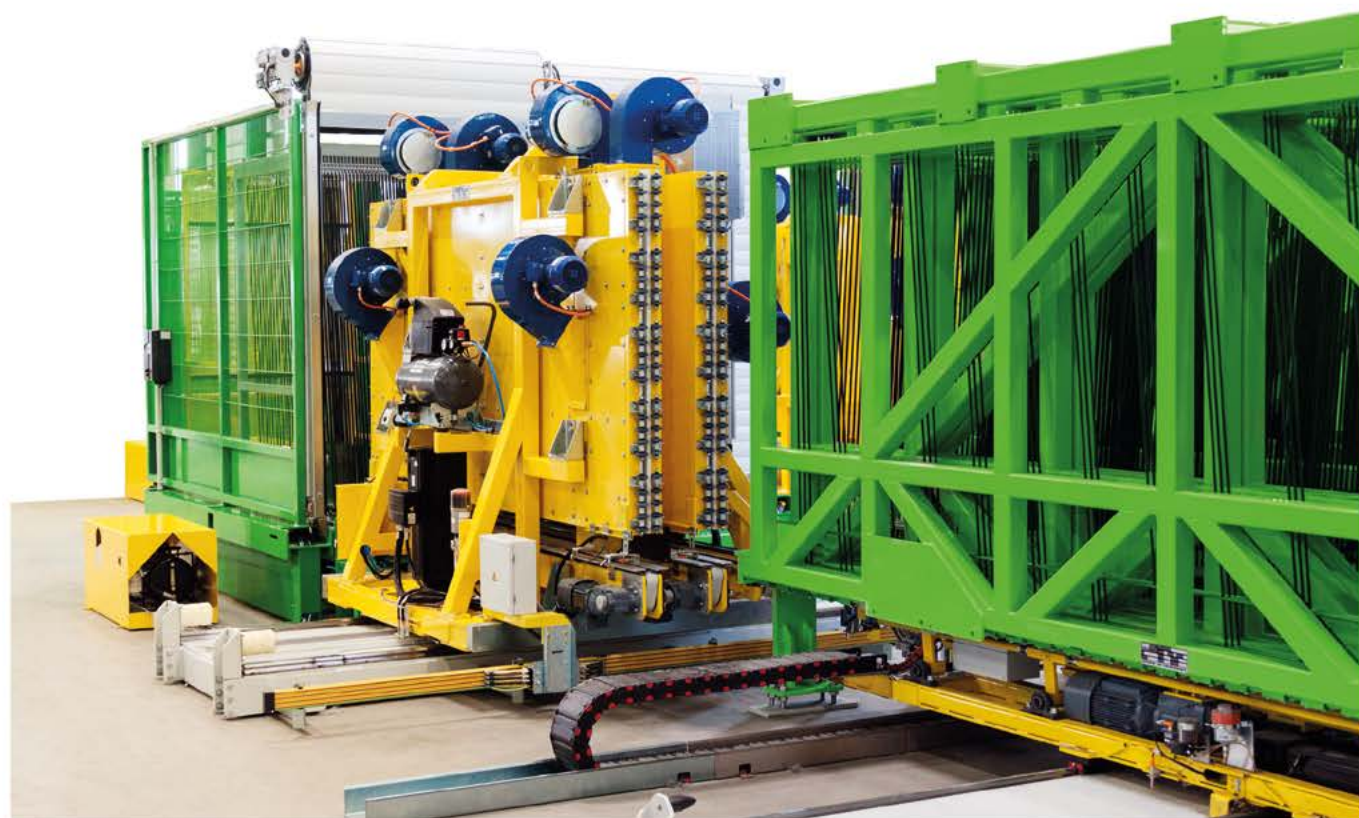


guardianglass.com



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



Internacionalizados

De Springfield a Casablanca, por Canedo

Inova Health System es una importante compañía de hospitales y centros médicos de Estados Unidos. El grupo desarrolla nuevos e interesantes proyectos en los que la sostenibilidad y la eficiencia energética son claves en sus diseños arquitectónicos. Tanto las constructoras encargadas de estos proyectos, como las fachadistas, como los estudios de arquitectura que los firman, quisieron acercarse a Tvitec para conocer de primera mano la capacidad para ejecutar acristalamientos realmente de excepcional rendimiento.

Se fueron muy complacidos tras la visita a las instalaciones del polígono del Bayo, pero el mejor sabor de boca final se lo llevaron con el encuentro enogastronómico en el **Palacio de Canedo** de Prada a Tope. Del momento queda constancia de la fotografía tomada tras la cena en la que por parte de Tvitec fueron anfitriones **Pablo Álvarez, Natalia Ballesteros, Juan Carlos Canedo y Vanesa Girón**.

Nuestro cliente, **Pioneer**, ejecutará las envolventes de dos nuevos complejos de Inova en Springfield y Alexandria, en Virginia. Antes, la delegación había visitado también las plantas de Cricursa.



Astiglass en Zak

El Norteamericano es un mercado consolidado para Tvitec. Con idéntico propósito **Jose María Villalobos**, de Astiglass, e **Isaac Prado**, tomaron parte en la edición 2025 de **Zak World of Façades**, que se celebró en Casablanca (Marruecos). La potente maquinaria de procesamiento de Tvitec Cricursa y Astiglass llamó la atención de todos los participantes del sector en el Norte de África. Villalobos resaltó en su ponencia la capacidad integral de Tvitec | Cricursa para ofrecer vidrio plano y curvo para cualquier proyecto con la máxima precisión y coordinación. Además Isaac Prado y el ejecutivo de Astiglass mantuvieron una gran cantidad de interesantes encuentros comerciales.

Control UV, Ingeniería Natural

Vidrio laminado de seguridad con una gestión precisa de la radiación UV, desde la protección total hasta la transmisión total.

SentryGlas®



APLICACIONES

Invernaderos y
Jardines botánicos
Zoológicos y Acuarios
Museos y Galerías
Bibliotecas
Hospitales
Escuelas y
Universidades

BENEFICIOS

Seguridad y
resistencia estructural
Rendimiento a largo plazo
Estabilidad de los bordes
del vidrio
Claridad y durabilidad
duraderas
Control UV total:
desde el bloqueo hasta
la transmisión total

trosifol@kuraray.com - 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:



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

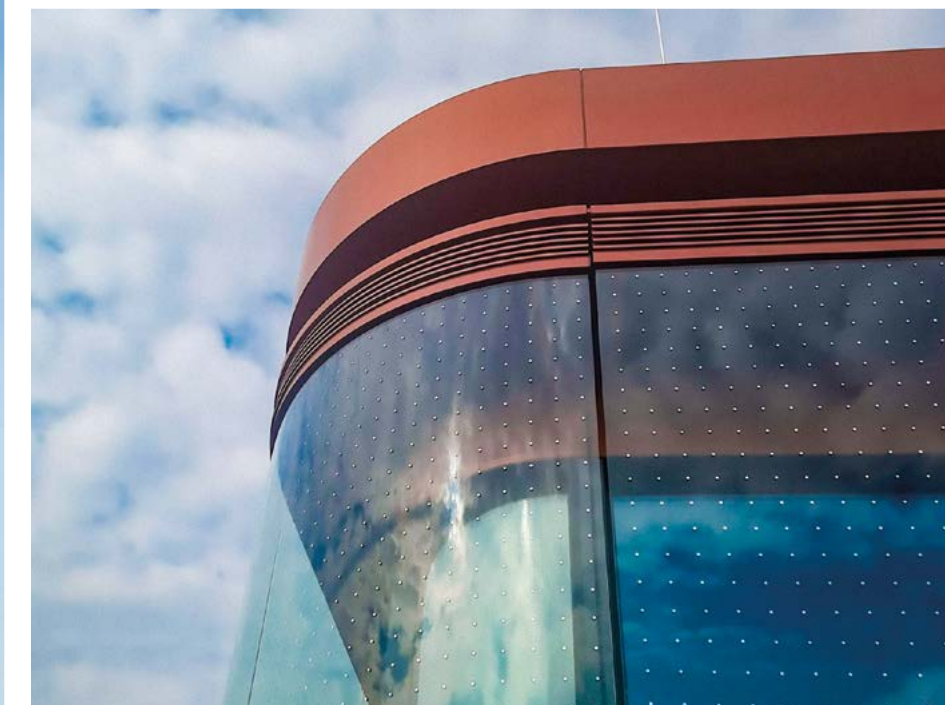
BIELCO S.L.
BIERZO ELECTRICIDAD Y CONTROL

RENOVABLES
SOLARTEC

ROA METAL
ESTRUCTURAS METÁLICAS - CERRAJERÍA . INOXIDABLE

tvitec | **CRICURSA**

Hyundai vuela muy alto



*Tvitec | Cricursa
ofrece las tecnologías
más avanzadas para
que el vidrio resulte
visible para las aves
y contribuir a la
preservación de la
fauna avícola*



Laminados más sostenibles

El centro de investigación de Hyundai en Alemania incorpora las innovadoras flysafe 3D de Eastman para proteger a las aves

El flamante Centro de Investigación y Desarrollo Técnico que **Hyundai Europe** ha estrenado en Alemania está en sintonía arquitectónica con el propósito innovador de este complejo. El Centro de Hyundai Motor en Rüsselheim se enfocará en la mejora de los vehículos eléctricos, los sistemas de asistencia al conductor, el infoentretenimiento y las tecnologías de electrificación en la senda de comercializar exclusivamente vehículos nuevos de cero emisiones en Europa para 2035.

Con este mismo concepto sostenible la **fachadista Frener & Reifer** se ocupó de desarrollar una envolvente de más de 8.000 metros de chapa metálica y más de 1.500 metros de acristalamientos de alto rendimiento; diseñada como una fachada unificada térmicamente para apostar por el ahorro energético y la máxima eficiencia.

Para este conjunto singular, **Tvitec | Cricursa** fabricó vidrio aislante, mayoritariamente triples acristalamientos en los que se incorporan unidades templadas y laminadas con una capa Cool Lite Skn 183 de Saint Gobain, que está reconocida como una de las de mayor entrada de luz solar del mercado.

Los triples acristalamientos no sólo ponen el acento en la ecoeficiencia de este proyecto. Para Tvitec supuso una importante experiencia incorporar a su tecnología bird-friendly un innovador producto desarrollado por la **multinacional Eastman**. Para una buena partida de soluciones laminadas se empleó la gama **Saflex Flysafe 3D de butirales**, que resaltan por la inscripción de una especie de lentejuelas microscópicas que permiten su detección por parte de las aves.

De este modo se consigue que el riesgo de colisión mortal contra las estructuras acristaladas se reduzca prácticamen-



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 | castroglass@castroglass.es

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

CASTRO GLASS



SOLUTEC GLASS



DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

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

KERAjet

FOREL

www.solutecglass.com

BOTTERO



te al mínimo. La experiencia con estas soluciones de Eastman se desarrollaron en laminados de 8 mm con vidrio mid iron. El resultado desde el punto de vista estético y del diseño también ha sido muy satisfactorio.

El Centro de Investigación y Desarrollo de Hyundai en Rüsselsheim es una obra arquitectónica de **HPP Architekten GmbH**. Los trabajos de ejecución se realizaron en un periodo muy corto de tiempo para un proyecto de estas características lo que obligó a realizar un gran esfuerzo de colaboración y coordinación entre Tvitec y nuestro cliente Frener & Reifer, según resaltó el responsable comercial del área, **David Abad**.



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



www.tuomas.com

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

¡Síguenos en nuestras redes!



En ‘El País’ de los negocios

Somos Noticia

El poderío de Tvitec y Cricursa en el procesamiento de vidrio, protagonista del suplemento salmón del periódico más influyente de España

La evolución y la proyección internacional de **Tvitec** en la industria del procesamiento de vidrio arquitectónico han encontrado una caja de resonancia excepcional en uno de los periódicos más influyentes de España, el diario **El País**. El rotativo del Grupo Prisa dedicó a nuestra actividad un reportaje a toda página dentro del suplemento de Negocios de la edición del domingo 7 de diciembre.

El autor de la información, el periodista económico Miguel Ángel García Vega, se centra en una buena parte del texto en las obras icónicas que se ejecutan con la tecnología punta para el curvado de vidrio de Cricursa, en sus instalaciones de Granollers. De hecho el reportaje se ilustra con una imagen de la fachada de vidrio curvo que envuelve el edificio de La Samaritaine en París.

Ferrán Figuerola desde la dirección de Cricursa pone en acento en cómo tras la compra de la compañía por parte de Tvitec se fragua un gigante europeo de la transformación de vidrio de altas prestaciones para la edificación, que puede ofrecer al mismo tiempo vidrio plano y vidrio curvado con un concepto global e integral, único para los clientes.

“En la cúspide de todo el conglomerado están **Javier Prado** y su familia”, resalta el autor de la información en uno de sus párrafos. El suplemento ‘salmón’ de El País también subraya cómo en estos momentos se están instalando los vidrios curvos que Cricursa ha fabricado en exclusiva para la torre



más alta de la Sagrada Familia, que se convertirá en un mirador único de la obra magna de Gaudí.

Reputación Top

Para Tvitec y su **política de comunicación**, la difusión de este tipo de reportajes a escala nacional es un gran espaldarazo tanto **para la promoción de la marca como para su reputación**, que pone de relieve la calidad que prima en todas las soluciones acristaladas que se suministran a nuestros clientes.

la espectacular iluminación festiva de **Ponferrada**, que adornó todo su casco histórico y su espectacular castillo.

La invitación, por su promoción de la capital del Bierzo, llamó la atención de los principales medios de comunicación, que destacaron el apoyo de Tvitec a la comunidad local a través de **sus plataformas de comunicación corporativa**.

Tanto el **Diario de León** como la web de **Infobierzo**, entre otros, resaltaron la contribución social de Tvitec más allá de su apuesta por su la generación de riqueza a través de su actividad industrial.



saflex™
from Eastman

Saflex™ FlySafe™ 3D PVB interlayer

Un vidrio más seguro para las aves. Un vidrio hermoso para los edificios.

Cada año, más de mil millones de aves mueren al chocar contra estructuras de vidrio. Para hacer frente a esta preocupación global, Eastman desarrolló Saflex™ FlySafe™ 3D, una ampliada gama de PVB que ayudan a prevenir las colisiones de aves sin comprometer la estética ni las vistas.

- Preserva las vistas con discretas lentejuelas 3D que cubren menos del 1 % del vidrio
- Rendimiento comprobado con un índice de acercamientos del 9 %* y un factor de amenaza (TF) de 9 según la American Bird Conservancy (ABC)
- Garantiza gran durabilidad gracias a las lentejuelas encapsuladas dentro del vidrio laminado
- Contribuye al crédito de innovación LEED® por la prevención de colisiones de aves
- Disponible en dos tamaños (6 mm, 9 mm) y dos acabados (plateado mate, plateado brillante)
- Compatible con capas selectivas y otros PVB transparentes Saflex

*FlySafe 3D con lentejuelas de 9 mm

**American Bird Conservancy

Promocionando la ciudad

Los medios destacan la invitación de la newsletter de Tvitec a conocer las luces de Ponferrada

La newsletter mensual de Tvitec | Cricursa, que se envía a **más de 8.000 destinatarios** no sólo en España sino en Norteamérica y numerosos países europeos, incluyó este año una invitación muy especial. Además del mensaje que acompaña a un spot típicamente navideño, nuestra newsletter hizo viajar por el mundo un **microvideo sobre**

Escanea para obtener más información sobre FlySafe 3D.



Conéctate con nosotros.



Conéctate con nosotros en LinkedIn.



EASTMAN

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.

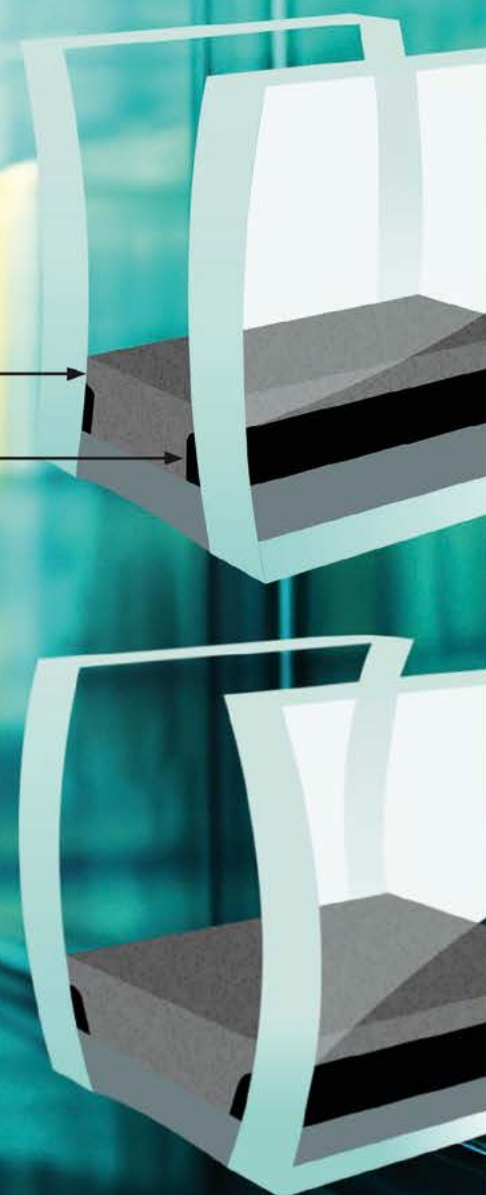
Características de potencia con la forma T:

- 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