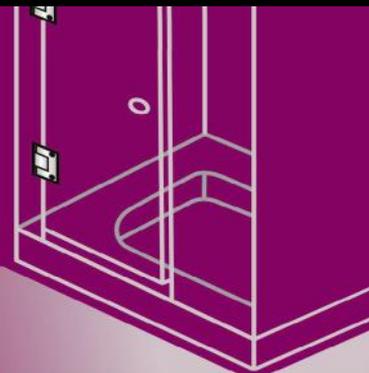


VidriO

PLANO E INDUSTRIAS AFINES



FABRICACIÓN DE HERRAJES, ACCESORIOS Y PERFILES PARA VIDRIO, METALISTERÍA Y RETAIL.



VITRUM 2025 CONSOLIDA SU POSICIÓN EN LA INDUSTRIA DEL VIDRIO

VITRUM 2025 EN IMÁGENES

PRODIM ANUNCIA EL NUEVO PROLINER V9

DE RUBIELOS AL MUNDO 40 ANIVERSARIO DE TUOMAS

SISTEMAS SITEC NUEVAS INSTALACIONES DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS GOLIVE

CONTROL GLASS BIRD SAFE, EL VIDRIO SEGURO PARA LAS AVES

DFI ELIGE A SOLUTEC GLASS PARA LA EXPANSIÓN DE FUSECUBE™ EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR 2025 SE PREPARA PARA ABRIR SUS PUERTAS EN ESTAMBUL

¡NOVEDADES 25-26!

→ PÍDENOS LA NUEVA TARIFA 64

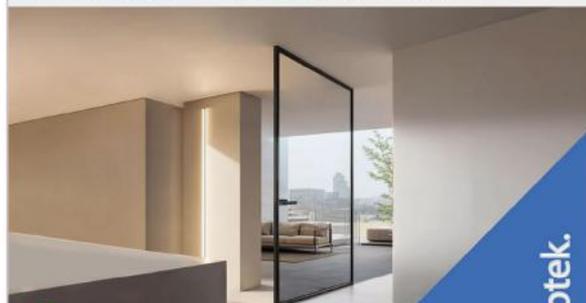
BISAGRA DAKAR VIDRIO LAMINADO



GAMA PREMIUM

cotek.

SIENA PUERTA HIDRÁULICA PIVOTANTE



GAMA PREMIUM

cotek.

NEMO MAMPARA SOFT-CLOSING/ILUMINACIÓN



GAMA PREMIUM

cotek.

SMART-LOCK CERRADURA INTELIGENTE



GAMA PREMIUM

cotek.





Evalam Visual

La elección ultra clara de EVA para todos los proyectos arquitectónicos y decorativos.

Evalam es la marca de referencia internacional de EVA para laminado de vidrio destinado a aplicaciones arquitectónicas y decorativas. Nuestros productos están fabricados en España con nuestras propias fórmulas exclusivas, ofrecen calidad inigualable.

Evalam Visual, nuestra gama más avanzada, garantiza la máxima fiabilidad en cualquier proyecto. Su extraordinaria e incomparable transparencia, alta adherencia, gran aislamiento acústico y un índice de reticulación incomparable, hacen de Evalam Visual la solución de laminación perfecta para aplicaciones en las que la óptica y la durabilidad son requisitos esenciales.

www.evalam.net

+ (34) 936 855 672

evalam@evalam.net



[/EvalamOficial](#)

FICHA DE EMPRESA

[Ir al Sumario](#)
[Ir al Índice de Anunciantes](#)



Mismas prestaciones, la mitad de las emisiones.

Pilkington **Mirai™**

Pilkington **Mirai™** es el vidrio float más ecológico del mercado, diseñado para reducir la huella ambiental sin comprometer la calidad, el rendimiento ni el diseño.

Una solución innovadora para quienes diseñan y construyen con la mirada puesta en un futuro sostenible.

Por qué elegir Pilkington **Mirai™**

- Reducción del 52% en las emisiones de CO₂ durante la producción*.
- Fabricado con una combinación de combustibles alternativos, un alto contenido de vidrio reciclado y electricidad procedente de fuentes renovables.
- Mismas prestaciones y calidad que el vidrio float tradicional.
- Ideal para quienes desean cumplir con estándares internacionales voluntarios de sostenibilidad.



* En comparación con nuestro vidrio float tradicional.



La construcción
del futuro
sostenible ya
ha comenzado.



Visita nuestro sitio



**PROMOCIONA
TU CATÁLOGO
O TU VIDEO
EN NUESTRAS
PUBLICACIONES**

Catálogos

Desde 2021

*Difunde
masivamente
tu video o tu
catálogo*



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

▶ VideoProductos

Desde 2020



Síguenos en:



CONTRATA tu **VideoProducto** o tu **Catálogo**
al e-mail REDACCION@VIDRIOPERFIL.COM o al teléfono +34 93 412 07 64



QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

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
www.solutecglass.com


BOTTERO

FOREL

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

ALU SYSTEM FABRICACIÓN DE HERRAJES, ACCESORIOS Y PERFILES PARA VIDRIO, METALISTERIA Y PERAL.

¡NOVEDADES 25-26!

¡PÍDEMOS LA NUEVA TARIFA 64

<p>BISAGRA DAKAR VIDRIO LAMINADO</p>  <p>GAMA PREMIUM</p>	<p>SIENA PUERTA HIDRÁULICA PIVOTANTE</p>  <p>GAMA PREMIUM</p>
<p>NEMO MAMPARA SOFT-CLOSING/ ILUMINACIÓN</p>  <p>GAMA PREMIUM</p>	<p>SMART-LOCK CERRADURA INTELIGENTE</p>  <p>GAMA PREMIUM</p>

www.alusystem.com | pedidos@alusystem.es | +34 938 492 055

ALU SYSTEM
L'AMETLLA DEL VALLÈS
Barcelona - España
info@alusystem.es
www.alusystem.com



66



VITRUM at the heart of glass
Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 2025

As VITRUM 2025,
our twenty-fourth edition,

SUMARIO

- 6 Editorial / Índice de Anunciantes.
- 36 GALERÍA DE ARTISTAS
THERMAN STATOM "La exploración infinita".
- 38 NEWS - Noticias breves.
- 41 Catálogos.
- 42 Videoproductos.
- 44 **PRODIM** anuncia el nuevo *PROLINER V9*.
- 47 **PILKINGTON ITALIA** apuesta por la transformación sostenible del vidrio.
- 48 **RCN SOLUTIONS** - PUBLIRREPORTAJE.
- 50 **SOLUTEC GLASS** - PUBLIRREPORTAJE.
- 53 **GLASTON** instala una línea de templado *RC* en RIOU OCEAN GLASS.
- 54 De RUBIELOS al mundo. 40 aniversario de **TUROMAS**.
- 60 **TRANSGRUAS** inaugura nuevas instalaciones en MADRID.
- 62 **BIESE GLASS** - PUBLIRREPORTAJE.
- 66 **ALU SYSTEM** presenta el nuevo CATÁLOGO 64.
- 68 COOLING BROTHERS refuerza su modernización tecnológica con maquinaria **FOREL**.
- 70 **SISTEMAS SITEC** - Nuevas instalaciones de líneas automatizadas **GOLIVE**.
- 72 **SIMONSWERK** - Bisagra lateral atornillada con autocierre *BILOBA*.
- 74 **CONTROL GLASS** - *BIRD SAFE*, el vidrio seguro para las aves.
- 76 **RATH** - Ladrillos de control de alta calidad para vidrio.
- 78 **DFI** elige a **SOLUTEC GLASS** para la expansión de *FUSECUBE™* en la Península Ibérica.
- 80 **ABASTUM** - Sistemas de descarga de contenedores de vidrio.
- 82 **KERAGLASS** - Jornada de puertas abiertas para el mercado brasileño.
- 83 **KURARAY** Nuevo sistema de control y seguimiento de sus intercalarios *SENTRYGLAS®*.
- 84 **TECNOCAT** - Innovación y expansión de su red comercial y contactos internacionales.
- 86 **VITRUM** - Catálogo Técnico de Novedades 2025.
- 88 **VITRUM 2025** consolida su posición en la industria del vidrio.
- 93 **VITRUM 2025** en imágenes.



88

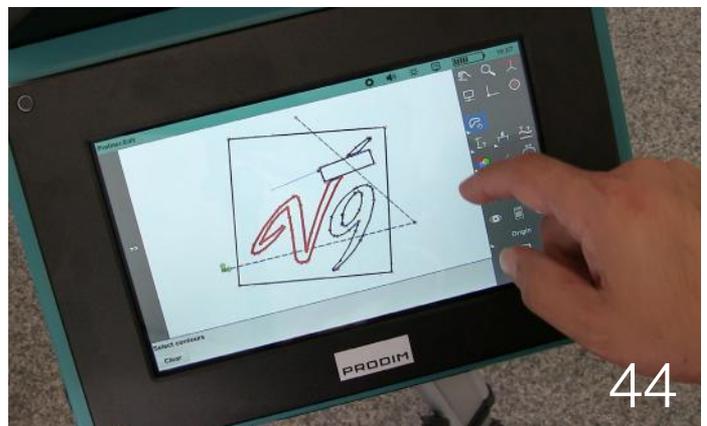


62

- 94 **VITRUM LIFE.**
- 95 **HORNOS PUJOL** y **EVALAM** consolidan su posición en el sector del vidrio de seguridad en VITRUM 2025.
- 98 **TUROMAS** mostró su última tecnología en VITRUM 2025.
- 100 **SCHIATTI ANGELO** presentó sus últimas novedades en VITRUM 2025.
- 102 **HEGLA** - 1.200 m² de stand en la feria VITRUM 2025.
- 104 **TECGLASS** y **FENZI** en VITRUM 2025.
- 106 **EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR 2025** se prepara para abrir sus puertas en ESTAMBUL.
- 110 **ŞİŞECAM** - Innovación y sostenibilidad en vidrio plano.
- 113 **ARDAKAN** - Fabricación de vidrio float de alta calidad.
- 114 **TEKNIK ELMAS** - Precisión e innovación en herramientas de diamante para vidrio.
- 115 **TESIR MAKINE** - Tecnología de vanguardia para la transformación del vidrio.
- 116 El horno de templado **MTH MONOLITH** de **MAPPI** recibe el premio FORUM SERRAMENTI 2025.
- 118 **HEGLA** - Manipulación y corte de vidrios ultrafinos para triple acristalamiento.
- 121 **FENZI** - Innovación y flexibilidad para el vidrio aislante.
- 122 **TRIVEL** - PUBLIRREPORTAJE.
- 124 **KERAGLASS** - El socio estratégico para un futuro industrial inteligente y sostenible.
- 125 **DELTAMAX** - Tres sistemas y una visión común para el control de calidad.
- 126 **VETROTECH** - El vidrio al servicio de los edificios más seguros y eficientes.
- 128 **BIESSE** celebra sus **TECH DAYS** en MADRID y en LINARES.
- 130 **ASTIGLASS** amplía sus instalaciones en más de 7.000 m².
- 131 **GUARDIAN GLASS** lanza el asistente por inteligencia artificial **CLARIA™**.
- 132 **SWISSPACER** - Intercalarios warm edge negros con materiales reciclados.
- 134 **HI-TECH** - Soportes, pinzas, cierrapuertas y componentes para vidrio.
- 136 **SAINT-GOBAIN** - Edificio **ONE PARK CENTRAL** en el distrito 22@ de BARCELONA.
- 138 **C3 SYSTEMS** - Cortina de vidrio deslizante con motorización integrada.
- 140 FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES.



54



44



60



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.

Número 213 Año 2025

PROPORCIÓN 3 S.A. PRENSA TÉCNICA

EDITORIAL

Cerramos 2025 con un calendario intenso que ha consolidado al Sector del VIDRIO PLANO como uno de los más dinámicos en el ámbito industrial. Ferias como **GLASSBUILD AMERICA, VITRUM** y **EURASIA GLASS**, marcan la pauta del año, mostrando una clara apuesta por la eficiencia energética y la innovación en procesos y materiales. En un contexto global marcado por los aranceles y la incertidumbre económica, el sector ha sabido responder con creatividad y resiliencia.

Mirando hacia adelante, 2026 se presenta lleno de oportunidades, con citas de primer nivel como **CHINA GLASS**,



GLASSTEC y **VETECO GLASS**. Desde la **Revista del VIDRIO PLANO** queremos agradecer la confianza y el acompañamiento de nuestros lectores y colaboradores a lo largo del año, y desearles unas felices fiestas con mucha salud y prosperidad en 2026, un año lleno de nuevos proyectos, aprendizajes y crecimiento compartido. ■

**¡Felices fiestas
y nuestros mejores deseos
para el nuevo año!**

PROPORCIÓN 3 S.A.

Redacción, publicidad, administración,
suscripciones y producción:

Bruc, 48 - 08010 BARCELONA - España
Tel.: +34 93 412 07 64

correo@vidrioperfil.com - administracion@vidrioperfil.com
www.vidrioperfil.com

REVISTA DEL VIDRIO PLANO E INDUSTRIAS AFINES

no se hace responsable ni comparte necesariamente el contenido de los artículos y comentarios aparecidos en la publicación. Queda prohibida la reproducción total o parcial de lo publicado sin la autorización expresa de la Editorial.

© PROPORCIÓN 3 S.A.

Dep. Legal: B-13969/88 - ISSN 2013-0678

vidrioperfil.com
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Síguenos en:



ÍNDICE DE ANUNCIANTES

A+W	7	GLASTECH MEXICO 2026	34	SCHIATTI ANGELO	11
ABASTUM	18	HEGLA	21	SIMONSWERK	27
ALU SYSTEM	PORTADA	HUECO ARQUITECTURA	142	ŞİŞECAM	16
BIESSE GLASS - INTERMAC	25	KERAGLASS	31	SISTEMAS SITEC	13
BIESSE GLASS - PUBLIRREPORTAJE	62 a 65	KURARAY - TROSIFOL	20	SOLUTEC GLASS	3
CATÁLOGOS	41	NET3 COMUNICACIÓN	35 y 112	SOLUTEC GLASS - PUBLIRREPORTAJE	50 a 52
CATÁLOGOS / VIDEOPRODUCTOS	2	PILKINGTON ITALIA	1	TECNOCAT	15
CATÁLOGOS / VIDEOPRODUCTOS	139	POMDI	22	TRANSGRUAS	8 y 9
CHINA GLASS 2026	30	PRODIM	17	TRIVEL - PUBLIRREPORTAJE	122 y 123
CONTROL GLASS	12	RATH	37	TUROMAS	10
EASTGLAZ	14	REVISTA DEL VIDRIO AMÉRICA LATINA	41	TVITEC	26
EURASIA GLASS 2025	28 y 109	REVISTA DEL VIDRIO AMÉRICA LATINA	143	VIDEOPRODUCTOS	42 y 43
EVALAM - PUJOL GROUP	INT. PORTADA	REVISTA DEL VIDRIO AMÉRICA LATINA	145	VIDRIOPERFIL.COM	6 y 144
FOREL	19	RCN SOLUTIONS	29	VITROSEP	32 y 33
GLASTON	23	RCN SOLUTIONS - PUBLIRREPORTAJE	48 y 49	VITRUM	24

Ir al Sumario

A+W Clarity

Software for Glass

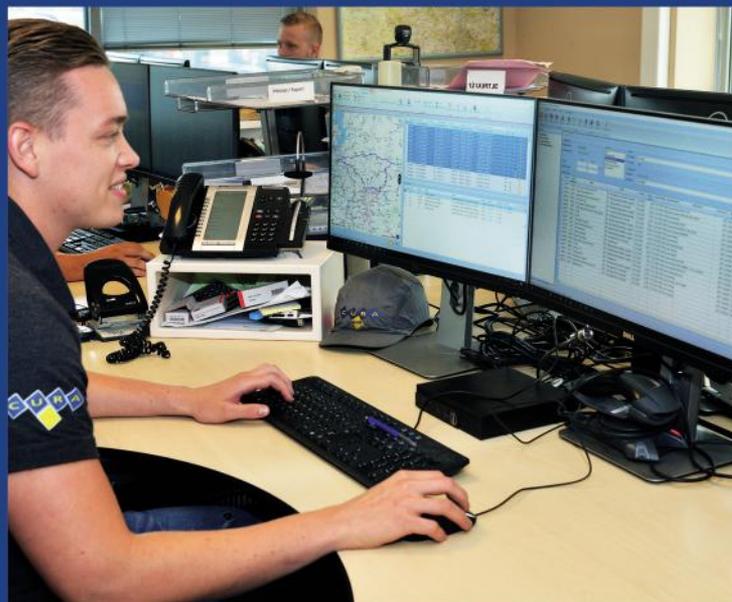


A+W Business Pro Conectando oficina y producción

Descubra nuestra solución profesional y económica para pymes A+W Business Pro dónde ventas, compras, planificación y seguimiento de producción, conexión a su maquinaria y expedición están completamente integrados.

Funcionalidades:

- Ventas con control de restricciones técnicas
- Planificación de producción flexible con la mayor rapidez y ahorro
- Optimización y clasificación en caballetes de vidrios por flujo de producción
- Conexión a su maquinaria
- Control de almacén con entradas y salidas automáticas y opción mediante app de celular
- Información automática a sus clientes del estado de su pedido
- Estadísticas de ventas y producción diarias y fiables



A+W Logistics Optimizer Ahorro mediante optimización inteligente de la ruta de entrega

Usando A+W Logistics Optimizer su gestión de entregas será mucho más económica y sencilla que nunca. A+W Logistics Optimizer crea las rutas más cortas teniendo en cuenta los datos de cada pedido. El sistema le informará de la secuencia de entrega la ruta más óptima y económica teniendo en cuenta datos como altura de puentes, peso máximo por camión etc.

Funcionalidades:

- Optimización de ruta de entrega a clientes teniendo en cuenta datos de tráfico y restricciones de cada camión
- Aplicación de celular para retorno online de firma de recibido e incidencias
- Tiempo estimado online de entrega a cada cliente
- Información de recogida de caballetes

Para más información visite
www.a-w.com

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

#MadeForLiftingHeroes

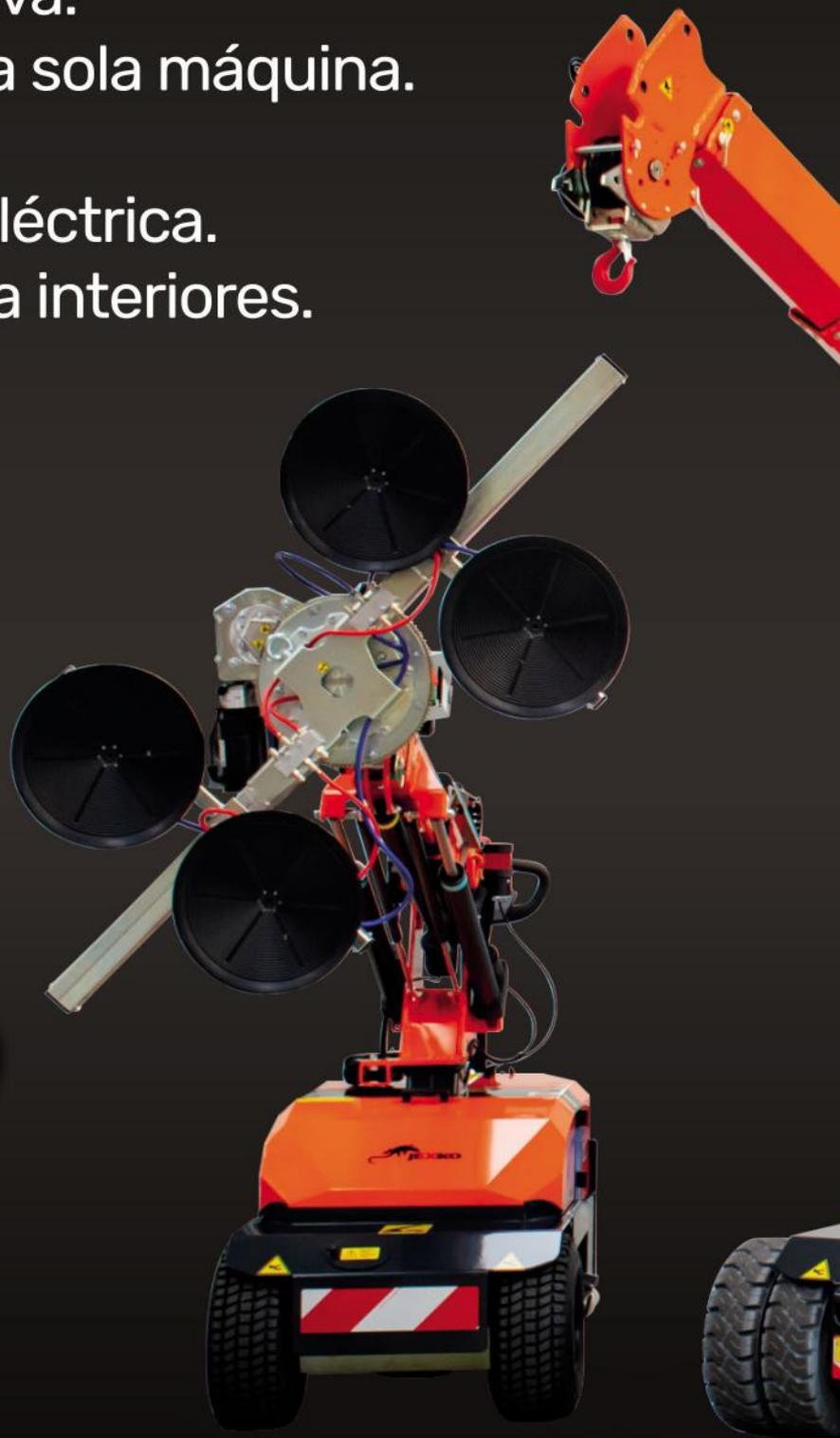
Nueva g

Acristala. Eleva.
Todo con una sola máquina.
Sin límites.
Compacta. Eléctrica.
Perfecta para interiores.



www.transgruas.com
info@transgruas.com

Distribuidor oficial



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

ama **MPK**

2en1: robot cristalero
y grúa Pick and Carry



Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA



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

Próximas citas:
Zak Glass #GC1
4 - 7 December - Mumbai, India



www.tuomas.com

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

¡Síguenos en nuestras redes!





CONTIGO antes, durante y después

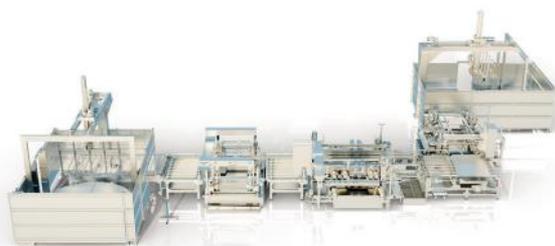
- Sentido práctico
- Escucha activa
- Experiencia técnica
- Línea WhatsApp siempre operativa
- Actitud proactiva
- Amplia Presencia

Glasstek

Distribuidor por España
Juan Carlos Martínez
juancarlos.martinez@glasstek.es



Distribuidor Portugal
Hugo Gonçalves
hmglass.pt@gmail.com



[in](#) [f](#) [yt](#) [ig](#) [whatsapp](#) +39 339 358 8538
schiattiangelosrl.com - info@schiattiangelosrl.com



4-6/11/2025,
Orlando (FL)
Stand 22125



Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Vidrio al vacío de alta eficiencia.

- Pioneros en vidrio al vacío para una arquitectura más eficiente.
- Aislamiento superior, soluciones a medida.
- El vidrio al vacío que transforma la edificación moderna.

Valores U hasta

0,3 W/m²K

Reducción sonora superior

40 dB

Vida Útil >

25 años

Espesor mínimo

6,2 mm

control glass

controlglass.com



ESPECIALISTAS EN TEMPLADO DE VIDRIO PLANO Y CURVADO DESDE 1994



- LOW-E = 0,01
- Baja anisotropía
- Máxima planimetría
- Consumo reducido
- Excepcional calidad óptica
- Servicio técnico propio
- Almacén de repuestos en Valencia

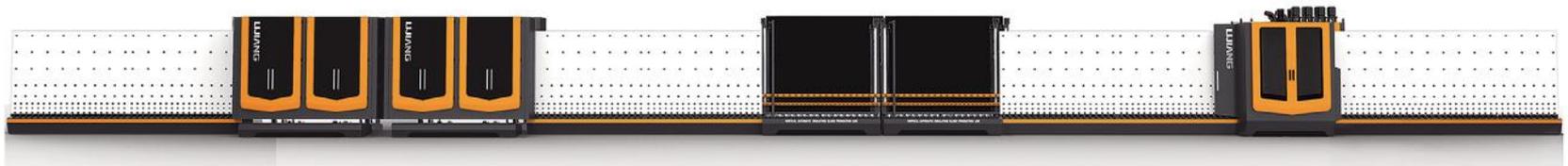
Sistemas Sitec S.L.
La Nahora, 6 - Polígono Industrial Les Eres
46180 Benaguasil - Valencia - España
Tel.: +34 96 273 74 60 - info@sistemassitec.com

www.sistemassitec.com



EASTGLAZ

GLOBAL EXPERT IN GLASS PROCESSING SOLUTIONS



AUTOMATIC JUMBO SIZE GLASS FILLING INSULATING GLASS LINE 3.3M*12M (TPSS) OPTIONAL



HIGH-TECH CONVECTION SYSTEM TEMPERING FURNACE



AUTOMATIC GLASS CUTTING LINE

- **ECO-Max**
Economic IGU Processing Solution
- **DELT-Max**
Deltmax Italian Inspector Solution
- **JUMBO-Max**
JUMBO-MaxJumbo IGU Processing
- **EASY-Max**
Easy Glass Film Coating Solution
Easy Finished Glass packing Solution
- **AUTO-Max**
Auto TPSS & Super-spacer IG Solution
- **FULL-Max**
Full Turnkey Project Solution



VERTICAL GLASS SORTING & STORAGE MACHINE

www.eastglassmachine.com



CONTACT US



TIK TOK



LINKEDIN



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM

TECNOCAT

NUEVA GENERACIÓN DE VENTOSAS FN: MÁXIMA SEGURIDAD PARA LA MANIPULACIÓN DE VIDRIO

La nueva gama de ventosas FN de Factory Series de Tecnocat redefine el estándar en manipulación de vidrio. Compuesta por los modelos FN6-400G, FN7-400G y FN8-400, cada uno con sus variantes (+2 y +4), esta serie combina potencia, precisión y seguridad en un formato más compacto y versátil que nunca.

Con capacidad de hasta 400 kg, ofrece basculación neumática de 90°. Y una innovadora caja de mando retráctil que permite la posición segura del operario al adaptarse de forma automática al movimiento del vidrio. Su parrilla configurable en línea o en X y su tamaño reducido facilitan el trabajo en espacios estrechos, mientras que la FN7 incorpora elevación sin polipasto hasta 1,2 m.

FN6-400G

 250 kg

 80 kg



FN7-400G+2

 400 kg

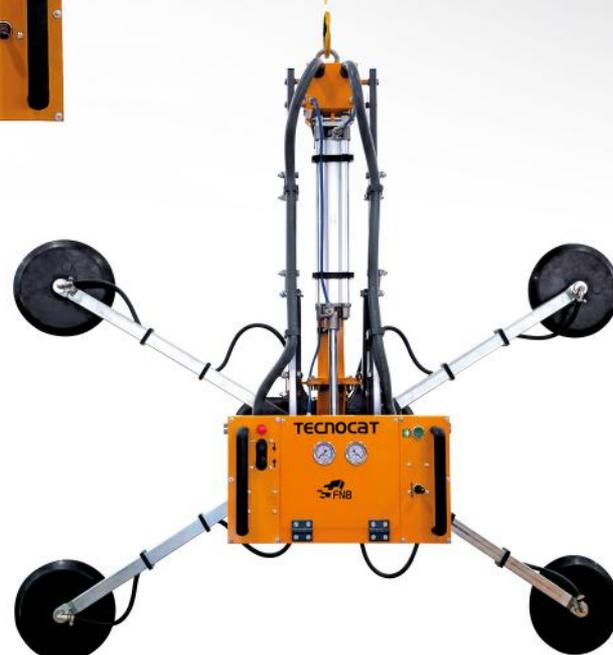
 115 kg



FN8-400+4

 400 kg

 90 kg



www.tecnocat.com

¡Unidos por el progreso e innovando por el futuro!

Transformamos la vida con una visión mundial que trasciende el vidrio.

En nuestro viaje hacia el progreso, moldeamos el futuro con nuestras soluciones vanguardistas y sostenibles, nuestra experiencia a nivel mundial y nuestro asesoramiento en el sector del vidrio.



Por favor, escanee el código QR para obtener más información.



PRODIM

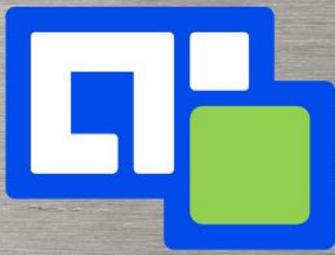
PROLINER



MÁS RÁPIDO. MÁS PRECISO. MÁS VENTAS.

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA



MUCHO MÁS QUE CABALLETES...



Carro portaventanas



Arpa



Carro estantería para perfilería

SOLUCIONES A MEDIDA SEGÚN NECESIDADES



Guantes y EPIs



Ropa anticorte



Maquinaria a medida



Escáneres Viprotron



Poliuretano ECO in

y un amplio catálogo de productos para la industria del vidrio



☎ 987 429 583 - info@abastum.com

www.abastum.com

abastum

FOREL

At the Forefront of Glass Automation

 VISIT US

GlassBuild
AMERICA
THE GLASS, WINDOW & DOOR EXPO

4th - 6th Nov.
ORLANDO - FL
Orange County
Convention Center
South Building - 18085



WATCH NOW!



High Tech IG
Unit
Production
Line

With continuous
Thermoplastic
Spacer
Applicator

Manufacturing
Thinner Lighter
Triple glazed units

Producing
Super Jumbo
glass units

Achieving
optimal
thermal
performance

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Sound Control: Donde se funden claridad y tranquilidad

Photo: © Vladimir Borovic / Shutterstock

VENTAJAS DE TROSIFOL® SC MONOLAYER

3 dB extra de aislamiento acústico: espacios más silenciosos y confortables.

Transparencia UltraClear para una claridad visual asombrosa.

Alta adherencia que garantiza durabilidad y seguridad a largo plazo.

Excelente estabilidad, aspecto y rendimiento mecánico.

APLICACIONES DE TROSIFOL® SC MONOLAYER

Acrilamiento de fachadas con confort acústico

Insonorizaciones cerca de aeropuertos, ferrocarriles, carreteras, etc.

Protección de espacios sensibles: Museos, galerías, hoteles, oficinas, centros sanitarios, etc.

Interiores y techos acristalados

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:

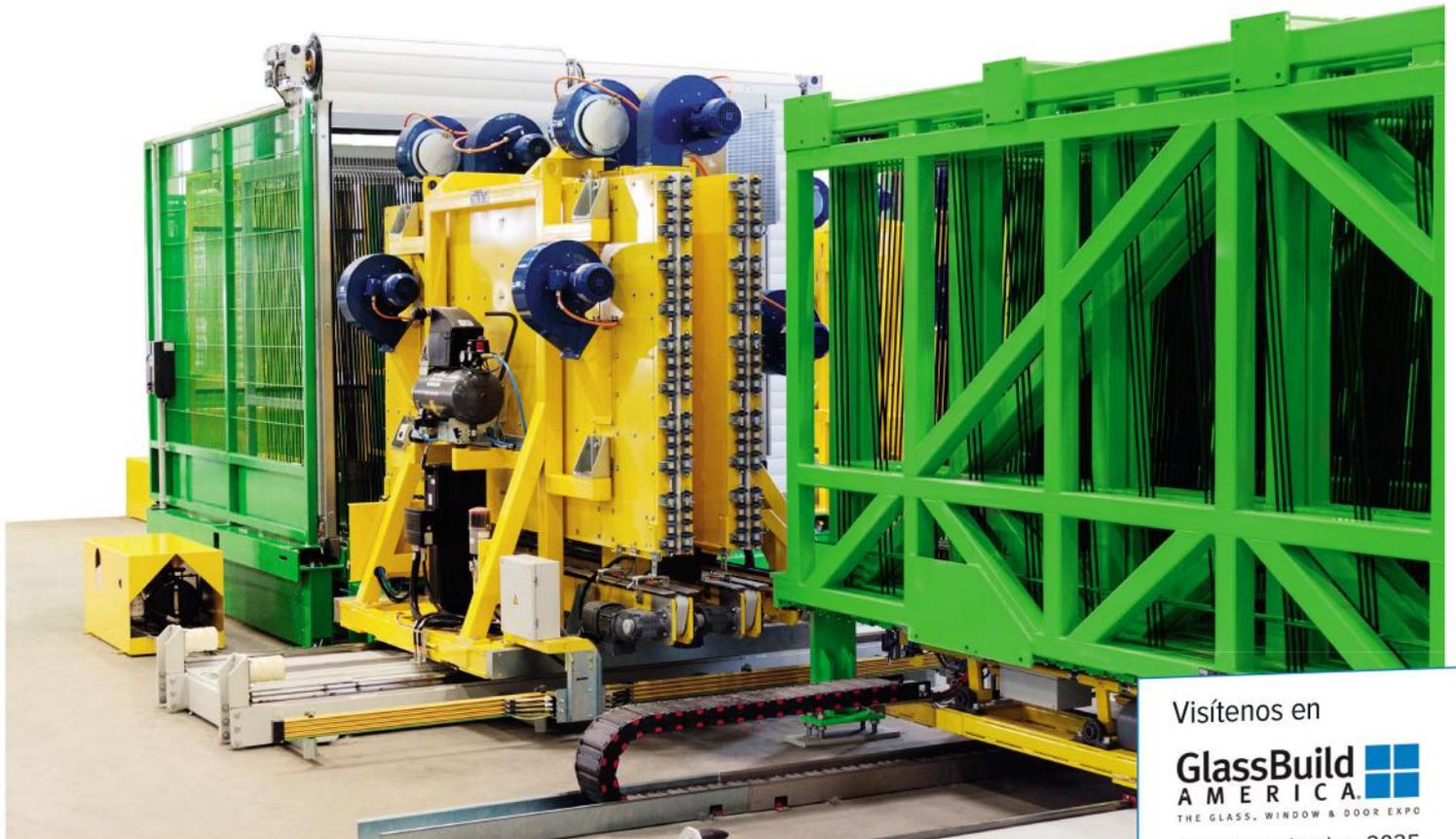


Logística Shop-Floor

Automatización

Alto rendimiento

Logística



Visítenos en

GlassBuild
AMERICA. 
THE GLASS, WINDOW & DOOR EXPO

4-6 de noviembre 2025
Orlando, Florida • Stand 16048

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





Innovación TECNOLÓGICA *patentada*

MAGNÉTICO un solo "CLIC"
para sustituir el aro de diamante o brillo

1 REDUCCIÓN DE COSTES

2 REDUCCIÓN DE STOCKS

3 CAMBIO RÁPIDO DE
HERRAMIENTA



pomdi

HIGH PRECISION DEVICES
AND TECHNOLOGIES

Engineered to perfect your ideas

Camino Villanueva, 20, 28880 Meco (Madrid) SPAIN
Tel. +34 918 86 00 61 • info@pomdi.com • www.pomdi.com



Automatiza tu proceso de templado

Glaston Autopilot está diseñado para automatizar las máquinas de templado de vidrio.

Autopilot reduce la necesidad de intervención del operador al ofrecer control de proceso sin parámetros. Establece automáticamente todos los parámetros necesarios según la colocación de la lámina de vidrio en la línea, lo que permite al operador simplemente supervisar el proceso.

Descubre la automatización de procesos de Glaston.



Maquinaria, servicios y soluciones diseñadas con el futuro en mente para las industrias arquitectónica, automotriz, solar y de electrodomésticos.

info@glaston.net | glaston.net | glastory.net | gpd.fi

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

¡DESCUBRE LA NUEVA GAMA DE PRODUCTOS VITRUM!



DISEÑADA PARA QUE EL MONTAJE FLUYA A LA PERFECCIÓN Y TUS PROYECTOS BRILLEN.

934 10 36 00

pedidos@vitrum.es

vitrum.es



Intermac

Intermac Cut UP M B

Aumente su productividad

Máquina de carga automática trasera diseñada para una eficiencia de alto volumen.

Producción optimizada: Máquina de carga automática trasera ideal para empresas orientadas a la productividad.





Domino Sugar Refinery.
PAU Architects, Nueva York

INNOVACIÓN EN VIDRIO

Specialty Glass for Unique Projects

www.tvitecglass.com

Cubillos del Sil. Pol. Ind. El Bayo.
24492 León.
Tel(+34) 987 021 925
comunicacion@tvitec.com

Tvitec Cricursa es el mayor transformador de **vidrio arquitectónico y sostenible** de España y uno de los mayores del mundo. Procesamos vidrio aislante en doble y triple acristalamiento; templados y laminados de seguridad; serigrafiados y bird-friendly glass.

Fabricamos soluciones tanto planas como curvas y con **dimensiones de hasta 12.000 x 3200 mm**. Tvitec Cricursa está presente en los proyectos arquitectónicos más prestigiosos a escala internacional.



Conoce los acabados de Rocalux, el vidrio que se transforma en cualquier superficie arquitectónica

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK



BILOBA

El sistema de bisagras laterales con autocierre para puertas de vidrio

www.simonswerk.es

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Take a glance at details enhancing the living spaces!

WINDOW Eurasia

26th International Window, Window Shade, Facade Systems & Accessories, Profile, Production Technologies & Machinery, Insulation Materials & Auxiliary Products Fair

www.eurasiawindowfair.com

ufi Approved Event

Special Section

Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

Special Section

Shading, Protection and Closure Systems

GLASS Eurasia

15th Glass Products and Applications, Production Processing Technologies and Machinery, Auxiliary Products and Chemicals Fair

www.eurasiaglassfair.com

DOOR Eurasia

17th International Interior Door and Door Systems, Lock, Panel, Board, Partition Systems and Accessories Fair

www.eurasiadoorfair.com

Scan the QR code for more information!



November 15 - 18, 2025

Saturday - Tuesday



TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER İSTANBUL | TÜRKİYE

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

PARA FABRICAR PRODUCTOS ESPECIALES
NECESITAS UNA MÁQUINA ESPECIAL

LIA

LAMINATING

INTEGRATED

AUTOMATION

- + Nueva máquina de laminado en versión automática o semiautomática
- + 5 ciclos diurnos y 2 nocturnos, en autonomía total
- + Intervención del operador reducida al mínimo
- + **RD CLEAN CONCEPT** para una producción de bordes limpios
- + Mando a distancia
- + **CICLOS RÁPIDOS EN COMBINACIÓN CON REVA BF, INTERCALARIOS DE RCN**
- + Proyecto desarrollado y producido por RCN
- + **INTEGRACIÓN DE LA INDUSTRIA 5.0**
- + Diferentes tamaños, accesorios y composiciones disponibles



rcnsolutions.it



RCN
solutions

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA



The 35th China International Glass Industrial Technical Exhibition

Shanghai New International Expo Centre

April 7th-10th, 2026

Host: The Chinese Ceramic Society

Organizer: Beijing Zhonggui Exhibition Co., Ltd.

Tel: +86-10-57811261, 57811409

Fax: +86-10-57811262

E-mail: ceramsoc@chinaglass-expo.com

<http://www.chinaglass-expo.com>

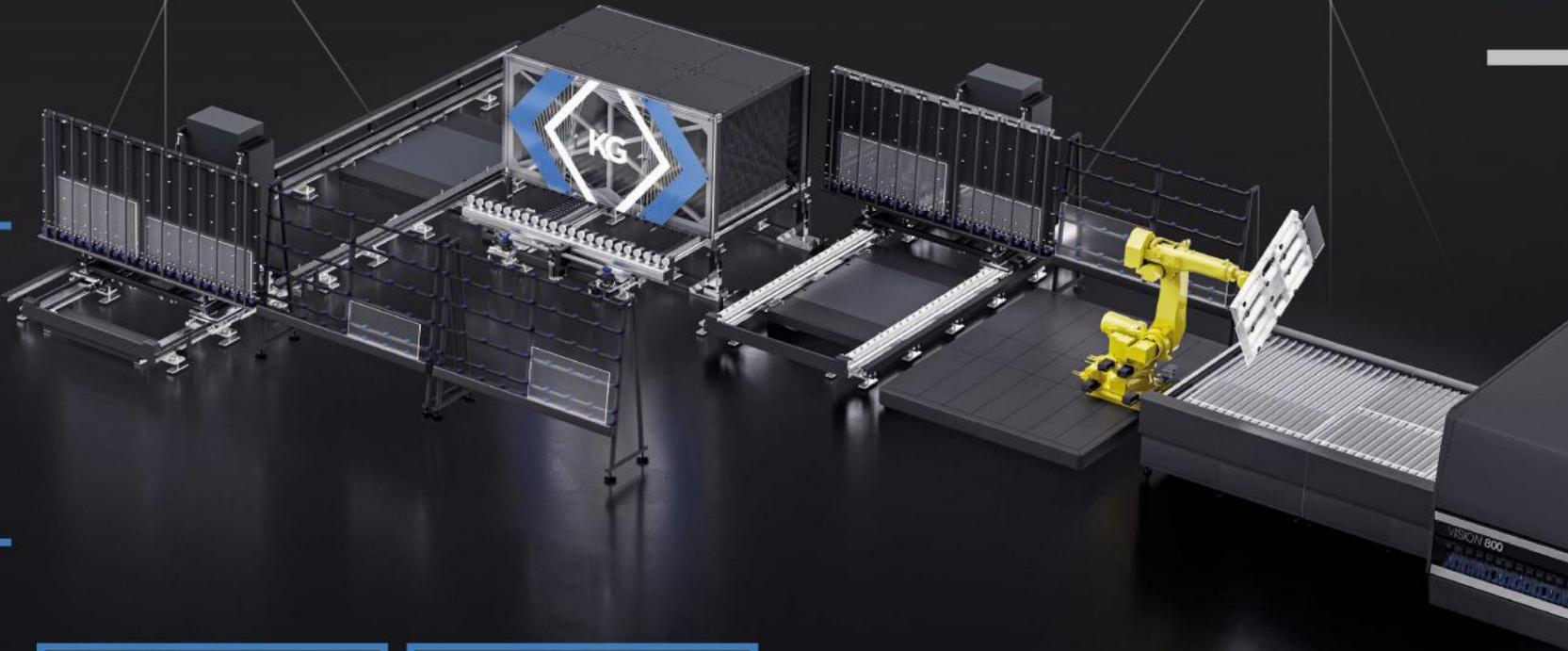


WECHAT ID: CHINAGLASSEXPO

SORTING SYSTEM

KLASS

Sistema inteligente para la manipulación y el almacenamiento de placas de vidrio y la integración de los procesos de producción.

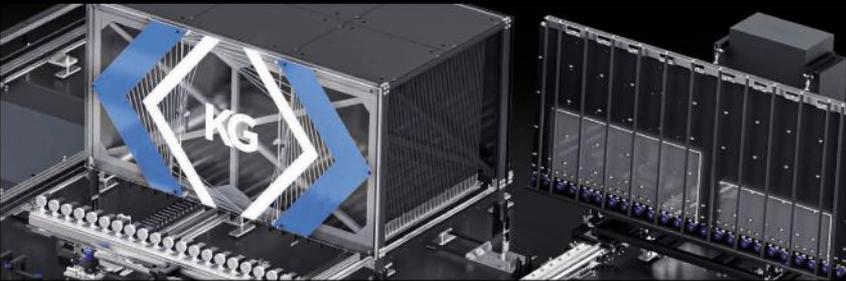


GLASSBUILD AMERICA
ORLANDO (FL) / USA
4 > 6 November 2025
South Building Hall - Booth 24124

BIG 5
DUBAI / UAE
24 > 27 November 2025
Hall AR - Stand A239

A
AUTOMATION

T D L
TEMP DECO LAMI



- + CONTINUIDAD PRODUCTIVA
- + EFICIENCIA OPERATIVA
- + GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN
- + OPTIMIZACIÓN DE LOS CONSUMOS



www.keraglass.com

keraglass
a **voilàp** company

Suscríbese aquí

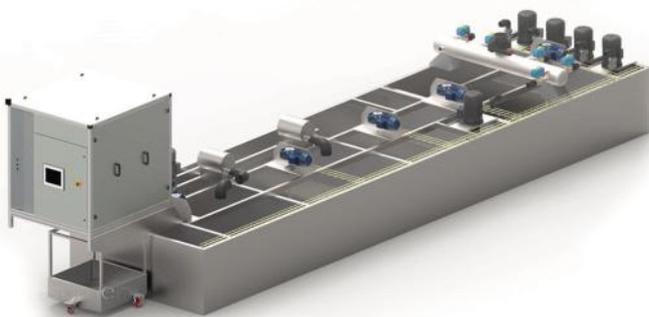
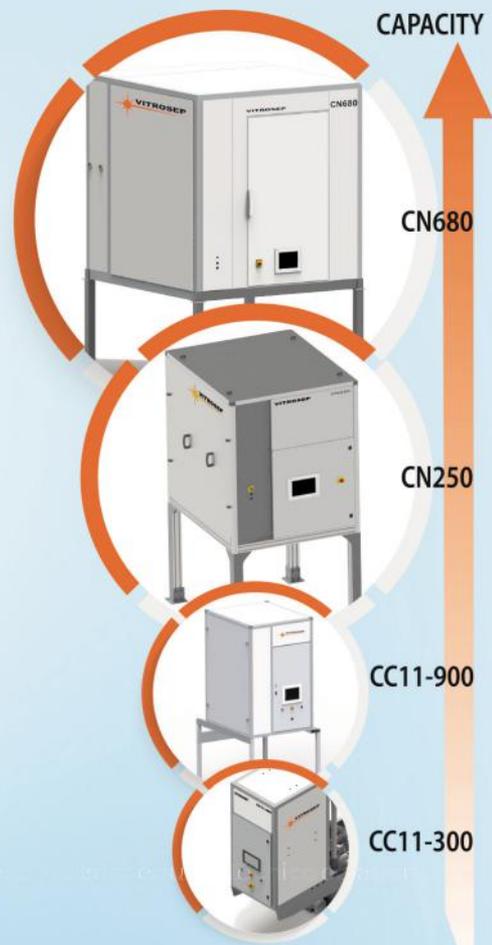
FICHA DE EMPRESA



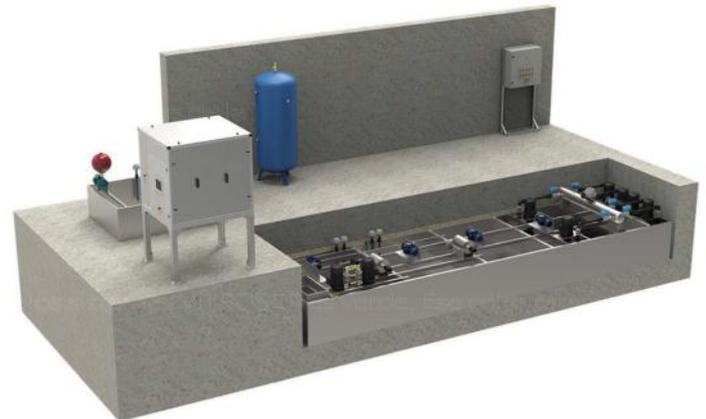
SOLUCIONES DE **INGENIERÍA PERSONALIZADAS** PARA EL **TRATAMIENTO DE LAS AGUAS** DE LAS INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA ÓPTICA

Póngase en contacto con el departamento comercial de VITROSEP y le informaremos de todas estas posibilidades y muchas más.

commercial@vitrosep.com
www.vitrosep.com



DISEÑO A MEDIDA DE NUESTROS CLIENTES
REDUCCIÓN DE COSTES DE INSTALACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO UTILIZADO



APOYO AL CLIENTE **ANTES, DURANTE Y DESPUÉS** DE LA INSTALACIÓN



REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO Y AHORRO AL MÍNIMO EN ADITIVO DE TIPO REFRIGERANTE



LA SOLUCIÓN **MÁS ECOLÓGICA DEL MERCADO**
REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA EN EL GASTO DE AGUA

La empresa VITROSEP, especializada en tratamiento de agua para las industrias del vidrio y óptica desde 1992, tomó parte activa en la feria internacional VITRUM 2025, celebrada del 16 al 19 de septiembre de 2025 en la Fiera Milano Rho, Milán. Su participación manifiesta tanto su compromiso con la innovación en su sector como la apuesta por internacionalizar sus soluciones en un foro que reúne la cadena completa del vidrio.



Objetivos y enfoque

La presencia de VITROSEP en el evento se enmarcó dentro de la nueva orientación de VITRUM 2025, que no sólo busca convertirse en un punto de exposición comercial, sino en un “laboratorio de ideas” para la industria del vidrio, cubriendo temas como la digitalización, la sostenibilidad, la formación técnica y la internacionalización.

Para VITROSEP, esta edición fue una ocasión clave para mostrar sus sistemas de tratamiento de agua orientados a reducir residuos, optimizar procesos y adaptarse a los retos medioambientales del sector vidrio-óptica.

Actividades e interacciones destacadas

En su stand (ubicado, según su propia publicación, en el Hall 9 Stand L16) de VITRUM 2025, VITROSEP presentó su oferta técnica y mantuvo contactos con fabricantes de maquinaria, procesadores de vidrio y otros actores clave del mercado.

Asimismo, la amplia presencia internacional de expositores ofreció a VITROSEP buenas oportunidades para explorar colaboraciones y ampliar su red de clientes internacionales.

Cabe destacar que, en línea con el programa del congreso, se tocaron temas de transición ecológica, digitalización y automatización, ámbitos que coinciden con la propuesta técnica de VITROSEP para la industria del vidrio.

Beneficios y perspectivas

La participación en la feria permitió a VITROSEP:

Visibilidad reforzada ante un público especializado en la industria del vidrio y tecnologías afines.

Networking internacional, gracias al carácter global del evento.

Actualización tecnológica, al observar tendencias como las soluciones de “glass is ... green” o la digitalización en los procesos de producción.

Potencial de negocio para suministrar a fabricantes que buscan optimizar sus sistemas de tratamiento de agua y cumplir con estándares cada vez más exigentes en eficiencia y sostenibilidad.

De cara al futuro, VITROSEP se posiciona para capitalizar las oportunidades que emergen en el mercado europeo del vidrio, cada vez más orientado hacia la circularidad, la reducción de consumos y la automatización, y donde las soluciones de tratamiento de agua juegan un papel importante en la cadena productiva.

Conclusión

La participación de VITROSEP en VITRUM 2025 ha sido no sólo una presencia comercial, sino un testimonio de su voluntad de adaptarse y liderar dentro de una industria que se transforma. Al alinear su oferta con los grandes ejes de la feria innovación, digitalización, sostenibilidad y formación la empresa refuerza su papel como proveedor de referencia en soluciones de tratamiento de agua para el sector vidrio.



www.vitrosep.com - commercial@vitrosep.com





Glasstech Mexico

Exposición de Tecnología de Vidrio

15-17 DE JULIO, 2026
CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO CITIBANAMEX

5TH



ORGANIZADO POR



Y T International
Enterprise Inc

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

vidrioperfil.com
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Vidrio

Ventanas
puertas

glassOnline
The World's Leading Glass Industry Website

ALUMINIC
magazine

China Glass
Network
www.GlassinChina.com

asianglass

iWay
MAGAZINE

glassglobal
Group

CONSTRUTIPS

WORLD CONSTRUCCION

AMERICAN
INDUSTRIAL MAGAZINE

CONSTRUCTION
SUPPLY MAGAZINE

GLASS BULLETIN
The Premier Magazine For Global Glass Industry

info@glasstechmexico.com www.glasstechmexico.com

NET3

comunicación

Notas de prensa
Youtube
Instagram
Análisis de resultados
Diseño
Copywriting
LinkedIn Ads
Whatsapp Business
Tiktok
Miniaturas
Google Ads
Plan de contenidos
Facebook
Entrevistas
Supervisión técnica
Comunicación
Banners
Opinión
SEM
Podcasting
Branding
Google Analytics
Descripciones para vídeo
Grabación
UTM Catálogos
Relaciones con medios
Edición de textos
Plan de redes
BLOG
Márketing
Artículos de producto
Fotografía
Traducción
Edición de vídeo
SEO
Hashtags
Anuncios
Páginas publicitarias

Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

3 Grupo
PROPORCIÓN 3

Suscríbese aquí

NET3 COMUNICACIÓN

Galería de Artistas



La exploración infinita

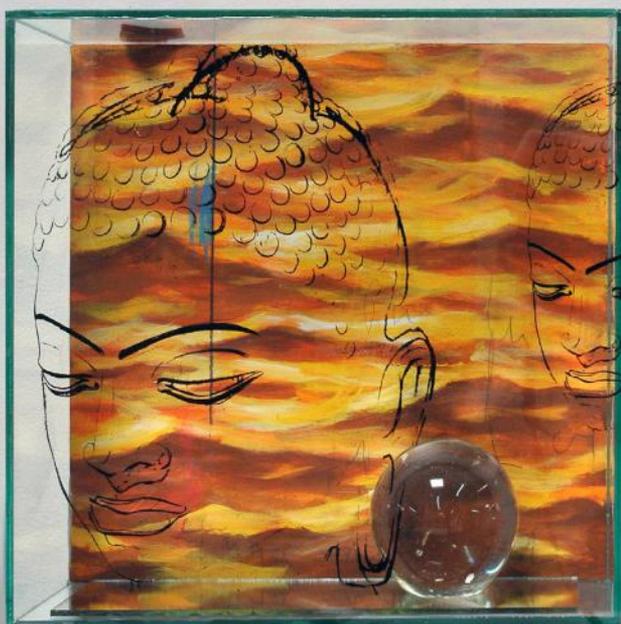
Therman Statom, escultor, artista del vidrio y pintor, es reconocido por sus creaciones en vidrio de colores vibrantes y espontáneos y líneas que toman matices del expresionismo abstracto y conceptos minimalistas, a la vez que incorporan un toque especial mediante el uso de elementos de vidrio soplado y objetos aparentemente casuales que este creador integra con total naturalidad en cada una de sus obras.

THERMAN
STATOM

THERMAN STATOM
AUSTIN ART PROJECTS
info@austinartprojects.com



"BLUE HOUSE".



"STORIES ABOUT TROY".



"ZEPPELINES DE INVIERNO"



"DOS SISTEMAS".



"CHILDREN'S HOSPITAL OF THE KING'S DAUGHTERS".

Nacido en WINTER HAVEN, Florida (EE. UU.) en 1953, **Therman Statom** pasó su adolescencia en WASHINGTON, D.C. Su interés por las artes surgió de su afición por la pintura y comenzó a investigar la cerámica en la escuela de diseño de RHODE ISLAND (RISD). Sin embargo, tras una sesión experimental de soplado de vidrio con **Dale Chihuly**, pronto se interesó por la técnica del soplado de vidrio y sus infinitas posibilidades. A lo largo de su carrera, se han instalado

obras de arte públicas de forma permanente en lugares destacados, incluyendo museos de arte, galerías y varios hospitales de todo el país.

Therman Statom se ha centrado en la importancia de la programación educativa en las artes y en el uso de talleres como catalizadores del cambio social y en el afecto, impactando positivamente a la comunidad. Trabajando directamente con el artista, adultos y niños comparten la experiencia de explorar la creación

artística a través de la experiencia práctica. En sus propias palabras, *"creo que es necesario que el público en general comprenda que, para apreciar el arte y la creatividad, debe confiar en sí mismo. Gran parte de mi trabajo se basa en un proceso más bien intuitivo. Considero que el arte es una herramienta para el empoderamiento y la educación. También es una forma viable para investigar cambios positivos e interactuar con una cultura mediante la exploración"*. ■

EL IFT ROSENHEIM VERIFICA LA PRECISIÓN DEL SPARKLIKE HANDHELD 3.0™

El **IFT ROSENHEIM** confirmó el rendimiento del **SPARKLIKE HANDHELD 3.0™** en la medición de concentración de gas dentro de unidades de vidrio aislante (UVA), verificando su cumplimiento con la norma EN 1279-3. Los ensayos demostraron su precisión y fiabilidad en mediciones no destructivas, garantizando resultados consistentes sin afectar la integridad del vidrio.

El dispositivo utiliza una chispa de alto voltaje para analizar el espectro luminoso en la cavidad del vidrio, determinando la concentración de gas argón sin perforaciones ni daños. Este método ofrece una alternativa eficiente y preserva la unidad durante el ensayo.

El equipo fue evaluado bajo condiciones reales de fabricación: mediciones en ambos lados de las IGU, distintos recubrimientos y espesores, capas laminadas y unidades recién llenadas con un 92,5% de gas argón. Los resultados obtenidos evidencian lo siguiente:

- Alta precisión: Presentó una desviación media del 1% frente a



las mediciones de cromatografía de gases (GC) y una desviación estándar del 0,8%.

- Versatilidad de uso: Funcionó correctamente en vidrios laminados y flotados, con la limitación de medir solo un lado en capas conductoras de baja emisividad.

- Cumplimiento normativo: El **SPARKLIKE HANDHELD 3.0** cumple los requisitos de exactitud definidos por la norma EN 1279-3, confirmando

su idoneidad para control de calidad. La capacidad de realizar mediciones no destructivas convierte al **SPARKLIKE HANDHELD 3.0** en una herramienta práctica para fabricantes y equipos que aseguran la calidad. Su uso reduce tiempos de verificación, evita desperdicios y asegura la conformidad de las UVA con los estándares técnicos del sector. ■

WWW.SPARKLIKE.COM

METALVIDRE 2011 PRIMER FABRICANTE DE VIDRIO AISLANTE CLIMALIT® CON SELLO SOSTENIBLE AENOR

METALVIDRE 2011, empresa familiar situada en ALBERIC, Valencia, e integrante del Grupo **CRISTALERÍA CHORNET**, se convierte en el primer fabricante de Unidades de Vidrio Aislante (UVA) **CLIMALIT®** en obtener la certificación N SOSTENIBLE de **AENOR**.

Su fundadora, **Asunción López**, destaca que desde sus inicios METALVIDRE 2011 ha buscado la excelencia en beneficio de clientes y equipo. Desde 2014, la empresa, cuenta con la certificación de producto MARCA AENOR N y actualmente integra criterios ESG en su estrategia empresarial.

Según **Sandra Chornet**, directora del grupo, la implantación de la nueva certificación se ha desarrollado de for-



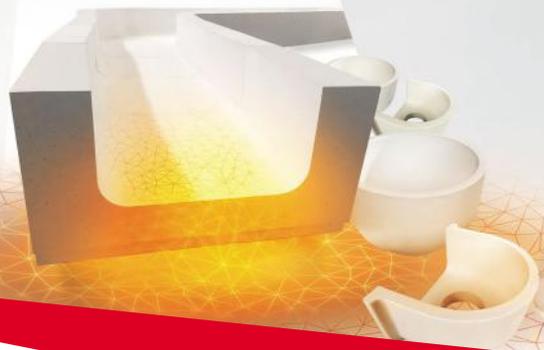
ma natural gracias a la implicación del personal: "Ya cumplíamos gran parte de los requisitos. Nuestro equipo joven y concienciado se adaptó con facilidad,

demostrando que la sostenibilidad forma parte de nuestra cultura corporativa". ■

WWW.METALVIDRE.COM

Think higher!

Exija refractarios de la calidad más limpia



Somos su socio de primera para aplicaciones de vidrio

Insista en las mejores soluciones para obtener el máximo valor y confianza en:

- > Refractarios para todo el proceso de fusión del vidrio, incluidos los consumibles de alimentación, bloques de canal de alto contenido de alúmina aglomerada y zircón-mullita, y productos de sílice fundida.
- > Soluciones para reducir su huella de carbono y ahorrar energía
- > Servicio y renovación eficientes
- > Conocimiento excepcional en procesos de filtración de gases calientes

www.rath-group.com/glass

OUTSTANDING INSIDE
Refractory Solutions®

RATH

Suscríbase aquí

METALVIDRE 2011

RATH

GLASTON PRESENTA UNIGLASS, NUEVO SISTEMA DE COMPRA DIGITAL



Con el lanzamiento de **UNIGLASS**, **GLASTON CORPORATION** redefine la forma en que se adquiere maquinaria para el procesamiento de vidrio, alineándose con su estrategia de mejorar la experiencia del cliente en distintos segmentos. La propuesta se centra en un modelo digital que combina transparencia, agilidad y acceso directo a soluciones técnicas probadas.

A través de la plataforma de la **web UNIGLASS.COM**, los usuarios pueden configurar equipos estándar, obtener información de precios en tiempo real y gestionar solicitudes de cotización de manera inmediata. Este configurador en línea proporciona opciones claras y comparables, lo que facilita la toma de decisiones en un entorno tradicionalmente complejo.

La marca UNIGLASS, con raíces en la década de 1990 e incorporada al

Grupo GLASTON desde 2002, regresa al mercado con una identidad independiente. Mientras GLASTON se distingue por soluciones personalizadas de alta precisión, UNIGLASS adopta un enfoque centrado en la simplicidad digital y en equipos de valor comprobado dentro de un segmento de precio competitivo.

Según **Miika Äppelqvist**, CEO & presidente de GLASTON, *“A lo largo de su historia, la marca UNIGLASS ha representado una forma innovadora de pensar. Con el lanzamiento de esta experiencia de compra digital y una nueva línea de equipos de procesamiento de vidrio, reafirmamos ese espíritu. Queremos que adquirir maquinaria de vidrio sea un proceso sencillo, rápido y totalmente transparente”*.

Miika Äppelqvist agrega que la visión de la compañía es transformar la manera en que el sector invierte en maquinaria,

eliminando la opacidad del proceso de compra y ofreciendo una transparencia completa al mercado. Al integrar la experiencia industrial con herramientas digitales, GLASTON busca que sus clientes actúen con mayor agilidad, optimicen sus operaciones y obtengan un valor superior de sus inversiones.

La propuesta de UNIGLASS no se limita a la venta de maquinaria. Su enfoque de ciclo de vida prioriza la sostenibilidad y el rendimiento continuo. En este marco, destaca el nuevo servicio **RELIFE**, orientado a fomentar la circularidad en la industria. A través de **RELIFE**, los propietarios de equipos pueden revender sus máquinas, otorgándoles una segunda vida útil y asegurando un valor justo para el titular actual. ■

WWW.UNIGLASS.COM

Catálogos

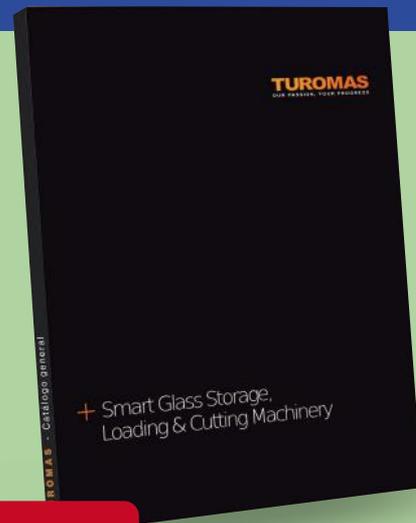
COMENZA Catálogo del Sistema GLASSFIT



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

COMENZA
LUGO - España
comenza@comenza.com
www.comenza.es

TUROMAS Catálogo General



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

TUROMAS
RUBIELOS DE MORA
Teruel - España
info@tuomas.com
www.tuomas.com

vidrioperfil.com

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

PRODIM

GET WIRED

EL CABLE QUE HACE POSIBLES TODAS LAS MEDICIONES DIGITALES

- PRECISIÓN
- FÁCIL DE USAR
- VELOCIDAD
- FLEXIBILIDAD
- DURABILIDAD

AMÉRICA LATINA

EL DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MÁS CONFIABLE DEL MUNDO

Edición

Distribución:

- ARGENTINA
- BOLIVIA
- BRASIL
- CHILE
- COLOMBIA
- COSTA RICA
- CUBA
- ECUADOR
- EL SALVADOR
- FLORIDA (EE. UU.)
- GUATEMALA
- HONDURAS
- MÉXICO
- NICARAGUA
- PANAMÁ
- PARAGUAY
- PERÚ
- PUERTO RICO
- REPÚBLICA DOMINICANA
- URUGUAY
- VENEZUELA

86

Septiembre 2025

¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA distribuida a 21 países:
 Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Florida (EE. UU.), Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

publicidad@vidrioperfil.com

Suscríbese aquí



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA

SISTEMAS SITEC: Línea de laminado.



CUGHER GLASS: Línea automatizada de serigrafía para vidrio.



SAINT-GOBAIN GLASS: Vidrios para fachada.

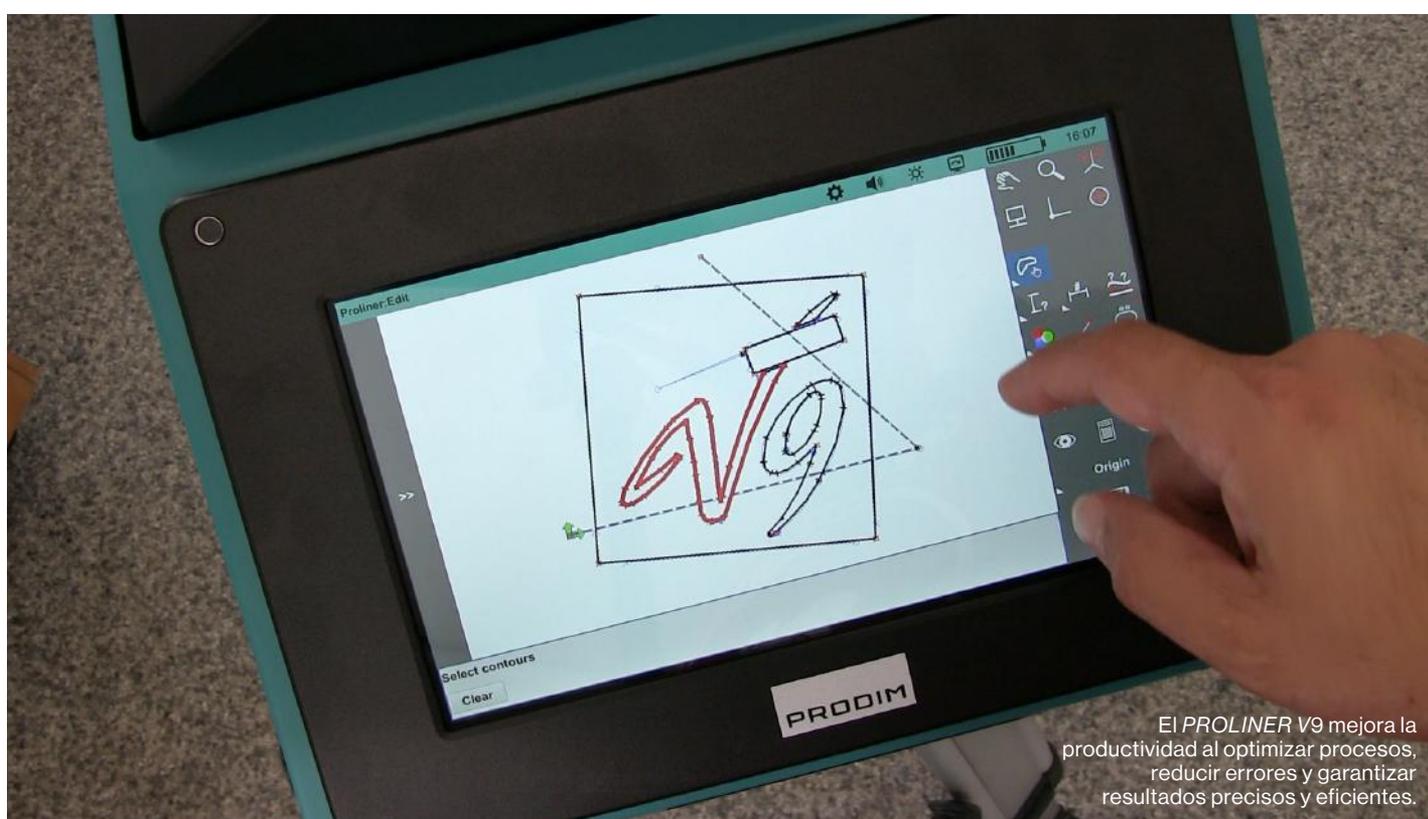


INTERMAC: *EDGE PRO S F50.*



PRODIM anuncia el nuevo *PROLINER V9*

PRODIM INTERNATIONAL presenta el *PROLINER V9*, el último avance en tecnología de plantillas digitales de medición del vidrio. Impulsado por la tecnología *WIRE TECHNOLOGY* patentada por PRODIM, el *V9* representa un gran avance, ya que captura formas complejas en cuestión de minutos con una precisión de fracciones de milímetro y funciona a la perfección tanto “in situ” como en el taller, bajo la luz solar directa o en entornos con sombra.



El *PROLINER V9* mejora la productividad al optimizar procesos, reducir errores y garantizar resultados precisos y eficientes.

El *PROLINER V9* introduce una serie de innovaciones diseñadas para transformar el proceso de medición de principio a fin. Con el modo *TRACE*, los usuarios pueden deslizar el lápiz óptico a lo largo de curvas o bordes y verlos digitalizados al instante con una precisión perfecta.

Una nueva pantalla táctil ultrabrilante y de alto contraste proporciona visualizaciones 3D nítidas incluso bajo la luz solar, lo que permite rotar, ampliar

y marcar las mediciones directamente “in situ” para una validación completa. Para las zonas de difícil acceso, el *V9* puede equiparse con la nueva tecnología patentada *QUICK INVERTED PEN TECHNOLOGY (IPT)* de **PRODIM**, que permite a los usuarios capturar puntos «a la vuelta de la esquina» de forma rápida y fiable. Su alcance directo de hasta 18 metros, combinado con la función *ADVANCED LEAP*, garantiza que incluso los proyectos a gran escala

puedan capturarse con una precisión milimétrica. El *V9* se conecta a la perfección a través de Wi-Fi o Bluetooth al software *FACTORY* de PRODIM, lo que permite el refinamiento de la geometría, las comprobaciones de ajuste, las aplicaciones de patrones de diseño y las visualizaciones basadas en fotografía. Además, el *V9* está preparado para la nube y admite actualizaciones inalámbricas, lo que garantiza que siga evolucionando con nuevas funciones,

El *PROLINER V9* se conecta por Wi-Fi o Bluetooth al software *FACTORY* de PRODIM, permitiendo ajustar geometrías y aplicar diseños. Su conexión a la nube y actualizaciones inalámbricas aseguran una evolución tecnológica continua.

PRODIM



aplicaciones y mejoras que mantienen a los profesionales a la vanguardia de la tecnología de medición.

El *PROLINER V9* no es sólo una herramienta de medición, sino que también es una fuente de productividad. Al optimizar los flujos de trabajo, reducir los errores y permitir una precisión fiel al diseño, ayuda a los profesionales de todos los sectores a ahorrar tiempo, aumentar la eficiencia y ofrecer resultados con confianza. En palabras de **René Teune**, director ejecutivo de PRODIM, "El V9 es el resultado de más

de 25 años de experiencia en el sector de las plantillas digitales. Ofrece a los fabricantes de todo el mundo una forma única de digitalizar su negocio y aumentar sus beneficios".

Las principales características de *PROLINER V9* son las siguientes:

- Trabajo muy rápido con precisión submilimétrica: lo que antes tardaba horas en medirse, ahora se captura en minutos, con una precisión inigualable hasta una fracción de milímetro. Impulsado por la última tecnología de cable PRODIM,

el *PROLINER V9* ofrece mediciones impecables sin compromisos: en obra o en taller, en interiores o exteriores, en cualquier material y en cualquier situación. Integrado sin problemas en tu flujo de trabajo digital, cada detalle queda registrado fielmente y listo para usarse de inmediato. Desde encimeras complejas hasta interiores de yates exclusivos y diseños arquitectónicos impresionantes, el *PROLINER V9* se adapta con facilidad. Esta herramienta, más que un medidor es un gran avance en eficiencia. Trabaja más rápido, elimina repetir trabajos y logra siempre un ajuste perfecto.

- Trazado fácil de curvas y formas continuas: capturar incluso las formas más elegantes o complejas es sencillo. Sólo es necesario guiar el bolígrafo del *PROLINER V9* a lo largo de curvas, bordes o superficies y el sistema V9 registrará cada detalle con precisión digital, de manera que captura, perfecciona y transforma los datos en modelos 2D o 3D impecables al instante. ¡Así de simple!



La tecnología *QUICK INVERTED PEN (IPT)* del *PROLINER V9* permite medir puntos inaccesibles de forma rápida y precisa.



El PROLINER V9 garantiza mediciones precisas en cualquier entorno o material, integrándose en flujos digitales y adaptándose con facilidad a proyectos como encimeras complejas, interiores de yates y diseños arquitectónicos.

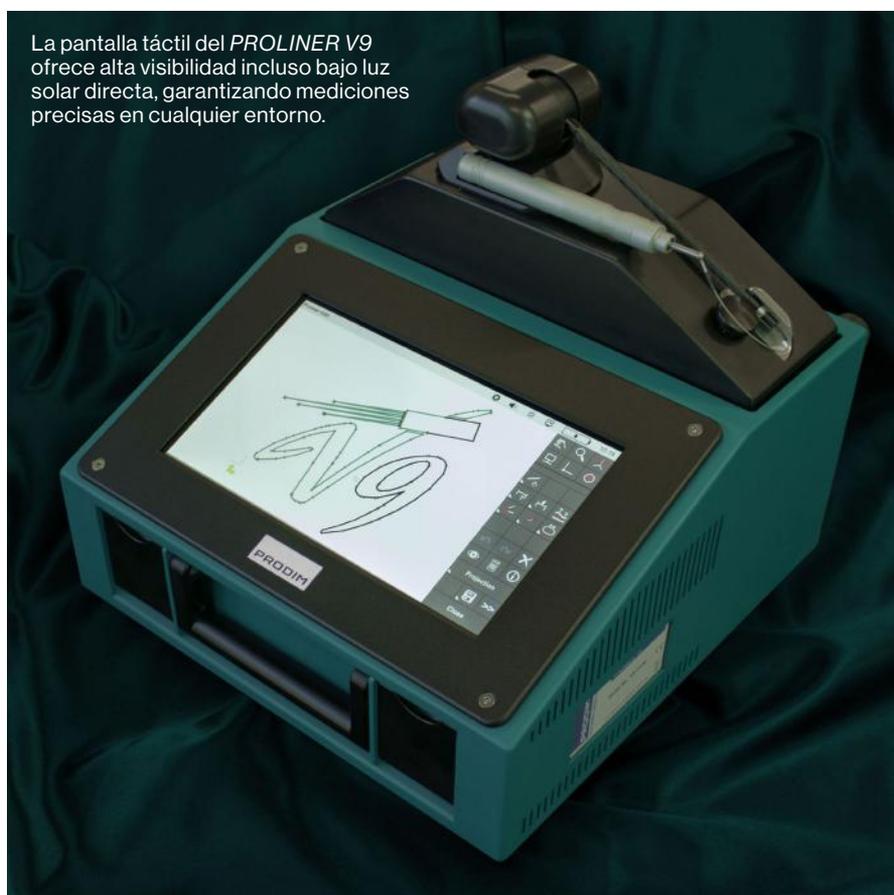
- Pantalla táctil intuitiva con visuales cristalinos: la nueva pantalla del PROLINER V9 está diseñada para las condiciones más brillantes. La pantalla de alto contraste sigue siendo visible incluso bajo la luz solar directa, lo que permite medir en el puerto o en un tejado sin perder claridad. Durante la medición, es posible visualizar los puntos y formas capturados directamente en 2D o 3D "in situ", así como girar, ampliar y marcar cada dimensión crucial con un toque, de

forma que cada curva, cada ángulo y cada medida se confirma al milímetro.

- Medición en esquinas y bordes con QUICK IPT: este sistema patentado está diseñado para registrar puntos y líneas que quedan fuera de alcance sólo conectando el lápiz IPT al puntero.

- Alcance directo de 18 metros: un rango de medición ampliado que permite capturar proyectos enteros con la precisión milimétrica del

El PROLINER V9 redefine la medición digital con precisión submilimétrica, trazado instantáneo y conectividad total para la máxima eficiencia.



La pantalla táctil del PROLINER V9 ofrece alta visibilidad incluso bajo luz solar directa, garantizando mediciones precisas en cualquier entorno.

PROLINER, lo que permite una flexibilidad y libertad excepcionales para moverse entre puntos de medida, superar límites espaciales y capturar cada detalle con confianza. El resultado es una medición más eficiente y lista para los proyectos más ambiciosos.

- Diseño sin límites: el V9 se conecta fácilmente con el software de diseño PRODIM FACTORY y otros softwares, lo que permite enviar archivos de forma inalámbrica vía Wi-Fi o Bluetooth directamente a la oficina y desde allí trabajar con la máxima precisión: verificar geometrías, ejecutar controles de ajuste, crear visualizaciones y añadir fondos o patrones de diseño. ■

PRODIM INTERNATIONAL

HELMOND - Países Bajos
info@prodim-systems.com
www.prodim-systems.com

PILKINGTON ITALIA

apuesta por la transformación sostenible del vidrio

PILKINGTON ITALIA intervino el pasado 17 de septiembre en el marco de la feria VITRUM en MILANO RHO en la conferencia “Descarbonización en la Industria del Vidrio”, que reunió a los principales actores para explorar el futuro de la fabricación de vidrio desde la perspectiva de la innovación, la tecnología y la sostenibilidad.

El evento reunió a empresas, investigadores y organizaciones para debatir sobre descarbonización y transición ecológica, abordando innovaciones en hornos, materiales sostenibles y vidrio de bajo impacto, con una destacada participación del sector a nivel global.

Arturo Benini, director de marketing y producto de **PILKINGTON ITALIA**, presentó estrategias para reducir la huella ambiental del vidrio y sus procesos, destacando los principales desafíos y enfoques innovadores del sector.

El primer anuncio importante fue el lanzamiento de un ambicioso plan de renovación de hornos en toda Italia, comenzando con la modernización de la planta de SAN SALVO cuyo inicio está previsto para 2026. Esta modernización no sólo mejorará la calidad del vidrio producido, sino que también optimizará el rendimiento ambiental de las plantas de producción, lo que permitirá una reducción sustancial de las emisiones atmosféricas.

Si bien reciclar una tonelada de vidrio al final de su vida útil ahorra aproximadamente 700 kg de emisiones de CO₂, menos del 1% de los residuos de vidrio flotado del mundo se recicla. Para aumentar aún más la disponibilidad de



Arturo Benini, director de marketing y producto de **PILKINGTON ITALIA**, durante su participación en la conferencia “Descarbonización en la Industria del Vidrio” en VITRUM 2025.

vidrio reciclado, **PILKINGTON** lanza **RENEW:GLASS**, una iniciativa destinada a recuperar el vidrio desechado de los vidrieros, con el objetivo de aumentar la cantidad de vidrio flotado que se recicla de forma responsable. Además del vidrio ecológico **PILKINGTON MIRAITM**, la firma empieza este otoño en su planta de SAN SALVO la producción de **PILKINGTON MIRAITM ØNE**, un vidrio bajo en carbono que ofrece una excelente sostenibilidad medioambiental gracias al importante uso de vidrio reciclado.

En los próximos meses, se desarrollará un nuevo producto de vidrio con una huella ambiental reducida en la planta de SAN SALVO, del que la empresa proporcionará más información próximamente.

Entre los productos de su creciente cartera de soluciones sostenibles, destaca **PILKINGTON EVERGREEN™**. Este vidrio de color natural ofrece una óptima transmisión de la luz y control solar, mientras que su reducido impacto ambiental lo convierte en una solución ideal para edificios de alta eficiencia, combinando rendimiento técnico con una estética que armoniza a la perfección con el entorno natural. Este innovador producto es ideal para aplicaciones de bioarquitectura, donde la sostenibilidad y el diseño van de la mano.

PILKINGTON ITALIA con estas acciones consolida su liderazgo en innovación y producción sostenible de vidrio, impulsando la economía circular en toda su cadena de suministro. ■

PILKINGTON ITALIA
VENEZIA - Italia
arturo.benini@nsg.com
www.pilkington.it

RCN SOLUTIONS

Nuevas tendencias para laminado y templado

LIA (LAMINATING INTEGRATED AUTOMATION) de RCN SOLUTIONS redefine el laminado del vidrio con tecnología Industria 5.0, ofreciendo autonomía total, conectividad IoT y máxima eficiencia en procesos intensivos.



LIA (LAMINATING INTEGRATED AUTOMATION) es el nuevo desarrollo de **RCN SOLUTIONS** que redefine el proceso de laminación del vidrio bajo los criterios de la INDUSTRIA 5.0: máquinas hiperconectadas, operables en remoto y con un alto grado de autonomía operativa para reducir la intervención humana. El proyecto, diseñado y fabricado íntegramente por RCN SOLUTIONS nace como respuesta a dos vectores que marcan el presente industrial: la necesidad de

aumentar productividad con procesos estables y repetibles, y el desafío de integrar nueva tecnología en entornos donde el espacio disponible de fábrica es cada vez más limitado.

LIA no parte desde cero, sino que evoluciona a partir del consolidado *LAMMY SYSTEM 2*, manteniendo su arquitectura térmica híbrida *-HYBRID-PRO DUE-* basada en convección y radiación, junto con las dos bombas de aspiración independientes por estante, el control PLC con pantalla

táctil de 10" y la estructura superior de almacenamiento con estantes adicionales equipados con bolsas y bomba de aspiración. Sobre esta base probada se desarrolla el nuevo *LAMMY SYSTEM 4+2*, disponible en versiones semiautomática o totalmente automática, concebido para operar con plena autonomía en entornos de producción intensiva, capaces de sostener cinco turnos diurnos y dos nocturnos sin requerir asistencia continua de operarios.



LIA

Lammy System 4+2

Nuova macchina di laminazione in versione automatica o semi-automatica

New laminating machine in automatic or semi-automatic version

El salto tecnológico no reside solo en la mecánica sino en la integración digital. *LIA* se concibe como un nodo inteligente dentro de la fábrica, preparado para IoT industrial y conectividad con sistemas MES y plataformas de supervisión y diagnóstico remoto. Su alto grado de automatización reduce la manipulación por parte del operario, elevando la repetibilidad del proceso y reduciendo riesgos de error humano. La máquina se orienta a operación y monitorización avanzada en remoto, un requisito clave para plantas que buscan continuidad productiva con personal reducido.

A su vez, el sistema es compatible con *RD CLEAN CONCEPT*, la bolsa de vacío patentada para laminación con sistema de canto pulido que elimina la necesidad de limpiar los bordes del vidrio tras el ciclo de laminación. También permite ciclos de "fast curing" al combinarse con *REVA BF*,

el interlayer desarrollado por RCN para optimizar los tiempos de producción sin afectar las propiedades mecánicas ni la calidad óptica, logrando además una mayor resistencia mecánica del vidrio.

En el contexto industrial actual, donde la superficie física disponible para expandir las plantas es mínima o inexistente, los transformadores de vidrio están forzados a seguir incorporando tecnología más sofisticada sin la posibilidad real de ampliar infraestructura. RCN ha entendido con claridad este condicionante y ha orientado su estrategia técnica hacia la flexibilidad productiva y la personalización modular, ofreciendo tamaños, accesorios y disposiciones a medida que permiten implantar equipos de última generación sin reconfigurar la planta ni sacrificar capacidad o rendimiento.

El resultado es una plataforma de laminación que no solo incrementa productividad, sino que aporta gobernanza digital del proceso, estabilidad térmica, calidad estructural del vidrio laminado y autonomía operativa. *LIA (LAMINATING INTEGRATED AUTOMATION)* actúa así como la pieza de transición hacia un laminado preparado para la INDUSTRIA 5.0 más inteligente, más compacto, menos dependiente de operador y construido sobre una ingeniería probada en campo. ■

RCN
solutions

RCN SOLUTIONS
ALBAIRATE
Milán - Italia
office@rcnsolutions.it
www.rcnsolutions.it

SOLUTEC GLASS y JRS GLASS firman un acuerdo estratégico para potenciar la innovación tecnológica en el procesamiento del vidrio

En un paso decisivo para reforzar la innovación y la eficiencia en la industria del vidrio, **SOLUTEC GLASS** y **JRS GLASS** han firmado un acuerdo de colaboración estratégica. Esta alianza une la experiencia técnica, el conocimiento en automatización y el compromiso con la calidad de ambas empresas, con el objetivo de ofrecer soluciones de alto valor añadido a los transformadores de vidrio plano.



Technology for glass, power your business.



Your vision drives the future. Our machines *make it real.*

SOLUTEC GLASS: soluciones globales y soporte técnico para la industria del vidrio.

SOLUTEC GLASS se ha consolidado como un actor clave en el sector gracias a su colaboración con **fabricantes**

líderes de maquinaria y consumibles para la transformación del vidrio, ofreciendo una amplia gama de soluciones orientadas a mejorar la productividad y la eficiencia de las plantas.

La compañía dispone de una **RED comercial propia**, que garantiza una

atención cercana y personalizada en todo el territorio, y de un departamento **SAT (Servicio de Asistencia Técnica)** formado por ingenieros y técnicos de campo altamente cualificados.

Este equipo se encarga de realizar **mantenimientos preventivos y**



Con la reciente incorporación de JRS GLASS, SOLUTEC GLASS logra ofrecer al mercado, junto con FOREL y BOTTERO, la gama más amplia de máquinas del sector.

correctivos, así como **instalaciones, puestas en marcha y formación especializada**, asegurando el máximo rendimiento y la continuidad operativa de los equipos de sus clientes.

Con una visión orientada a la innovación y la mejora continua, SOLUTEC GLASS se ha convertido en un **socio tecnológico de confianza** para empresas transformadoras que buscan elevar la calidad y eficiencia de sus procesos productivos.

JRS GLASS: ingeniería avanzada y compromiso con el cliente.

Por su parte, **JRS GLASS** aporta una sólida experiencia en **ingeniería y**

fabricación de maquinaria CNC para el procesado de vidrio plano, destacando por su enfoque en la **calidad, fiabilidad y valor tecnológico**.

Su modelo de negocio se basa en tres pilares fundamentales:

- **Inversión constante en I+D**, para anticiparse a las necesidades del mercado.
- **Cercanía con el cliente**, escuchando y comprendiendo sus requerimientos específicos.
- **Acompañamiento integral**, ofreciendo soporte durante toda la vida útil de la máquina.

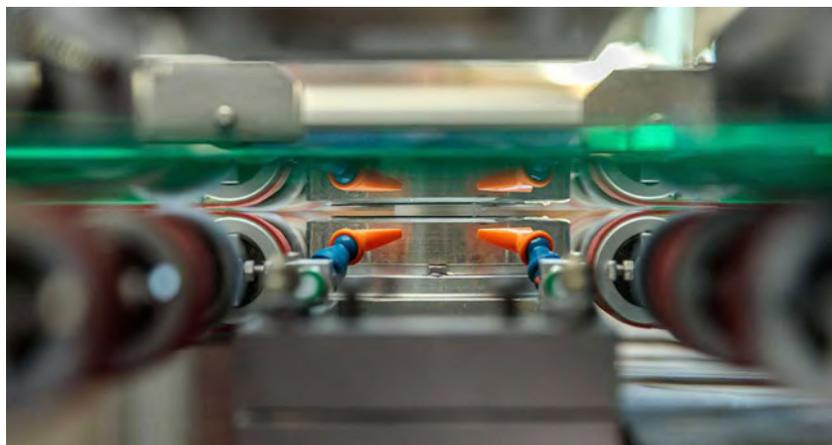
Esta filosofía ha permitido a JRS GLASS consolidarse como una empresa de referencia en tecnologías avanzadas de **taladrado, fresado y avellanado del vidrio**.

La familia de taladros ONE: precisión, productividad y facilidad de uso.

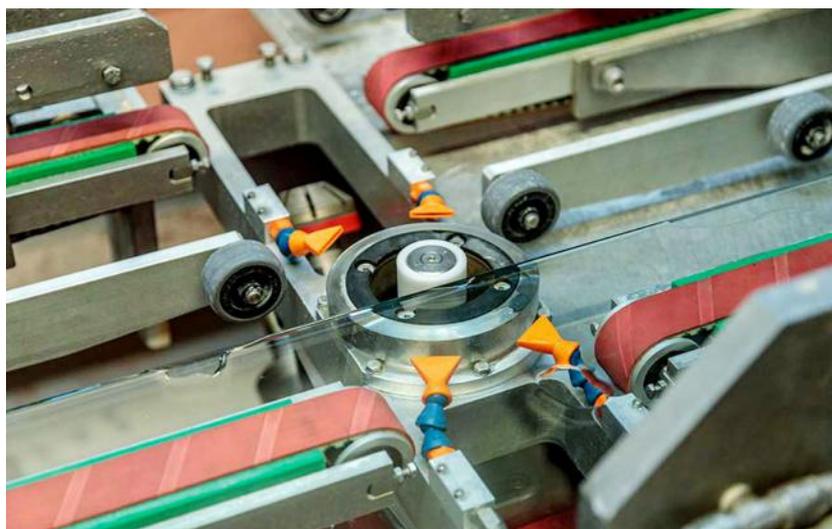
Dentro del marco de esta colaboración, destaca la **familia de máquinas ONE**, una línea de equipos de **control numérico (CNC)** desarrollada por JRS GLASS para el **procesamiento horizontal del vidrio plano**.

La serie **ONE** es capaz de realizar operaciones de **taladrado, fresado y avellanado** en vidrios de **3 a 25 mm de espesor**, con anchos que varían según el modelo, desde **1.350 mm hasta 2.000 mm**, y una **longitud de trabajo ilimitada**.

Diseñada para ofrecer **mayor rentabilidad, ahorro y seguridad**, **ONE** combina robustez estructural, alto ren-



Taladro multicabezal CNC modelo ONE 2.0.



dimiento y una interfaz de uso sencilla e intuitiva.

Su **arquitectura plug-and-play** permite una puesta en marcha rápida, mientras que el **ciclo de trabajo totalmente automático** elimina la necesidad de intervención manual, optimizando el tiempo de producción.

Cada detalle ha sido cuidadosamente diseñado: los sistemas de agua y aire se agrupan en zonas de fácil acceso, y la interfaz HMI, junto con su software de programación, ofrecen una experiencia de uso ágil y clara para los operarios.

El resultado es una máquina **sólida, rápida, segura y de fácil mantenimiento**, concebida para garantizar una **larga vida útil y máximo rendimiento operativo**.

Una alianza para impulsar el futuro del vidrio.

Gracias a este acuerdo, **SOLUTEC GLASS** y **JRS GLASS** colaborarán estrechamente en la **implantación, soporte técnico y optimización de las máquinas ONE** en el mercado español e internacional.

La sinergia entre ambas empresas permitirá desarrollar proyectos conjuntos orientados a la **automatización, eficiencia energética y digitalización de procesos** en la transformación del vidrio.

“Esta alianza representa una oportunidad para ofrecer soluciones más completas, eficientes y adaptadas a las necesidades del cliente”, afirmó **Gonzalo Martínez**, CEO de SOLUTEC GLASS.

“La familia ONE refleja nuestro compromiso con la innovación y la mejora continua, y gracias a esta colaboración podremos acercarla aún más al mercado”, añadió **Giancarlo Jemma**, director técnico de JRS GLASS.

Con esta unión, **SOLUTEC GLASS** y **JRS GLASS** refuerzan su compromiso con la **excelencia tecnológica, el servicio al cliente y el desarrollo sostenible del sector del vidrio**. ■



SOLUTEC GLASS

LEZAMA

Vizcaya - España

info@solutecglass.com

www.solutecglass.com

GLASTON

instala una línea de templado RC en RIOU OCEAN GLASS

GLASTON ha instalado una línea de templado de vidrio SERIE RC en la empresa transformadora RIOU OCEAN GLASS en Mauricio, país situado al suroeste del Océano Índico, con el fin de ofrecer vidrios templados de seguridad de altas prestaciones especialmente a esta región.

Pierre y Christiane Riou fundaron **RIOU GLASS GROUP** en 1979 en NORMANDÍA, Francia. De una pequeña empresa familiar, el grupo se ha convertido en un líder europeo, procesando cerca de 100.000 toneladas de vidrio al año en 23 plantas de FRANCIA, ITALIA y BÉLGICA.

En 2010, Pierre Riou inició su aventura en el mercado del Océano Índico con la adquisición de **SOEMIR**, una empresa líder en productos de vidrio y persianas en la isla de REUNIÓN. Este hecho marcó el primer paso para llevar la calidad de RIOU GLASS a nuevos horizontes.

En 2023, comenzó una nueva etapa en esta trayectoria: la creación de **RIOU OCEAN GLASS** en MAURICIO, cuyo objetivo es suministrar una gama más amplia de productos de vidrio procesado de alta calidad. Esta ubicación estratégica en la encrucijada de continentes abrió las puertas a un mercado regional más amplio, que abarca desde REUNIÓN, MADAGASCAR y MAYOTTE hasta ÁFRICA ORIENTAL y MERIDIONAL, ORIENTE MEDIO e incluso AUSTRALIA.

Actualmente, la empresa cuenta con un equipo de 60 personas, el 95% de ellas mauricianas. Formadas en las fábricas de RIOU GLASS en FRANCIA, aportan a estos mercados una experiencia de primer nivel y un co-



nocimiento de vanguardia en el procesamiento del vidrio.

RIOU OCEAN GLASS produce internamente toda su gama de vidrio, incluyendo vidrio laminado, templado, aislante, decorativo y técnico de alta seguridad. Todos sus procesos de producción se basan en tecnologías de vanguardia. Entre sus clientes se encuentran empresas de construcción y otros profesionales especializados en seguridad y renovación de toda la región.

Para satisfacer la creciente demanda regional de productos de calidad superior, RIOU OCEAN GLASS eligió la **SERIE GLASTON RC** para el templado.

Entregada a principios de 2023, la nueva línea de templado se convirtió rápidamente en un elemento

central de las operaciones de RIOU OCEAN GLASS. *"Fortalece aún más nuestra capacidad de producción y experiencia técnica"*, afirma Riou.

Diseñada para manipular todo tipo y espesor de vidrio, la **SERIE RC** ofrece vidrio templado de alta calidad de forma constante, con el mínimo esfuerzo del operario. Su avanzado sistema de convección, combinado con la tecnología patentada de **CONTROL DE CALOR POR RODILLO (RHC)** de GLASTON, optimiza las operaciones, reduce los costos operativos y garantiza un rendimiento fiable las 24 horas. ■

GLASTON

TAMPERE - Finlandia
info@glaston.net
www.glaston.net

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

De RUBIELOS al mundo.

40 aniversario de **TUROMAS**

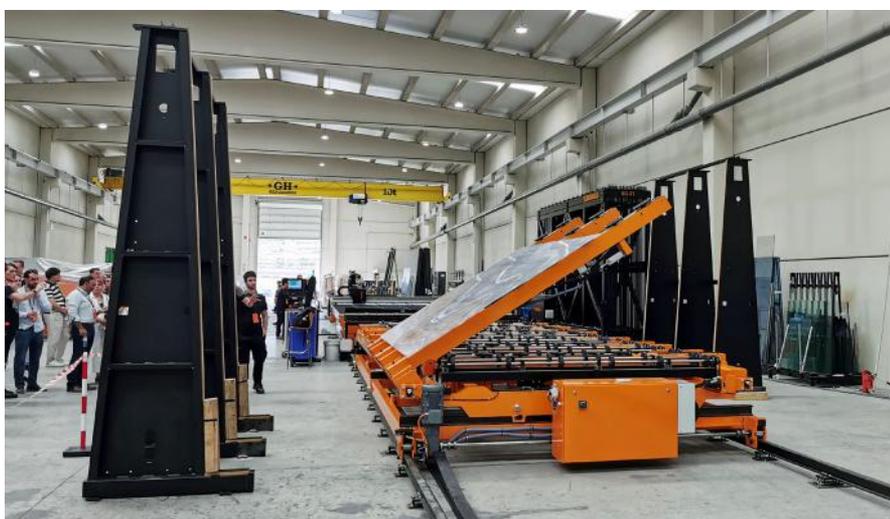


En 2025, **TUROMAS** celebra cuatro décadas de trayectoria, consolidándose como una empresa familiar referente internacional en el diseño y fabricación de maquinaria inteligente para el almacenamiento, carga y corte de vidrio monolítico y laminado.



Para conmemorar este hito, la compañía organizó un evento los días 11 y 12 de septiembre que reunió a toda su red comercial, clientes, distribuidores, instituciones y empleados en un acto cargado de innovación, reconocimiento y compromiso con el futuro en RUBIELOS DE MORA, Teruel (España), localidad donde **TUROMAS** nació en 1985 y mantiene su sede central.

Contó con la participación de invitados de todo el mundo, incluyendo representantes de India, África, Polonia, Finlandia,





Reino Unido, Bulgaria, Austria, Estonia, Alemania, Bélgica, Francia, Portugal, España (de todas sus regiones), Estados Unidos, México, Uruguay, Argentina, Chile y Colombia, reforzando la

proyección internacional de la compañía desde su sede en TERUEL. El encuentro incluyó visitas guiadas a las instalaciones, demostraciones de maquinaria y la presentación de la nueva línea

de corte de vidrio laminado *LAM 600*. El acto institucional tuvo lugar en el **CIDET (Centro de Innovación y Desarrollos Especiales TUROMAS)**, donde se repasó la historia de la com-





pañía y se presentaron los principales proyectos estratégicos en marcha.

En su intervención, **Álvaro Tomás**, CEO de TUROMAS, destacó el va-

lor de la empresa familiar y la importancia del territorio y las personas como elementos esenciales de la identidad de la

compañía: el arraigo a RUBIELOS DE MORA, la visión de sus fundadores y el talento de su equipo humano han sido determinantes para que TUROMAS se haya consolidado internacionalmente. En este contexto, agradeció la confianza de clientes, proveedores, instituciones y, especialmente, del equipo que da vida a la compañía:

"Este es un agradecimiento sincero y honesto, porque todos vosotros habéis sido protagonistas de la historia de TUROMAS durante estos 40 años. Nuestra identidad se explica a través de tres factores clave: el sello del fundador, el territorio en el que nacimos y las personas que forman parte de este proyecto. Desde un pequeño pueblo de TERUEL hemos demostrado que se puede competir con éxito en los cinco continentes".





Por su parte, **José Luis Escriche**, director de operaciones, subrayó que cumplir 40 años no significa un cierre de etapa, sino un punto de partida hacia nuevos retos en automatización, digitalización, sostenibilidad, formación de talento e internacionalización.

PROYECCIÓN GLOBAL CON RAÍCES LOCALES

A lo largo de sus cuatro décadas de historia, TUROMAS ha sabido conjugar su fuerte arraigo local con una clara vocación internacional. Desde RUBIELOS DE MORA, donde se diseñan, fabrican y ensamblan todos los componentes

de sus máquinas, la compañía inició en 1992 su proceso de internacionalización. En la actualidad, cuenta con presencia en más de un centenar de países y delegaciones propias en CHILE, COLOMBIA y MÉXICO.

Teresa Catalán, directora de marketing, destacó el papel del equipo



humano en el éxito de la empresa: *“Cumplir 40 años no es sólo mirar atrás, es asegurar un futuro sostenible y seguir generando oportunidades desde nuestro territorio”.*

INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD COMO EJES DE CRECIMIENTO

El aniversario fue también escenario para presentar algunos de los

próximos hitos de la compañía. Entre ellos, el lanzamiento de la nueva web corporativa, diseñada para mejorar la experiencia de usuario con un mega menú, un configurador de líneas y un comparador de productos, así como los avances en I+D+i, incluyendo el desarrollo de la nueva línea de corte de vidrio laminado, que se presentará oficialmente en GLASSTEC 2026. Estas novedades fueron presentadas por **Miguel Ángel**, director de I+D+i, y **Álvaro Doñate**, área manager de España-Portugal, quienes explicaron en detalle las funcionalidades y ventajas de las nuevas soluciones.

Asimismo, se anunciaron nuevos proyectos en el ámbito de la sostenibilidad, con la ampliación de instalaciones en 2026, la instalación de placas solares, la migración progresiva de la flota a vehículos eléctricos y la implementación de medidas para reducir la huella de carbono.





El evento concluyó con una comida conmemorativa en la Masía La Torre, amenizada con música en directo, que reflejó el carácter cercano y humano que define a TUROMAS.

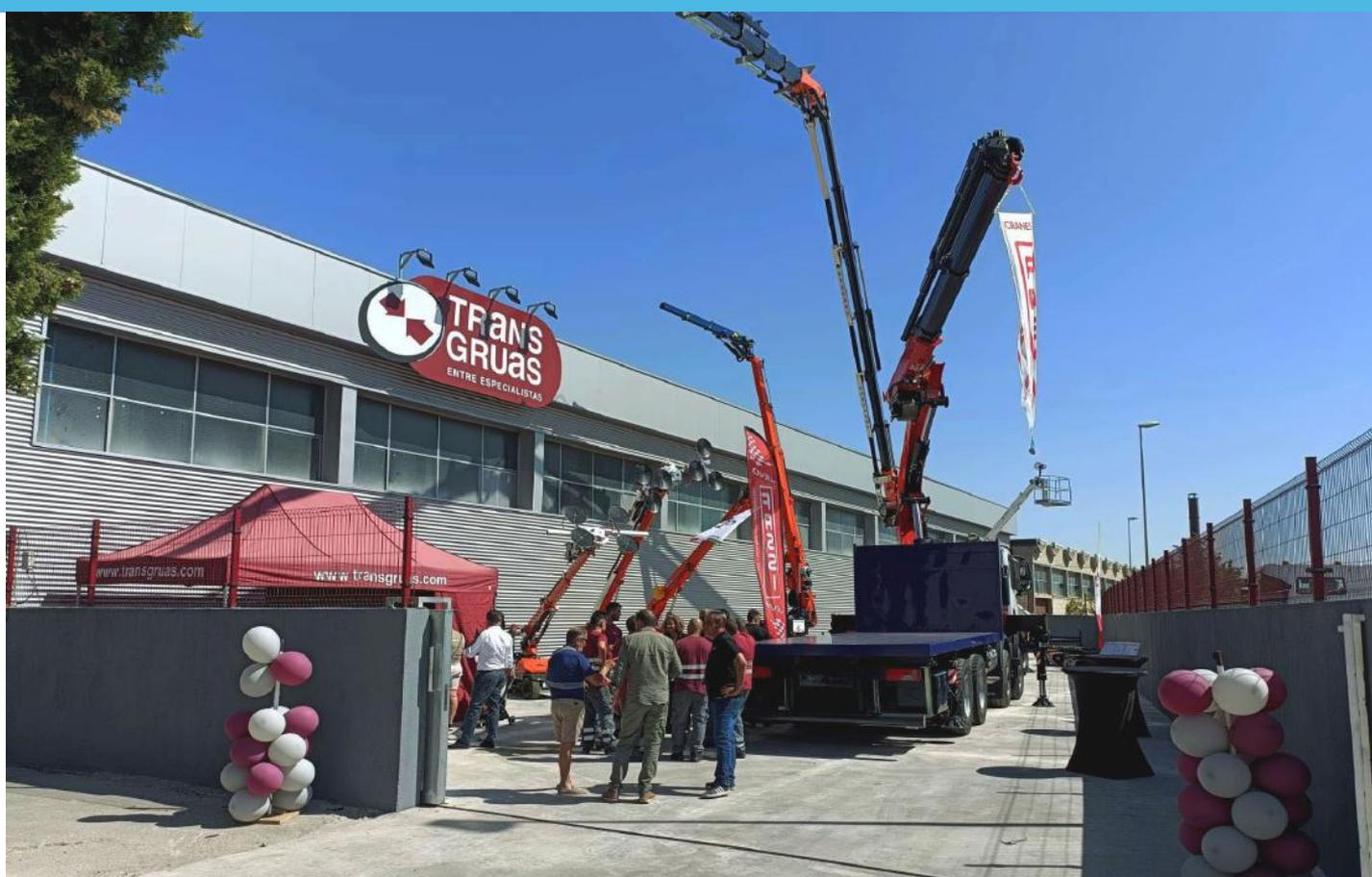
Tras cuatro décadas de esfuerzo, innovación y crecimiento, la compañía reafirma su compromiso de seguir ofreciendo soluciones tecnológicas de vanguardia al sector del vidrio, mantener su apuesta por el territorio y consolidar su proyección internacional. ■

TUROMAS
RUBIELOS DE MORA
Teruel - España
info@tuomas.com
www.tuomas.com

TRANSGRUAS

inaugura nuevas instalaciones en MADRID

Los pasados 18 y 19 de septiembre TransgrUas celebró la inauguración de sus nuevas instalaciones en VALDEMORO, Madrid, con dos jornadas de puertas abiertas en las que recibió a clientes de la zona centro y contó con el apoyo de varios concesionarios de su red nacional.



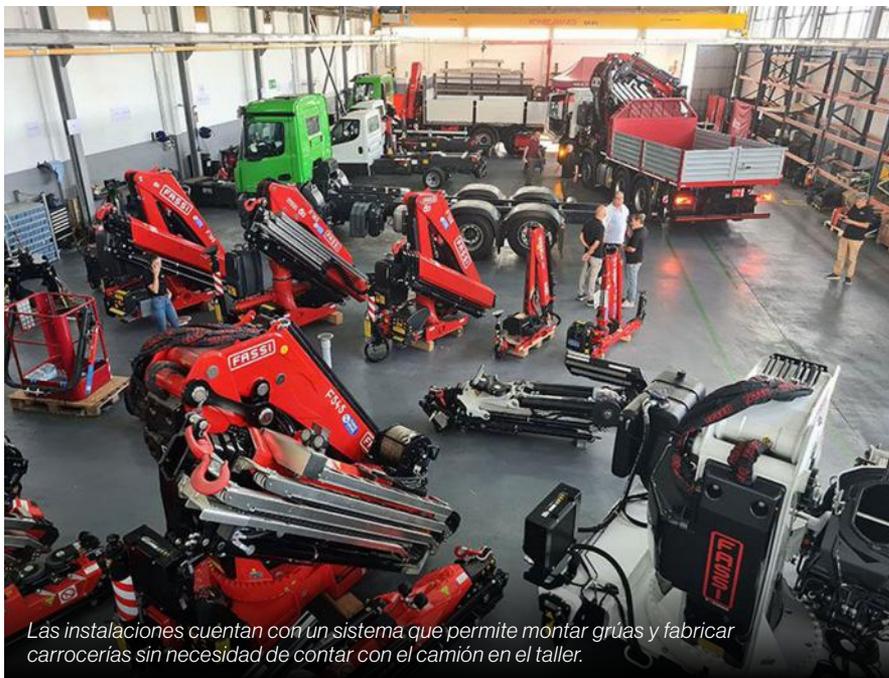
60

La historia de **TRANSGRUAS** en MADRID comenzó en 1999 en un pequeño taller. Con el tiempo, la empresa se trasladó a una nave más amplia en VALDEMORO, donde consolidó su actividad de ventas, reparación y post-venta. En 2023, dio un paso más con la adquisición de una nueva nave de 2.225 m² que la semana pasada abrió oficialmente sus puertas.

“Estamos muy satisfechos del camino recorrido. Madrid es un mercado exigente y hemos conseguido hacernos un hueco gracias al trabajo bien hecho y a la seriedad en la atención, lo que nos ha permitido ganarnos la confianza de muchos clientes”, destacan desde la dirección de TRANSGRUAS.

Las nuevas instalaciones se suman a la nave ya operativa en VALDEMORO y

permitirán ampliar la capacidad de servicio. Entre las principales novedades, se implementará el sistema de montaje de grúas y fabricación de carrocerías sin necesidad del camión presente, un método que ya funciona con éxito en la sede central de BARCELONA. Gracias a la maquinaria de corte, plegado y soldadura, y al diseño personalizado realizado por los ingenieros, se puede



Las instalaciones cuentan con un sistema que permite montar grúas y fabricar carrocerías sin necesidad de contar con el camión en el taller.

TRANSGRUAS
refuerza su
presencia en MADRID
con unas nuevas
instalaciones de
2.225 m² dedicadas
a potenciar el
servicio al cliente.



De izquierda a derecha: Marc Trenzano, gerente, Karen Trenzano, directora de marketing y Ian Trenzano, director comercial de TRANSGRUAS

adelantar gran parte del montaje mientras se espera la entrega del camión, reduciendo así los plazos finales. Además, la delegación contará con una división específica de carrocería final.

Como empresa familiar que trabaja en un sector en el que abundan también las empresas familiares, TRANSGRUAS mantiene su compromiso de cercanía, entrega y seriedad. *“La inauguración de esta nueva nave nos anima a seguir creciendo y a afrontar nuevos retos. Agradecemos de corazón a todos los que nos visitaron durante estas jornadas. Desde ya, estamos trabajando a pleno rendimiento en nuestras nuevas instalaciones”,* concluye la compañía. ■



Equipo de TRANSGRUAS con las marcas representadas.

TRANSGRUAS MADRID

Polígono Industrial LA POSTURA
Av. de las Arboledas, 17
28343 VALDEMORO (Madrid)
Teléfono: +34 918 95 17 58

TRANSGRUAS

LLIÇA DE VALL - Barcelona
España
info@transgruas.com
www.transgruas.com

BIESSE GLASS bajo dos ejes de clasificación, INTERMAC y FORVET: soluciones stand-alone o automatización total.

El ecosistema de BIESSE GLASS ha evolucionado para ofrecer al mercado una lectura clara y práctica de su portafolio.



INTERMAC CUT GO.

La estrategia de **BIESSE GLASS** combina dos ejes de clasificación:

- Segmentación por cliente (*GO · UP · PRO*)
- Arquitectura de la solución: máquinas stand-alone **INTERMAC** o sistemas de automatización **FORVET**.

De esta manera, los transformadores de vidrio pueden identificar rápidamente la tecnología que mejor responde a su contexto productivo actual y a su proyección de crecimiento.

Dos enfoques complementarios: INTERMAC y FORVET.

- **INTERMAC** representa la oferta stand-alone, con máquinas pensadas

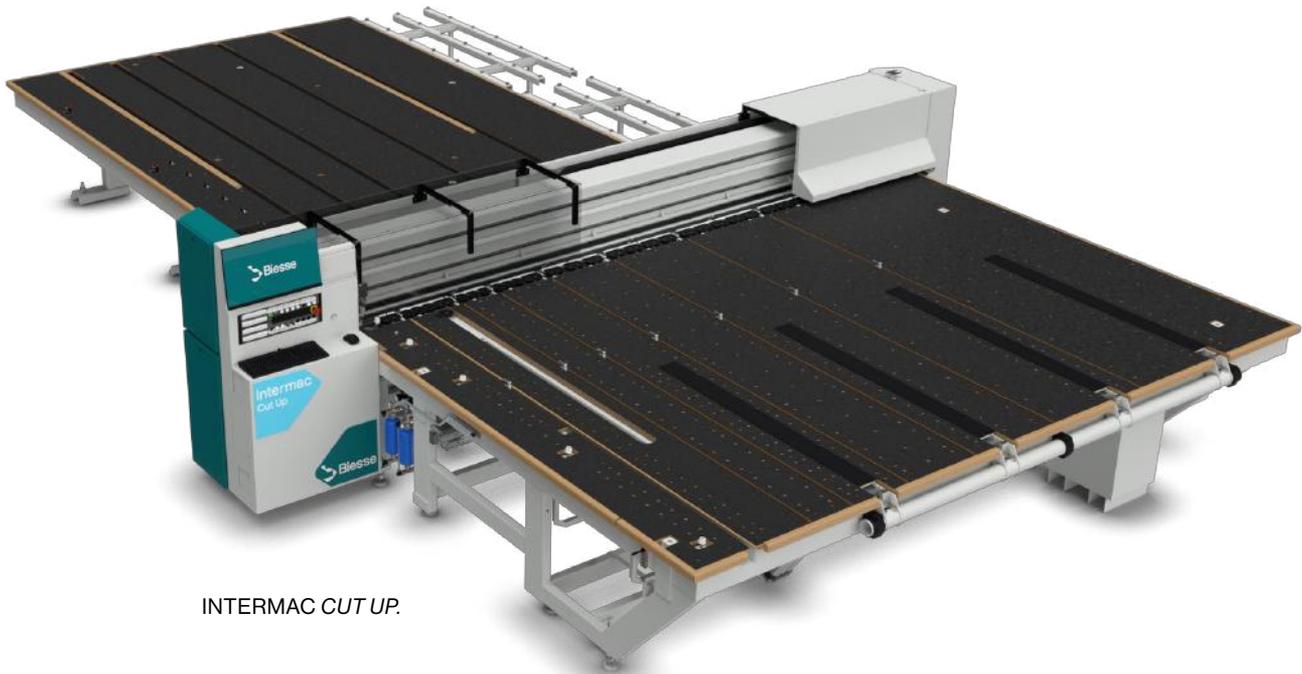
para la interacción directa con el operario, flexibles y fáciles de integrar en diferentes fases del proceso productivo (corte, canteado, taladrado o mecanizados múltiples).

- **FORVET** aporta la cara automatizada, con soluciones concebidas para integrarse en líneas de producción, ofreciendo altos niveles de autonomía, reducción de tiempos improductivos y mínima intervención del operario.

Ambas propuestas se complementan dentro del paraguas BIESSE GLASS, respondiendo a dos filosofías distintas de gestión de la producción: la flexibilidad del puesto individual y la eficiencia de la automatización total.

Segmentación por cliente: GO - UP - PRO.

- **GO**: soluciones compactas, fáciles de instalar y utilizar, ideales para talleres o empresas que se inician en el mecanizado del vidrio o que buscan practicidad e inversiones contenidas.
- **UP**: equilibrio entre flexibilidad y prestaciones. Soluciones para producciones personalizadas y cambiantes, con funcionalidades avanzadas que aportan agilidad en la gestión de la variabilidad.
- **PRO**: nivel más alto de rendimiento y productividad. Configuraciones de última generación para empresas que buscan diferenciarse y maximizar eficiencia, calidad y capacidad de integración.



INTERMAC CUT UP.

Esta escalera tecnológica facilita la evolución natural de las empresas: comenzar con una solución GO, pasar a UP a medida que crece el volumen y terminar en PRO cuando la prioridad es la productividad extrema.

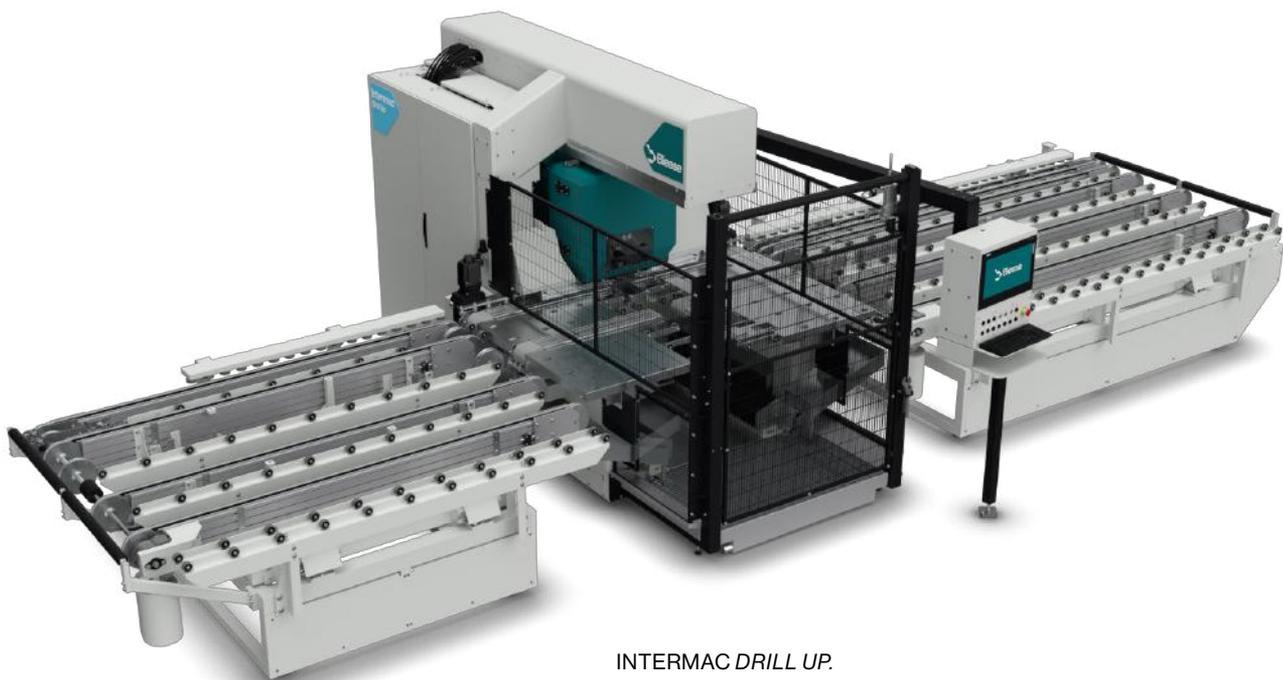
Segmentación por tipología de trabajo: CUT - EDGE - DRILL - MULTI - FIN.

Además de "quién eres" (GO - UP - PRO) y "cómo produces" (INTERMAC o FORVET), BIESSE GLASS ordena



el portafolio según el tipo de operación principal:

- **CUT** (corte): mesas para monolítico, laminado, soluciones combi y waterjet. Desde equipos compactos hasta sistemas PRO con transporte integrado, buffer vertical y borrado de capa para vidrios Low-E.
- **EDGE** (canteado): tecnologías para el acabado de bordes, desde soluciones rectilíneas hasta sistemas Bilateral y Multilateral, capaces de ofrecer escuadrado perfecto, alta productividad y acabados de brillo superior.



INTERMAC DRILL UP.



INTERMAC MULTI GO.

- **DRILL** (taladrado/fresado): centros horizontales que combinan taladro, avellanado y fresado, con configuraciones multihusillo, cambio rápido de herramientas y opciones híbridas (herramienta + waterjet) para geometrías complejas.

- **MULTI** (multimecanizado): soluciones que integran varias operaciones en una misma máquina: taladrado, fresa-

do, pulido, achaflanado, desbaste o marcado, con ejes de alto rendimiento y amplias capacidades de herramientas. Aquí conviven INTERMAC y FORVET, cada uno con un enfoque distinto: flexibilidad stand-alone o automatización total.

- **FIN** (acabado): estaciones de limpieza, borrado de capa o acondicionamiento que garantizan

calidad lista para procesos posteriores, bien como stand-alone o integradas en una línea.

Una taxonomía pensada para reducir riesgos de inversión.

El valor de esta estructura (GO - UP - PRO x INTERMAC y FORVET x CUT - EDGE - DRILL - MULTI - FIN) es el que guía a los transformadores en su decisión:

1 - Definir objetivo de producción: ¿flexibilidad lote-uno o cadencia continua? INTERMAC aporta agilidad; FORVET, productividad en flujo.

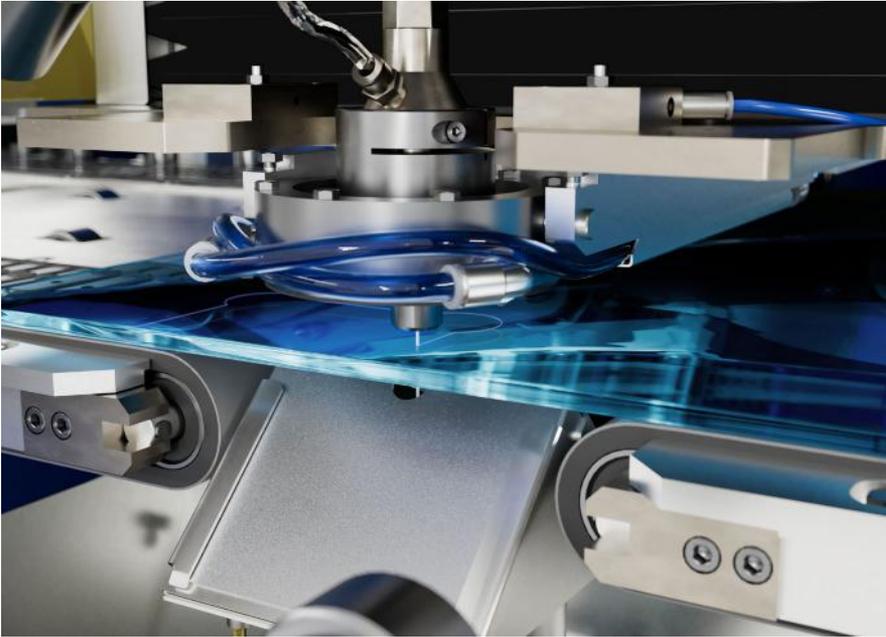
2 - Seleccionar operación crítica: corte, canteado, taladrado o mecanizado múltiple.

3 - Escalar prestaciones: elegir GO - UP o PRO según el nivel de exigencia, inversión y crecimiento esperado.

Así, una empresa puede empezar con una rectilínea GO para trabajos básicos y, en el futuro, evolucionar hacia un sistema PRO Bilateral con automatización integrada, manteniendo coherencia



INTERMAC CUT UP.

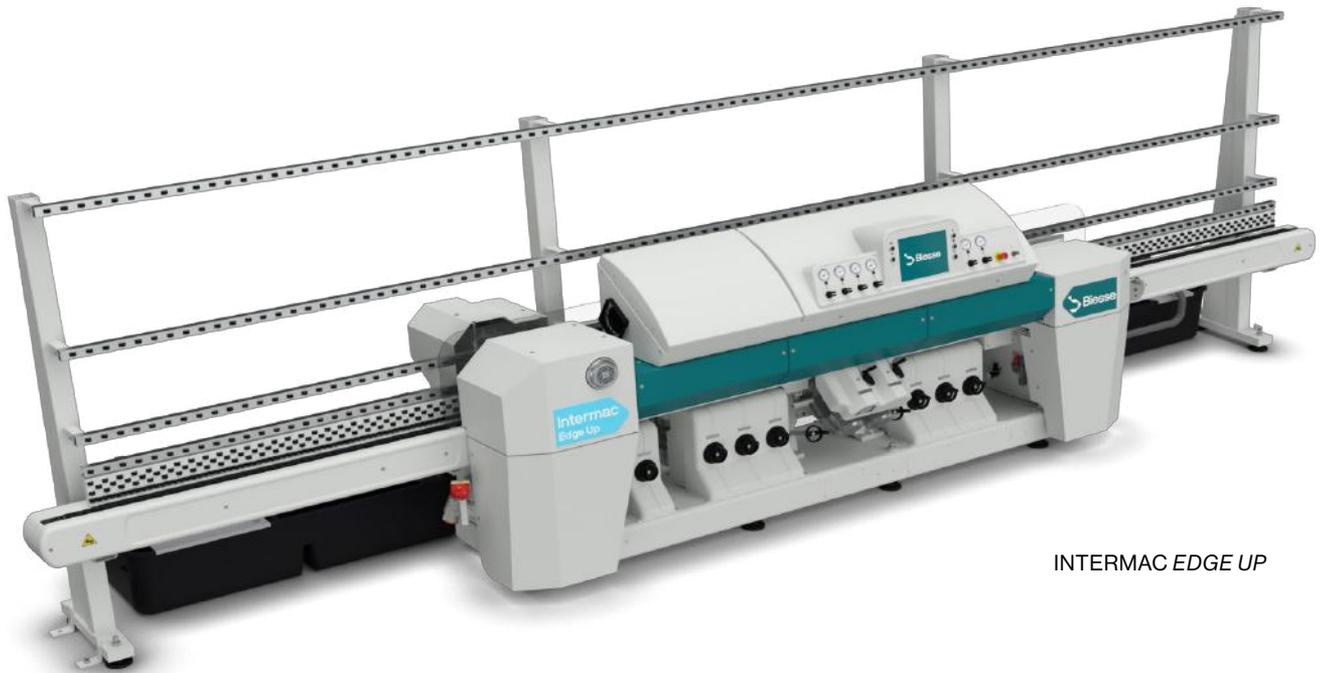


INTERMAC DRILLPRO.

CONCLUSIÓN

La integración de INTERMAC, BAVELLONI y FORVET dentro de BIESSE GLASS no es solo una ampliación de catálogo: es una propuesta estructurada que facilita al cliente identificar la solución ideal para su presente y su futuro.

Con la doble segmentación por nivel de cliente (GO - UP - PRO) y arquitectura (INTERMAC stand-alone o FORVET automatizada), además de la clasificación por tipo de trabajo (CUT - EDGE - DRILL - MULTI - FIN), BIESSE GLASS se consolida como un socio estratégico para cualquier transformador de vidrio que busque crecer con seguridad, eficiencia y visión a largo plazo. ■



INTERMAC EDGE UP

tecnológica y garantizando retorno de inversión.

Lo que demandan hoy los transformadores de vidrio.

Los grandes fabricantes y talleres especializados coinciden en tres prioridades:

- **Productividad con calidad constante:** control de presiones, cinemáticas rígidas, amortiguación de

vibraciones y trazabilidad automática.

- **Menos manipulación, más flujo continuo:** transportes integrados, buffers verticales y rotación automática que reducen tiempos improductivos.

- **Flexibilidad real:** capacidad de producir series cortas y lote uno sin penalización en tiempos de preparación, con racks de herramientas amplios y cambios rápidos.

**CLICAR AQUÍ
PARA VER TODA LA GAMA
NOVEDADES TECNOLÓGICAS**



BIESSE IBÉRICA
GAVÀ - Barcelona (España)
biesse@biesse.com
www.biesse.com

ALU SYSTEM presenta el nuevo CATÁLOGO 64

ALU SYSTEM lanza oficialmente su CATÁLOGO 64, una edición completamente renovada que reúne entre otros productos las últimas incorporaciones a su gama **PREMIUM** de herrajes y accesorios para vidrio.

Este catálogo de **ALU SYSTEM** es mucho más que una recopilación de productos: es el resultado de meses de escucha activa a nuestros clientes y prospección entre los mejores fabricantes mundiales para ofrecerles tendencias de mercado novedosas. Una herramienta

técnica y comercial pensada para profesionales del sector.

Las novedades destacadas son:

- Bisagras para duchas **PREMIUM**: nueva selección de máxima calidad y acabados perfectos, de grado 5 en resistencia a la corrosión (40 años), entre

las cuales hay que reseñar los modelos:

- Bisagra **DAKAR** para vidrio laminado, no precisa muesca. Completamente en latón, su sistema de apriete mediante tornillos permite una instalación fácil y rápida con total seguridad para el vidrio. Está disponible en versiones pared-vidrio, vidrio-vidrio 180°, vidrio-vidrio 90° y también como herraje fijo. Admite vidrio 4+4 y 5+5 y soporta un peso de 20 kg por unidad. Además, estas bisagras son regulables con retención a 0° y 90°. Está testada y garantizada para 80.000 ciclos.

- Bisagra **DUBAI** basculante: innovadora bisagra desplazada vidrio-pared o vidrio-vidrio que gracias a su eje basculante permite el cierre automático y mecánico de las puertas de vidrio (las bisagras se abren solo hacia fuera y tienen mano). Estas bisagras están certificadas para 50.000 ciclos y soportan hasta 22,5 kg por unidad. Prácticamente hermética a la salida del agua de la ducha, están testadas y garantizadas para 50.000 ciclos.

- Bisagras **MEMPHYS** y **DALLAS**: regulables, con un diseño vanguardista y minimalista, son ideales para proyectos de alto nivel como hoteles cinco estrellas y promociones residenciales de lujo. Prácticamente estancas, las bisagras admiten vidrios de 8-10 mm de espesor y soportan 22,5 kg por unidad (**MEMPHYS**) y 17,5 kg (**DALLAS**). Permiten apertura a 0°, 90° y 180° y están testadas y garantizadas para 50.000 ciclos.

Bisagra para ducha
DAKAR.



Bisagra para ducha
DUBAI.



Bisagra para ducha
DALLAS.



Cerradura SLIM.



Barandilla para escalera.

- Puertas de paso: en este apartado, la novedad más destacada es la puerta enmarcada *SIENA* con cierrapuerta/freno hidráulico oculto en el perfil de aluminio. Hay freno hidráulico con doble regulación para puerta de hasta 60 kg, hasta 100 kg y también para puertas pivotantes a 360° (100 kg).

Hay que resaltar la gama de bisagras hidráulicas *BOSTON*, *MIAMI* y *PRAGA* (totalmente en inox 304), de altísima calidad y fiabilidad, fabricadas y testadas una a una.



Bisagra hidráulica PRAGA.

Otra novedad destacada son las cerraduras minimalistas *SLIM*, las más pequeñas del mercado, disponibles también en versión smartlock, ideal para puertas de oficinas.

- Barandillas: los soportes a suelo o a pared, fabricados mayoritariamente en inox dúplex 2205, el mejor acero ultramarino, son totalmente regulables con el vidrio colocado en obra. También hay disponible una versión especial para piscinas con iluminación RGB opcional, solución ideal para entornos premium como piscinas de hotel o terrazas costeras. De esta manera se mejora el diseño escénico sin perder funcionalidad.

Finalmente se presentan los nuevos soportes de seguridad para piscinas intermedios que permiten un ahorro del 40% en la instalación. Impacto visual minimalista y diseño funcional.

Otros productos del CATÁLOGO 64 son:

- Gama completa de bisagras para duchas apta para todas las exigencias técnicas y de todos los precios, con todo tipo de accesorios complementarios para box duchas, desde barras de refuerzo a tapajuntas.

- Gama completa de sistemas de puertas correderas para interiores, desde puertas motorizadas con la ultrasilenciosa tecnología de electroimanes hasta puertas telescópicas enmarcadas o no. Hay también una amplia selección de herrajes para vidrio y madera, y bisagras hidráulicas únicas en el mercado.

Más allá de la gama de herrajes en stock, ALU SYSTEM es una empresa especialista en buscar soluciones únicas para proyectos de hoteles, con tecnología fiable y diseño vanguardista. Este CATÁLOGO ha sido diseñado como una guía práctica y técnica, orientada a facilitar la selección de productos según la necesidad de cada proyecto.

Aquellas personas interesadas en recibir más información o el CATÁLOGO 64 pueden dirigirse a info@alusystem.com o visitar la web www.alusystem.com. ■

ALU SYSTEM
L'AMETLLA DEL VALLÈS
Barcelona - España
info@alusystem.es
www.alusystem.com

COOLING BROTHERS refuerza su modernización tecnológica con maquinaria **FOREL**

La empresa australiana **COOLING BROTHERS**, fundada en 1946 para la fabricación de rótulos y paneles de vidrio, inició su gran transformación en 1992 tras ser adquirida por un grupo de capital privado liderado por Paul King.

En casi ochenta años, **COOLING BROTHERS**, fundada en 1946 como un pequeño taller de vidrio, se ha convertido en un referente del sector gracias a la inversión y la innovación. Bajo la dirección de **Paul King**, la empresa modernizó sus instalaciones, incorporó maquinaria **FOREL** y adoptó tecnologías avanzadas en laminación, impresión digital y vidrio aislante.

Para 2004, la planta original ya había duplicado su tamaño, y con ella se incorporaron un nuevo horno de templado, máquinas CNC y bancos de corte para vidrio laminado.

La previsión es un rasgo distintivo de la estrategia de inversión de **COOLING BROTHERS**. En 2007 identificó junto a **FOREL** nuevas tendencias europeas como el vidrio de doble cámara y el fotovoltaico. Anticipándose al mercado, la empresa invirtió en infraestructura y conocimientos técnicos antes de que existiera una demanda local definida.

2009 también marcó la instalación de una línea de laminación personalizada y una impresora digital de última generación, que producía vidrio impreso con tintas cerámicas. La línea de laminado de **FOREL** abrió nuevas oportunidades en el sector del vidrio arquitectónico a medida, permitiendo el uso de vidrio la-

Sede de **COOLING BROTHERS** en PERTH, Australia.



minado templado para aplicaciones como marquesinas, fachadas, suelos de vidrio y vidrio de seguridad.

La colaboración con **FOREL** continuó en enero de 2024 con

la instalación de una línea de vidrio aislante de alta tecnología equipada con un aplicador termoplástico y un robot para un sellado automático de alta precisión.

FOREL ha impulsado la expansión de **COOLING BROTHERS** con tecnología avanzada para fabricación de vidrio aislante.





Línea de vidrio aislante de alta tecnología equipada con un aplicador termoplástico y un robot para un sellado automático de alta precisión.



Monumento al HMAS PERTH, en EAST FREMANTLE, cerca de la ciudad de PERTH, Australia.

“Nuestra colaboración se ha basado en la confianza mutua, el rendimiento y la innovación compartida durante casi veinte años”, afirma Paul King. La capacidad de FOREL para ofrecer soluciones completas y de vanguardia ha sido crucial. La maquinaria de FOREL ha permitido a COOLING BROTHERS entrar en nuevos mercados, desde soluciones personalizadas de alto rendimiento hasta líneas de procesamiento

de bordes y automatización avanzada en el sector del vidrio aislante.

Un tiempo de inactividad mínimo y un rendimiento constante de las máquinas han sido cruciales para mantener la eficiencia de las operaciones de la firma y la competitividad de sus plazos de entrega. En un sector caracterizado por tolerancias mínimas y plazos inaplazables, la fiabilidad

de la maquinaria resulta ser una ventaja competitiva crucial.

La innovación de COOLING BROTHERS se apoya en la escucha activa del cliente, incorporando sus opiniones para convertir los retos del mercado en mejoras. Su enfoque global y atención local aseguran que cada inversión, incluida la maquinaria FOREL, aporte valor a largo plazo.

COOLING BROTHERS atiende a todo el mercado australiano con una amplia gama de productos, que incluye vidrio templado, laminado, de alto rendimiento, impreso digitalmente y curvado a medida. Su reputación se basa en la calidad, la rapidez de entrega y la precisión en los acabados. Entre sus proyectos más destacados figura el monumento al HMAS PERTH, con forma de proa de barco, que requirió años de planificación y combinó diseño artístico, laminado complejo e impresión digital, demostrando la capacidad técnica y la tecnología FOREL empleada por la empresa.

Durante más de dos décadas, la colaboración entre COOLING BROTHERS y FOREL ha sido un pilar de innovación y crecimiento mutuo, basada en una sinergia estratégica más allá de la relación proveedor-cliente. De cara al futuro, la compañía continuará apostando por la innovación en la producción de vidrio, priorizando la flexibilidad, los plazos de entrega y la distribución nacional. Con sedes en PERTH, MELBOURNE y SÍDNEY, COOLING BROTHERS se posiciona para mantener un crecimiento sostenido y una excelencia técnica constante. ■

FOREL
 VALLIO DI RONCADE
 Treviso - Italia
 info@forelspa.com
 www.forelspa.com
 www.safejoin.net

Representante en España y Portugal:
SOLUTEC GLASS
 LEZAMA - Vizcaya (España)
 info@solutecglass.com
 www.solutecglass.com

SISTEMAS SITEC

Nuevas instalaciones de líneas automatizadas GOLIVE

SISTEMAS SITEC refuerza su expansión en el mercado español con la instalación de cinco líneas GOLIVE y la previsión de nueve adicionales para 2026. Las nuevas soluciones automatizadas integran *CONTROL MES* y optimizan la eficiencia en la producción de vidrio.



Automatización completa con templado y vidrio cámara.

SISTEMAS SITEC continúa fortaleciendo su posición en el sector del vidrio mediante su colaboración con **GOLIVE**,

fabricante chino especializado en maquinaria bilateral y automatización de procesos. Actualmente, la compa-

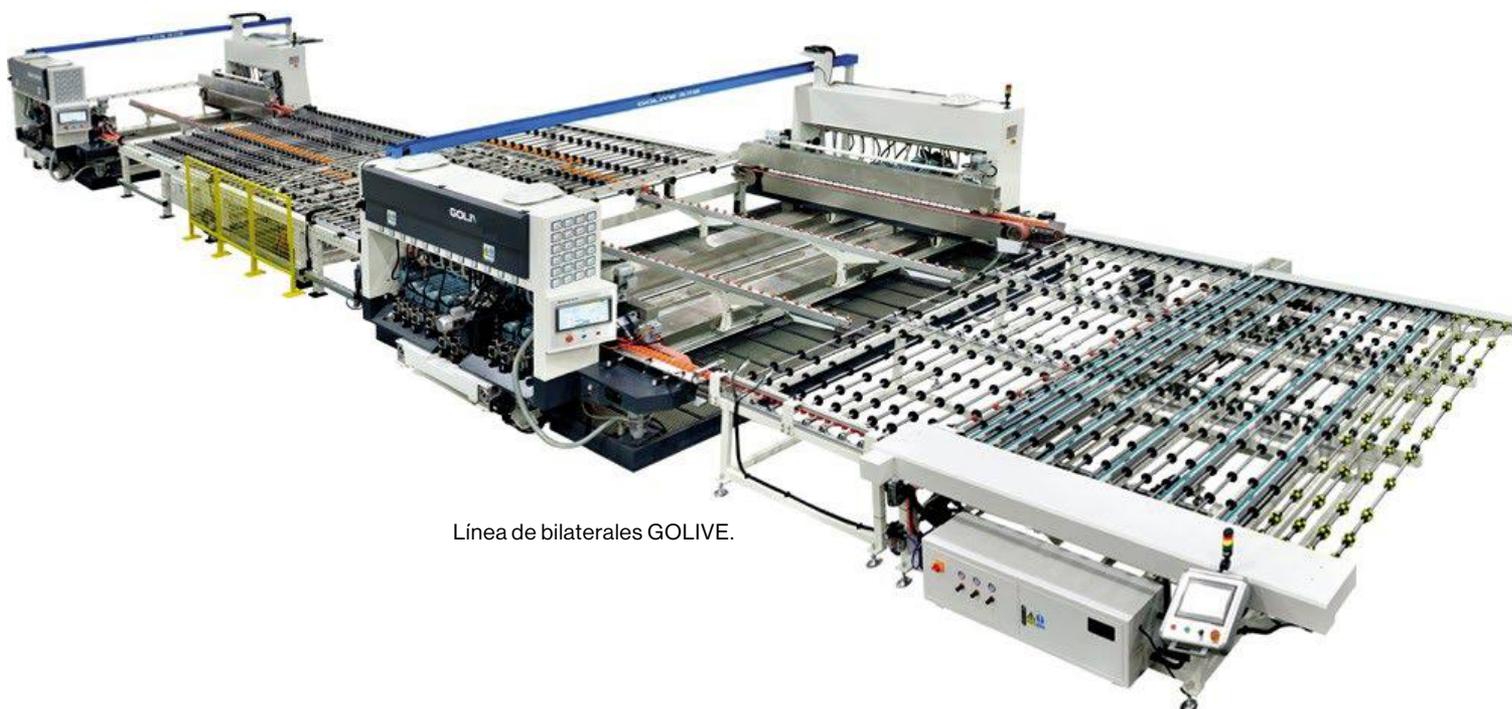
ña ha completado la instalación de cinco líneas de manufactura en ESPAÑA y prevé la puesta en marcha de otras nueve entre principios y finales de 2026, todas con un alto grado de automatización y configuraciones personalizadas según las necesidades de cada cliente.

Las líneas de GOLIVE ofrecen una gran flexibilidad de diseño, adaptándose a diferentes configuraciones según el layout más eficiente: en recto, en L, en U o en Z. En la línea en recto, las bilaterales incorporan hasta quince muelas por lado, alcanzando una alta calidad de pulido y una velocidad de trabajo que mejora la productividad. Además, permiten seleccionar múltiples modos de operación, canto con brillo, sin brillo, aristas, canto largo o corto



FÁBRICA AUTOMATIZADA DE VIDRIO

SISTEMAS
SITEC, S.L.



Línea de bilaterales GOLIVE.



y hasta 99 combinaciones posibles, lo que proporciona un control preciso del acabado final.

La automatización total de estas líneas se apoya en servomotores para el control de muelas y en un software MES que enlaza todos los procesos productivos. Este sistema centralizado posibilita el control de la producción en tiempo real, reduce el movimiento interno del vidrio y optimiza la utilización de recursos humanos, garantizando una operación continua y eficiente. Las líneas se integran fácilmente con

procesos previos o posteriores, como carga directa desde la mesa de corte, cargadores automáticos, robots de descarga, taladros, clasificadores (SORTERS), líneas de cámara o hornos de templar.

GOLIVE destaca también por su especialización en automatización integral, abarcando desde el almacenamiento y corte hasta el taladrado, fresado, clasificación y conexión con líneas de templado o cámara. Esta capacidad de integración contribuye al control

de la productividad, la estabilidad en la calidad del vidrio y la reducción de la mano de obra necesaria. Asimismo, permite optimizar el espacio en fábrica y minimizar los desplazamientos del vidrio, reduciendo el riesgo de roturas o rayaduras durante la manipulación.

Entre las soluciones destacadas se encuentran la línea automática de mamparas, capaz de producir hasta cuatro unidades por minuto, y la línea en L con doble vía, que combina operaciones de canto y canto con taladro, aumentando la flexibilidad y capacidad productiva.

SISTEMAS SITEC ofrece un servicio integral que abarca desde la elaboración de planos de fábrica y desarrollo del proyecto hasta la instalación y asistencia técnica. La empresa supervisa cada etapa, adquiere, inspecciona en origen, transporta e instala, asegurando que cada línea GOLIVE cumpla con los estándares de automatización y eficiencia exigidos por el sector del vidrio. ■

SISTEMAS SITEC

BENAGUASIL

Valencia - España

info@sistemassitec.com

www.sistemassitec.com

SIMONSWERK

Bisagra lateral atornillada con autocierre *BILOBA*

SIMONSWERK presenta la nueva *BILOBA*, un sistema de bisagra lateral atornillada con autocierre para puertas de vidrio de doble apertura (vaivén) y de apertura simple que ofrece un soporte personalizado para espacios con diseño transparente.

Cuando la transparencia se une a la funcionalidad: gracias al ajuste individual de la velocidad de cierre, *BILOBA* de **SIMONSWERK** es la primera opción en edificios complejos que requieren un cierre suave y controlado. Las puertas se abren manualmente sin

esfuerzo y se cierran automáticamente a la velocidad establecida.

BILOBA se adapta a diferentes dimensiones, así como a la velocidad de paso de los usuarios; además, esta bisagra es ideal para cualquier espacio donde se requiera un cierre automático controlado.

Una amortiguación hidráulica integrada confiere a la bisagra atornillada *BILOBA* una función de cierre automático. Está patentada internacionalmente y probada para más de un millón de ciclos de apertura. Además de la velocidad de cierre ajustable, que permite una adaptación





BILOBA instalada en puertas de vidrio.

ideal a las necesidades del usuario (retención a 0°, +90°, -90°), las bisagras *BILOBA* están disponibles en diversas versiones y diseños técnicos.

Existen versiones para puertas de acción simple y doble. También existen diferentes tipos de fijación, desde la fijación pared-vidrio (central y desplazada) hasta la fijación vidrio-vidrio.

DISEÑO PREMIUM PARA TODAS LAS APLICACIONES

Gracias a su amplia variedad de acabados y a su diseño individual y de alta

calidad, *BILOBA* es ideal para una amplia gama de aplicaciones y permite una integración armoniosa con el concepto arquitectónico general. Se utiliza en edificios de oficinas y administrativos, así como en salas de exposición, museos o sofisticados establecimientos de restauración. La clásica bisagra para puerta está disponible en una variedad de acabados *PREMIUM* que realzan la estética de la bisagra atornillada. Por ejemplo, se convierte en un auténtico punto de atracción en los acaba-



dos dorado mate o negro. Muchos otros acabados permiten un aspecto llamativo o sobrio, según se desee.

EL CONCEPTO HIDRÁULICO PATENTADO

El sistema de amortiguación hidráulica integrado de *BILOBA* evita que la puerta oscile varias veces en la posición cero. Las puertas pueden equiparse con tiradores o con cerradura de pestillo y placa de cierre. El pestillo de la cerradura se introduce silenciosa y seguramente en la placa de cierre. Como resultado, no se producen daños en el vidrio, ni en las bisagras, ni en la cerradura, ni se genera contaminación acústica. Gracias al ajuste continuo de la bisagra, es posible adaptar la velocidad de cierre a cualquier peso y anchura de la puerta, así como a la velocidad del usuario. Las bisagras hidráulicas están protegidas por patentes internacionales y cuentan con la certificación TÜV según la norma EN 1154:2006. Su eficiencia es superior a la de los cierrapuertas tradicionales. Las puertas se abren manualmente sin esfuerzo y se cierran automáticamente a la velocidad establecida, por lo que la instalación de bisagras hidráulicas es idónea donde la ley o por razones técnicas exigen el cierre automático controlado.

BILOBA ofrece importantes ventajas a los propietarios de edificios, como la eliminación de corrientes de aire, el ahorro energético en estancias con calefacción o aire acondicionado, un mayor aislamiento acústico y la separación visual y física de las estancias. ■

SIMONSWERK IBÉRICA
 PARETS DEL VALLÈS
 Barcelona - España
 info-es@simonswerk.com
 www.simonswerk.es

CONTROL GLASS

BIRD SAFE, el vidrio seguro para las aves

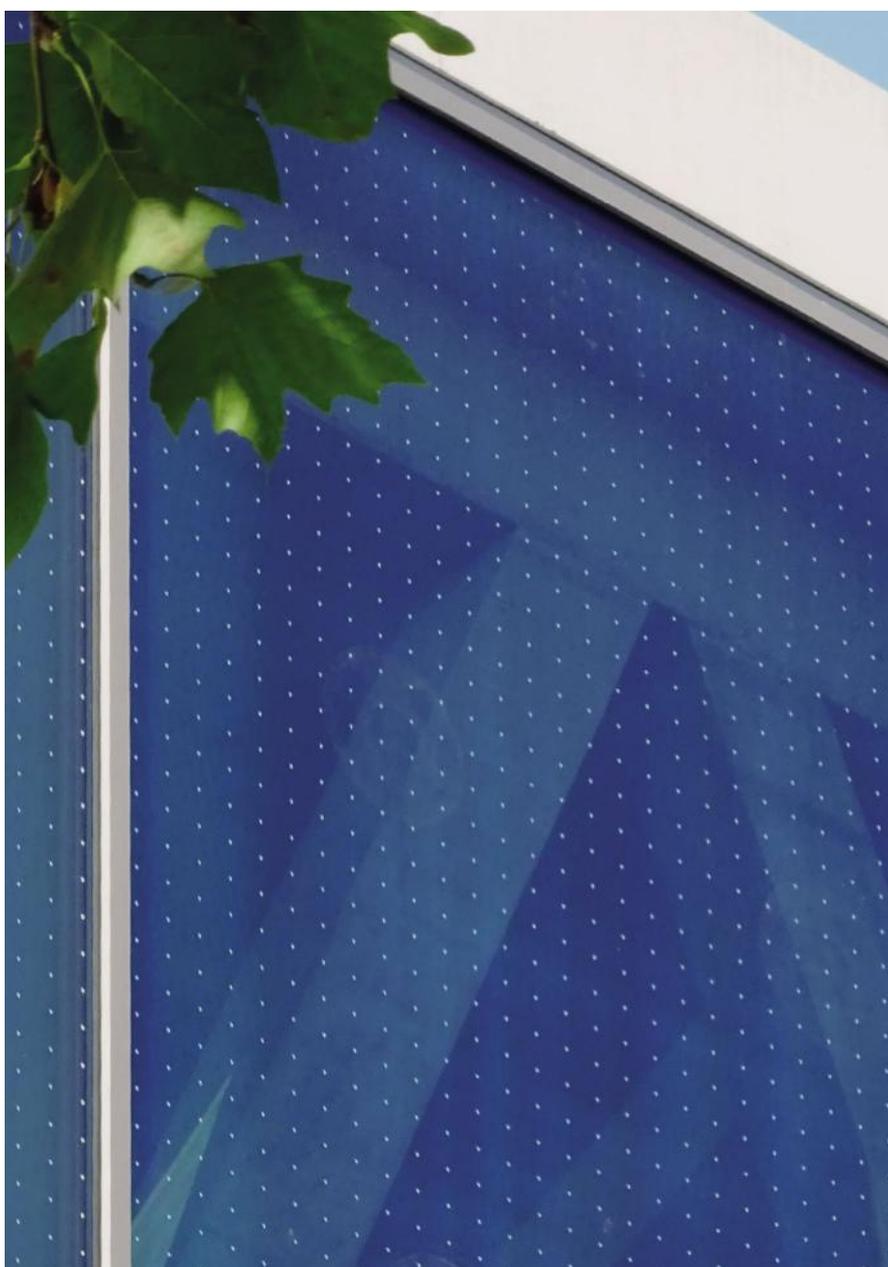
CONTROL GLASS presenta *BIRD SAFE*, el vidrio especialmente desarrollado para evitar que las aves choquen contra las ventanas durante su vuelo. Este producto innovador aúna tecnología y ecologismo para proteger la vida de las aves y reducir este tipo de accidentes en un 84%.

BIRD SAFE de **CONTROL GLASS** es un producto innovador que aúna tecnología y ecologismo y que podría salvar la vida de cientos de millones de aves cada año

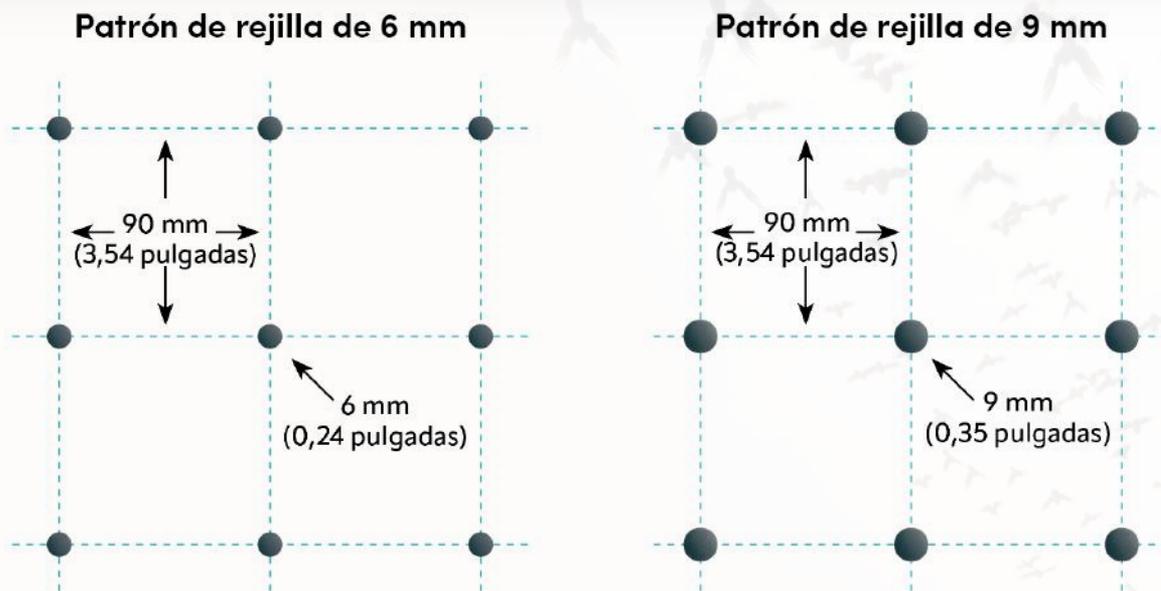
Cada año mueren más de 500 millones de aves en choques contra vidrios. Hay varias razones, como la transparencia o los vidrios reflectantes que actúan de espejo y al reflejar el paisaje engañan a los pájaros. La dificultad técnica de este proyecto radica en que las aves ven reflejado todo el entorno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

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 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 y base (ultraclaro).

BIRD SAFE utiliza la tecnología desarrollada por la firma **EASTMAN** y cuenta con las correspondientes auditorías de certificación de proceso y ensayos de producto.



UN VIDRIO MÁS SEGURO PARA LAS AVES. UN VIDRIO ATRACTIVO PARA LOS EDIFICIOS.



BIRD SAFE utiliza lentejuelas 3D que captan y reflejan la luz y, de esta forma, producen un efecto disuasorio para los pájaros. A diferencia de las alternativas actuales del mercado, las lentejuelas son discretas y no obstruyen las vistas ni empañan la estética de los diseños con vidrios en el exterior. El patrón de rejilla consta de filas y columnas de lentejuelas disponibles en dos tamaños, 6 y 9 mm de diámetro, separadas entre sí en todas las caras no más de 90 mm. Ofrecen dos opciones de color de la lentejuelas: plateado mate y plateado brillante. Asimismo *BIRD SAFE* puede configurarse con una lentejuela brillante de 9 mm para las caras interiores y las exteriores a la vez.

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 permite exportar estos vidrios a países en los que ya existen medidas legales para ayudar a evitar que los pájaros colisionen en 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.

Es importante para CONTROL GLASS generar un impacto social positivo y contribuir al desarrollo sostenible, dos pilares fundamentales en su estrategia de futuro.

"Gracias al uso de nuestra tecnología de última generación y know-how, hemos logrado uno de los avances más destacados en materia de ecología y sostenibilidad en esta industria a



nivel global", ha afirmado **Alejandro Monfort Moliner**, CEO de CONTROL GLASS. *"El desarrollo ambiental y el cuidado de nuestro entorno son dos de nuestros propósitos, los cuales tenemos presentes en cada proyecto de gran envergadura en el que implemen-*



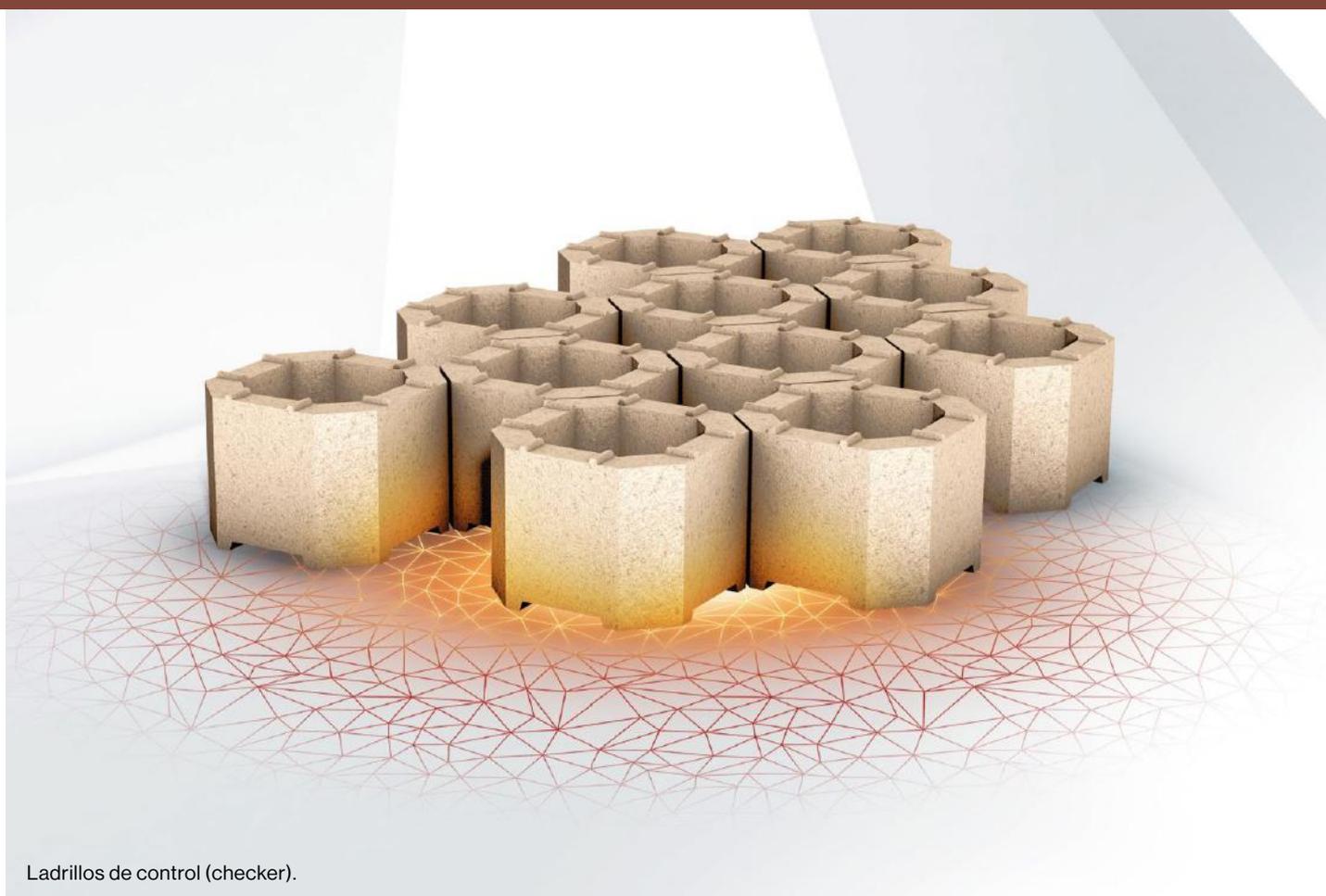
tamos los últimos avances tecnológicos en materia de vidrio". ■

CONTROL GLASS
TERUEL - España
info@controlglass.com
www.controlglass.com

RATH

Ladrillos de control de alta calidad para vidrio

RATH ha presentado sus nuevos ladrillos de control (checker) de alta calidad fabricados en ALEMANIA a partir de materias primas de gran pureza y con la tecnología más moderna, una alternativa europea para el mercado internacional del vidrio.



Ladrillos de control (checker).

El fabricante internacional de materiales refractarios **RATH**, con sede en VIENA - Austria, ha ampliado constantemente su cartera de soluciones refractarias con visión de futuro para la industria mundial del vidrio: La empresa es ahora proveedor integral de materiales aglomerados en este sector. Recientemente, en el marco de la alianza

tecnológica **R²** con el renombrado socio refractario **REFRATECHNIK**, RATH ha incorporado a su oferta ladrillos de control (checker) de alta calidad. Fabricados en Europa (ALEMANIA) a partir de materias primas de gran pureza y con la tecnología más moderna, constituyen una auténtica alternativa europea para el mercado internacional del vidrio.

RATH ofrece ahora una gama completa de soluciones refractarias para la fabricación de vidrio, desde soluciones personalizadas para tanques de fusión, distribuidores, alimentadores y piezas de desgaste de alimentadores hasta innovadores filtros cerámicos de gas caliente para la eliminación temprana de polvo de gases de escape contaminados con partículas a altas temperaturas. La empresa

Consumibles para alimentadores *FOURATH*®4.



Filtros cerámicos de gas caliente.

también ha introducido un concepto refractario completo para regeneradores, incluidos los ladrillos de control.

Los nuevos ladrillos de control premium utilizan únicamente materias primas de gran pureza bajo un estricto control de calidad. El resultado es una calidad estable y constante que cumple las normas más estrictas del sector. Se fabrican en ALEMANIA en una línea totalmente automatizada, completa con calibración.

Los ladrillos de control RATH combinan una serie de ventajas diseñadas

para satisfacer las más altas exigencias operativas. Ofrecen una resistencia química superior, respaldada por múltiples opciones para soluciones totalmente personalizadas. Su alta durabilidad y extraordinaria resistencia a la corrosión garantizan una confiabilidad a largo plazo, incluso en los entornos más duros. Diseñada para ofrecer estabilidad y resistencia, la geometría optimizada también maximiza la eficiencia al garantizar una distribución uniforme de los gases de combustión y el flujo de aire.

RATH ofrece soluciones refractarias para la fabricación de vidrio, desde productos para tanques de fusión, distribuidores, alimentadores y piezas de desgaste de alimentadores hasta filtros cerámicos de gas caliente.

Además, los ladrillos de control están diseñados para una instalación y mantenimiento rápidos y sencillos, lo que ayuda a reducir el tiempo de construcción. Una opción destacada es el concepto *PLUS*: ladrillos básicos con una vida útil de hasta 24 meses, que ofrecen una mayor flexibilidad en la planificación y programación del proyecto. ■

RATH
KRUMMNUSBAUM
Austria
info@rath-group.com
www.rath-group.com/glass

DFI elige a SOLUTEC GLASS para la expansión de FUSECUBE™ en la Península Ibérica

DIAMON-FUSION INTERNATIONAL (DFI) ha nombrado a SOLUTEC GLASS como su distribuidor exclusivo de maquinaria en la Península Ibérica. Este acuerdo impulsa la renovada expansión de DFI en múltiples sectores industriales del vidrio en ESPAÑA y PORTUGAL.



DIAMON-FUSION INTERNATIONAL (DFI) ha nombrado a SOLUTEC GLASS como socio estratégico en la Península Ibérica para la distribución de maquinaria, fortaleciendo la presencia de su sistema FUSECUBE™ y su tecnología de nano-recubrimiento DIAMON-FUSION®, que impulsa el valor del vidrio y abre nuevas oportunidades de crecimiento en el mercado.

Con más de 30 años de experiencia en el sector, SOLUTEC GLASS ofrece un equipo de ventas e ingeniería totalmente dedicado que garantiza la excelencia en todos los aspectos del negocio: servicios de ingeniería, capacitación de operadores, desarrollo de productos y ventas.

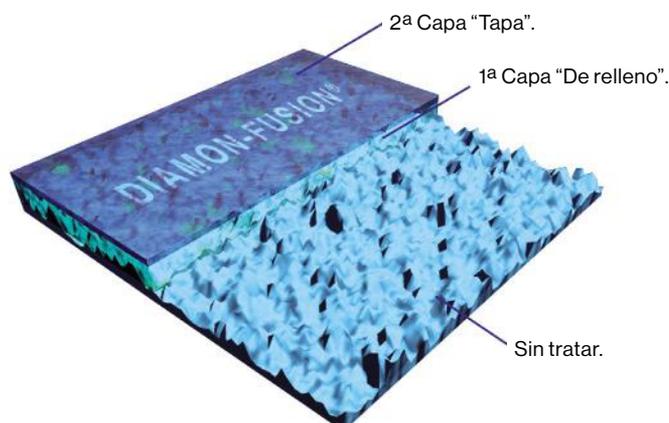
“Nos honra asociarnos con DFI para reintroducir la máquina patentada

FUSECUBE™ en la Península Ibérica a todos nuestros clientes de todos los sectores del vidrio. Nos entusiasma formar parte del crecimiento global de DFI y su sólida reputación en el mundo del recubrimiento de vidrio. No podíamos encontrar una mejor opción, en línea con nuestros valores fundamentales de servicio y excelencia en el producto, para integrar DIAMON-FUSION® como un sistema

Guillermo Seta, vicepresidente de Desarrollo de Negocio Global de DFI.



Gonzalo Martínez, CEO de SOLUTEC GLASS.



El sistema de nanorrecubrimiento **DIAMON-FUSION®** de DFI protege el vidrio mediante la creación de una nanoestructura tipo red con una barrera hidrófoba antisuciedad.

totalmente automatizado en las plantas de procesamiento de vidrio, aumentando así la eficiencia y la productividad", declaró **Gonzalo Martínez**, CEO de SOLUTEC GLASS.

"Esta nueva alianza con SOLUTEC GLASS revitaliza nuestra presencia en un mercado europeo clave y refuerza nuestro compromiso con el crecimiento global continuo mediante la colaboración con socios regionales sólidos. No solo ofrecemos una propuesta de valor única, sino también la forma más innovadora de mejorar los productos de vidrio, reduciendo costos y aumentando las ganancias", ex-

plicó **Guillermo Seta**, vicepresidente de Desarrollo de Negocio Global de DFI.

El sistema insignia de nano-recubrimiento patentado **DIAMON-FUSION®** de DFI protege el vidrio y todas las superficies de sílice mediante la creación de una nano-estructura tipo red con una barrera hidrófoba antisuciedad. Esta tecnología reduce el consumo de agua, disminuye los ciclos de limpieza y elimina la necesidad de limpiadores químicos agresivos, lo que promueve un entorno más higiénico y mantiene el vidrio limpio por más tiempo. Es 100% transparente, resistente a rayones e impactos, resistente a grafitis,

un 20% más brillante, neutro a los rayos UV y químicamente inerte. Esto proporciona una protección inigualable contra las inclemencias del tiempo, reduciendo la acumulación de moho y bacterias. ■

DFI
DIAMON-FUSION INTERNATIONAL
IRVINE - California (EE.UU.)
info@diamonfusion.com
www.dfisolutions.com

Distribuidor exclusivo para España y Portugal:
SOLUTEC GLASS
LEZAMA
Vizcaya - España
info@solutecglass.com
www.solutecglass.com

ABASTUM

Sistemas de descarga de contenedores de vidrio

ABASTUM desarrolló su primer sistema de descarga de cajas de vidrio de contenedores cerrados hace ya 10 años.

Este primer sistema consistió en un sistema de arrastre y una jaula de descarga para solucionar una urgencia de un cliente asturiano que se encontró con problemas inesperados durante una descarga de contenedores cerrados de 40 pies.

Esta primera idea derivó en el actual sistema de arrastre *ABTC*, y la jaula de descarga fue sustituida por los distintos modelos del sistema *DGC* actuales. **ABASTUM** presenta ahora su última

novedad: el útil de descarga *DGC20T* regulable, para poder descargar no solo los contenedores de 20 pies estándar con cajas situadas en el centro de los mismos, sino también estos contenedores cuando se llenan con cajas más pequeñas, colocando dos filas de cajas, una en el fondo del contenedor y otra junto a la puerta. El nuevo útil de descarga *DGC20T* regulable es ligeramente más largo para alcanzar las cajas del fondo, y tiene tanto el gancho

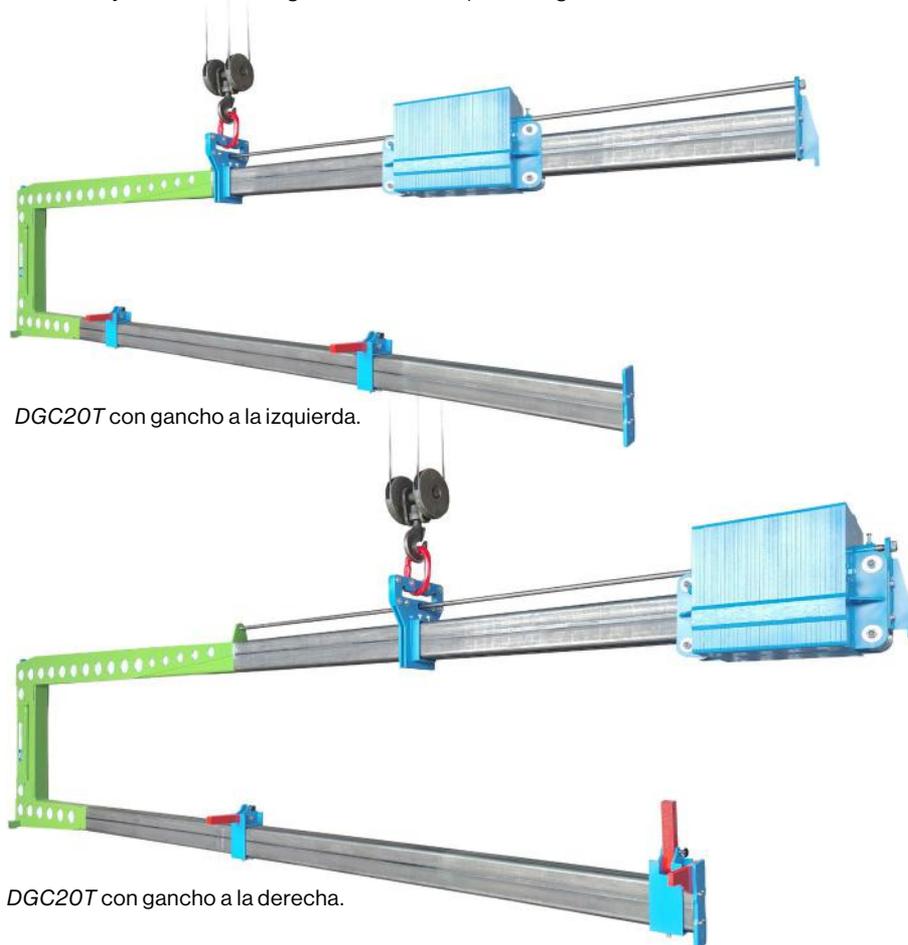
de elevación como el contrapeso móviles para poder ajustarlo a una mayor variedad de tamaños de caja.

Abastum dispone a su vez de sistemas propios para gestionar la logística interna de las cajas de vidrio:

- Patas para almacenar cajas y hoja de vidrio
- Patas específicas para facilitar la apertura de las cajas
- Pulpos de cable para mover cajas con puente grúa



Jaula de descarga.



DGC20T con gancho a la izquierda.

DGC20T con gancho a la derecha.



Nuevo yugo serie YL para puente grúa con poca altura.



Eslingas.



Pulpo cable.



Izada.



Pata de apertura de cajas.

cajas, también es posible gestionar la logística de los paquetes de hoja pequeña de vidrio con los medios habituales:

- Eslingas para movimiento de paquetes de vidrio en hoja pequeña
- Todo tipo de garzas para mover paquetes de vidrio

• Izadas para transporte en camión de paquetes de vidrio en hoja pequeña.

Finalmente, ABASTUM da asesoramiento, diseña y fabrica soluciones para cualquier problema que se le pueda presentar a sus clientes.

¿Tienes un problema?
Abastum te da solución. ■

ABASTUM
PONFERRADA - León
España
info@abastum.com
www.abastum.com

KERAGLASS

Jornada de puertas abiertas para el mercado brasileño

KERAGLASS recibió a un grupo de clientes brasileños en una jornada de puertas abiertas exclusiva, diseñada para combinar conocimientos técnicos, cultura industrial y networking.

El 11 de septiembre, el evento comenzó en el showroom y taller de **RUOTE DA SOGNO**, un espacio donde el encanto de los coches y motos clásicos se entrelaza con la ingeniería y la conservación mecánica. Allí, los participantes disfrutaron de una visita guiada por las exposiciones, descubriendo de primera mano los procesos de restauración y mantenimiento de vehículos clásicos. A continuación, se celebró un almuerzo de negocios, la oportunidad ideal para compartir información estratégica y fortalecer el diálogo con socios brasileños.

El espacio de exposición de RUOTE DA SOGNO confirió a la iniciativa un carácter único, enmarcándola en un contexto que combina la innovación tecnológica con la valorización de la tradición.

El programa también incluyó extensas visitas industriales. El grupo tuvo la oportunidad de conocer de primera mano las instalaciones de **KERAGLASS** con una visita guiada a las dos plantas de producción, **KG4** y **KG2**, donde se desarrollan y fabrican soluciones avanzadas para el procesamiento del vidrio. Posteriormente, la visita al nuevo showroom de KERAGLASS representó un momento especial, que permitió a los invitados observar algunas de las tecnologías en funcionamiento, apreciando su eficiencia y aplicaciones prácticas.

El recorrido también incluyó visitas a algunas de las empresas italianas de vidrio



más importantes que adoptan las soluciones y tecnologías de KERAGLASS en sus plantas de producción:

- **VETRODOMUS**: un estudio de arquitectura líder especializado en proyectos complejos de fachadas y grandes superficies de vidrio.
- **NOVELLINI**: una marca internacionalmente reconocida de mamparas de ducha y mobiliario de baño.
- **NEW TIME**: empresa del sector del vidrio plano, recientemente equipada con un innovador sistema de clasificación y hornos de templado de última generación.

Gracias a esta jornada de puertas abiertas, los clientes brasileños

pudieron disfrutar de una experiencia completa en el mundo de KERAGLASS que incluyó desde información técnica detallada hasta el descubrimiento de las aplicaciones reales de sus tecnologías, incluida la experiencia directa en las plantas de producción.

La iniciativa representó una confirmación del papel de KERAGLASS como socio tecnológico internacional líder, capaz de combinar innovación, tradición y cercanía con sus clientes. ■

KERAGLASS

BAISO

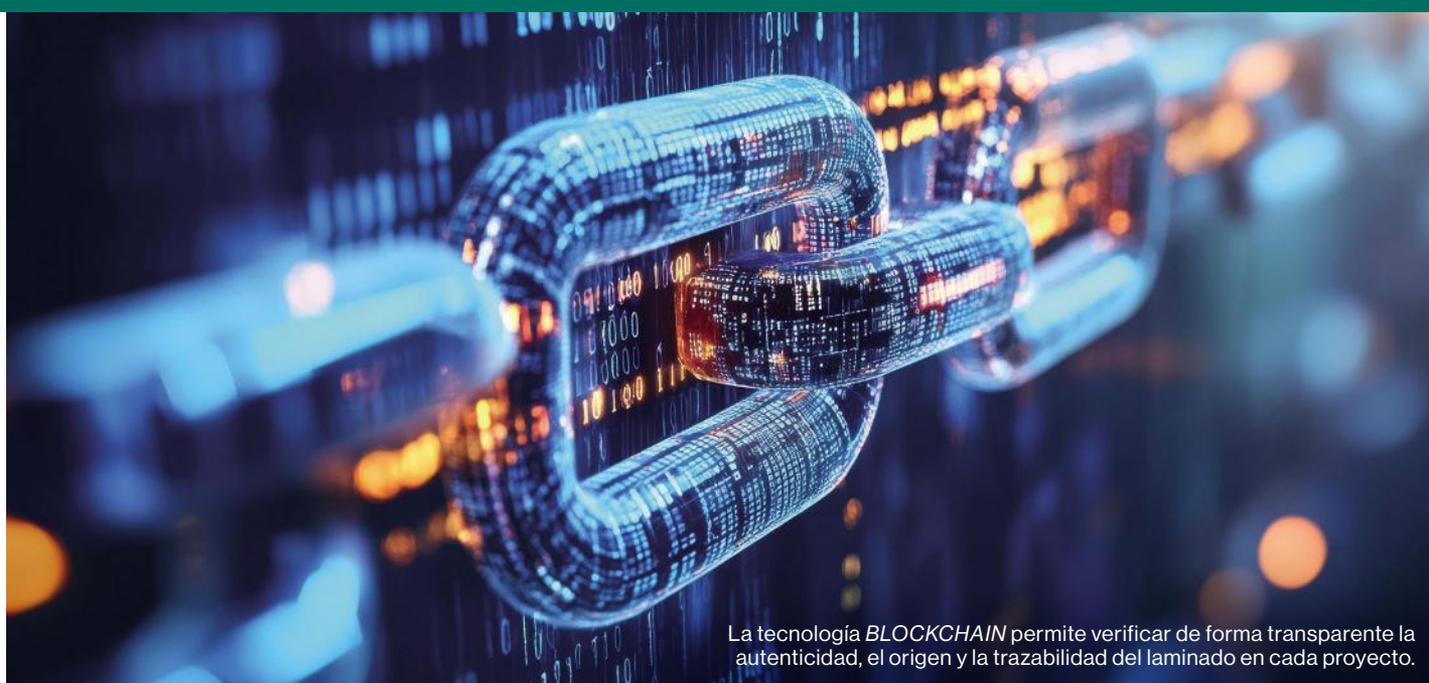
Reggio Emilia - Italia

info@keraglass.com

www.keraglass.com

KURARAY Nuevo sistema de control y seguimiento de sus intercalarios *SENTRYGLAS*[®]

La División de Soluciones Avanzadas para intercalarios de KURARAY presenta su nueva tecnología *CERTIPLY*[™] basada en *BLOCKCHAIN* que asegura mayores prestaciones y resistencia a sus films para vidrio laminado *SENTRYGLAS*[®].



© CHATCHANAN-STOCK.ADOBE.COM

La tecnología *BLOCKCHAIN* permite verificar de forma transparente la autenticidad, el origen y la trazabilidad del laminado en cada proyecto.

CERTIPLY[™] es un sistema de control y seguimiento de los intercalarios *SENTRYGLAS*[®] que lo acompañará en tiempo real a lo largo de todos los eslabones de la cadena de valor, desde su fabricación por parte de **KURARAY** hasta la empresa laminadora, pasando por el arquitecto, el contratista, el instalador y, finalmente, hasta el propietario del edificio. De esta manera, KURARAY ofrece trazabilidad completa para aplicaciones críticas realizadas con vidrio laminado.

Esta solución de seguimiento permite que cualquier persona involucrada en un proyecto pueda verificar la au-

tenticidad, el origen y la trazabilidad del laminado. Esto brinda a los proveedores confianza en los materiales que utilizan, a la vez que les permite demostrar a sus clientes y propietarios de edificios que sus procesos se ajustan a las prácticas de construcción inteligentes y seguras aprobadas por la industria.

Según **Alberto Alarcón**, jefe de comunicaciones de marketing de la división de Soluciones Avanzadas para Intercalarios de KURARAY, *“con la transferencia de tokens de *BLOCKCHAIN* entre las partes interesadas en tiempo real, *CERTIPLY*[™] definirá*

el futuro del vidrio laminado al ofrecer transparencia, eficiencia y confianza en cada etapa del proceso de fabricación y construcción. Ofrece a todas las partes la tranquilidad de trabajar con un proveedor global y con productos genuinos que garantizan prestaciones funcionales y estéticas de primer nivel, tal como se especifica”. ■

KURARAY
ADVANCED INTERLAYER
SOLUTIONS DIVISION

TROISDORF - Alemania

trosifol@kuraray.com

www.trosifol.com

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

TECNOCAT Innovación y expansión de su red comercial y contactos internacionales

TECNOCAT continúa consolidando su posición en el sector del vidrio, no solo a través de sus innovaciones tecnológicas y productos de última generación, sino también mediante la expansión de su red comercial y contactos internacionales. La compañía mantiene una presencia activa en ferias especializadas de AMÉRICA LATINA, fortaleciendo al mismo tiempo su alcance tanto en el mercado nacional como en el europeo.

TECNOCAT, PRESENTE EN CHILE GLASS 2025

En esta ocasión, el escenario elegido por **TECNOCAT** fue la nueva edición de la Feria **CHILE GLASS**, que contó con un espacio exclusivo dedicado al sector del vidrio. TECNOCAT no quiso perder la oportunidad de participar en este evento, con el objetivo de analizar el mercado chileno y presentar sus últimas novedades.

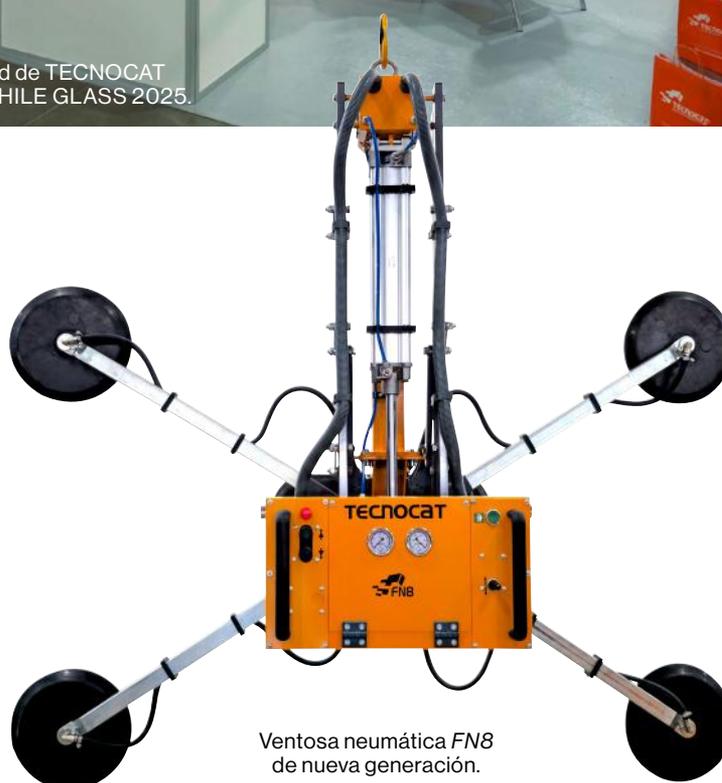
La presencia en ferias como CHILE GLASS forma parte de una estrategia más amplia de TECNOCAT para fortalecer su presencia en LATINOAMÉRICA, una región con un gran potencial de crecimiento en el sector del vidrio plano. Su stand, muy concurrido, recibió la visita constante de profesionales interesados en conocer el amplio catálogo de soluciones técnicas para la manipulación de vidrio. El equipo comercial aprovechó esta edición, para visitar a los muchos clientes que TECNOCAT tiene en CHILE.

NUEVA GAMA DE VENTOSAS FN

Una de las principales fortalezas de TECNOCAT es su sólido departamento técnico de I+D, que trabaja de forma continua en la mejora y optimización de



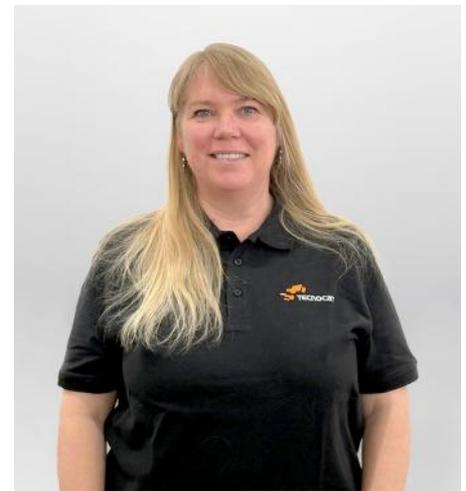
Stand de TECNOCAT en CHILE GLASS 2025.



Ventosa neumática FN8 de nueva generación.



Arriba: Alfonso Lafaja del departamento comercial de ESPAÑA.
Abajo: Jennie Junggren del departamento comercial de EUROPA.



sus productos. Fruto de ese esfuerzo en I+D son la nueva generación de máquinas neumáticas *FN* para movimientos de elevación, giro y basculación ideales para procesos de transformación.

Con una capacidad de carga de hasta 400 kg y las funciones giratoria y basculante incorporadas, esta nueva gama destaca también por su estructura más compacta, que facilita el trabajo en entornos más reducidos. Su parrilla permite además la instalación de las ventosas tanto en disposición lineal como en forma de "X", ofreciendo mayor versatilidad y comodidad operativa. Por último, cabe destacar que la *FN7* tiene un pistón de alargo de 120 centímetros, por lo que no requiere ningún tipo de polipasto para su correcto movimiento.

En TECNOCAT, la innovación se entiende como un proceso integral que abarca desde el diseño técnico hasta la experiencia del usuario. Cada nuevo desarrollo busca no solo optimizar la productividad, sino también mejorar la seguridad y el confort del operario.

UN EQUIPO AL SERVICIO DEL CLIENTE

El crecimiento de TECNOCAT también se refleja en su equipo humano. Con la expansión por AMÉRICA LATINA y una creciente demanda a nivel nacional, la empresa ha reforzado su departamento comercial para continuar ofreciendo un servicio ágil y cerca-

no. Con la incorporación de **Alfonso Lafaja** y **Jennie Junggren**, ambos con una amplia y extensa experiencia en ventas y marketing, TECNOCAT espera dar un impulso al proceso de internacionalización, en el cual lleva inmerso desde hace varios años.

Tras este intenso principio de otoño, TECNOCAT ya prepara su participación en nuevos eventos internacionales para el 2026 y continúa desarrollando soluciones que respondan a los desafíos de un sector en constante crecimiento como es el del vidrio plano. ■

TECNOCAT 21
LA SELVA DEL CAMP
Tarragona - España
info@tecnocat.com
www.tecnocat.com

VITRUM Catálogo Técnico de Novedades 2025

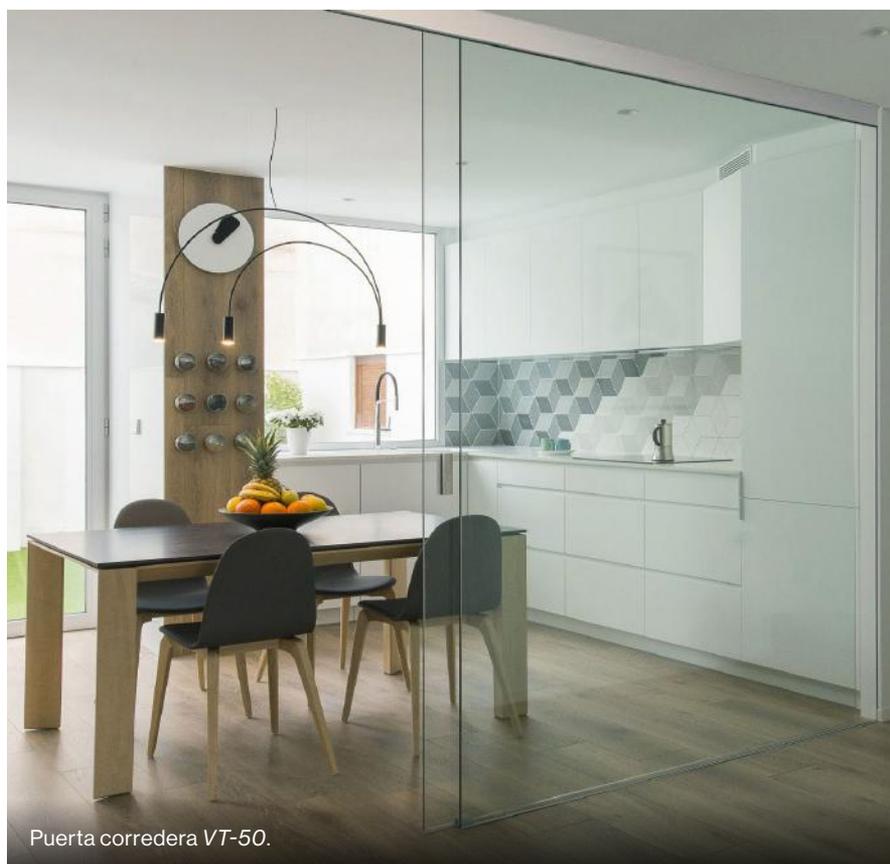
Los nuevos productos del Catálogo Técnico de Novedades 2025 de VITRUM están específicamente diseñados para satisfacer las necesidades de sus clientes, adaptándose a las tendencias actuales. Se trata de una selección de productos que ofrece soluciones funcionales y de calidad, pensando en todo momento en los diferentes requerimientos de cada proyecto.



El Catálogo Técnico de Novedades de VITRUM de este año incluye la ampliación de la gama de puertas correderas con la incorporación de la VT-50, que destaca por su practicidad y facilidad de uso, gracias al sistema de regulación frontal que permite un acceso completo a todas las regulaciones de la pinza. Incorpora una tapeta clipada y un tope freno ex-

traíble y reinstalable incluso con la guía ya montada. De este modo, se garantiza una instalación sencilla, incluso en condiciones adversas como desniveles o irregularidades en paredes y techos.

Hablar de innovación es hablar de la bisagra *THIENE*, una solución única en el mercado que VITRUM



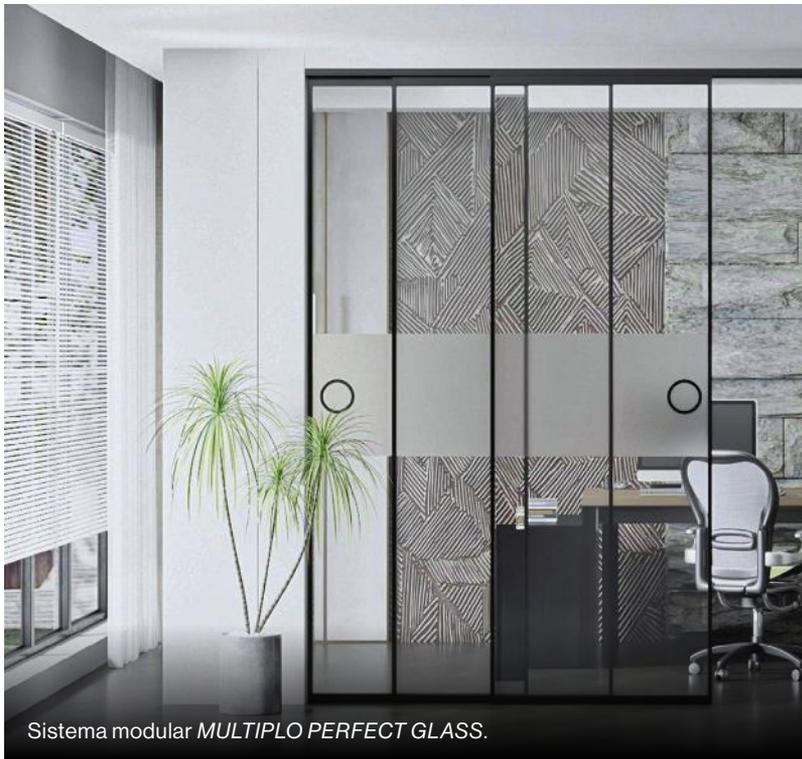
Puerta corredera VT-50.



Bisagra *THIENE*.

comercializa en exclusiva. La bisagra no necesita muesca ni templar el vidrio, y puede instalarse en unos pocos minutos siguiendo unos sencillos pasos. Además, ha sido probada para resistir en ambientes con alta humedad, por ello, es ideal para saunas y baños. Para complementar la instalación, ofrecemos también los tiradores y pomos de la serie *THIENE*, que son autoadhesivos y tampoco requieren muesca.

Otro producto destacado es *MULTIPLIO PERFECT GLASS*, el sistema modular diseñado para las divisiones de paso interior. Cuenta con un mecanismo de deslizamiento suave y silencioso que garantiza un uso fácil e impecable y su tecnología de desplazamiento reversible asegura una larga durabilidad y, al no



Sistema modular *MULTIPL*O PERFECT GLASS.



Marco para puertas de vidrio *SWING* FRAME.



Sistema *SWING* FRAME.

requerir perfilera inferior, elimina cualquier obstáculo en el paso, por lo que es una solución segura. Además, este sistema permite instalar hasta 10 puertas con tecnología oculta para ofrecer una apariencia más elegante y minimalista.

Una novedad igualmente funcional y estética es el sistema *SWING* FRAME, el marco perimetral de aluminio diseñado para puertas abatibles y correderas de vidrio de 6 a 10 mm. *SWING* FRAME ofrece

múltiples opciones de instalación, adaptándose a cualquier peculiaridad técnica del proyecto. En su sistema abatible, se incluye una versión con cierre magnético sin contacto y un soporte de hasta 80 kg, lo que asegura un funcionamiento impecable y duradero. Es ideal para proyectos modernos y funcionales por combinar a la perfección diseño y practicidad.

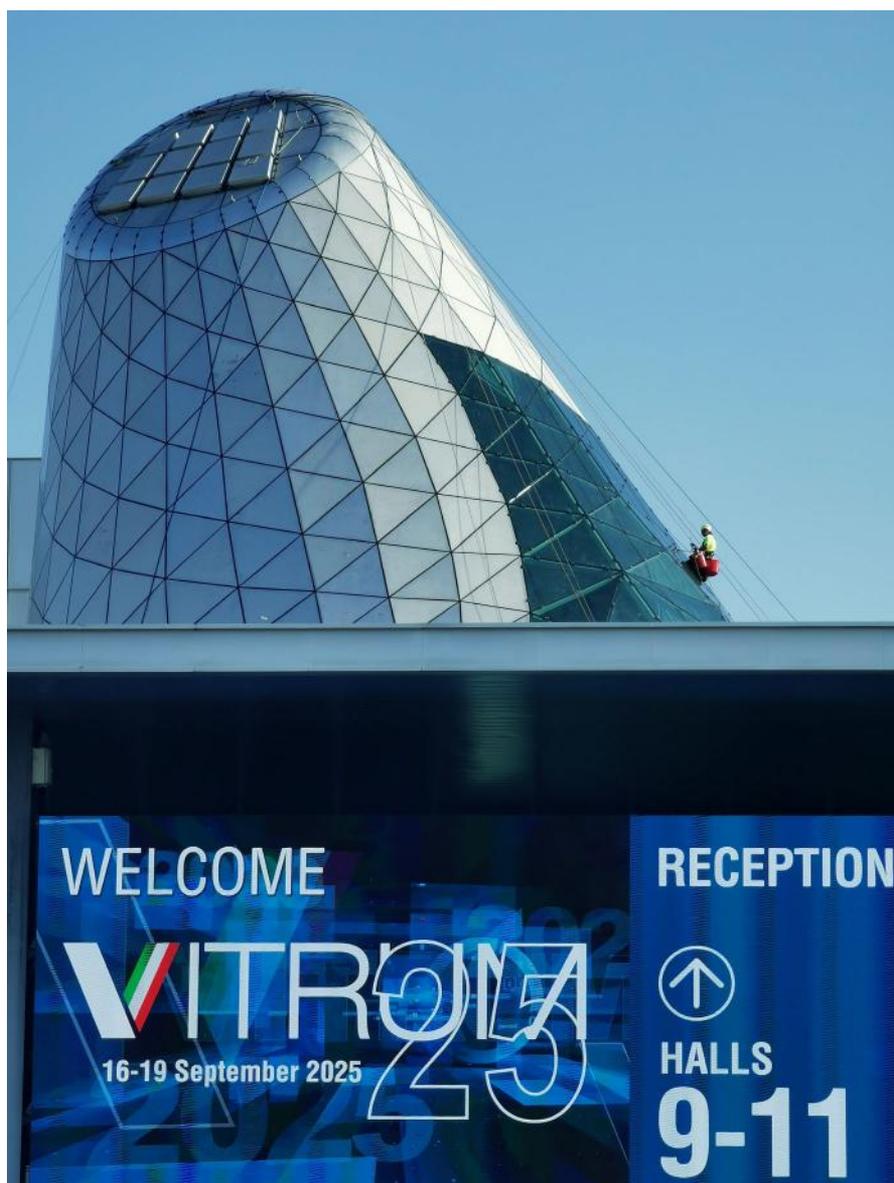
Estas son sólo algunas de las opciones que se pueden encontrar en el nuevo

Catálogo Técnico de Novedades 2025 de VITRUM que está disponible en formato digital en la página web de la empresa, www.vitrum.es. ■

VITRUM
COMPLEMENTOS DEL VIDRIO
 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
 Barcelona
 España
vitrum@vitrum.es
www.vitrum.es



VITRUM 2025 consolida su posición en la industria del vidrio



Con más de 6.800 visitantes y una participación internacional destacada, VITRUM 2025 concluyó en FIERA MILANO consolidando su papel como punto de encuentro estratégico del sector del vidrio y preparando el camino hacia su próxima edición en 2027 que esta vez se dará cita en el mes de noviembre.

La reciente edición de **VITRUM 2025** cerró sus puertas con más de 6.800 visitantes profesionales, de los cuales el 55% procedía del extranjero, y cerca de 200 expositores, con un 30% de representación internacional. Promovida por **GIMAV** y dedicada a la maquinaria, equipos y tecnologías para la transformación del vidrio, la feria reafirmó su papel central en el panorama global del sector, situándose como un punto de conexión entre fabricantes, procesadores y actores de toda la cadena de valor. **La próxima cita ya tiene fecha: del 16 al 19 de noviembre de 2027 en FIERA MILANO.**

Para **Lucia Masutti**, directora general de VITRUM, la edición 2025 marcó *"un nuevo capítulo basado en la innovación, la colaboración*



PIAZZA DEL DUOMO, Milán.



PORTA TICINESE medieval, MILÁN.



Escultura de CONSTANTINO I EL GRANDE ante la basílica de SAN LORENZO MAGGIORE, Milán.



“y un renovado compromiso con la industria mundial del vidrio”. Según destacó, el evento consiguió reunir a fabricantes de maquinaria y procesadores de vidrio, reforzando su función como plataforma

de referencia de la industria del vidrio. Este modelo, que combina conocimiento y oportunidades de negocio, será la base sobre la que VITRUM continúe ampliando su ecosistema mediante alianzas

estratégicas y una visión más abierta y conectada.

Estructurada en torno a cuatro ejes -innovación, internacionalización, sostenibilidad y formación-, VITRUM 2025



Stand de Revista del VIDRIO PLANO en VITRUM 2025.





ofreció un programa educativo de gran alcance, con 42 actividades distribuidas en los cuatro días de feria. Estos encuentros permitieron compartir experiencias, debatir tendencias emergentes y fomentar

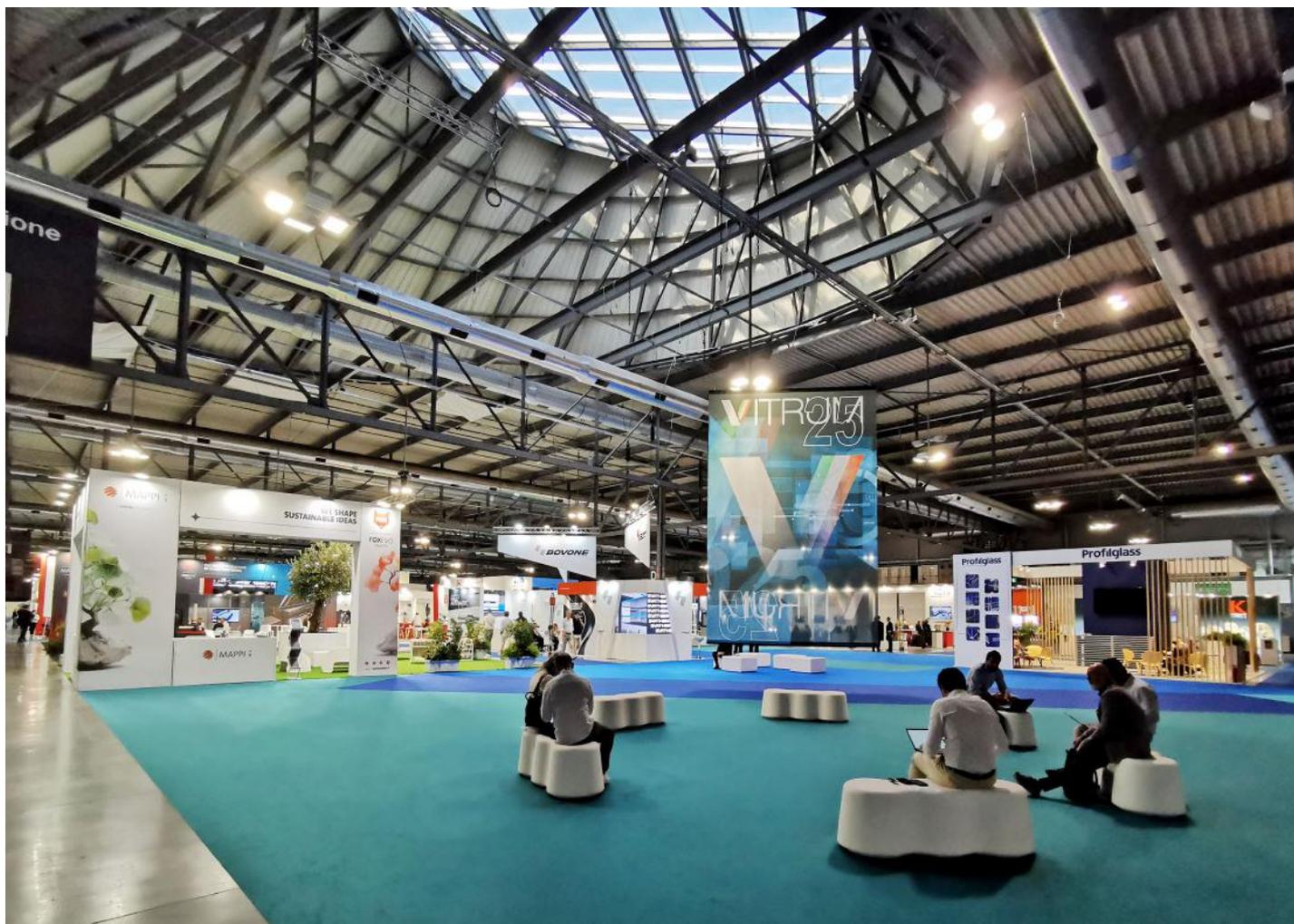
el interés de las nuevas generaciones por un sector en plena evolución tecnológica.

La edición también destacó por su capacidad de generar diálogo

entre asociaciones clave del sector, como GIMAV, ASSOVETRO, ATIV, CONFINDUSTRIA, FEDERMACCHINE y STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, junto a entidades institucionales como ITA Agency, el Ministerio de Asuntos Exteriores italiano, SACE y SIMEST. Además, participaron relevantes universidades y centros de investigación, entre ellos la FONDAZIONE BRUNO KESSLER, la UNIVERSIDAD CA' FOSCARI DE VENECIA y el POLITÉCNICO DE TURÍN, reforzando el vínculo entre conocimiento científico y desarrollo industrial.

La proyección internacional fue otro de los pilares de VITRUM 2025. Con el respaldo de la ITA Agency, la feria recibió a 40 compradores de alto nivel procedentes de 20 países, quienes pudieron conocer de primera mano la excelencia tecnológica





del sector y la calidad del "Made in Italy". Asimismo, el evento permitió analizar las perspectivas del comercio exterior italiano, con especial atención al mercado estadounidense -principal destino de las exportaciones de vidrio italiano- y a nuevas oportunidades en regiones como ARABIA SAUDÍ y MARRUECOS, donde la demanda de vidrio crece impulsada por la construcción y la automoción.

Con el respaldo unánime de la cadena de suministro, GIMAV ya trabaja en la edición 2027, orientada a fortalecer sinergias y ampliar la presencia internacional del sector. VITRUM avanza así hacia su próxima cita en FIERA MILANO, consolidándose como una plataforma integral para la innovación, la formación y la cooperación global en el mundo del vidrio. ■

WWW.VITRUM.IT

vidri.perfil.com

Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

2025
en imágenes

VITRUM



Clicar aquí
para ver
VITRUM 2025
en imágenes

Les ofrecemos un enlace con el que accederán a un extenso reportaje fotográfico sobre las empresas expositoras en VITRUM 2025.

WWW.VITRUM.IT

Suscríbese aquí

FERIAS Y EVENTOS

VITRUM

Life

Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 25 at the heart of glass



VITRUM 25

As VITRUM 2025,
our twenty-fourth edition,



94

Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 25

#International



English

Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 25

#Innovation



English

Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 25

#Sustainability



English

Fiera Milano Rho, Pav. 9-11, 16th-19th Sept. 2025

VITRUM 25

#Expertise

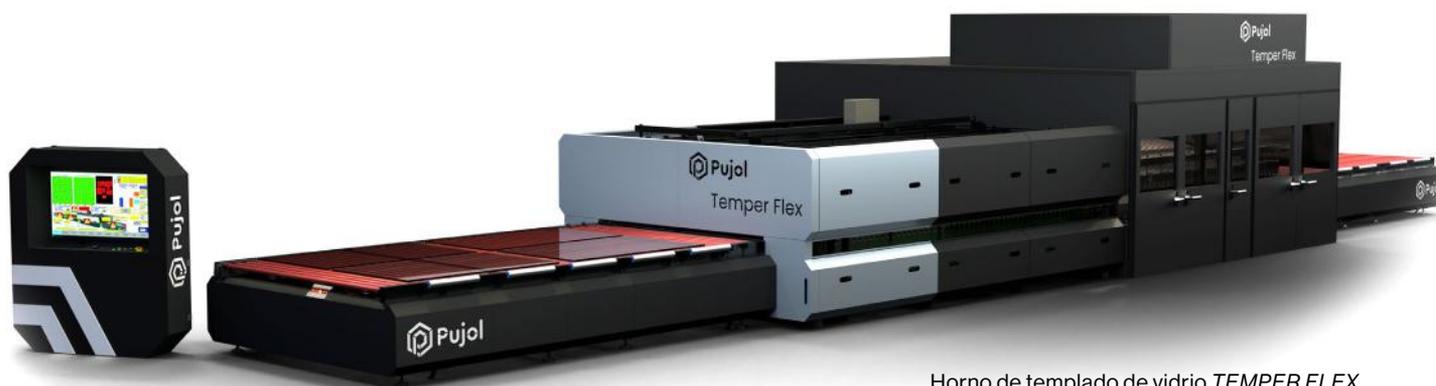


English

HORNOS PUJOL y EVALAM

consolidan su posición en el sector del vidrio de seguridad en VITRUM 2025

La participación de HORNOS INDUSTRIALES PUJOL y EVALAM en la feria VITRUM 2025, celebrada en Fiera Milano RHO del 16 al 19 de septiembre, se cerró con resultados muy positivos, dejando claro que ambas empresas continúan siendo referentes internacionales en tecnología para el vidrio, ofreciendo productos avanzados y altamente eficientes que responden a los desafíos de la industria y a las expectativas de los clientes a nivel global.



Horno de templado de vidrio TEMPER FLEX.

Durante la feria, los profesionales que visitaron el stand de **PUJOL GROUP** pudieron conocer de primera mano sus soluciones más avanzadas. El equipo técnico y comercial de **HORNOS PUJOL** y **EVALAM** mantuvo numerosas reuniones, abordando proyectos existentes y explorando nuevas oportunidades. La actividad constante en el stand se tradujo en la concreción de diversos e interesantes acuerdos comerciales, que reflejan la confianza de los clientes actuales y el interés creciente de nuevos clientes.

Uno de los productos más destacados fue **TEMPER FLEX**, el horno para vidrio templado de HORNOS PUJOL. Este horno se caracteriza por ofrecer calidad óptica excepcional con mínima distorsión,



Stand de PUJOL GROUP en VITRUM 2025.



Horno PUJOL 100 PVB+ con línea automática.

además de ser el primer horno del mercado capaz de combinar alta productividad y gran potencia instalada con la opción de operar a bajo consumo y potencia reducida según las necesidades del cliente.

TEMPER FLEX no sólo garantiza eficiencia energética, también garantiza flexibilidad operativa y máxima rentabilidad para los profesionales del sector, adaptándose a distintos volúmenes de producción y tipos de vidrio. Otro de los protagonistas fue

PUJOL 100 PVB+, una solución innovadora que, desde su lanzamiento en 2011, se ha consolidado como un sistema integral para la laminación de vidrio con todos los posibles interlayers del mercado (EVA/PVB/SGP), revolucionando con ello el mercado. *PUJOL 100 PVB+*, destaca también por su alta productividad. Su eficiencia energética (con ahorros de hasta un 70% respecto a los sistemas tradicionales) y por la reducción del consumo de materia

prima, al requerir menos capas de film que los vidrios templados. Por todo ello *PUJOL 100 PVB+* representa una solución flexible y sostenible para la producción de vidrio laminado de alta calidad y como la herramienta clave para las empresas que apuestan por la excelencia y el liderazgo productivo.

Por su parte, *LAM-PRO* es un horno de laminación de alto rendimiento especialmente diseñado para empresas que buscan maximizar productividad sin comprometer



Horno de laminación de alto rendimiento *LAM-PRO*..



Detalles de la amplia gama de colores *EVALAM*.

la precisión técnica. Disponible en versiones para vidrio plano y curvo, este horno incorpora cámaras independientes que ofrecen una flexibilidad excepcional en los procesos de laminación, así como un sistema de enfriamiento rápido automatizado que optimiza los tiempos de producción. Cuenta con un software avanzado, con HMI personalizable, y con un sistema de doble radiación con convección forzada mediante el *PUJOL IMPELER CONVECTION SYSTEM*[®] que aseguran una distribución uniforme del calor en la cámara, mientras que su diseño ergonómico mejora las condiciones de trabajo y su estructura moderna, ligera y robusta garantiza durabilidad y eficiencia. En los modelos con vidrio curvo, la cámara estándar cuenta con una flecha de 500 mm. Sin embargo, pueden ofrecerse otras medidas o configuraciones según los requerimientos del cliente. Además, *LAM-PRO* se integra completamente con la INDUSTRIA 4.0 mediante la plataforma *PUJOL E-CONNECT*, que permite tener un control del proceso, teleasistencia, análisis de datos y la trazabilidad del proceso de forma remota.

Hay que destacar por último el *HEAT SOAK TEST (HST)*, el único método homologado que garantiza con más del 95% de certeza la detección de sulfuro de níquel, una impureza invisible que puede provocar roturas espontáneas en vidrios float. El proceso se lleva a cabo cumpliendo completamente la norma EN 14179-1, el *HEAT SOAK TEST* ofrece una excelente uniformidad térmica, así como control y trazabilidad mediante software. El *HEAT SOAK TEST* de HORNOS PUJOL también está disponible con la opción de vidrio laminado.

Dentro del stand de PUJOL GROUP, EVALAM consolidó su reputación como referente global en la fabricación de EVA y de otros interlayers para aplicaciones arquitectónicas y decorativas:

- **EVALAM VISUAL:** un interlayer que combina transparencia superior, excelente adherencia y alto aislamiento acústico, ideal para proyectos donde la óptica y la durabilidad son fundamentales.
- **AB-AR:** interlayer estructural post-rotura diseñado para maximizar la seguridad en fachadas, suelos, escaleras y entornos

con riesgo de vandalismo. Su composición avanzada ofrece gran resistencia mecánica y ligereza.

- Colección de 18 tonalidades de EVA: amplia paleta que permite a arquitectos y diseñadores crear soluciones únicas, resistentes y estéticamente impactantes, incluso en aplicaciones exteriores exigentes como fachadas o barandillas.

- **EVALAM MESH:** Tejidos de micro malla con recubrimiento metálico, diseñados para ser laminados en vidrio. Permiten a arquitectos y diseñadores desarrollar soluciones ilimitadas para aplicaciones en vidrio, componentes de mobiliario y/o tabiques interiores.

Todas estas soluciones demuestran cómo EVALAM combina diseño, seguridad y sostenibilidad, adaptándose a las necesidades de proyectos arquitectónicos de alta exigencia. ■

PUJOL GROUP
HORNO PUJOL - EVALAM
 SANT FELIU DE LLOBREGAT
 Barcelona - España
 hipujol@hornospujol.com
 www.hornospujol.com

TUROMAS

mostró su última tecnología en VITRUM 2025

Del 16 al 19 de septiembre, TUROMAS participó en una nueva edición de VITRUM 2025, el salón internacional de tecnologías del vidrio celebrado en FIERA MILANO RHO (Italia). La feria reunió a empresas líderes del sector, consolidándose como un punto de encuentro clave para descubrir los últimos avances e intercambiar experiencias con profesionales de todo el mundo.

TUROMAS recibió en su stand la visita de clientes y colaboradores de Sudeste Asiático, Oriente Medio, Sudamérica, Europa y África. La presencia internacional reflejó el alcance global de la compañía y el interés creciente por sus soluciones en maquinaria para el almacenamiento, carga y corte de vidrio.

La representación de TUROMAS en VITRUM 2025 estuvo encabezada por:

- **Álvaro Tomás**
Director General y CEO.
- **Álvaro Doñate**
Área Manager de España y Portugal.
- **Oriol Llorens**
Área Manager de Europa.
- **Teresa Catalán**
Responsable de Marketing.
- **Eduardo Nieto**
Área Manager de la delegación en Chile.
- **Santiago Blasco**
Área Manager de África, Oriente Medio y Asia.

En Milán, TUROMAS dio continuidad a la presentación de la LAM 600, mostrada por primera vez durante el 40 aniversario de la compañía, celebrado el 12 de septiembre en sus instalaciones de RUBIELOS DE MORA (Teruel). Se trata de una línea de corte de alta producción



para vidrio laminado, dirigida a empresas que buscan la máxima automatización, versatilidad y calidad en espesores desde 2+2 hasta 12+12.

Con un corte útil de 6.000 mm, la LAM 600 integra el nuevo sistema de tronzado y separación TUROMAS, que reduce en hasta 10 segundos el ciclo de cada corte y permite trabajar con butiral ligeramente calentado, optimizando la calidad del resultado final. Además, el carro de medida, junto con la mesa de carga con correas MCC, automatizan en una única línea las operaciones de carga, posicionamiento, corte y evacuación del vidrio laminado.

La solución también incorpora un sistema avanzado de posicionamiento

para cortes rectos y de barandillas en vidrio laminado, mediante topes mecánicos que permiten un ajuste rápido sin configuraciones complejas, reduciendo los tiempos de preparación y evitando paradas innecesarias.

4TOOL: PRECISIÓN EN EL CORTE DESDE 0,55 MM.

Otro de los puntos destacados en VITRUM fue la tecnología 4TOOL, desarrollada y patentada por TUROMAS en 2008. Esta herramienta pionera integra cuatro sistemas de corte automáticos, cada uno con su propia rulina, lubricación y cilindro de presión optimizado, lo que permite un corte perfecto en cualquier espesor de vidrio sin necesidad de cambios manuales.



La primera herramienta está diseñada específicamente para cortes de vidrio de 0,55 mm hasta 2 mm, una capacidad que TUROMAS ofrece desde hace más de 15 años y que marca una diferencia clave en el mercado. TUROMAS lleva desde 2008 garantizando un corte fiable, preciso y sin defectos en espesores mínimos de

0,55 mm, consolidándose como referente tecnológico en este campo.

Las restantes herramientas cubren los espesores más habituales, de 2 a 12 mm, y vidrios de gran grosor de hasta 25 mm, utilizando una rulina de mayor diámetro.

Con su participación en VITRUM, TUROMAS también pudo conocer de primera mano las tendencias que marcarán

el futuro de la industria, reforzando su objetivo de seguir desarrollando soluciones adaptadas a las nuevas necesidades de los fabricantes de vidrio en todo el mundo. ■

TUROMAS
RUBIELOS DE MORA
Teruel - España
info@turomas.com
www.turomas.com

SCHIATTI ANGELO

presentó sus últimas novedades en VITRUM 2025

SCHIATTI ANGELO participó como empresa expositora en la feria VITRUM y contó con la presencia de clientes provenientes de diferentes mercados internacionales, incluyendo países de AMÉRICA LATINA y de los mercados asiáticos en plena expansión.



Stand de SCHIATTI ANGELO en VITRUM 2025.

La presencia de clientes italianos en el stand de **SCHIATTI ANGELO** fue masiva, dando testimonio de una confianza consolidada para aquellos que ya conocían a la compañía, e interés para aquellos que la conocieron por primera vez.

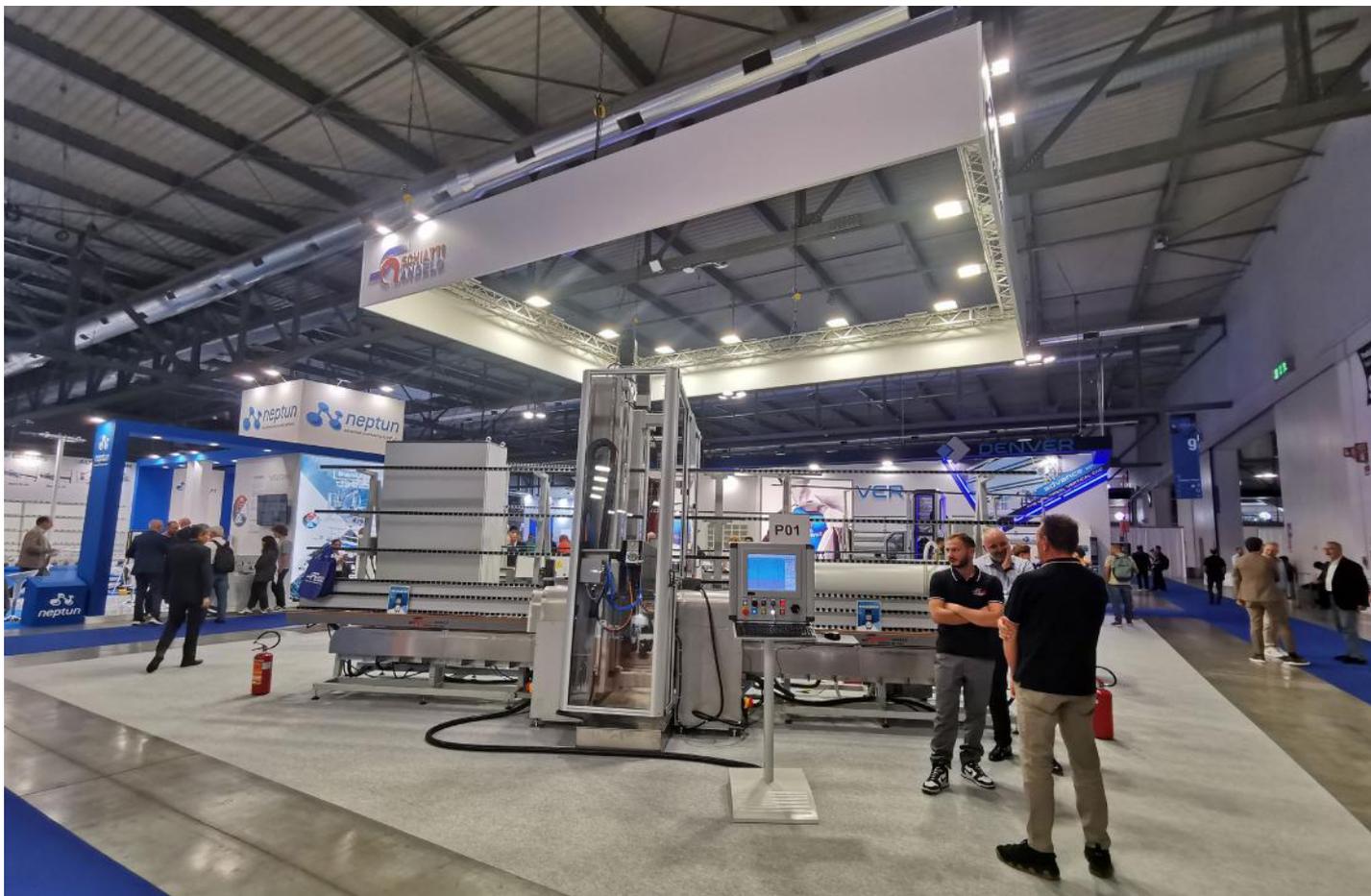
El producto protagonista de esta edición fue el nuevo taladro fresadora vertical por vidrio *TFV1600*, un ejemplo de la evolución tecnológica de la firma en el sector de la transformación del vidrio.

Equipado con un mecanismo para el cambio del utensilio automático y con un rectificador de utensilios también automático, este modelo ha sido diseñado para satisfacer las exigencias más avanzadas de los profesionales del sector, garantizando precisión y fiabilidad en cada fase del proceso productivo.

El *TFV1600* se diferencia por un consumo energético reducido que contribuye a una mayor sostenibilidad

ambiental. Capaz de procesar vidrios de 3 a 19 mm de espesor, el *TFV1600* ofrece la posibilidad de trabajar en el proyecto directamente desde el ordenador, permitiendo un control completo del proceso productivo y optimizando el tiempo de realización.

La participación en la feria VITRUM ha confirmado la estrategia de innovación continua de SCHIATTI: el *TFV1600* representa una inversión tecnológi-



El producto protagonista de esta edición fue el nuevo taladro fresadora vertical **FV1600**, un ejemplo de la evolución tecnológica de la firma en el sector de la transformación del vidrio.

ca que crece con las exigencias del mercado, gracias a la modularidad del sistema que permite futuras actualizaciones y personalizaciones.

En conjunto VITRUM 2025 superó las expectativas de la firma, incluyendo oportunidades concretas de desarrollo comercial en los mercados consolidados y en los emergentes. ■



SCHIATTI ANGELO

SEREGNO

Monza y Brianza - Italia

info@schiattiangelosrl.com

www.schiattiangelosrl.com

Distribuidor oficial para España:
GLASSTEK SUMINISTROS

GALLARTA - Vizcaya (España)

info@glasstek.es

www.glasstek.es

Distribuidor oficial para Portugal:
HMGGLASS

FIÃES

Santa Maria da Feira - Portugal

hmglass.pt@gmail.com

www.hmglass.pt

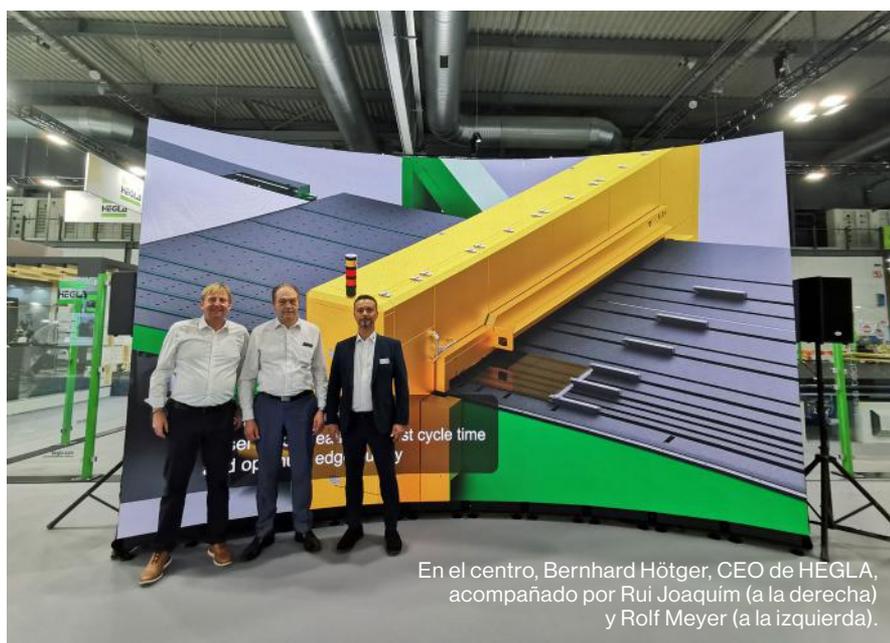


HEGLA 1.200 m² de stand en la feria VITRUM 2025

HEGLA mostró en VITRUM, Milán, su capacidad tecnológica con un espacio de 1.200 m² donde destacó la nueva línea *GALACTIC TG* y el versátil sistema de corte de vidrio laminado *PROLAM*, atrayendo además un gran interés por sus soluciones para vidrio fino y laminado.

En el marco de la feria **VITRUM**, celebrada en MILÁN, **HEGLA** presentó un despliegue técnico en 1.200 m² de stand que combinó innovación, precisión y experiencia en el procesado del vidrio.

El protagonista principal del stand fue el triple acristalamiento con vidrio fino como hoja intermedia. La línea *GALACTIC TG*, operando en tiempo real durante la feria, demostró su capacidad para trabajar con vidrios desde 0,5 mm de espesor. Esta característica permite producir unidades de triple acristalamiento con el mismo grosor que las dobles convencionales, pero con una reducción significativa de



En el centro, Bernhard Hötger, CEO de HEGLA, acompañado por Rui Joaquim (a la derecha) y Rolf Meyer (a la izquierda).



Rui Joaquím, director general de HEGLA IBÉRICA y Rolf Meyer, asesor comercial, junto a la mesa de corte de alto rendimiento para vidrio laminado PROLAM NEO LSR.

peso. Además, el vidrio fino ofrece la ventaja de reemplazar acristalamientos antiguos sin necesidad de modificar los marcos de las ventanas existentes, un aspecto especialmente valorado en proyectos de modernización energética y conservación arquitectónica.

La PROLAM NEO LSR, diseñada para el corte preciso de vidrio laminado, también captó la atención del público. Su capacidad para adaptar-

se a diferentes configuraciones de material y espesores, refuerza la posición de HEGLA como referente en soluciones técnicas para la transformación del vidrio.

Rui Joaquím de HEGLA IBÉRICA, y **Rolf Meyer**, asesor comercial, destacaron el éxito del evento y la calidad del intercambio profesional. "MILÁN sigue siendo un punto de encuentro esencial

para el sector del vidrio. Mantuvimos conversaciones muy productivas y regresamos con numerosas ideas para aplicar en ESPAÑA", afirmó Rolf Meyer. Por su parte, Rui Joaquím subrayó el valor estratégico de la experiencia en VITRUM y expresó su entusiasmo ante las próximas citas del sector: "Con esta excelente acogida, esperamos con interés nuestra participación en GLASSTEC y VETECO". El paso de HEGLA por VITRUM confirmó el compromiso de la empresa con la innovación aplicada y la optimización de procesos industriales, consolidando su papel en el desarrollo tecnológico del vidrio contemporáneo. ■

HEGLA IBÉRICA
Rui Joaquim - Director general
 NIGRÁN
 Pontevedra - España
 info@hegla.es
www.hegla.com/es/

Asesor comercial:
Rolf Meyer
 BARCELONA - España
 info@rmeyersl.com

TECGLASS y FENZI

en VITRUM 2025

TECGLASS y el GRUPO FENZI estuvieron presentes en VITRUM 2025 en FIERA MILANO RHO del 16 al 19 de septiembre, donde mostraron las últimas innovaciones en tecnología de impresión digital sobre vidrio, tintas cerámicas y soluciones complementarias para la industria del vidrio desarrolladas por las empresas del GRUPO.



El stand de **TECGLASS** se convirtió en un centro de innovación y creatividad, donde los visitantes pudieron ver demostraciones en directo de la impresora digital *VITRO-JET FC TYPE* en funcionamiento durante los cuatro días de la feria. Clientes, socios y nuevos contactos tuvieron la oportunidad de ver de primera mano la precisión, la versatilidad y la calidad de impresión que definen la tecnología TECGLASS, al tiempo que interactuaban directamente con los expertos de la firma para discutir nuevos proyectos e ideas que darán forma al futuro de la impresión digital sobre vidrio.





Desde su debut en VITRUM 2013 con la primera generación de impresoras digitales TECGLASS, una solución innovadora que llevó la impresión cerámica de alta resolución a aplicaciones arquitectónicas, automovilísticas e industriales, hasta sus últimos sistemas presentados este año, el recorrido de la compañía refleja una búsqueda continua de la excelencia y la evolución tecnológica.

La sinergia entre TECGLASS, el **GRUPO FENZI** y un escaparate como es la feria **VITRUM** durante más de una

década ha sido fundamental para reforzar su presencia en el mercado y ampliar los límites de lo que es posible en la impresión sobre vidrio.

UNA MIRADA AL PASADO Y AL FUTURO

En VITRUM 2025, TECGLASS mostró su más avanzada tecnología en la impresión digital sobre vidrio, demostrando cómo la innovación, la automatización y la sostenibilidad se unen para ofrecer

soluciones de fabricación inteligentes que satisfacen las necesidades cambiantes de los procesadores de vidrio de todo el mundo.

Las demostraciones en directo de la impresora *VITRO-JET FC TYPE* llamaron mucho la atención por su mayor productividad, su calidad de impresión inigualable y su perfecta integración en las líneas de producción automatizadas, lo que demuestra claramente los continuos esfuerzos de I+D que impulsan la tecnología de TECGLASS.

La firma expresa su más sincero agradecimiento a todos los socios, clientes y visitantes que acompañaron a TECGLASS en la feria. El lema "GO DIGITAL - EL VIAJE CONTINÚA" refleja una visión compartida con el GRUPO FENZI: innovación, sostenibilidad y excelencia en cada proyecto. ■



Impresora digital *VITRO-JET FC TYPE*.

TECGLASS
LALÍN - Pontevedra
España
comercial@tecglass.es
www.tecglassdigital.com



EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR 2025 se prepara para abrir sus puertas en ESTAMBUL

ESTAMBUL se convierte en el punto de encuentro más importante de la industria del cerramiento arquitectónico con la celebración de la feria EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR 2025, un certámen internacional que se desarrollará del 15 al 18 de noviembre en el Centro de Ferias y Congresos TÜYAP en ESTAMBUL, Turquía.





Durante cuatro días, la capital cultural de TURQUÍA se transformará en el corazón de la innovación global en vidrio, ventanas y puertas, donde miles de profesionales se reunirán para explorar las tendencias, tecnologías y soluciones que están redefiniendo el futuro de la construcción moderna.

Estos tres eventos, organizados de forma simultánea, representan un ecosistema completo y complementario. **EURASIA GLASS** con una exhibición integral dedicada al procesamiento, maquinaria, productos y tecnologías rela-

cionadas con el vidrio arquitectónico, industrial y decorativo.

EURASIA WINDOW reúne a las principales marcas de la industria de las ventanas, presentando lo último en sistemas de perfiles, aluminio, PVC, herrajes, aislamiento, mecanismos, maquinaria de producción y soluciones de fachada.

Y **EURASIA DOOR**, por su parte, completa el trinomio y se centra en el universo de las puertas, abarcando desde el diseño y la producción hasta la automatización y la seguridad.

La sección de EURASIA GLASS se presenta como un espacio de descubrimiento para quienes trabajan con vidrio en todas sus aplicaciones. Allí se exhibirán las tecnologías más avanzadas en procesamiento de vidrio, maquinaria especializada, productos de vidrio y accesorios complementarios, junto con adhesivos, pinturas, químicos, sistemas de limpieza y aislamiento. Este segmento refleja el papel crucial del vidrio en la arquitectura moderna, un material que no solo define el estilo y la transparencia de los espacios, sino que también contribuye al rendimiento energético y al confort ambiental de los edificios del futuro.

EURASIA WINDOW, por su parte, reúne a fabricantes, distribuidores y profesionales para mostrar las últimas innovaciones en ventanas, perfiles, fachadas, aislamiento, maquinaria y materiales de producción. Su objetivo es ofrecer una visión completa de las tecnologías y productos que integran la cadena de valor del sector.

El evento incluye áreas especializadas, como la Sección de Aluminio, dedicada





a perfiles, sistemas y fachadas de este material, y la Sección de Protección Solar y Sistemas de Cierre, centrada en toldos, pérgolas, estores, persianas y jardines de invierno.

Gracias a esta diversidad, la feria se posiciona como un referente para empresas vinculadas a la construcción, la arquitectura y la ingeniería, abarcando desde el diseño hasta la fabricación e instalación de soluciones para ventanas y fachadas.

En el área dedicada a EURASIA DOOR, los visitantes podrán adentrarse en el mundo de las puertas interiores, puertas de acero, puertas automáticas y contrapuestas, además de descubrir las

últimas innovaciones en accesorios, sistemas de automatización y control, cerraduras, herrajes y sistemas de seguridad. Cada pabellón ofrece un recorrido que conecta la funcionalidad con el diseño, mostrando cómo la puerta ha pasado de ser un simple elemento constructivo a un componente esencial de la eficiencia, la seguridad y la estética contemporánea.

El conjunto de las tres ferias no solo sirve como escaparate de productos y tendencias, sino también como una plataforma de negocios de alto nivel donde fabricantes, distribuidores,

diseñadores y contratistas pueden conectar directamente. En la edición anterior participaron 659 expositores, con más de 65.000 visitantes provenientes de 131 países, cifras que consolidan a EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR como una cita ineludible para el sector.

El perfil del visitante refleja la diversidad y el dinamismo del evento. A TÜYAP acuden fabricantes de ventanas de PVC, importadores y exportadores, mayoristas y distribuidores, proveedores de accesorios, instaladores de sistemas de fachada, empresas constructoras y contratistas, además de arquitectos, ingenieros y fabricantes de materiales de construcción. Todos comparten el mismo objetivo: conocer de primera mano las innovaciones que marcarán los próximos años, establecer contactos estratégicos y ampliar sus redes de negocio en un entorno internacional.

Con horarios de visita establecidos entre las 10:00 y las 18:00 del 15 al 17 de noviembre, y de 10:00 a 17:00 el día 18, la feria invita a los asistentes a obtener su entrada online para evitar colas en la entrada y acceder directamente mediante acreditación digital desde la aplicación móvil oficial.

EURASIA GLASS, WINDOW & DOOR 2025 es mucho más que una exposición: es el reflejo de un sector en movimiento, un espacio donde la innovación, la sostenibilidad y el diseño convergen para abrir nuevas oportunidades de negocio y para redefinir la manera en que las ciudades del futuro serán construidas y habitadas. ESTAMBUL, con su puente simbólico entre Oriente y Occidente, se prepara una vez más para ser el escenario donde la industria global abre nuevas puertas, ventanas y horizontes. ■

WWW.EURASIAWINDOWFAIR.COM

Take a glance at details enhancing the living spaces!

WINDOW Eurasia

26th International Window, Window Shade, Facade Systems & Accessories, Profile, Production Technologies & Machinery, Insulation Materials & Auxiliary Products Fair

www.eurasiawindowfair.com

ufi Approved Event

Special Section

Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

Special Section

Shading, Protection and Closure Systems

GLASS Eurasia

15th Glass Products and Applications, Production Processing Technologies and Machinery, Auxiliary Products and Chemicals Fair

www.eurasiaglassfair.com

DOOR Eurasia

17th International Interior Door and Door Systems, Lock, Panel, Board, Partition Systems and Accessories Fair

www.eurasiadoorfair.com

Scan the QR code for more information!



November 15 - 18, 2025

Saturday - Tuesday



TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER İSTANBUL | TÜRKİYE

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

Suscríbese aquí

FERIAS Y EVENTOS

ŞİŞECAM Innovación

y sostenibilidad en vidrio plano

Desde los años 60, ŞİŞECAM transforma el vidrio en soluciones que combinan tecnología, sostenibilidad y diseño, impulsando el avance de la energía renovable y la eficiencia en la construcción moderna.



Apartamentos en la esquina de 4th Avenue y 1st Street en el codiciado barrio PARK SLOPE de Brooklyn, NEW YORK, EE.UU. Diseñados y proyectados por el estudio ODA.

Desde la década de 1960, ŞİŞECAM ha convertido el vidrio plano en un material esencial para la arquitectura contemporánea y la vida urbana. Presente en oficinas, viviendas y espacios públicos, la empresa integra la innovación tecnológica con la funcionalidad y la estética, ofreciendo productos que mejoran el confort y la eficiencia energética.

Reconocida entre los cinco principales productores mundiales, ŞİŞECAM ha evolucionado desde su origen como fabricante de vidrio hacia un referente en soluciones integrales para la edificación y la industria energética. Su aportación a los sistemas de energía renovable es clave: mediante el desarrollo de compo-

nentes para paneles y colectores solares, la compañía contribuye activamente a la expansión de tecnologías limpias que promueven un futuro más sostenible.

La estrategia de ŞİŞECAM se sustenta en la combinación de innovación, calidad y responsabilidad ambiental. Sus productos de alto valor añadido proporcionan aislamiento térmico, protección solar y resistencia, configurando entornos más seguros, eficientes y confortables. Estas características permiten optimizar el uso de la energía en edificios y reducir el impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida.

El compromiso con la sostenibilidad está presente en cada fase del proceso productivo. ŞİŞECAM impulsa iniciativas

orientadas al ahorro energético y al uso de electricidad verde, reforzando su papel en la transición hacia una economía baja en carbono. Este enfoque no solo responde a las exigencias del mercado, sino que refleja una visión estratégica que integra la innovación técnica con el respeto por el entorno.

Con una sólida red de producción y distribución a escala global, ŞİŞECAM mantiene un enfoque colaborativo que garantiza eficiencia operativa y cercanía con sus socios industriales. Bajo un liderazgo visionario y una gestión basada en la excelencia, la compañía continúa expandiendo su presencia internacional, manteniendo el equilibrio entre crecimiento, innovación y sostenibilidad.

Aeropuerto de ESTAMBUL, Turquía.



Para ŞİŞECAM, fabricar vidrio va más allá de producir un material: significa crear soluciones que dan forma a un futuro más responsable. A través de la combinación de tecnología avanzada, diseño funcional y compromiso ambiental, la empresa reafirma su pro-

pósito de seguir impulsando el progreso del sector y el bienestar de las personas, con el vidrio como protagonista del cambio sostenible.

ŞİŞECAM ha convertido el vidrio plano en un material esencial para la arquitectura contemporánea y la vida

VAKIFBANK en ESTAMBUL, Turquía.



urbana. Presente en oficinas, viviendas y espacios públicos, la empresa integra la innovación tecnológica con la funcionalidad y la estética, ofreciendo productos que mejoran el confort y la eficiencia energética.

Reconocida entre los cinco principales productores mundiales, ŞİŞECAM ha evolucionado desde su origen como fabricante de vidrio hacia un referente en soluciones integrales para la edificación y la industria energética. Su aportación a los sistemas de energía renovable es clave: mediante el desarrollo de componentes para paneles y colectores solares, la compañía contribuye activamente a la expansión de tecnologías limpias que promueven un futuro más sostenible.

La estrategia de ŞİŞECAM se apoya en la innovación, la calidad y la responsabilidad ambiental. Sus productos de alto valor añadido ofrecen aislamiento térmico, protección solar y eficiencia energética, contribuyendo a reducir el impacto ambiental durante todo su ciclo de vida. La sostenibilidad guía cada fase del proceso productivo, con iniciativas centradas en el ahorro energético y el uso de electricidad verde, consolidando su papel en la transición hacia una economía baja en carbono. Con una red global y una gestión orientada a la excelencia, la compañía mantiene un equilibrio entre crecimiento, innovación y sostenibilidad. Para ŞİŞECAM, fabricar vidrio significa crear soluciones tecnológicas y funcionales que impulsan el progreso del sector y un futuro más responsable.

ŞİŞECAM FLAT GLASS estará presente como expositor los días 15 al 18 de noviembre de 2025 en la feria **EURASIA GLASS** en el **Pabellón 11-A Stand 1170**. ■

ŞİŞECAM FLAT GLASS
ESTAMBUL - Turquía
info-overseas@sissecam.com
www.sissecam.com.tr/en

NET3

comunicación



Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

PP3 Grupo
PROPORCIÓN 3

ARDAKAN

Fabricación de vidrio float de alta calidad

ARDAKAN FLOAT GLASS COMPANY (AFGC), ubicada en la provincia de YAZD (Irán), participará en la próxima edición de EURASIA GLASS, que se celebrará en ESTAMBUL Turquía, del 15 al 18 de noviembre de 2025, en el **Pabellón 11A - Stand 1167D**.



ARDAKAN FLOAT GLASS COMPANY (AFGC), ubicada en la provincia de YAZD (Irán), ha sido uno de los principales fabricantes de vidrio flotado en el Medio Oriente durante más de 12 años. Este fabricante produce vidrio de alta calidad y tecnología avanzada, exportando a más de 75 países, incluidos ESPAÑA, ITALIA, CHINA o TURQUÍA.

La producción de ARDAKAN FLOAT GLASS (AFGC) se caracteriza por el uso de maquinaria automatizada y robótica, fabricadas por reconocidas empresas como SEPR (Francia), RHI (Bélgica), CNUD (Bélgica), MERKEL (EE.UU.) y BOTTERO

(Italia). Gracias a la utilización de materias primas de calidad superior, la empresa es capaz de producir vidrio flotado de grado A, adecuado para espejos y aplicaciones arquitectónicas, de acuerdo con los estándares japoneses JIS.

Con una capacidad de producción diaria de 900 toneladas, AFGC cuenta con un horno de vidrio de la máxima capacidad en Medio Oriente. La gama de productos incluye vidrio flotado claro, espejo plateado, satinado, vidrio laminado y templado, con espesores que varían entre 4 mm y 12 mm.

Entre las ventajas competitivas de AFGC destacan sus minas propias

de materias primas, una producción totalmente automatizada con escaneo en línea y embalaje robótico que maximizan la eficiencia. Su ubicación estratégica favorece la distribución global y, con una capacidad anual cercana a 320.000 toneladas bajo estrictos estándares internacionales, la empresa se consolida como referente en vidrio flotado en la región. ■

ARDAKAN FLOAT GLASS

TEHERÁN - Irán

Info@ardakanglass.com

www.ardakanglass.com

TEKNIK ELMAS

Precisión e innovación en herramientas de diamante para vidrio

Fundada en 2004, la empresa turca **TEKNIK ELMAS** es una compañía de referencia en la fabricación de herramientas abrasivas de diamante para máquinas de procesamiento de vidrio.



Con más de 35 años de experiencia en el sector, la empresa se ha labrado una reputación de excelencia en calidad, precisión y alto rendimiento. Hoy en día, **TEKNIK ELMAS** es un socio de confianza para fabricantes de primer nivel en los sectores del vidrio arquitectónico, automotriz y de electrodomésticos.

Desde su moderna planta de producción de 2.700 m² en ESTAMBUL, Turquía, la empresa produce una amplia gama de herramientas de diamante diseñadas para cumplir con los más altos estándares internacionales. Con la certificación ISO 9001, **TEKNIK ELMAS** garantiza que cada producto ofrece precisión, durabilidad y eficiencia constantes. Su gama de productos incluye soluciones para los siguientes equipos:

- Máquinas CNC: muelas de rectificado periféricas, brocas, fresadoras y discos de pulido.
- Canteadoras de doble canto y canteadoras lineales: discos de pulido de diamante, resina y copa.
- Aplicaciones para vidrio automotriz: brocas monobloque y brocas especializadas.
- Máquinas verticales: discos de canto y pulido periféricos *D150* y *D200*.

Con una sólida red internacional de distribuidores y una creciente capacidad de exportación, **TEKNIK ELMAS** continúa consolidando su presencia en los mercados globales. Sus productos están diseñados no sólo para satisfacer las exigentes necesidades de la producción industrial, sino también para mejorar la precisión y la eficiencia

en una amplia gama de aplicaciones en el procesamiento de vidrio.

TEKNIK ELMAS mantiene su compromiso de aportar valor a las tecnologías de procesamiento de vidrio en todo el mundo. Al combinar ingeniería avanzada con la mejora continua, la empresa sigue consolidando su posición como una marca global de confianza en la industria de fabricación de herramientas de diamante.

TEKNIK ELMAS estará presente los días 15 al 18 de noviembre de 2025 en **EURASIA GLASS** en el **Pabellón 11 Stand 1111-B**. ■

TEKNIK ELMAS
ESTAMBUL - Turquía
expor@teknikelm.com
www.teknikelm.com

TESIR MAKINE

Tecnología de vanguardia para la transformación del vidrio

Fundada en 2014 y con sede en ESTAMBUL - Turquía, TESIR MAKINE se ha consolidado como uno de los principales fabricantes turcos de soluciones avanzadas para el procesamiento de vidrio plano y doble acristalamiento.

TESIR MAKINE diseña y produce equipos de vanguardia como centros CNC verticales, líneas de procesamiento de cantos y sistemas de taladrado. Con exportaciones a más de 15 países, la empresa representa la fusión de la excelencia en ingeniería turca y la innovación industrial global.

La filosofía de TESIR MAKINE se basa en el compromiso con la innovación continua. Una parte significativa de sus ingresos anuales se destina a investigación y desarrollo, impulsando la creación de maquinaria más inteligente, rápida y eficiente para la industria del vidrio.

Sus líneas de productos más destacadas son las siguientes:

- Centros CNC Verticales **SERIE HG**: ofrecen un rendimiento excepcional en el canteado, fresado, taladrado y pulido de hojas de vidrio planas y perfiladas de entre 3 y 19 mm de espesor. Diseñadas para brindar versatilidad y precisión, estas máquinas integran las funciones de taladrado y rectificado vertical en un sistema integrado, ideal para operaciones de alta velocidad y alta precisión.

- Series **VT** y **SV**: garantizan resultados superiores en canteado y pulido. Diseñadas para hojas de vidrio recto y perfilado, funcionan con cabezales dobles para un procesamiento simultáneo. Equipadas



Centro CNC vertical **SERIE HG**.

SERIE VT.



SERIE SV.

Taladro **SERIE HS.**

con muelas de diamante de 150 mm, estas máquinas garantizan un canteado perfecto incluso en vidrio laminado o tratado.

- Taladros **SERIE HS**: ofrecen una precisión excepcional para perforar, insertar y avellanar hojas de vidrio de 3 a 19 mm de espesor. Con dos electrohusillos que trabajan en perfecta oposición, logran una perforación impecable de doble cara con una precisión inigualable.

TESIR MAKINE estará presente los días 15 al 18 de noviembre de 2025 en la feria **EURASIA GLASS** en el **Pabellón 11 Stand 1111-A**. ■

TESIR MAKINE

ESTAMBUL

Turquía

export@tesirmakine.com

www.tesirmakine.com

El horno de templado *MTH MONOLITH* de **MAPPI** recibe el premio FORUM SERRAMENTI 2025

El horno *MTH MONOLITH* de MAPPI, diseñado para el templado de vidrio plano de gran formato, ha sido galardonado en la ceremonia de los premios del FORUM SERRAMENTI 2025, celebrada en el prestigioso PALAZZO GNUDI de BOLONIA, en el marco del FORUM SERRAMENTI & VETRO.

116



Horno de templado *MTH MONOLITH*.

El premio **FORUM SERRAMENTI 2025** no solo reconoce el diseño, la tecnología y la innovación, sino que celebra, ante todo, a las personas que cada día contribuyen al crecimiento constante de **MAPPI**.

Detrás de cada reconocimiento obtenido por MAPPI se encuentra la dedicación diaria de un equipo que comparte una visión común: desarrollar herramientas eficaces, eficientes y capaces de ofrecer una calidad tangible.





Nancy Mammaro, CEO de MAPPI INTERNATIONAL con el premio FORUM SERRAMENTI 2025.



FORUM SERRAMENTI 2025, celebrado en el PALAZZO GNUDI de BOLONIA, Italia.



Este logro refleja el compromiso colectivo de la compañía con la innovación, el alto rendimiento y una sostenibilidad real, valores que se traducen en cada una de sus soluciones tecnológicas.

TECNOLOGÍA PARA LOS RETOS MÁS AMBICIOSOS

El *MTH MONOLITH* representa la máxima expresión de la ingeniería de MAPPI para el templado de vidrio plano de gran formato.

Este modelo combina potencia inteligente y flexibilidad de producción, características clave que permiten a *MTH MONOLITH* ofrecer un rendimiento superior incluso en los proyectos más complejos, manteniendo una notable eficiencia energética y sostenibilidad.

Gracias a la integración de las tecnologías *Mappi Edge Computing (MEC)* y *MEC INSPECTOR*, cada fase de producción se monitoriza en tiempo real: menos residuos de procesamiento, menor consumo energético y una calidad constante en cada ciclo de producción confirman al *MTH MONOLITH* como una de las soluciones más avanzadas del mercado global de hornos de templado de vidrio plano.

Este premio llega en un año de grandes transformaciones para MAPPI. La entrada de la firma en el GRUPO VOILÀP abre nuevos horizontes de crecimiento, integración y desarrollo y permite a MAPPI mirar al futuro con entusiasmo y determinación, conscientes de que la innovación y la sostenibilidad pueden avanzar juntas cuando están guiadas por la profesionalidad y la pasión. ■

MAPPI INTERNATIONAL
CISTERNA DI LATINA
(LT) Latina
Italia
info@mappi.it
www.mappi.it

HEGLA Manipulación y corte de vidrios ultrafinos para triple acristalamiento

La posibilidad de obtener una unidad de vidrio aislante triple con una hoja central de vidrio fino permite un peso menor y una estructura estrecha que la hacen apta para aquellas aplicaciones para las que hasta ahora un vidrio aislante triple no era posible, especialmente para la renovación de edificios en los que se puede sustituir el vidrio original por una unidad triple con mejor aislamiento. En este sentido, HEGLA ofrece soluciones automáticas para la manipulación y el corte.



Desde hace más de 30 años, HEGLA produce sistemas para el corte de vidrio ultrafino.

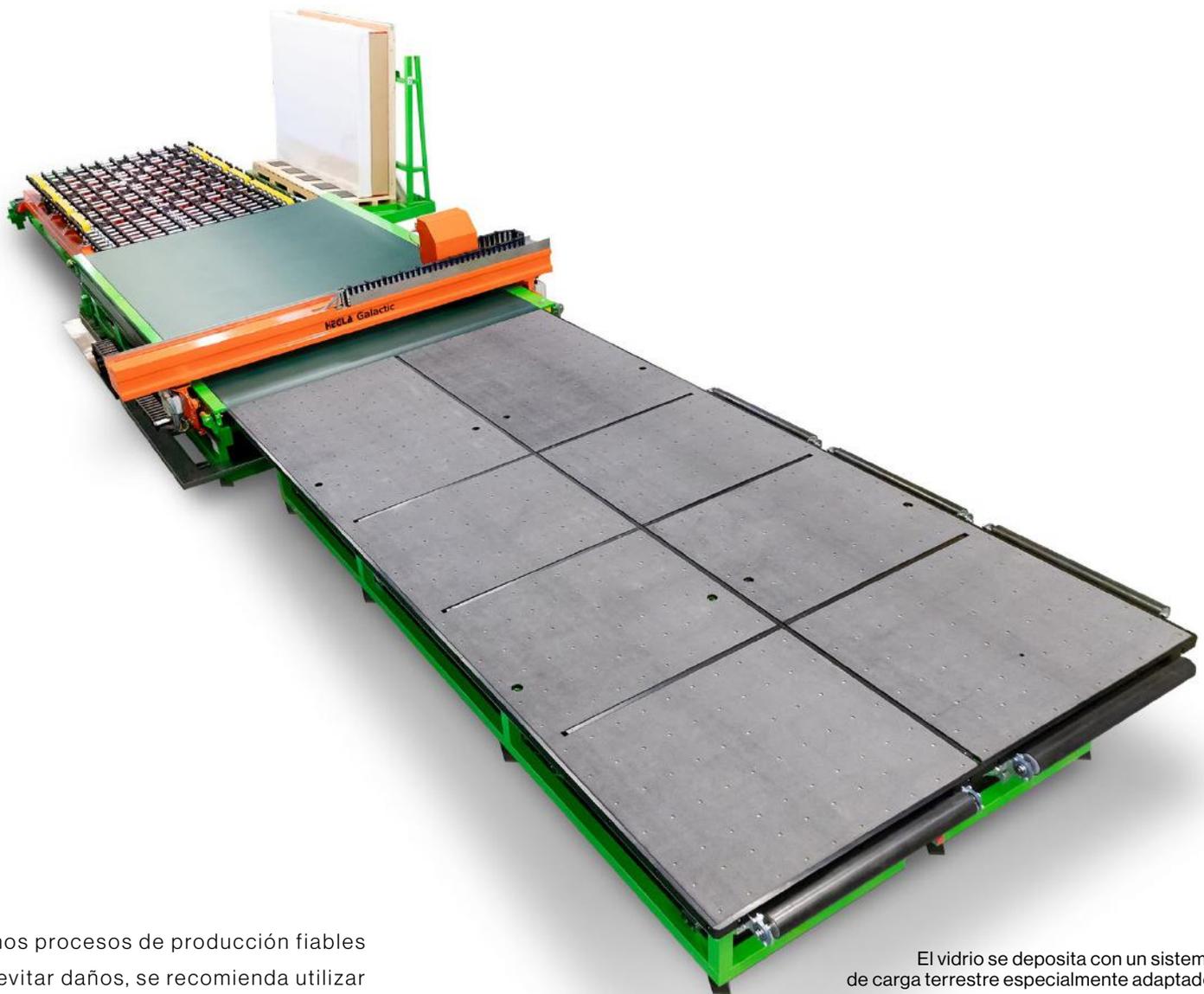
Desde el punto de vista químico, el vidrio ultrafino se compone de borosilicato. En comparación con la clásica hoja sodo-cálcica, se caracteriza por una mayor capacidad de carga y resistencia al calor con el mismo grosor. Estas propiedades del material permiten, en primer lugar, la producción y el tratamiento de vidrio muy fino. Hasta ahora se ha utilizado sobre todo para aplicaciones técnicas y, por ejemplo,

para fabricar pantallas. Por un lado, el vidrio ultrafino es más resistente a la rotura que el vidrio flotado normal, pero por otro lado, el escaso grosor del material comporta unos mayores requisitos en cuanto a manipulación, transporte posterior y calidad de los bordes en el corte. *“No hay motivo para preocuparse”*, afirma el director general de **HEGLA Bernhard Hötger**: *“El vidrio de borosilicato es un poco*

más complejo, pero se puede procesar bien con los sistemas adecuados y adaptando ligeramente los procesos operativos”.

UNA TECNOLOGÍA ESPECIAL PARA VIDRIO ULTRAFINO

El vidrio ultrafino para aplicaciones arquitectónicas suele tener un grosor de 0,5 mm o más. A fin de garantizar



unos procesos de producción fiables y evitar daños, se recomienda utilizar un proceso completo automático. Por ejemplo, se realiza la colocación con un sistema de carga terrestre especialmente adaptado y con una distancia adecuada entre ventosas. Una cinta

transportadora plana continua sustituye al revestimiento de fieltro habitual en el sistema de corte

El vidrio se deposita con un sistema de carga terrestre especialmente adaptado.

y proporciona una sujeción firme y antideslizante. Unos sensores detectan la posición de la hoja, con lo cual desaparece la necesidad de alinearla. El cabezal de corte especial talla vidrios de entre 0,5 y 2 mm exactamente según el plan de corte. Con la variante combinada con cabezal de corte adicional para vidrio float convencional se pueden procesar grosores de hasta 12 mm.

El cristal fino mide entre 0,5 y 2 mm de grosor. Sus características lo hacen más resistente a la rotura y flexible, aunque plantea mayores requisitos a la hora de manipularlo.



CORTE CON ALTA RESISTENCIA DE LOS CANTOS

Las mesas de corte de la serie GALACTIC TG están equipadas con accionamientos lineales electromagnéticos para lograr la máxima precisión,

exactitud de recorrido y calidad de los bordes. "En HEGLA contamos con más de 30 años de experiencia en el corte de vidrio técnico. Una tecnología de accionamiento precisa, una elevada suavidad de marcha y la exactitud de recorrido son factores clave en esta gama de productos", explica Bernhard Hötger. Para que la hoja se transporte con total seguridad tras el corte y se pueda procesar en la línea de vidrio aislante, se requiere una alta resistencia de los cantos. "Gracias a la tecnología de corte adaptada y a los procesos controlados por el sistema, obtenemos un borde de corte homogéneo, lo cual es imprescindible para el procesamiento posterior", afirma Bernhard Hötger.

AUTOMATIZACIÓN DESDE LA MESA DE CORTE HASTA LA LÍNEA DE VIDRIO AISLANTE

Para la posterior manipulación y el transporte cuidadoso y correcto en el área de producción, el director general de HEGLA recomienda emplear procesos automáticos en los sistemas y entre las estaciones de procesamiento. Una solución es utilizar carros especialmente diseñados con carga y descarga automática para la logística interna. Para ello, las hojas cortadas se colocan controladas por el sistema en un compartimento mediante el sistema de corte sobre una mesa basculante.



Las mesas de corte para vidrio fino están equipadas con accionamientos lineales electromagnéticos para lograr la máxima precisión, suavidad de marcha y exactitud de desplazamiento.



Fino y ligero: el vidrio aislante triple con vidrio fino es tan delgado que permite sustituir fácilmente los antiguos acristalamientos dobles aislantes en los marcos existentes.

El uso de vidrio ultrafino de borosilicato permite fabricar unidades de triple acristalamiento más ligeras y eficientes, ideales para la modernización de edificios.

La recogida y transferencia del vidrio a la línea de vidrio aislante también están automatizadas, con lo que se minimizan las confusiones y los daños en los cantos.

Por ejemplo, la unidad de vidrio aislante con lámina central de vidrio ultrafino y espaciadores TPS se fabrica en una línea de producción especialmente diseñada por **GLASTON**. La composición de la unidad triple se puede configurar para que se adapte exactamente a las dimensiones del vidrio doble que se va a sustituir. El valor U que se obtiene con este vidrio aislante es comparable al rendimiento que ofrecen las unidades triples convencionales. Sin embargo, el grosor del conjunto de la estructura y su peso son considerablemente menores. Al mismo tiempo, el menor grosor de material reduce la cantidad de vidrio y de CO₂. ■

HEGLA
BEVERUNGEN - Alemania
www.hegla.de

HEGLA IBÉRICA
Rui Joaquim - Director general
NIGRÁN
Pontevedra - España
info@hegla.es
www.hegla.com/es/

Asesor comercial:
Rolf Meyer
BARCELONA - España
info@rmeyersl.com

FENZI Innovación y flexibilidad para el vidrio aislante

En el campo de las unidades de vidrio aislante, el progreso está impulsado por la adaptabilidad y la innovación. FENZI encarna ambas características, ofreciendo soluciones que elevan la eficiencia, la precisión y la libertad creativa en la fabricación de vidrio.

THIOVER, *BUTYLVER TPS* y *THERMOFLEX* destacan como productos de referencia de **FENZI** para la producción moderna de unidades de vidrio aislante.

THIOVER es un sellador de polisulfuro de dos componentes que ofrece una perfecta adhesión al vidrio y a los intercalarios, además de una alta resistencia mecánica. Con una permeabilidad extremadamente baja al agua y al gas, y un aislamiento térmico superior, *THIOVER* ofrece un rendimiento excelente en cualquier clima. Cumple con las normas EN 1279, ASTM E2189, ASTM E2190 y ahora está validado por CEKAL.

BUTYLVER TPS es un intercalario termoplástico warm edge cuatro en uno, desarrollado por FENZI, que com-



THIOVER, sellador de polisulfuro.

bina PIB y desecantes integrados para garantizar una conductividad térmica muy baja, excelentes barreras contra el gas y la humedad, y una fuerte adhesión al vidrio.

BUTYLVER TPS permite una producción de unidades de vidrio aislante de alta velocidad y cali-



dad constante mediante un proceso totalmente automatizado. Está certificado por EN 1279, ASTM E2189, ASTM E2190 y ahora validado por CEKAL.

THERMOFLEX, el intercalario flexible warm edge de FENZI, está hecho de goma espuma elastomérica de alto rendimiento.

Cumple con las normas EN 1279 y ASTM E2190 y ofrece uno de los valores de conductividad térmica más bajos en su clase.

Su estructura flexible se adapta perfectamente a formas de ventanas curvas o no convencionales, asegurando una fuerte adhesión y compatibilidad con todos los selladores y sistemas de producción. ■



FENZI
TRIBIANO
Milán - Italia
info@fenzigroup.com
www.fenzigroup.it

TRIVEL da un gran salto en su atención online: nueva web, nuevos videos explicativos de montaje, nuevas fichas técnicas y nueva carta de acabados.

La histórica marca de herrajes de BARCELONA ha estrenado este septiembre una nueva web, completamente renovada. Su objetivo no sólo ha sido mejorar la usabilidad y navegabilidad en móviles, tablets y ordenadores, su mejora ha sido realizada bajo un largo análisis de las necesidades del usuario habitual (instalador e industrial), y acercar todo su amplio catálogo también a otros usuarios, con el foco a los arquitectos, interioristas y particulares.

Una nueva web que destaca también por mejorar las traducciones en inglés y francés, **incluido el apartado de “Descargas” con todos los catálogos, folletos, instrucciones y fichas técnicas en varios idiomas, para mejorar el servicio y atención online desde la plataforma web a su amplia red de distribuidores y clientes en los 5 continentes.**

La nueva web va acompañada de un ambicioso plan transversal en toda su comunicación, **una nueva estrategia de comunicación para reforzar la marca “TRIVEL en la calle”,** como marca con sello “made in Spain”, con la máxima calidad certificada y con la atención directa técnico-comercial que la diferencia sobre sus competidores.

Nuevos videos para el instalador e industrial, donde se explica de forma visual y rápida el correcto montaje de sus herrajes en mamparas y puertas de vidrio.

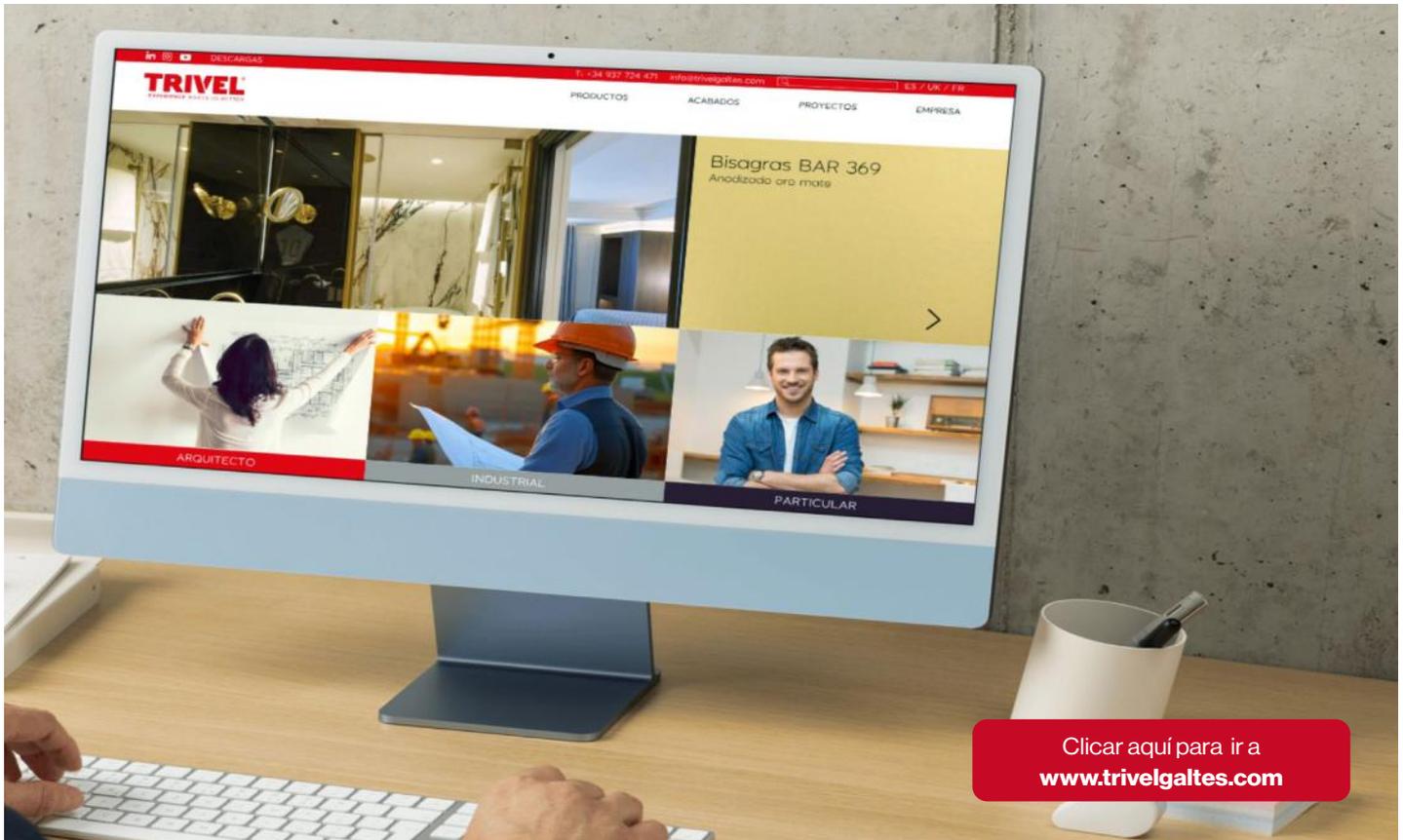
Publicaciones de casos de éxito con destacados proyectos en hoteles y equipamientos, una nueva carta de colores online y también en formato físico.

Nuevo apartado específico para el arquitecto, con planos de casas,



La nueva web destaca por su usabilidad y acceso a toda la información técnica:

- Mejora el orden de los productos y su búsqueda por soluciones.
- Mejora la navegación en móviles y tablets.
- Acceso directo a las fichas técnicas instrucciones, folleto comercial y catálogos.
- Video explicativo del montaje.
- Acceso directo a carta de colores y novedades.



www.trivelgaltes.com

VENTAJAS DE LA NUEVA WEB

DESCARGAS

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

oficinas, hoteles “interactivos” con un listado de productos de TRIVEL que aconsejan para cada espacio.

Además de un intuitivo menú que mejora la usabilidad del arquitecto, industrial, interiorista e incluso particular:

- **Nuevo Buscador** (lupa) que recoge todas las publicaciones de productos, novedades, blogs...
- **Nuevo apartado ACABADOS**, con imágenes reales de los herrajes que reflejan su amplio muestrario en formato online.
- **Nuevo apartado DESCARGAS**, con toda la recopilación bien ordenada de folletos, fichas técnicas e instrucciones. ■



TRIVEL - INDUSTRIAS GALTÉS
 CASTELLBISBAL
 Barcelona - España
 trivel@trivelgaltes.com
www.trivelgaltes.com

KERAGLASS

El socio estratégico para un futuro industrial inteligente y sostenible

En un panorama industrial en constante evolución, KERAGLASS, empresa del GRUPO VOILAP, se perfila como un aliado imprescindible para las empresas de los sectores de referencia, desde la arquitectura hasta los electrodomésticos y el diseño de interiores.

KERAGLASS se consolida como referente en innovación industrial gracias a sus soluciones tecnológicas avanzadas, orientadas a digitalizar y optimizar la producción para hacerla más eficiente, sostenible y competitiva. Integra diversas competencias para ofrecer sistemas inteligentes personalizados, enfocados en mejorar el consumo energético y reducir el impacto ambiental, impulsando la transición hacia una industria más inteligente.

KERAGLASS está especializada en el diseño y la producción de sistemas avanzados para el procesamiento del vidrio. Ofrece soluciones completas que cubren todas las fases del proceso de producción: desde la automatización con sistemas de clasificación hasta la decoración, pasando por el vidrio de seguridad, incluyendo el templado y el laminado.

La empresa responde a las demandas de fabricantes exigentes mediante una innovación tecnológica constante que ofrece soluciones avanzadas para afrontar los retos del mercado. Hablemos, por ejemplo, de la plataforma IoT integrada que permite supervisar en tiempo real las máquinas, el consumo energético y el estado de la producción. Esto permite no solo optimizar las operaciones, sino también reco-



pillar datos estratégicos para una gestión proactiva de los recursos, mejorando aún más la eficiencia global y la sostenibilidad de los procesos industriales y urbanos.

El vínculo con **GRUPO VOILÀP** refuerza aún más la misión de KERAGLASS: operar según principios claros de sostenibilidad, digitalización, eficiencia energética e innovación responsable, que guían el desarrollo de tecnologías diseñadas para mejorar no solo los procesos de producción, sino también la calidad de vida en las ciudades del futuro.

Elegir KERAGLASS significa acceder a soluciones personalizadas y eficientes gracias a la integración total de sistemas. Su inversión en I+D le permite ofrecer tecnologías avanzadas y sostenibles, con presencia global y soporte continuo, impulsando una producción más inteligente, eficiente y ecológica acorde con los principios del GRUPO VOILÀP. ■

KERAGLASS

BAISO

Reggio Emilia

Italia

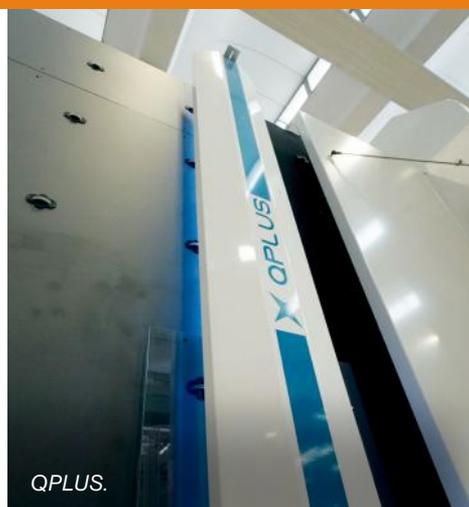
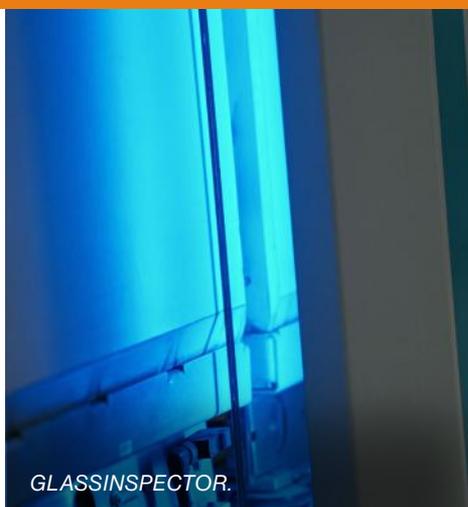
info@keraglass.com

www.keraglass.com

DELTAMAX

Tres sistemas y una visión común para el control de calidad

En la producción de vidrio aislante, la calidad no es una opción: es un requisito fundamental. Por eso, DELTAMAX AUTOMAZIONE propone una solución integrada y modular de control de calidad, con tres sistemas que se instalan en distintos puntos de la línea de vidrio aislante sin necesidad de modificar la maquinaria existente y con una gran facilidad de uso.



GLASSINSPECTOR: EL INICIO DEL CONTROL AUTOMATIZADO

Instalado por primera vez en 2007, *GLASSINSPECTOR* se ha consolidado como una referencia en la detección de defectos visibles en vidrios transparentes, incluso con baja transmisión luminosa. Su instalación es rápida, requiere solo limpieza y su interfaz sencilla facilita el uso por cualquier operario. Identifica en tiempo real burbujas, manchas, rayas, huellas, roturas, e incluso defectos en vidrios Low-E.

QPLUS: INSPECCIÓN DE ALTA PRECISIÓN

QPLUS es la solución ideal para quienes buscan un control de calidad aún más exigente. Pensado para complementar

las capacidades de *GLASSINSPECTOR*, este sistema representa una evolución en la inspección óptica. Detecta defectos de bajo contraste (como halos, marcas de ventosas o rastros de rodillos que a menudo pasan desapercibidos), los clasifica automáticamente y permite ajustar los parámetros de evaluación, mostrando los resultados con una escala de colores (verde, amarillo, rojo).

IGU SCANNER: CONTROL FINAL DEL PRODUCTO TERMINADO

Tras todos los procesos, el *IGU SCANNER* inspecciona la unidad UVA completa (doble, triple o cuádruple vidrio), detectando defectos internos y superficiales, como suciedad, inclu-

siones o residuos de butilo. También verifica la correcta colocación del marco y, si es necesario, la alineación de los travesaños decorativos, comparándola con los archivos técnicos.

Los tres sistemas **DELTAMAX** forman un conjunto coherente que garantiza un control completo del vidrio aislante. Modulares, precisos y fáciles de integrar, ofrecen tranquilidad a los operadores y seguridad al cliente final. ■

DELTAMAX AUTOMAZIONE
TRENTO - Italia
gianluca.diener@deltamaxautomazione.it
www.deltamaxautomazione.it

Distribuidor para España y Portugal:
SOLUTEC GLASS
LEZAMA - Vizcaya - España
info@solutecglass.com
www.solutecglass.com

VETROTECH

El vidrio al servicio de los edificios más seguros y eficientes

En España, el Código Técnico de la Edificación (CTE) establece estrictas normas de seguridad contra incendios en los edificios, especialmente los de uso público, instalaciones industriales y viviendas en general. Para cumplir con estas obligaciones, los vidrios resistentes al fuego de VETROTECH desempeñan un papel esencial: protegen a las personas y los bienes frente a los riesgos del fuego, facilitan una evacuación segura y ofrecen a los equipos de emergencia el tiempo necesario para intervenir.

En un entorno de crecientes exigencias de seguridad, **VETROTECH SAINT-GOBAIN** destaca como referente en vidrio de protección por su experiencia en resistencia al fuego y seguridad, ofreciendo soluciones que combinan rendimiento, normativa y certificación.

Las soluciones acristaladas **CONTRAFLAM®**, **VETROFLAM®** y **PYROSWISS®** cumplen con las normas europeas y las clasificaciones de resistencia al fuego:

- E (integridad): el vidrio impide el paso de llamas y gases calientes durante un tiempo determinado (de 30 a 120 minutos).
- EW (integridad + limitación de la radiación): además de la integridad (E), el vidrio limita la radiación térmica hacia las zonas no expuestas al fuego. Esto reduce el riesgo de propagación del incendio por radiación (por ejemplo, evitando que objetos se inflamen a distancia), aunque no aísla completamente el calor.
- EI (integridad + aislamiento térmico): Es el nivel de protección más alto.

El vidrio impide el paso de llamas y gases calientes (E), limita la radiación térmica (EW) y bloquea la transmisión de calor hacia el lado no expuesto al fuego (EI).



Solución de acristalamiento resistente al fuego y de seguridad para cualquier aplicación en edificios.

© VETROTECH SAINT-GOBAIN - FOTOGRAFÍA: OLAF ROHL



VETROTECH dispone de laboratorios internos para ensayos de resistencia al fuego y pruebas balísticas, donde se evalúan soluciones completas de vidrio y marco para apoyar a los clientes desde las primeras fases del desarrollo.

Esto garantiza que la temperatura en el lado protegido se mantenga por debajo de un umbral crítico, incluso en caso de incendio intenso.

Las soluciones acristaladas de VETROTECH SAINT-GOBAIN ofrecen una resistencia al fuego de 30 a 120 minutos, según sus necesidades. Son adecuadas para aplicaciones interiores y exteriores (tabiques acristalados, puertas de vidrio, fachadas acristaladas, lucernarios, suelos de vidrio, ventanas) y están ensayadas y certificadas como parte de sistemas únicos con carpinterías de aluminio, acero o madera.

Disponibles en versiones de vidrio monolítico, doble o triple, y en grandes dimensiones si es necesario, estas soluciones garantizan la seguridad de los ocupantes sin comprometer la transparencia, las vistas despejadas ni la estética arquitectónica de los edificios.

UNA PROTECCIÓN GLOBAL, PROBADA Y CERTIFICADA

Más allá de la protección contra incendios, VETROTECH

ofrece acristalamientos de las gamas *VETROGARD®* y *POLYGARD®*, diseñados para resistir intentos de intrusión, disparos y explosiones, según su composición. Estos vidrios también están ensayados y certificados conforme a las normas europeas, que clasifican los productos según su resistencia a los impactos:

- Resistencia a ataques (EN 356): desde la clase P1A a P5A (vandalismo leve) y de P6B a P8B (ataques severos con herramientas como hachas o mazos).
- Resistencia a balas (EN 1063): desde la clase BR1 a BR7 (desde pistolas hasta fusiles de asalto) y de SG1 a SG2 (escopetas).
- Resistencia a explosiones (EN 13541): desde la clase ER1 a ER4 (ondas de choque y proyecciones generadas por una explosión).

El rendimiento no depende únicamente del vidrio en sí, sino que es fundamental ensayar sistemas completos, es decir, el vidrio junto con un marco de aluminio, acero o madera, para garantizar una protección real y certificada.

Estos ensayos permiten simular ataques en condiciones reales y asegurar que todo el sistema reaccione de manera coherente.

EXPERIENCIA VETROTECH Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

VETROTECH ofrece más que vidrios de seguridad: brinda asesoramiento técnico y una experiencia integral. Sus laboratorios de ensayos al fuego y balísticos en ALEMANIA permiten certificar sistemas completos y garantizar su rendimiento real. Colabora con profesionales del sector para validar soluciones y asegurar su conformidad normativa. Además, sus vidrios combinan seguridad, confort y estética, integrándose en proyectos arquitectónicos exigentes con durabilidad y alto rendimiento. ■

VETROTECH SAINT-GOBAIN
MADRID - España
iberica@vetrotech.com
www.vetrotech.com

BIESSE

celebra sus **TECH DAYS** en MADRID y en LINARES

BIESSE IBÉRICA reafirma su compromiso con los profesionales del vidrio en España tras el éxito de dos eventos estratégicos celebrados junto a sus distribuidores: TECH DAYS ELMEVI en MADRID y TECH DAYS SUVISUR en LINARES.

Ambas jornadas contaron con una destacada participación de empresas del sector, que pudieron conocer de primera mano las soluciones tecnológicas de **BIESSE** diseñadas para mejorar la eficiencia, calidad y competitividad de los talleres de transformación del vidrio.

El punto en común entre ambos eventos fue la cercanía con el cliente. Tanto en MADRID como en LINARES, BIESSE trabajó estrechamente con **ELMEVI** y **SUVISUR**, distribuidores oficiales de **BIESSE IBÉRICA** para la zona centro y sur, respectivamente. Esta presencia local y el soporte técnico-comercial que ambas empresas ofrecen al cliente final fueron factores especialmente valorados por los asistentes.

"Para nosotros es fundamental estar cerca de quienes confían en nuestra tecnología. Estos encuentros nos permiten escuchar directamente a los transformadores de vidrio y mostrarles soluciones que realmente inciden en su día a día", afirma **Romolo Sansone**, director comercial de BIESSE IBÉRICA.

Durante los **TECH DAYS**, los visitantes pudieron asistir a demostraciones en vivo de soluciones de canteado y procesamiento del vidrio



De izquierda a derecha: Sergi Valero, área manager Glass de BIESSE Ibérica; y por parte de SUVISUR, David Vargas, director de asistencia técnica; Juan Sebastián Vera, Asesor Comercial y Juan Manuel Vargas, gerente.



Romolo Sansone, director comercial de BIESSE IBÉRICA y Oscar Fernández Encabo, gerente de ELMEVI MAQUINARIA.

plano, enfocadas especialmente en las necesidades de la pequeña y mediana empresa. Los equipos expuestos destacan por su facilidad de uso, un mantenimiento simpli-

ficado y un rendimiento que permite incrementar la productividad con una inversión equilibrada.

Asimismo, las jornadas ofrecieron un espacio idóneo para el intercambio



En ambos eventos estuvo expuesta la canteadora rectilínea *EDGE GO S F35*, un referente en el sector del vidrio por su fiabilidad, facilidad de uso y calidad de acabado. Con más de 70 años de experiencia en I+D, la gama ofrece configuraciones de 6 a 11 husillos para adaptarse a cualquier necesidad de fabricación.



técnico y la actualización profesional. Los clientes destacaron la posibilidad de profundizar en temas tangibles como la optimización del flujo de trabajo, la reducción de tiempos improductivos y la mejora de la calidad del acabado del vidrio.

La dinámica de los eventos también integró espacios de networking en un ambiente cercano, donde empresarios y expertos de BIESSE pudieron compartir experiencias, desafíos y oportunidades concretas en sus mercados regionales.

Con estas acciones, enmarcadas dentro del plan estratégico de BIESSE para reforzar su posición en el mercado del vidrio en ESPAÑA, la compañía demuestra que sigue siendo un aliado tecnológico sólido y de confianza para las empresas que buscan crecer mediante la automatización y la innovación.

“Continuaremos ampliando nuestra presencia con nuevas fechas y localizaciones para que cada vez más empresas puedan beneficiarse de nuestro apoyo y experiencia”, añade Sansone. El objetivo de BIESSE IBÉRICA es seguir generando espacios donde la tecnología y la relación con el cliente avancen de la mano. ■

BIESSE IBÉRICA

GAVÀ
Barcelona
España
biesse@biesse.com
www.biesse.com

ELMEVI MAQUINARIA

CEDILLO DEL CONDADO
Toledo
España
metrala@metrala.com
www.metrala.com

SUVISUR

LINARES
Jaén
España
info@suvisur.com
www.suvisur.com

ASTIGLASS amplía sus instalaciones en más de 7.000 m²

La firma ASTIGLASS ampliará sus instalaciones para impulsar la transformación de vidrio a escala internacional sumando más de 7.000 metros a los 26.000 de su planta de transformación en ÉCIJA, Sevilla (España).



La compañía sevillana **ASTIGLASS** afrontará una importante ampliación de sus instalaciones de procesamiento de vidrio arquitectónico en ÉCIJA, Sevilla (España). La transformadora dirigida por **Manuel Aliaga**, una de las más relevantes de España, busca con esta intervención consolidarse como referente en la producción de vidrio técnico para fachadas a escala internacional. Pretende ser un buque insignia del sector en Andalucía y reforzar su posición en el mercado exterior, donde ya cuenta con destacadas obras singulares.

La planta de ASTIGLASS en el Parque Industrial SEDESA (ÉCIJA, Sevilla), en los accesos a la Autovía del Sur, contará a mediados de 2026 con una nueva factoría de 7.000 metros de superficie en una parcela



aledaña de más de 10.000. La inversión, que rondará los 8 millones de euros, contempla la dotación de nueva tecnología punta para el procesamiento de vidrio aislante de alto rendimiento y líneas de templado, laminado y manufactura.

Una vez ejecutada la ampliación, el objetivo es mejorar la atención al cliente en plazos y calidad del producto, y así incrementar la cartera de proyectos y la

facturación. ASTIGLASS cuenta desde hace más de un año con el respaldo de **TVITEC | CRICURSA**, uno de los grupos líderes a escala mundial, que factura más de 220 millones en vidrio plano y curvo.

La ampliación de ASTIGLASS, que pasará a disponer de más de 35.000 metros de superficie dedicada la transformación de vidrio de altas prestaciones, también supondrá un revulsivo social para la zona. La plantilla actual, de 130 empleados, probablemente aumentará con al menos una treintena más de nuevos puestos de trabajo directos. ■

ASTIGLASS
ÉCIJA - Sevilla
España
info@astiglass.com
www.astiglass.com

GUARDIAN GLASS

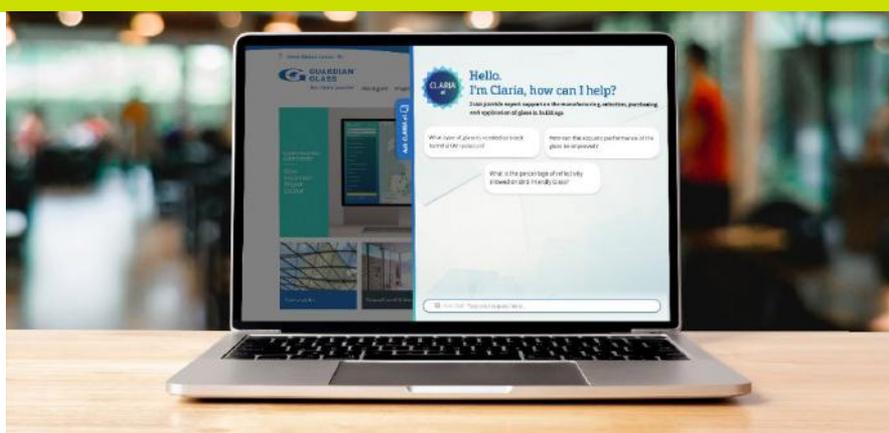
lanza el asistente por inteligencia artificial *CLARIA*TM

GUARDIAN GLASS anuncia el lanzamiento de *CLARIA*TM, un asistente generativo impulsado por IA que ayuda a los clientes a navegar fácilmente por los aspectos técnicos del vidrio y la selección de productos.

Disponible en la web de **GUARDIAN GLASS** www.guardianglass.com, el asistente *CLARIA*TM combina décadas de experiencia en fabricación y conocimiento del producto en un único asistente impulsado por IA. Los clientes pueden acceder rápidamente a información extensa, recibir recomendaciones personalizadas y encontrar respuestas sobre todo, desde el rendimiento y la producción del vidrio hasta la selección de los productos adecuados para ayudar a cumplir con las normas regionales y los códigos de construcción.

El asistente con tecnología de IA *CLARIA*TM ofrece una amplia gama de prestaciones que incluyen:

- Responder a preguntas técnicas sobre propiedades del vidrio, fabricación y configuraciones de productos.
- Recomendar soluciones de acristalamiento que puedan ayudar a cumplir con los requisitos del proyecto.
- Identificar a los proveedores locales que pueden suministrar el vidrio transformado.
- Guiar a los usuarios hacia contenido y recursos relevantes en todo el sitio web de GUARDIAN GLASS.
- Facilitar interacciones continuas y conversacionales, manteniendo el



contexto a lo largo de múltiples consultas.

- Operar en todos los idiomas compatibles del sitio web de GUARDIAN GLASS y adaptarse al contenido regional de cada sitio para una experiencia de usuario personalizada.

El asistente *CLARIA*TM automatiza consultas para que los clientes accedan a información y resuelvan dudas rápidamente, ofreciendo recomendaciones contextuales y recursos de apoyo para explorar temas técnicos de forma sencilla.

Steven Scrivens, director global de plataformas digitales de GUARDIAN GLASS, dice: *"El panorama digital actual, en rápida evolución, está transformando la forma en que los clientes buscan información y toman decisiones. GUARDIAN está adoptando este*

cambio, proporcionando a los clientes la capacidad de acceder a grandes cantidades de información y generar resultados de valor añadido de forma rápida y eficiente. Esto ya está cambiando la forma en que trabajamos, lo que nos hace más eficaces".

El asistente *CLARIA*TM está disponible en varios idiomas y con contenido regional, ofreciendo a arquitectos, fabricantes y especificadores una nueva forma de interactuar con la experiencia de la empresa. ■

GUARDIAN INDUSTRIES
AUBURN HILLS
Michigan - EE. UU.
info@guardian.com
www.guardianglass.com

GUARDIAN GLASS
TUDELA
Navarra - España
ctecnicas@guardian.com
www.guardianglass.com

SWISSPACER

Intercalarios warm edge negros con materiales reciclados

Con el nuevo **SWISSPACER ULTIMATE | NYXÉ**, la firma **SWISSPACER** presenta una variante de su intercalario **SWISSPACER ULTIMATE**, ahora disponible completamente en color negro y fabricada con un 33% de material reciclado, manteniendo e incluso mejorando su rendimiento.

El nuevo intercalario **SWISSPACER ULTIMATE | NYXÉ** marca la pauta en cuanto a diseño y sostenibilidad en la gama de productos **SWISSPACER**.

“Con **SWISSPACER ULTIMATE | NYXÉ** demostramos cómo se pueden combinar funcionalidad, estética y sostenibilidad en un solo componente”, afirma **Matthias Bach**, director general. “Al mismo tiempo, el nuevo producto se suma a las soluciones sostenibles de **SAINT-GOBAIN**, como el vidrio **ORAÉ®**. En perspectiva, desarrollaremos una Declaración Ambiental de Producto conjunta para **SWISSPACER**

Matthias Bach, director general de **SWISSPACER**, con el nuevo **ULTIMATE | NYXÉ**, un producto que combina diseño, rendimiento y conservación de recursos.



La elegancia se une a la responsabilidad: el nuevo barra espaciadora combina un diseño elegante con un 33% de contenido reciclado y el rendimiento probado de **SWISSPACER ULTIMATE**.

FOTO: © SWISSPACER

*ULTIMATE | NYXÉ con **ORAÉ®** para que los arquitectos y proyectistas puedan acceder aún más fácilmente a todos los datos relevantes”.*

SOSTENIBILIDAD Y DISEÑO

Según el PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL

MEDIO AMBIENTE (PNUMA), el sector de la construcción es responsable del 37 al 39% de las emisiones globales de CO₂. Una cifra que se cita a menudo, pero que también demuestra que cada elemento constructivo tiene una influencia notable en el balance global de los edificios.

Esta conciencia también impulsa a **SWISSPACER**: “La creciente demanda



SWISSPACER *ULTIMATE* | *NYXÉ*, diseño totalmente negro gracias a la lámina y al cuerpo del perfil, un detalle llamativo para arquitectos y proyectistas.

de productos más sostenibles es para nosotros un claro motor de innovación”, explica **Marie Guin**, responsable de I+D en SWISSPACER. “Por lo tanto, era lógico integrar material reciclado en la producción de nuestras barras espaciadoras. Alcanzar una proporción de reciclado del 33% sin comprometer el rendimiento fue todo un reto. Estamos orgullosos de haber logrado el mismo rendimiento que con nuestra barra espaciadora *PREMIUM*”.

El nombre *NYXÉ* hace referencia a la diosa griega de la noche «*NYX*». Con su lámina de color negro intenso, *SWISSPACER ULTIMATE* | *NYXÉ* refuerza un enfoque de diseño arquitectónico contemporáneo, basado en líneas claras y oscuras como contraste en ventanas y fachadas.

Asimismo, el servicio de reciclaje contribuye a la conservación de los recursos. SWISSPACER sentó una base importante para la estrategia hacia la economía

circular. el pasado verano, con su servicio *RE:CYCLING*, que con inversiones específicas en trabajo de desarrollo permite a los clientes devolver fácilmente los materiales recortados, integrándose a la perfección en los procesos logísticos existentes. Esto reduce la huella de carbono por parte del cliente, ahorra costes de eliminación y conserva recursos valiosos. “Nuestros socios se benefician doblemente: de un servicio que integra la sostenibilidad en la producción diaria y de un producto elegante con una huella de carbono reducida”, afirma **Sarah Sattler**, directora de ventas y marketing.

LA TRANSPARENCIA COMO NORMA

SWISSPACER publica regularmente DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO (DAP) según las normas ISO 14025 y EN 15804, así como FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire) según la

norma francesa. Proporcionan datos verificados sobre las emisiones de CO₂ y son un elemento fundamental para las certificaciones DGNB, LEED o BREEAM. “Apostamos de forma específica por la transparencia verificada”, subraya Matthias Bach. “Porque solo quien revela los detalles de forma fiable sienta las bases para una construcción sostenible, en la que cada componente cuenta”.

El análisis del ciclo de vida (LCA) de *SWISSPACER ULTIMATE* | *NYXÉ* muestra que este producto logrará una reducción de la huella de carbono de alrededor del 20% en comparación con *SWISSPACER ULTIMATE*. La verificación externa para la publicación de la DAP está actualmente en curso. ■

SWISSPACER VETROTECH SAINT-GOBAIN

LENGWIL - Suiza
info@swisspacer.com.
www.swisspacer.com.

HI-TECH

Soportes, pinzas, cierrapuertas y componentes para vidrio

La firma HI-TECH presenta cuatro nuevas líneas de herrajes metálicos para vidrio en las que las prestaciones técnicas, la seguridad y la durabilidad se combinan con un diseño capaz de adaptarse a todo tipo de espacios.

HI-TECH se dedica desde 1992 al diseño y producción de herrajes para puertas y herrajes para vidrio, incluyendo una amplia gama de manijas, bisagras de ducha, resortes de piso, herrajes de parche, conectores para vidrio, cerraduras y otros herrajes para puertas de vidrio, con presencia en NORTEAMÉRICA, EUROPA,

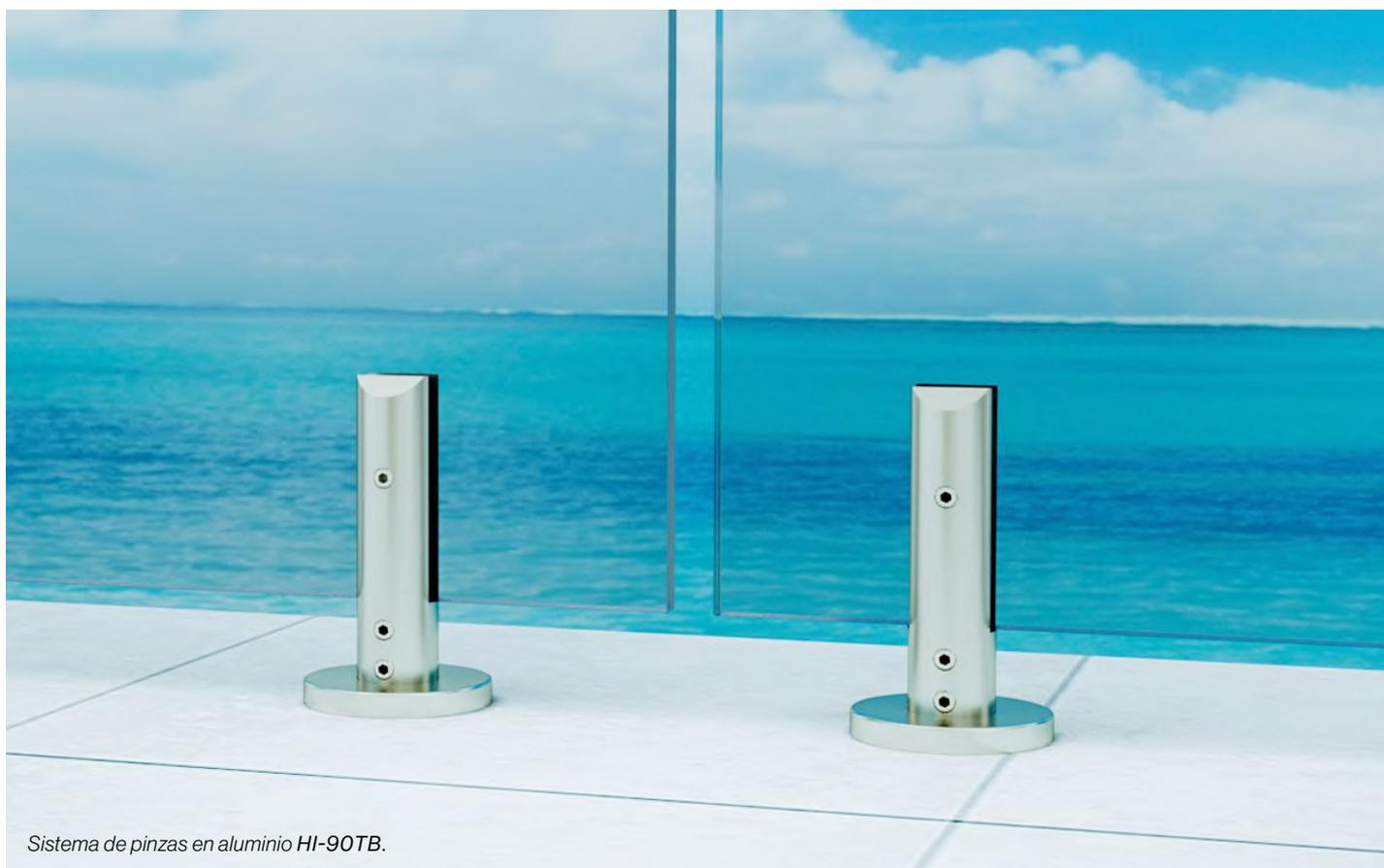
SUDAMÉRICA, ORIENTE MEDIO y el SUDESTE ASIÁTICO, entre otros.

Entre las últimas novedades de la firma destacan las siguientes:

- Sistema de pinzas *HI-90TB* en aluminio anodizado para barandillas de vidrio. Este producto ofrece líneas minimalistas, estéticas, simples y elegantes para cada proyecto.

Están diseñadas especialmente para piscinas, cierres de jardines y espacios exteriores en general. Este sistema dota a los espacios de gran luminosidad, ligereza y amplitud, consiguiendo diseños contemporáneos, a la vez que seguros y de estética moderna.

La pinza *HI-90TB* permite su uso acompañada de vidrio monolítico templado



Sistema de pinzas en aluminio HI-90TB.



Cierrapuertas de suelo HI-75.

Desde 1992,
HI-TECH desarrolla
soluciones técnicas
en herrajes de
máxima calidad
para aplicaciones
arquitectónicas.



Nueva fábrica en FOSHAN.



Sistema de soportes para
vidrios de 8-10 mm.

de 12mm y/o templado laminado 6+6.

- Sistema de soportes para vidrios de 8-10 mm: se instala a la perfección en la parte superior de vidrio en mamparas de ducha. El soporte fijo para panel de ducha añade soporte y estilo al diseño de su baño.

Sus principales características son:

- Acabado en cromo pulido.
- Material: acero inoxidable 304.
- Grosor del vidrio: 8-10 mm.
- Tornillo invisible.
- Placa de cubierta magnética.

- HI-75: cierrapuertas de suelo con fuerza de cierre ajustable. La fuerza de cierre se ajusta fácilmente mediante un tornillo de ajuste.

El HI-75 tiene un rango de aplicación universal, permite una instalación oculta y garantiza la máxima comodidad de acceso. Su amplia gama de accesorios garantiza que el cierrapuertas de suelo se pueda utilizar con una amplia variedad de construcciones de puertas y acabados de suelo.

- Componentes para vidrio: el soporte vertical de acero inoxidable pulido de 40 cm presenta un diseño distintivo y sofisticado, ideal para instalar barandillas de vidrio y balcones gracias a su diseño moderno y estilizado. Se puede adaptar a cualquier superficie plana, sólida o rígida, destacando asimismo su alta durabilidad. ■



Tiradores y soporte
vertical para vidrio.



HI-TECH HARDWARE INDUSTRIAL
FOSHAN
Guangdong - China
info@hi-techhardware.com
www.hi-techhardware.com

SAINT-GOBAIN

Edificio **ONE PARK CENTRAL** en el distrito 22@ de BARCELONA

El edificio de oficinas **ONE PARK CENTRAL** del distrito tecnológico 22@ de **BARCELONA** incorpora los vidrios **COOL-LITE® XTREME** de **SAINT-GOBAIN GLASS**, transformados por el fabricante portugués **VITROCHAVES** e instalados por el fachadista **ALUMAN**.



El edificio **ONE PARC CENTRAL**, situado en el distrito 22@ de Barcelona, incorpora vidrios de última generación de **SAINT GOBAIN GLASS** y sistemas de aislamiento de **SAINT-GOBAIN ISOVER**, convirtiéndose en un referente de sostenibilidad con certificaciones **LEED** y **WELL PLATINUM** y **WIREDSCORE**.

ONE PARC CENTRAL, diseñado por **BATLLEIROIG ARQUITECTURA**, marca un hito en arquitectura, sostenibilidad y eficiencia energética. Con 52 metros de altura, mantiene las alineaciones del antiguo entorno industrial e integra volúmenes modernos. Sus once plantas de oficinas diáfnas con terrazas ofrecen flexibilidad y bienestar, mientras que los 4.000 m² de espacios exteriores y la incorporación de vegetación autóctona en la urbanización

La envolvente del edificio utiliza 5.400 m² de vidrio **COOL-LITE® XTREME** de **SAINT-GOBAIN GLASS**.





Once pisos de oficinas flexibles con 4.000 m² de terrazas y paisajismo sostenible que conecta el espacio laboral con la naturaleza y la ciudad.

refuerzan la conexión con la naturaleza y minimizan el impacto ambiental.

El proyecto ONE PARC CENTRAL obtuvo certificaciones LEED, WELL PLATINUM y WIREDScore, destacando por su sostenibilidad, bienestar y conectividad. Su diseño reduce un 67% la demanda energética y alcanza un consumo de solo 41 kWh/m² anuales gracias a una envolvente optimizada.

La fachada acristalada de este edificio orientada al norte ofrece vistas espectaculares del Parque de Collserola, mientras que las fachadas este y oeste, protegidas por una doble piel de lamas verticales, permiten un control eficiente de la radiación solar. En su lado sur, el edificio dialoga con el parque, generando espacios de interacción directa con la naturaleza a través de grandes terrazas.

La envolvente del edificio ha sido realizada con 5.400 m² de COOL-LITE® XTREME de SAINT-GOBAIN GLASS,

El edificio ONE PARC CENTRAL con certificación LEED, WELL PLATINUM y WIREDScore, gracias a un diseño que reduce un 67% su demanda energética, con solo 41 kWh/m² al año.

en una composición con COOL-LITE® XTREME 70/33, COOL-LITE® XTREME 60/28 y COOL-LITE® XTREME 50/22II. Esta solución se caracteriza por su control solar y baja emisividad de extrema selectividad. Este vidrio ha sido transformado por la empresa VITROCHAVES e instalado por el fachadista ALUMAN, ambas empresas con una amplia trayectoria profesional en el sector de la edificación. Este vidrio ofrece una excelente entrada de luz solar y un alto nivel de aislamiento térmico, lo que ha conferido una mayor eficiencia energética al edificio,

reduciendo así su huella de carbono operacional.

Como solución de climatización, se han instalado 8.000 m² de CLIMAVÉR® 360 NETO de ISOVER, que aseguran aislamiento térmico y acústico, máxima estanqueidad (ATC 1, hasta 97% menos fugas de aire) y resistencia mecánica gracias a su revestimiento exterior de aluminio con papel KRAFT y su interior de vidrio reforzado. ■

SAINT-GOBAIN GLASS
MADRID - España
www.saint-gobain-glass.es

C3 SYSTEMS

Cortina de vidrio deslizante con motorización integrada

C3 SYSTEMS presenta **SEEGLOSS M-RUN**, el nuevo sistema deslizante con motorización integrada que redefine los estándares de innovación y funcionalidad en cerramientos de vidrio, una solución que combina elegancia, eficiencia, tecnología y comodidad en un único sistema.

La cortina de vidrio deslizante con motorización integrada se hace realidad con **SEEGLOSS M-RUN** de **C3 SYSTEMS**, un cerramiento cien por cien innovador.

Sus principales aportaciones son:

- **Motorización integrada:** la motorización se incorpora de forma discreta en el sistema, permitiendo un desplazamiento suave y sin esfuerzo. Desaparecen así las molestias de la manipulación manual: con solo un clic en el mando o en la app móvil, todo queda bajo control.

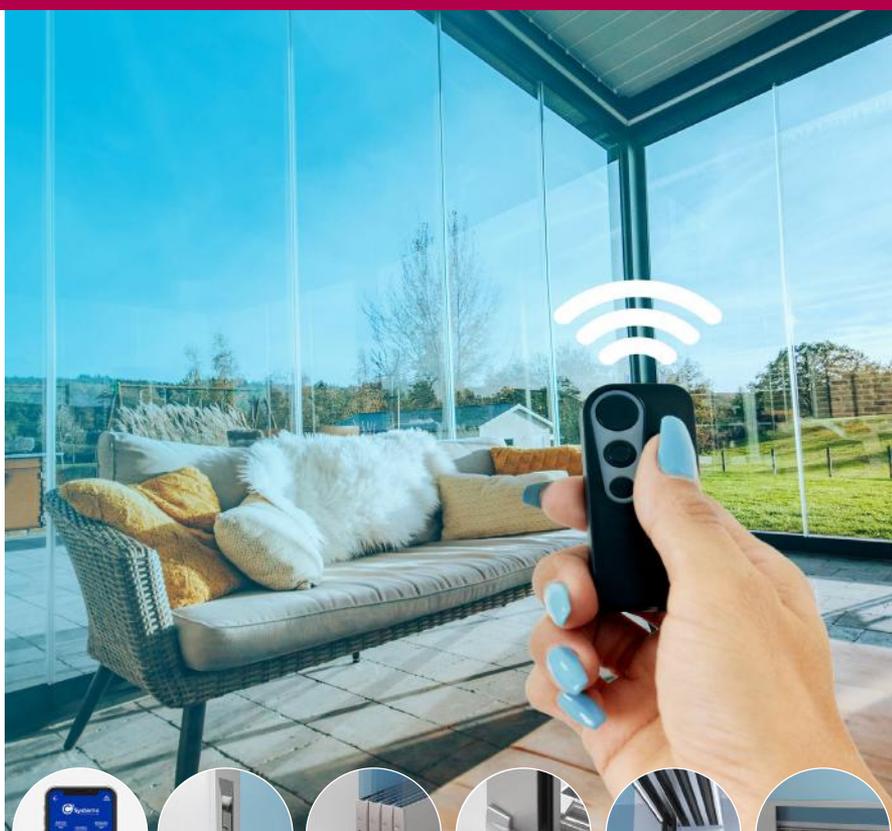
- **Durabilidad superior:** fabricado con materiales de alta calidad, con perfiles de aluminio y sistemas de rodamiento inoxidables que aseguran resistencia y longevidad.

- **Estética y funcionalidad:** combina diseño minimalista con prestaciones avanzadas, como iluminación LED integrada y desplazamiento ultra silencioso.

- **3 años de garantía:** un respaldo que refleja la confianza de C3 SYSTEMS en la calidad y el rendimiento de su producto.

PENSADO PARA EL USUARIO MODERNO

SEEGLOSS M-RUN no sólo mejora la experiencia de uso, sino que también se adapta a las exigencias del diseño actual. Desde hogares hasta espacios comerciales, este sistema deslizante responde a



APP de control remoto.



Accionamiento manual empotrado.



Hojas enrasadas.



Autocierre en remate lateral.



Iluminación LED.



Deslizamiento.

las necesidades de quienes buscan soluciones innovadoras, sostenibles, con un toque de exclusividad y donde la luz natural será la protagonista.

Con este lanzamiento, C3 SYSTEMS reafirma su compromiso con la tecnología y el diseño inteligente. **SEEGLOSS M-RUN** se convierte en

la solución ideal para quienes valoran el confort, la eficiencia y la estética. ■

C3 SYSTEM - SEEGLOSS

ELCHE

Alicante - España

c3systems@c3systems.es

www.c3systems.es

**PROMOCIONA
TU CATÁLOGO
O TU VIDEO
EN NUESTRAS
PUBLICACIONES**

Catálogos

Desde 2021

*Difunde
masivamente
tu video o tu
catálogo*



▶ VideoProductos

Desde 2020



CONTRATA tu **VideoProducto** o tu **Catálogo**
al e-mail REDACCION@VIDRIOPERFIL.COM o al teléfono +34 93 412 07 64

Síguenos en:



Suscríbese aquí



QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO

Ferias y Eventos Internacionales



EURASIA GLASS 2025
Feria Internacional de Productos
y Aplicaciones de la Industria del Vidrio.
Del 15 al 18 de noviembre de 2025
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER
ESTAMBUL (Turquía)



FENSTERBAU FRONTALE 2026
Feria internacional de Ventanas, Puertas y Fachadas.
Del 24 al 27 de marzo de 2026
NUREMBERG (Alemania)



REBUILD 2026
Evento de innovación para la edificación y
Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada
y Construcción 4.0
Del 24 al 26 de marzo de 2026
IFEMA - MADRID (España)



CHINA GLASS 2026
Salón Internacional de la Industria del Vidrio Plano.
Abril de 2026
SHANGHAI (China)



GLASSTECH MEXICO 2025
Glass Technology Expo México.
Del 15 al 17 de julio de 2026
CENTRO CITIBANAMEX
CIUDAD DE MEXICO (México)

FESQUA

FESQUA 2026

Salón de las ventanas y el vidrio en Brasil

Del 9 al 12 de septiembre de 2026

SÃO PAULO (Brasil)

www.fesqua.com.br

glasstec

INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS

GLASSTEC 2026

Salón Internacional del Vidrio.

Del 20 al 23 de octubre de 2026

Messe Düsseldorf - DÜSSELDORF (Alemania)

GlassBuild AMERICA.

THE GLASS, WINDOW & DOOR EXPO
SPONSORED BY NGA, GANA, AAMA, IGMA, BEMA

GLASSBUILD AMERICA 2026

Salón Internacional del Vidrio y la Ventana.

Del 23 al 25 de septiembre de 2026

ORLANDO - Florida (EE.UU.)

VETECO

SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

VIDRIO PLANO
VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR

VETECO GLASS 2026

Salón Internacional del Vidrio,
Accesorios y Equipamiento.

Del 10 al 13 de noviembre de 2026

Feria de Madrid - MADRID (España)

GLASS

SOUTH AMERICA

TECHNOLOGY
& DESIGN

GLASS SOUTH AMERICA 2027

Feria Internacional de Tecnología y Diseño en Vidrio.

Del 8 al 11 de septiembre de 2027

CENTRO DE CONVEÇÕES-DISTRITO ANHEMBI
SÃO PAULO (Brasil)

VITRUM

VITRUM 2027

Salón Internacional de la Industria del Vidrio Plano
y la Maquinaria.

Del 16 al 19 de noviembre de 2027

FERIA DE MILÁN EN RHO - MILÁN (Italia)

La imagen y el prestigio
de su empresa no tiene precio

vidrioperfil.com

HUECO

ARQUITECTURA

La primera revista digital dedicada
a la Arquitectura en Vidrio y Fachadas Ligeras



Ventana corredera SF40 de SUNFLEX.

YA HAY GANADORES PARA LOS PREMIOS PALMARÉS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNAL 2024

GRUPO AYUSO - EL IMPACTO DEL ENTORNO BIM EN LA EDIFICACIÓN Y LOS CERRAMIENTOS

YA HAY FINALISTAS PARA EL II PREMIO DE ARQUITECTURA RETO KÖMMERLING

SUNFLEX - NUEVO SISTEMA DE VENTANA CORREDERA SF40

EVALAM - SEGURIDAD Y ESTÉTICA PARA BARANDILLAS QUE PERDURAN

SAINT-GOBAIN GLASS EN LA REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO NOVARTIS DE BARCELONA

Año 23
Junio 2025

Revista de Arquitectura
especializada en Vidrio, Ventanas, Puertas,
Fachadas y Cerramientos Acristalados

Más información al teléfono **+34 93 412 07 64**
o al e-mail **publicidad@vidrioperfil.com**

Síguenos en:





Promocione sus productos en América Latina,
España, Portugal y Andorra
con esta revista.
24 países y más de
66.000 lectores.

ARGENTINA
BOLIVIA
BRASIL
CHILE
COLOMBIA
COSTA RICA
CUBA
ECUADOR
EL SALVADOR
FLORIDA (EE. UU.)
GUATEMALA
HONDURAS
MÉXICO
NICARAGUA
PANAMÁ
PARAGUAY
PERÚ
PUERTO RICO
REPUBLICA DOMINICANA
URUGUAY
y VENEZUELA

ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA

Síguenos en:



vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.



Bruc, 48 - 08010 BARCELONA - España - Tel.: + 34 93 412 07 64
publicidad@vidrioperfil.com - www.vidrioperfil.com

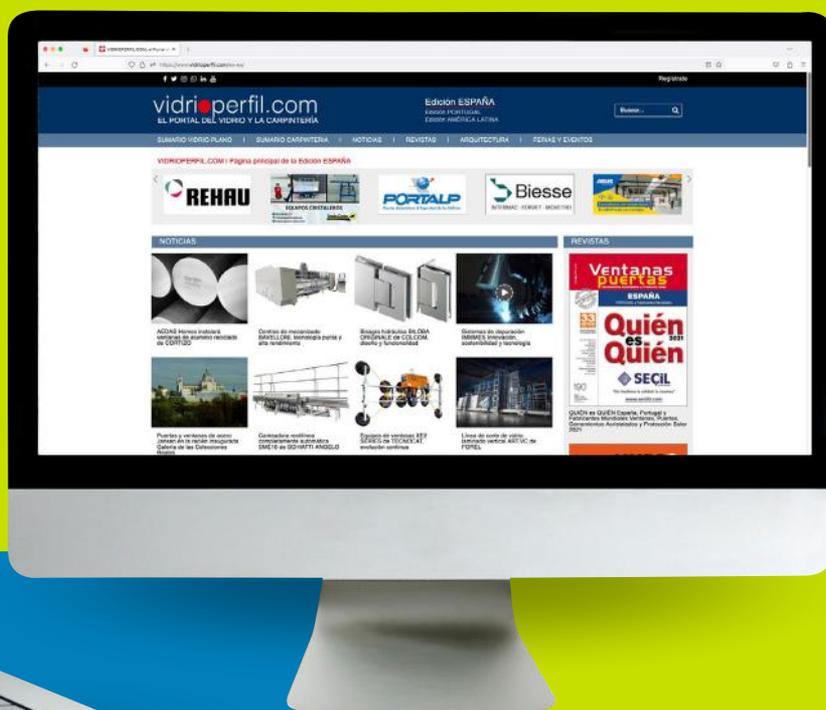
Suscríbese aquí



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA

vidrioperfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



DISEÑO RESPONSIVE

adaptado a ordenadores, tablets, móviles...

Síguenos en:



Descúbralo en www.vidrioperfil.com



QUIERO ANUNCIARME EN ESTE PORTAL

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

AMÉRICA LATINA

Distribución:

- ARGENTINA
- BOLIVIA
- BRASIL
- CHILE
- COLOMBIA
- COSTA RICA
- CUBA
- ECUADOR
- EL SALVADOR
- FLORIDA (EE.UU.)
- GUATEMALA
- HONDURAS
- MÉXICO
- NICARAGUA
- PANAMÁ
- PARAGUAY
- PERÚ
- PUERTO RICO
- REPÚBLICA DOMINICANA
- URUGUAY
- y VENEZUELA

Edición

Síguenos en:

86

Septiembre 2025

PRODIM

GET WIRED

EL CABLE QUE HACE POSIBLES TODAS LAS MEDICIONES DIGITALES

PRECISIÓN

FÁCIL DE USAR

VELOCIDAD

FLEXIBILIDAD

DURABILIDAD

PROLINER®

EL DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MÁS CONFIABLE DEL MUNDO

¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA
distribuida a 21 países:

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador
Florida (EE.UU.), Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay
Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Síguenos en:



publicidad@vidrioperfil.com

Suscríbese aquí



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA

vidrioperfil.com

Ventanas PUERTAS

Cerramientos Acristalados y Protección Solar

1989 • 2025
36 años en

**ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA**

GRADITEL SOLAR
PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS
APOLO Y PRESTIGE

KÖMMERLING
PRESENTA LA CAMPAÑA
"DE VENTANAS PARA
DENTRO ESTÁ LO QUE IMPORTA"

HUBTEX CLEAR AISLE ASSIST,
EL SISTEMA PARA EVITAR
COLISIONES EN
PASILLOS ESTRECHOS

EURASIA WINDOW,
DOOR & GLASS 2025
SE PREPARA PARA
ABRIR SUS PUERTAS
EN ESTAMBUL

CORTIZO
NUEVA CORREDERA
MINIMALISTA
COR VISION EVOLUTION

213

Noviembre 2025
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



sunflex.es

Perspectivas soleadas para el hogar ...

Con los sistemas de acristalamiento flexibles de SUNFLEX, puede crear espacios luminosos y soluciones de espacios abiertos. Podemos ofrecerle soluciones a medida gracias a nuestros propios productos, desarrollados en cada detalle. La selección única de soluciones de acristalamiento SUNFLEX cubre todos los requisitos arquitectónicos modernos.

SUNFLEX 

**Clicar aquí para
ver la revista**