

Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

1989 • 2025
36 años en

**ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA**

VITRUM 2025
LA GRAN CITA DEL VIDRIO
EN MILÁN

HEGLA IBÉRICA
NUEVA FILIAL PARA
ESPAÑA Y PORTUGAL

SIMONSWERK
EVO, LA BISAGRA EXTERIOR
CON AUTOCIERRE PARA PUERTAS

SISTEMAS SITEC
NOVEDADES RECIÉN LLEGADAS
DE CHINA GLASS 2025 (2ª PARTE)

RAMOS-INDUSTRIA DEL VIDRIO
ADQUIERE UN CNC VERTICAL
CON CHORRO DE AGUA SYSTRON

CONTROL GLASS
VIDRIO AL VACÍO DE
ALTA EFICIENCIA CONTROLVAC

212

Septiembre 2025
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



INNOVATION



INTRODUCING **FOX EVO**: EFFICIENCY, POWER AND MEASURABLE SAVINGS

THE SMART EVOLUTION IN GLASS TEMPERING



FOX EVO is the natural evolution of our FOX compact furnace, redesigned to **offer even more intelligence, speed, and performance.**

Fully compatible with the MEC – Mappi Edge Computing ecosystem, FOX EVO can also integrate MEC INSPECTOR, our advanced system for quality control and real-time production data management. This cutting-edge technology **optimizes every production cycle, reduces waste, and ensures real, measurable energy savings.**

The **new design** reflects MAPPI's renowned manufacturing precision and makes every maintenance operation easier. Meanwhile, the fully redesigned software interface features a **clear, complete, and user-friendly experience.**

Quality, flexibility, and true energy savings come together in a compact, high-performance solution.



Discover more at www.mappi.it

VITRUM 2025 SEPTEMBER 16-19
FIERA MILANO RHO
PAV. 11, BOOTH B01 E06



FICHA DE EMPRESA

Para la COLOCACIÓN de VIDRIOS



ROBOT CRISTALERO 600 & 1.000 KG.

Distribuidores de robots cristaleros, ventosas y multicargadores para el transporte y colocación de vidrios de grandes dimensiones y peso con total seguridad.

* entrega inmediata * servicio postventa



**VENTOSAS 450
& 600 KG**



**MULTICARGADOR
+ PORTAVIDRIOS**

ALMACRAWLER 



info@transgruas.com

www.transgruas.com

PRODIM

GET WIRED

EL CABLE QUE HACE POSIBLES TODAS LAS MEDICIONES DIGITALES



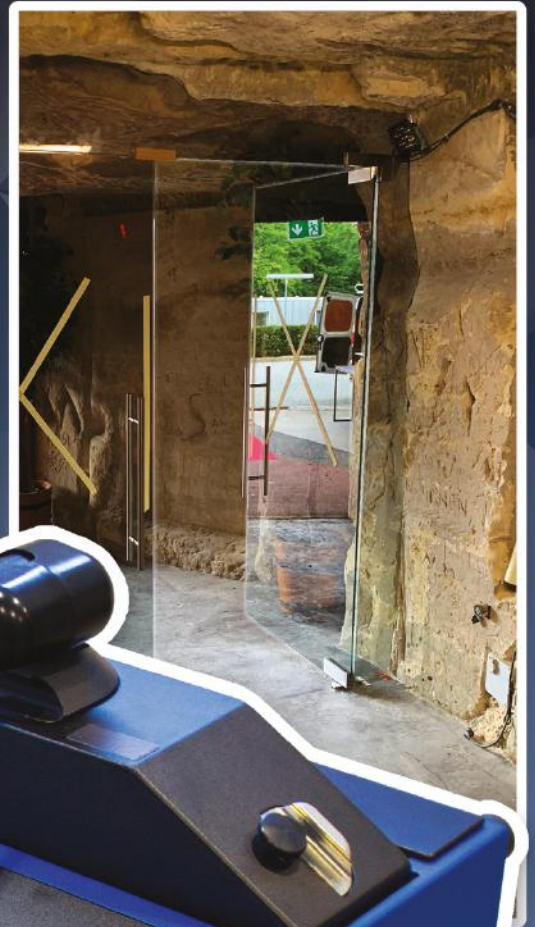
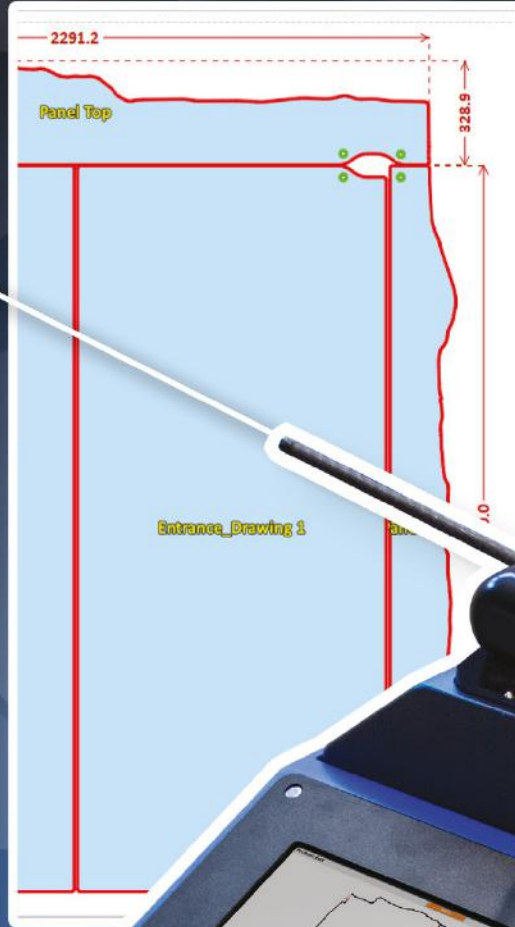
PRECISIÓN ☒

FÁCIL DE USAR ☒

VELOCIDAD ☒

FLEXIBILIDAD ☒

DURABILIDAD ☒



PROLINER[®]

EL DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MÁS CONFIABLE DEL MUNDO

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

TUROMAS

OUR PASSION, YOUR PROGRESS



Maquinaria Inteligente para Almacenamiento, Carga y Corte de Vidrio

Desde hace 40 años, en TUROMAS fabricamos maquinaria para **almacenar, cargar y cortar vidrio plano**. Nuestra continua inversión en I+D y nuestro compromiso con el cliente durante todo el proceso de compra nos han posicionado como **referente global en la fabricación de maquinaria inteligente para vidrio plano**.

Los logros han llegado con **pasión y esfuerzo**, con la enseñanza de los errores, con el desarrollo de tecnologías punteras de máxima calidad que facilitan la vida del cliente y con el compromiso de **acompañar a la persona antes, durante y después de la compra**.



PRESENCIA EN EL MUNDO

A lo largo de los años, hemos construido sólidas alianzas con nuestra red de ventas para asegurar un servicio rápido y eficiente a todos nuestros clientes alrededor del mundo.

www.tuomas.com

| *Maquinaria inteligente para el almacenamiento, carga y corte de vidrio*

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



Te esperamos
VITRUM Hall9 #M01-N04
16-19 Sept. Milan, Italia



CALIDAD E INNOVACIÓN

Desde nuestras fábricas situadas en España, nuestro equipo diseña, fabrica, programa, ensambla y prueba todos los componentes de nuestras máquinas para asegurar un control total de la calidad.



EL CORAZÓN DE TU NEGOCIO

El área de almacenamiento y corte es el corazón del negocio de cualquier procesador de vidrio. Es fundamental planificar el flujo de trabajo, el volumen actual y las expectativas de crecimiento para concebir una fabricación sin cuellos de botella y flexible para adaptarse a las necesidades actuales y futuras.



SERVICIO POSVENTA

Como filosofía de empresa, Turomas considera el servicio posventa como la parte más importante de la relación con sus clientes. No en vano, ofrecemos un servicio 24 horas, 6 días a la semana para que en caso de necesidad nuestros clientes sepan que estamos a su lado en todo momento.

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

INNOVATION 

INTRODUCING **FOX EVO**: EFFICIENCY, POWER AND MEASURABLE SAVINGS

THE SMART EVOLUTION IN GLASS TEMPERING



FOX EVO is the natural evolution of our FOX compact furnace, redesigned to offer even more intelligence, speed, and performance.

Fully compatible with the MEC - Mappi Edge Computing ecosystem, FOX EVO can also integrate MEC INSPECTOR, our advanced system for quality control and real-time production data management. This cutting-edge technology optimizes every production cycle, reduces waste, and ensures cost, measurable energy savings.

The new design reflects MAPPI's renewed manufacturing precision and makes every maintenance operation easier. Meanwhile, the fully redesigned software interface features a clear, complete, and user-friendly experience.

Quality, flexibility, and true energy savings come together in a compact, high-performance solution.

MEC  MAPPI EDGE  MEC  INSPECTOR

Discover more at www.mappi.it

VITRO 20 SEPTEMBER 16-19
FIERA MILANO RHO
PAV. 12, BOOTH B85 E86

 **MAPPI™**
BETWEEN GLASS PERFECTION

MAPPI INTERNATIONAL
CISTERNA - Latina (Italia)
info@mappi.it - www.mappi.it



SUMARIO

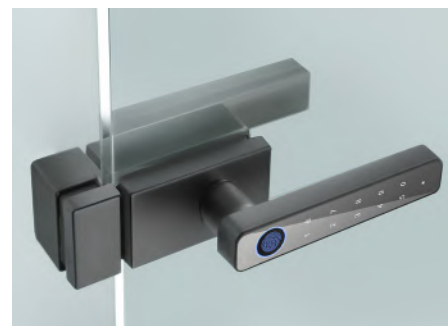
- 8 EDITORIAL / ÍNDICE DE ANUNCIANTES
- 38 GALERÍA DE ARTISTAS
CALEB NICHOLS "UN UNIVERSO CROMÁTICO"
- 40 NEWS - NOTICIAS BREVES
- 44 CATÁLOGOS
- 46 VIDEOPRODUCTOS
- 48 **HEGLA IBÉRICA** - NUEVA FILIAL PARA ESPAÑA Y PORTUGAL
- 49 **TRANSGRUAS** ENTREGA UNA MINI GRÚA JEKKO SPX532 EN **CRISTAL NORTE**
- 50 **VITRUM** PRESENTA SU NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS
- 51 **TRIVEL- INDUSTRIAS GALTÉS** - PUBLIRREPORTAJE
- 52 **SPARKLIKE**
CONTROL DE CALIDAD PARA EL FABRICANTE DE FRÍO INDUSTRIAL **FREOR**
- 55 **TECNOCAT** EN GLASSTECH MEXICO 2025
- 56 **LISEC** - TECNOLOGÍA LÁSER PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL VIDRIO PLANO
- 58 **CONTROL GLASS** - VIDRIO AL VACÍO DE ALTA EFICIENCIA **CONTROLVAC**
- 60 **ALU SYSTEM**
PRESENTA LA GAMA DE CERRADURAS INTELIGENTES **SMARTLOCK**
- 62 L'ARREDA VETRO BIZZOTTO REVOLUCIONA SU PRODUCCIÓN
CON LA ADQUISICIÓN DEL INNOVADOR HORNO **PUJOL 100 PVB+**
- 64 **SIMONSWERK**
EVO, LA BISAGRA EXTERIOR CON AUTOCIERRE PARA PUERTAS
- 66 **SISTEMAS SITEC**
NOVEDADES RECIÉN LLEGADAS DE CHINA GLASS 2025 (2ª PARTE)



90

120

60



86



- 68 **SWISSPACER** - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO PARA PERFILES INTERCALARIOS WARM EDGE
- 70 **ABASTUM** - MEJORAS EN SUS PRODUCTOS PARA EL MANEJO DEL VIDRIO
- 72 **COROPLAST TAPE** - CINTAS ADHESIVAS PARA VIDRIO, VENTANAS Y PUERTAS
- 74 **GRUPO ADA** - FORMACIÓN, ESTRATEGIA Y TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA DEL VIDRIO
- 76 **RAMOS-INDUSTRIA DEL VIDRIO** ADQUIERE UN CNC VERTICAL CON CHORRO DE AGUA **SYSTRON**
- 78 **AGC** - RESTAURACIÓN DE UNA VILLA ART NOUVEAU CON **FINEO**, VIDRIO AISLANTE AL VACÍO
- 82 **GLOBALNOX** RECIBE A SUS DISTRIBUIDORES EN LAS NUEVAS INSTALACIONES DE A CORUÑA
- 84 **SINGIP** - LÍNEA AUTOMATIZADA PARA CORTE, CANTEADO Y TALADRADO DEL VIDRIO
- 86 **FAIRIS** - LA PASARELA DIAMANTE GLASS SKYWALK PREMIADA EN LOS USGLASS DESIGN AWARDS
- 88 **SOLUTEC GLASS** LES ATENDERÁ EN VITRUM 2025 EN LOS STANDS DE SUS REPRESENTADAS
- 90 **VITRUM 2025** - LA GRAN CITA DEL VIDRIO EN MILÁN
- 94 **VITRUM 2025** DE LA A A LA Z
- 100 **VITRUM 2025** - NOVEDADES Y PRODUCTOS
- 130 **GLASS SOUTH AMERICA** Y **E-SQUADRIA SHOW 2025**
- 132 FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES



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

Ir al Sumario
Ir al Índice de Anunciantes

TECNOCAT FORMAR TALENTO HOY PARA CONSTRUIR EL MAÑANA

En Tecnocat hemos tenido el placer de recibir a los alumnos del curso de vidrio de la Fundació Laboral de la Construcció, una formación impulsada por el Gremi del Vidre Pla i Tancaments de Catalunya y llevada a cabo por Víctor Fernández, del equipo de Tecnocat.

Durante la jornada, los participantes pudieron conocer de cerca nuestras soluciones de manipulación y montaje de vidrio, y compartir impresiones con profesionales del sector. Una visita que contó con la colaboración de Miquel Larreula, de Vidres Berni, y Dídac Ortega, de Tecnicglass, a quienes agradecemos su implicación y compromiso con la formación técnica.

En Tecnocat apostamos por la transferencia de conocimiento y el impulso del talento joven en el sector.

PORQUE FORMAR HOY ES CONSTRUIR EL MAÑANA.



www.tecnocat.com

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.

Número 212 Año 2025



EDITORIAL

El sector residencial en España muestra un notable dinamismo en 2025, con un incremento del 11,5% en vivienda nueva, récords en rehabilitación, máximos históricos en compraventas e hipotecas, y un aumento del 39,7% en las transacciones de mayo, según datos del INE. Destaca asimismo un crecimiento del 42% en la compraventa de vivienda nueva, que ya representa el 21% del mercado, consolidando 2025 como un año excepcional para el sector, con niveles de actividad próximos a los de 2007.

En este escenario favorable para la construcción, la industria del vidrio reafirma su papel esencial, impulsada por las demandas crecientes de eficiencia energética, diseño y sostenibilidad. La última edición de **GLASS SOUTH AMERICA**, celebrada recientemente en SÃO PAULO, evidenció el dinamismo de la industria

latinoamericana, con un aumento significativo en la participación de expositores y visitantes, y un fuerte enfoque en tecnologías innovadoras, soluciones sostenibles y automatización.

Con la temporada estival concluida, el sector se prepara para **VITRUM 2025**, que tendrá lugar del 16 al 19 de septiembre en MILÁN. Bajo la presidencia de **Lucía Masutti**, quien asumió el cargo en junio, la feria se propone fortalecer la conexión entre los distintos eslabones de la cadena productiva y promover iniciativas orientadas a la digitalización y la economía circular. **Revista del VIDRIO PLANO** estará presente en MILÁN, con el compromiso de informar de primera mano sobre las novedades del sector, y espera poder reencontrarse con sus lectores de ESPAÑA, PORTUGAL, ANDORRA y AMÉRICA LATINA durante la feria.

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 2565-0637

vidrioperfil.com

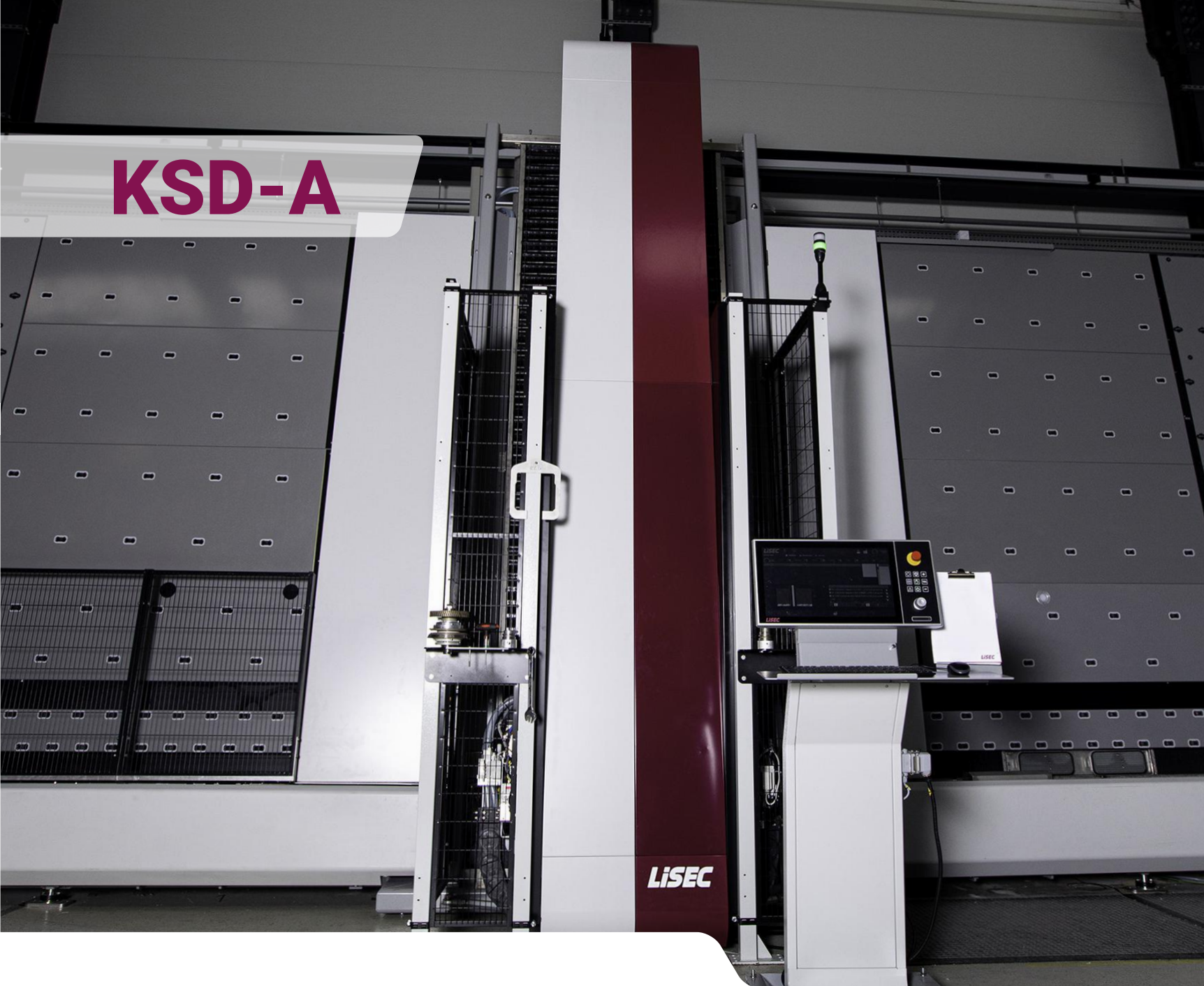
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Síguenos en:



ÍNDICE DE ANUNCIANTES

A+W	13	HI-TECH	30	SISTEMAS SITEC	21
ABASTUM	16	HORNOS INDUSTRIALES PUJOL	15	SKILL GLASS	29
ADELIO LATTUADA	24	HUECO ARQUITECTURA	136	SOLUTEC GLASS	12
ALU SYSTEM	10 y 11	KERAGLASS	35	SPARKLIKE - TECNOCRISA	53
BIESSE GLASS - INTERMAC	14	KURARAY - SENTRYGLAS	34	SWISSPACER	45
CATÁLOGOS	44	LISEC IBÉRICA	9	TECNOCAT	7
CATÁLOGOS y VIDEOPRODUCTOS	81	MAPPI	PORTADA	TRANSGRÚAS	INT. PORTADA
CATÁLOGOS y VIDEOPRODUCTOS	137	MAZZAROPPI ENGINEERING	33	TRIVEL-INDUSTRIAS GALTÉS	27
CHINA GLASS 2026	6	NET3 COMUNICACIÓN	135	TRIVEL- PUBLIRREPORTAJE	51
CONTROL GLASS	37	POMDI	28	TUOMAS	2 y 3
COROPLAST	32	PRODIM	1	VIDEOPRODUCTOS	46 y 47
DELTAMAX	20	RATH	41	VIDRIOPERFIL.COM	8
EDGETECH	43	RCN SOLUTIONS	31	VIDRIOPERFIL.COM	138
EURASIA GLASS 2025	54	REVISTA DELVIDRIO AMÉRICA LATINA	44	VITROSEP	98 y 99
FOREL	23	REVISTA DELVIDRIO AMÉRICA LATINA	134	VITRUM	22
GLASTON	18	REVISTA DELVIDRIO AMÉRICA LATINA	139	VITRUM 2025	36
GRUPO ADA	26	SCHIATTI ANGELO	19		
HEGLA	17	SIMONSWERK	25		



KSD-A

Aristado perfecto en cualquier condición

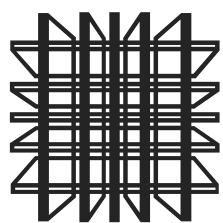
- El nuevo estándar en arizado de bordes, gracias a la tecnología LiTEC-Slider
- Rápida y fiable
- Modular y sofisticada

LiSEC IBÉRICA, S.A.
kumara.arteaga@lisec.com
www.lisec.com/es

LiSEC

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



ALUSYSTEM

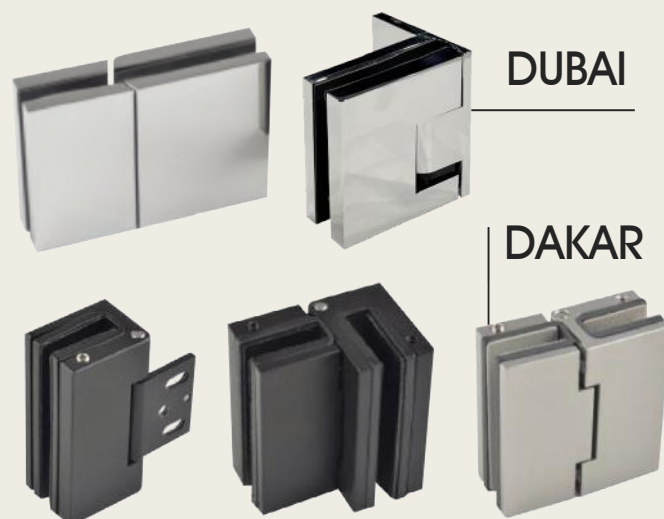
alusystem.com

ARQUITECTURA NUEVOS MODELOS Y ACABADOS / ALTA CALIDAD

BISAGRAS GAMA PREMIUM

NUEVAS BISAGRAS DE
ALTA GAMA

- DUBAI
- DAKAR
- MEMPHYS
- DALLAS



KIT MAMPARA DE BAÑO
CON ILUMINACIÓN
(OPCIONAL)

NEMO PLUS



NUEVA CERRADURA INTELIGENTE
PARA PUERTAS DE VIDRIO
SUPER DELGADA

CONEXIÓN WIFI "TUYA" / BLUETOOTH
MEDIANTE APP "SMART LIFE"

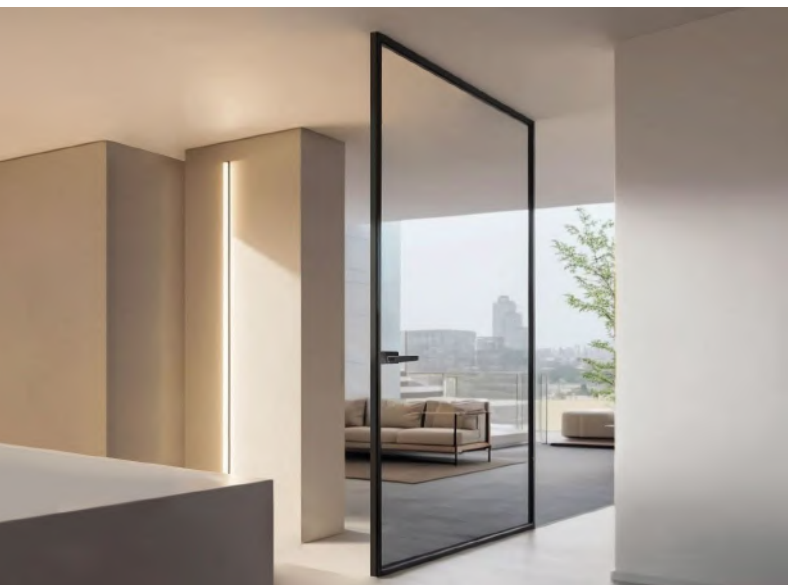
SMART-LOCK SLIM



+34 938 492 055 /
pedidos@alusystem.es /

NUEVOS PRODUCTOS

GAMA PREMIUM



SIENA

PUERTA ENMARCADA
PIVOTANTE

DE ALUMINIO
CON FRENO EMPOTRADO
EN EL PERFIL



INOX DUPLEX
2205

5941/022
INOX DUPLEX BRILLO

Soporte de Barandillas Piscinas



5341 - BOSTON - Fuerza 7 (apto exteriores)
5340 - MIAMI - Fuerza 5

FRENOS HIDRÁULICOS BOSTON Y MIAMI

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.solutechglass.com

FOREL



Software for Glass



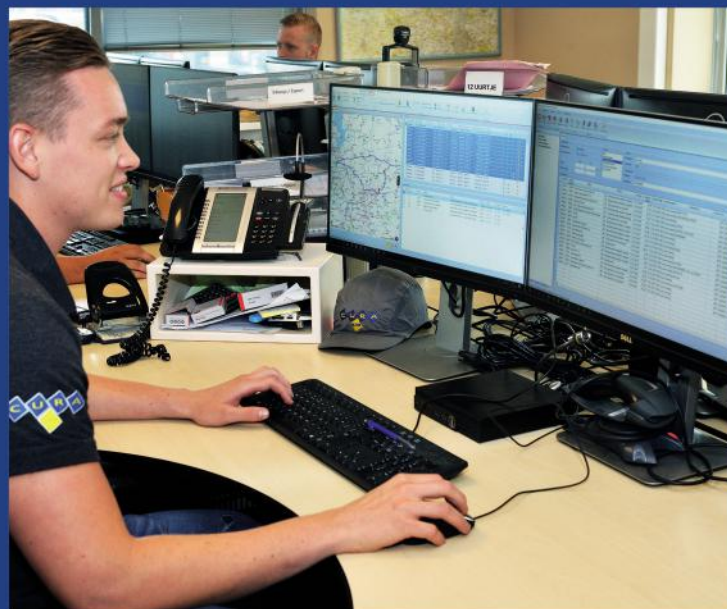
A+W Business Pro

Conectando oficina y producción

Descubra nuestra solución profesional y económica para pymes A+W Business Pro donde 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

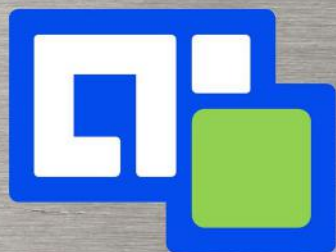
Tecnología para diversos procesos



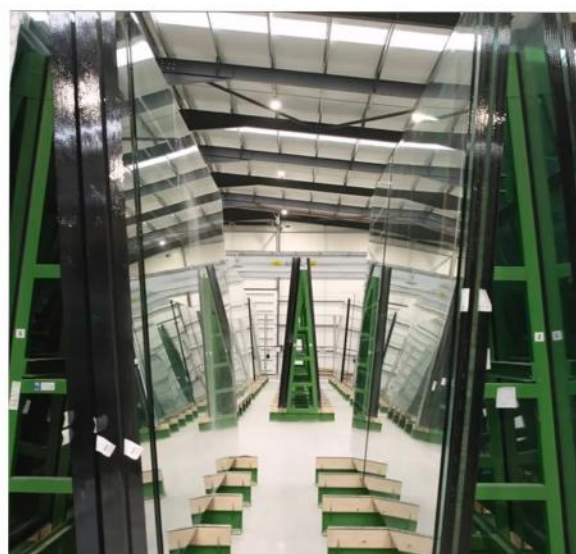
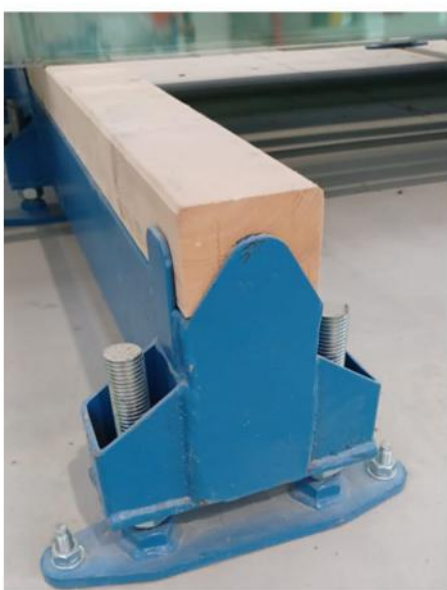


Pujol 100 PVB+ y líneas automáticas

- Permite el laminado con PVB, EVA o ionoplásticos (SGP).
- No requiere control de humedad ni temperatura para el almacenamiento ni para el tratamiento.
- Costes energéticos fijos, independientemente del volumen de producción.
- Reducción de costes energéticos de hasta un 70 % en comparación con los sistemas tradicionales de autoclave.
- Ahorro en costes de materia prima: requiere menos capas de film que los vidrios templados con PVB.
- No necesita línea de prelaminado.
- Requiere menos espacio en fábrica.
- Máxima precisión y fiabilidad.
- Mínimo esfuerzo por parte del operario.
- Altos ritmos de producción.
- Preparado para la Industria 4.0.



MUCHO MÁS QUE CABALLETES...



PATAS DE ALMACÉN PARA CARGADORA AUTOMÁTICA



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

Profesionalidad con soluciones a medida



Experiencia y saber hacer combinados para sus soluciones del futuro

Gracias a las máquinas y sistemas de HEGLA, alcanzará la máxima precisión, calidad y automatización. Las soluciones de software eficientes optimizan el éxito de todos sus procesos de negocio y de producción. Innovaciones como el acabado mediante láser de los vidrios de protección contra el impacto de las aves o una mejor recepción de la señal de telefonía móvil aumentan aún más su valor añadido. El marcado láser con un código QR le permite el seguimiento del vidrio durante el proceso, en cualquier momento y en cualquier lugar, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.



16-19 de septiembre de 2025
Milán • Pabellones 9-11

HEGLA • Industriestr. 21 • D-37688 Beverungen • info@hegla.de
HEGLA Ibérica S.L.U. • ES-36350 Nigrán • +34 6 00 79 69 72 • info@hegla.es

hegla.com



¿Desea lograr la máxima calidad en todos los tipos de vidrio laminado?

Aquí tiene tres motivos por los cuales Glaston ProL tecnología es su mejor opción

1. Revolucione el laminado, para todos los tipos de vidrio
2. Ahorre energía, recursos y dinero
3. Impulse el crecimiento de su empresa para toda la vida

Descubra la tecnología de Glaston.



Visítenos en
VITRUM 2025
Milán, Italia
16 - 19 de septiembre
Pabellón 9, Stand D13 E12

glaston
seeing it through®

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



CONTIGO antes, durante y después

Sentido práctico
Experiencia técnica
Actitud proactiva

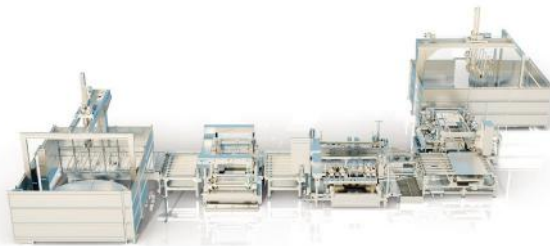
Escucha activa
Línea WhatsApp siempre operativa
Amplia Presencia

Glasstek

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



Distribuidor Portugal
Hugo Gonçalves
hmglass.pt@gmail.com



 +39 339 358 8538
schiattiangelosrl.com - info@schiattiangelosrl.com



16-19 de Septiembre, 2025
Pabellón 9 – Stand N° P01 T04



TRADITION, EXPERIENCE, INNOVATION

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Inspección del vidrio insulado. El paso final para detectar defectos y la colocación del canal en las unidades de acristalamiento.



La calidad es invisible

En Deltamax nuestra visión es clara: procesos de producción continuamente optimizados y tecnología avanzada de control de calidad garantizan que los estándares de calidad de Deltamax sean siempre 100% transparentes. Gracias a lo último en tecnología de cámara de alta resolución y a un sistema de software específico, podemos detectar incluso los más pequeños defectos cualitativos o dimensionales en el vidrio plano, incluyendo residuos superficiales.

 **DELTAMAX**
we see it



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



¡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

FOREL

At the Forefront of Glass Automation

 VISIT US

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

VITROLA
23
at the heart of
glass

16th - 19th Sept.
Fiera Milano - Pav 11P
Booth M01 S14



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



TLR 12 C PC A-WR & i-AL

LIMITED EDITION EN UNA CONFIGURACIÓN ESPECIAL



MANTENIMIENTO
PREDICTIVO



NUEVO SOFTWARE
PARA SOLUCIONES
DE AUTOMATIZACIÓN



CONTROL
DEL CONSUMO
DE ENERGÍA



SISTEMA
IoT

LA NUEVA CANTEADORA LATTUADA

UN CONCENTRADO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
PARA OFRECER INFINITAS SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL VIDRIO.



ADETEC, S.L.
(Jaén) - Zona Sur
Francisco Antonio Delgado | +34 953 607 237
adetec@adetecsl.es



NTPS GLASS, S.L.
(Barcelona) - Zona Norte
Daniel Bravo | +34 637 722 458
info@ntps.es



Rua da Soprem, nr.1
PT 2430-132 Marinha Grande
00351 244573480 | info@jlemosesteves.pt
www.jlemosesteves.pt



ADELIO LATTUADA Srl
www.adeliolattuada.com

Adelio Lattuada Srl
Via Abbondanza, 11/13
22070 Carbonate (CO) IT
+39 0331 832 713 | info@adeliolattuada.com



SATECRIS, S.L.
(Madrid) - Zona Centro
Carlos Fernández | +34 918 149 406
info@satecris.com



TECNICGLASS SOLUTIONS, S.L.
(Tarragona) - Zona Levante, Baleares y Canarias
Josep Maria Fort | +34 619 231 227
tecnicglass@tecnicglass.com

TE ESPERAMOS AQUÍ



16-19 de Septiembre, 2025
VITRUM
MILÁN, ITALIA
PABELLÓN 11
STAND J01-M14



03-06 de Septiembre, 2025
SÃO PAULO - BRASIL
STAND I56

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK



EVO

El sistema de bisagras
de eje exterior con
autocierre para puertas

www.simonswerk.es

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

GRUPO ADA

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Soluciones técnicas para la industria del vidrio

Presente en VITRUM 2025

 **LATTUADA**
+ADDING VALUE
Hall 11, stand J01 M14

TUROMAS
OUR PASSION, YOUR PROGRESS
Hall 9, stand M01 N04

 **ZAFFERANI GLAS**
Glass Working Machines
Hall 9 - Stand A13 B14

 **keraglass**
Hall 9 - Stand E11 H18

 **VITROSEP**
Hall 9 - Stand L16

 **Cms**
glass technology
Open House - visita a fábrica

Contacto: www.grupo-ada.es

 **ADETEC** T: +34 670 31 19 48
E: paco@adetecl.es
SATECRIS T: +34 918.149.406
E: info@satecris.com

NTPS GLASS T: +34 637 722 458
E: daniel.bravo@ntps.es
TECNICGLASS T: +34 977 845 606
E: tecnicglass@tecnicglass.com

 **ADETEC**
TECNOLOGÍA PARA EL VIDRIO

 **SATECRIS**

 **NTPS GLASS**

TECNICGLASS
Solutions for Glazing and Glass Industry



Nuestra marca siempre ha estado presente en tus proyectos, gracias a tu confianza, y nuestra firme visión en diseñar y fabricar herrajes para vidrio que aporten la máxima calidad, durabilidad y fiabilidad, con total capacidad de personalización.

Hoy, estamos orgullosos de seguir mejorando nuestro servicio con una nueva web que incorpora nuevos videos para facilitar las instalaciones, fichas técnicas y un exhaustivo despliegue de contenidos, fotos y detalles técnicos en 3 idiomas, para seguir creciendo cerca de ti.

TRIVEL®
EXPERIENCE MAKES US BETTER



www.trivelgaltes.com

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA



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



Visit us



Hall 11 D13-E14



VERTICAL CNC CENTERS

TOCA CON TUS MANOS UN NUEVO CONCEPTO DE PERFECCIÓN

Skill Glass: la escuela italiana de controles numéricos verticales.

Años de experiencia e innovación nos han permitido desarrollar máquinas que representan una síntesis técnica, imbatibles por funcionalidad, precisión y prestaciones. No son sólo máquinas que cumplen su función, sino soluciones de alta tecnología, diseñadas para reducir drásticamente la necesidad de mantenimiento.



- Tecnología THT de doble cabezal intercambiable para un procesamiento super rápido
- Rodillos de apoyo de nivel auto compensante para mantener el cristal perfectamente apoyado y equilibrado en todo momento
- Sin piezas mecánicas expuestas directamente al agua, la suciedad y la caída de piezas
- Portaherramientas con movimiento corto, sencillo, preciso y eficaz
- Sistema de autolavado de las piezas expuestas al polvo
- Herramientas de 150 mm de diámetro con control automático de tamaño y autoaprendizaje

El futuro ya está aquí. Fiabilidad, precisión y durabilidad.

www.skillglass.it - Via Egidio Gregori, 2 - 36015 Schio (VI) - Italia - info@skillglass.it

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

 hi-tech[®]
BATHROOM HARDWARE
ACCESSORIES



Hi-Tech es un fabricante profesional de herrajes para vidrio con una fuerte apuesta por el diseño y gran capacidad de producción:

- 20 años de servicio técnico UMD/OEM.
- Precios competitivos y de calidad.
- Servicio técnico en 24 horas.
- Asistencia técnica online.

Sus principales productos incluyen: latón, acero inoxidable y otros elementos para baño, herrajes para vidrio arquitectónico, herrajes para el hogar, etc...



Hi-Tech Hardware Industrial Co., LTD

Telefono: + 86-757-81207298
Fax: + 86-757-81207255
Móvil y Watsapp: +86-13928533300
E-mail: hi-techhardware@163.com
www.hi-techhardware.com

Dirección: Nanhai district, 528226 - FOSHAN (China)



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

Conexiones que duran.

Cintas adhesivas técnicas para la industria de vidrio, ventanas y puertas.

Óptima fuerza adhesiva para pegar mamparas de cristal: Beneficiarse de las cintas adhesivas transparentes de doble cara y alto rendimiento de Coroplast Tape. Disponible con o sin bordes pasivos (sin adhesivo).

Primera elección para la construcción de vidrio: la serie Coroplast 9000 SPT (Superior Performance Tape)

- › Fijación inmediata y permanente
- › Fuerza adhesiva extremadamente alta
- › Muy buen efecto de sellado
- › Gran adaptabilidad a diferentes materiales
- › Fácil de aplicar
- › Diseño estético y moderno



¡Consúltanos aquí!



www.coroplast-tape.com/en

Keeping you connected.



70% 
DE AHORRO
ENERGÉTICO

COMPACTO, SE PUEDE VER. DESCUBRA LO RÁPIDO QUE ES.

El **TP Compact** de Mazzaroppi es el horno de templado de vidrio pequeño en tamaño pero grande en rendimiento.

- + TECNOLOGÍA DE ARRANQUE Y PARADA (START&STOP)
- + DE 0° HASTA 680° EN 1H
- + BAJO CONSUMO
- + NO REQUIERE OBRAS EN LA PARED
- + NO REQUIERE AMPLIACIÓN DEL ARMARIO ELÉCTRICO



MAZZAROPPI
HIGH PERFORMANCE. ALWAYS

www.mazzaroppi.com

THE MOST ENERGY-EFFICIENT SOLUTIONS IN GLASS TEMPERING

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

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

APLICACIONES DE SENTRYGLAS XTRA®

Fachadas y muros cortina

Balaustradas y barandillas

Techos y cubiertas de vidrio

BENEFICIOS DE SENTRYGLAS XTRA®

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

Libertad en diseño

Aumento de la transparencia

No requiere promotor de adhesión

trosifol@kuraray.com · 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:



LA LÍNEA DE LAMINADO
COMPACTA FUERA Y GRANDE DENTRO

DELUXE

Línea de laminado PVB automática
para vidrios de última generación

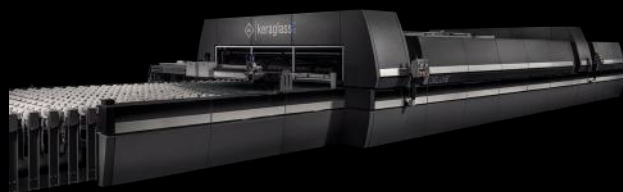


VITRUM
MILANO / ITALY
16 > 19 SEPTEMBER 2025
Hall 9P - Stand E11 H18

GLASSBUILD AMERICA
ORLANDO (FL) / USA
4 > 6 NOVEMBER 2025
South & North Halls - Booth 24124



T **D** **L**
TEMP DECO LAMI



- + ESTRUCTURA COMPACTA Y SÓLIDA
- + LAMINACIÓN HOMOGÉNEA Y PRECISA
- + SISTEMA DE CALENTAMIENTO EFICIENTE
- + ALTA FLEXIBILIDAD EN CORTAR EL PVB
- + ALTAS PRESTACIONES CON VARIAS TIPOLOGÍAS DE VIDRIO



www.keraglass.com



keraglass

a **voilàp** company

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

VITRUM 2025

at the heart of
glass

Come to discover the new concept

EXHIBITION



150+ exhibitors from the
glass industry
Flat Glass Hub
Hollow Glass Hub

EXPORT



incoming international
buyers
Insights dedicated to
international markets

INNOVATION



Start UP Campus
AI LAB
Robotic Cluster
Sustainability Area

TALKS



Technical insights
Meetings on digital
transition
Sustainability



www.vitrumlife.it

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

CONTROLVAC VIDRIO AL VACÍO DE ALTA EFICIENCIA

GLASS
FOR
LIFE
control glass

Pioneros en vidrio al vacío para una arquitectura más eficiente.

Aislamiento superior, soluciones a medida.

El vidrio al vacío que transforma la edificación moderna.

controlglass.com



control glass

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



Un universo cromático

La infinita riqueza de tonalidades y formas de los vidrios Tiffany ha sido durante décadas la gran inspiración del artista estadounidense Caleb Nichols, cuyas obras recrean formas orgánicas con un brillante uso del color en las que la esencia siempre cambiante del vidrio toma forma para ofrecernos una mirada personal y en permanente evolución de la naturaleza y el ser humano.

CALEB
NICHOLS

CALEB NICHOLS
brimstoneglass@comcast.net
www.calebnichols.com



"WISPER".



La inspiración artística de **Caleb Nichols** tiene su origen en el año 1980, mientras estudiaba en TULANE - Louisiana (EE. UU.) y pasaba la mayor parte del tiempo en el edificio de Arte NEWCOMB. Fue allí cuando tuvo la oportunidad de descubrir varias grandes vidrieras de Tiffany en un almacén, lo que en sus propias palabras le hizo sentirse *"como un arqueólogo descubriendo un tesoro escondido"*.

Las texturas y las combinaciones cromáticas de estas piezas pretéritas fueron el punto de partida para las creaciones de Nichols, esculturas de colores transparentes en las que la luz y la interacción con escenarios naturales son elementos determinantes. La ingravidez es siempre una característica en las esculturas de este artista, capaz de combinar con total espontaneidad las formas orgánicas y a menudo humanas con un concepto del espacio especialmente personal.

En estas obras se exploran la transparencia y la verticalidad, dos conceptos que un material como el vidrio es capaz de sublimar con total naturalidad. Una estética tan vivaz como melancólica que en manos de este creador deviene pura expresión de colorido, con dominio de tonalidades azules, verdes y púrpura, un homenaje en última instancia a la inspiración inicial de los vidrios Tiffany olvidados en un almacén. ■

LUCIA MASUTTI ES LA NUEVA DIRECTORA GENERAL DE GIMAV Y VITRUM

GIMAV - Asociación Italiana de Proveedores de Maquinaria, Accesorios y Productos Especiales para la Transformación del Vidrio, y **VITRUM**, la feria internacional de tecnologías del vidrio, anuncian un cambio de liderazgo. A partir del 16 de junio, **Lucia Masutti** sucedió a **Fabrizio Cattaneo** como directora general de ambas entidades y se incorporará también al Consejo de Administración de VITRUM.

Lucia Masutti, actual directora general de **GLASS GROUP**, el grupo italiano de industrias de procesamiento de vidrio plano, y presidenta de la Sección de Transformadores de **ASSOVETRO**, representa una figura de alto perfil, seleccionada para liderar a GIMAV y VITRUM en una nueva fase de desarrollo y consolidación de la cadena de suministro del vidrio.

Esta decisión estratégica de confiar el liderazgo a Lucia Masutti responde a la necesidad de fortalecer la interconexión entre los diferentes actores de la cadena de suministro, gracias a su sólido conocimiento de los actores de la industria del vidrio plano, su amplia experiencia en el desarrollo de alianzas industriales estratégicas y su sólida experiencia en relaciones institucionales. Con este nombramiento, GIMAV y VITRUM se preparan para afrontar una nueva etapa de transformación, cuya dirección estratégi-



ca será el fortalecimiento de la cadena de suministro mediante el diálogo con empresas, instituciones y centros de investigación. La red de GLASS GRUP y su papel activo en ASSOVETRO con-

tribuirán a fortalecer y concretar las nuevas iniciativas en marcha. ■

WWW.VITRUM.COM

WWW.GIMAV.IT

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ESTRENA NUEVA WEB

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS, marca de la actividad de transformación, comercialización e instalación de soluciones en vidrio para el sector de la construcción del **GRUPO SAINT-GOBAIN**, lanza su página WEB con el objetivo de ofrecer una mejor experiencia al usuario.

La transformación digital es un proceso clave para el GRUPO SAINT-GOBAIN. SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS, en este contexto, ha renovado su página WEB, mejorando su funcionalidad y diseño para ofrecer una experiencia de usuario más ágil, intuitiva y rápida.

La web permitirá a los visitantes navegar por nuevas secciones de interés para sus clientes, como la de proyectos de referencia. En ella se encuentra una amplia selección de obras arquitectónicas realizadas con soluciones de vidrio transformadas por SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS, organizadas por tipología y sector, que permitirá al usuario descubrir las distintas aplicaciones en proyectos reales.

Una de las páginas más visitadas es la de productos y soluciones. En este nuevo entorno, se ha actualizado el apartado de CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SOLUCIONES reduciendo el tiempo de búsqueda a más de la mitad, lo que facilitará la navegación del visitante. Las distintas soluciones de vidrio se presentan en una nueva disposición que permite clasificarlas



por aplicación, prestaciones o necesidades. Asimismo, se ha generado un nuevo apartado específico que reúne toda la documentación técnica, simplificando el acceso a fichas, catálogos, certificados y detalles de instalación. ■

WWW.GLASSOLUTIONS.ES

Think higher!

Viene la colaboración refractaria preparada para el futuro



Regenerador

Extremo de fusión

Extremo de trabajo

Forehearth

Alimentador

Filtración de gas caliente

Somos su socio principal para todo tipo de producción de vidrio de alta calidad

Garantice un flujo eficiente de cristal fundido con:

- > Bloques de canal **Vibrorath K99** de alta alúmina y **Vibrorath 420** de circón-mullita
- > **FOURATH® 4**: la nueva serie de consumibles para alimentadores.

www.rath-group.com/glass

OUTSTANDING INSIDE
Refractory Solutions®

RATH

Suscríbase aquí

SAINT-GOBAIN GLASS

RATH

LISEC CELEBRA SUS JORNADAS TECNOLOGICAS 2025

Tras una pausa de seis años, durante los días 25 y 26 de junio de 2025 se volvieron a celebrar en BAD AROLSEN, Alemania, las Jornadas Tecnológicas de **LiSEC**. Alrededor de 60 expertos en el procesamiento de vidrio, procedentes de ALEMANIA, AUSTRIA, SUIZA, PAÍSES BAJOS y BÉLGICA, se reunieron para intercambiar opiniones sobre desarrollos actuales y soluciones prácticas.

El programa ofreció a los participantes interesantes ponencias sobre las últimas tecnologías de LiSEC, así como una visita exclusiva a la fábrica de **ENERGY GLAS** en WOLFHAGEN, cerca de Kassel. Las siete presentaciones especializadas se centraron en temas fundamentales del procesamiento de vidrio: aplicación de separadores, planificación de instalaciones, intercalarios, procesamiento del vidrio, soluciones de software, procesos logísticos y sostenibilidad.

Gracias a las modernas tecnologías de simulación, en las que en el futuro se representarán digitalmente casi todas las máquinas LiSEC, es posible simular conceptos de producción de forma realista ya en la fase de planificación, que incluyan duraciones de ciclo, flujos de materiales y secuencias logísticas. Sobre la base de esta tecnología, LiSEC presentó dos aplicaciones concretas: la "fábrica perfecta" es una línea altamente automatizada con el máximo rendimiento, mientras que la "fábrica compleja" es una solución flexible para la fabricación de sofisticados vidrios especiales dentro de un espacio reducido.

En el ámbito de la fabricación de vidrio aislante, se presentaron nuevas soluciones para todos los tipos de separadores habituales; entre ellas, la estación de posicionamiento de marcos con ayuda para el montaje *FSI-A* y el aplicador flexible de separadores *FSA-A*. La *FSI-A*, que cuenta con medios auxiliares de ascenso integrados en la parte delantera y trasera, facilita la colocación de marcos grandes, así como la limpieza y la inspección de los vidrios.

LiSEC también mostró sus novedades en el área del procesamiento de bordes de vidrio. Los nuevos procesos, desde el rectificado



de bordes hasta el mecanizado láser, permiten un procesamiento más preciso, rápido y versátil. La nueva tecnología *LITEC-SLIDER* garantiza unos bordes perfectos, incluso con roturas irregulares, lo que reduce los desechos y los costes asociados. Además, se presentaron nuevas aplicaciones en el área del mecanizado láser para vidrio.

Con los sistemas de clasificación del vidrio aislante, *IG-SORT*, la manipulación al final de la línea de vidrio aislante ya se puede automatizar por completo. El uso de la robótica garantiza una producción continua, la detección automática de los bastidores de envío y la colocación de las unidades con una precisión uniforme y sin deformaciones, incluso con intercalarios termoplásticos. Además, los sistemas *IG-SORT* ofrecen una innovadora posibilidad para el almacenamiento temporal de elementos de vidrio aislante húme-

dos, la expulsión automática de productos defectuosos y la manipulación autónoma de refabricaciones. El resultado: más productividad, más flexibilidad y menos intervenciones manuales.

En el ámbito de la planificación de la producción se presentó el sistema de optimización adaptativa para la eficiencia, que analiza continuamente datos como los detalles de los pedidos, los avisos de error y las paradas, y elabora de forma dinámica el mejor plan de producción para cumplir los plazos de entrega a pesar de las averías.

Otro de los momentos más destacables de las jornadas fue la visita a **ENERGY GLAS** en WOLFHAGEN. La empresa fabrica vidrios aislantes con un alto aislamiento gracias a la tecnología más moderna de LiSEC. La visita guiada por la fábrica ofreció a los participantes una incursión en el funcionamiento de los procesos automatizados. ■

WWW.LISEC.COM

DANIEL FEISCHE ES EL NUEVO DIRECTOR DE GLASSTEC

El 1 de septiembre de 2025, **Daniel Feische** se incorporará a la dirección de la feria internacional del vidrio GLASSTEC en sustitución de **Lars Wismer**, quien asume el cargo de director regional de **MESSE DÜSSELDORF** para ASIA en SINGAPUR.

Daniel Feische trabaja en MESSE DÜSSELDORF desde octubre de 2017. En diciembre de 2020, asumió la Dirección del Grupo de Desarrollo de Nuevos Productos e Investigación de Mercados dentro del Departamento de Desarrollo de Negocio. En este puesto, fue responsable del lanzamiento de la Convención Circular Valley (CVC) y apoyó procesos internacionales de fusiones y adquisiciones, incluyendo la participación en la feria comercial estadounidense XPONENTIAL.



*"Daniel Feische posee la experiencia estratégica e internacional necesaria para liderar con éxito GLASSTEC y A+A hacia el futuro", afirma **Petra Cullmann**, directora ejecutiva de MESSE DÜSSELDORF. Con este nombramiento, GLASSTEC confía en un directivo experimentado de su propia plantilla para ampliar su cartera internacional con visión de futuro, así como para seguir desarrollando mercados estratégicos de crecimiento.*

GLASSTEC 2026 se celebrará del 20 al 23 de octubre de 2026 en el recinto ferial de DÜSSELDORF, Alemania. ■

WWW.GLASSTEC.DE

Super Spacer®

ESTÉTICO, DURADERO Y UNIVERSAL

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

Su exclusivo sistema de perfiles en forma de T y a base de espuma hacen que el Super Spacer® sea 100% resistente y lo diferencie realmente de los perfiles rígidos. Las características de T-Spacer inspiran a arquitectos, prescriptores, oficinas de ingeniería, gerentes de proyectos, constructores de fachadas y procesadores de vidrio, sirviéndoles como una invitación para explotar todas sus fortalezas.

Características de potencia con la forma T:

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

FLEXIBILIDAD DEL ACRISTALAMIENTO DURANTE LA CONTRACCIÓN Y LA EXPANSIÓN



Adhesivo acrílico

Butilo



SUPERSPACER.COM

DISTECGLASS Catálogo General



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

DISTECGLASS
BY TUROMAS GROUP
TERUEL - España
comercial@distecglass.com
www.distecglass.com

ALU SYSTEM Avance Tarifa 64 - COTEK



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

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

¿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

vidrioperfil.com

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

AMÉRICA LATINA

Edición

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



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

LITESENTRY - SOFTSOLUTION UNA NUEVA ERA EN LA INSPECCIÓN DEL VIDRIO

LITESENTRY - SOFTSOLUTION ha hecho también público el nombramiento de **Peter Kuhlman** como gerente de producto para todos sus sistemas. Kuhlman aporta una profunda experiencia en la industria y un amplio conocimiento técnico al puesto. Anteriormente, trabajó durante diez años en LITESENTRY en el diseño e instalación de sistemas antes de dedicarse al diseño de equipos hidráulicos móviles. Recientemente, trabajó como gerente de ingeniería en **VIRACON**, uno de los principales fabricantes de vidrio arquitectónico de NORTEAMÉRICA.

El regreso de Kuhlman a LITESENTRY marca un renovado enfoque en la innovación, la atención al cliente y excelencia del sistema en toda la creciente cartera global de productos de la compañía.

Con el respaldo de un servicio y soporte global, y con la experiencia demostrada en más de 3.000 instalaciones en todo el mundo, LITESENTRY - SOFTSOLUTION continúa innovando y ofreciendo tecnología de inspección inteligente e integrada para cada paso del proceso de fabricación del vidrio. ■

WWW.GLASSQUALITY.COM



Peter Kuhlman,
nuevo gerente de producto
de LITESENTRY - SOFTSOLUTION.

45

Rapido. Facile. Wow.

Swisspacer Air - La soluzione innovativa che protegge vetri di pregio.



Piccolo, ma potente.

Con Swisspacer Air, l'installazione è facile come la compensazione della pressione stessa. Installato in pochissimo tempo, protegge il vetro isolante dai danni causati dalla pressione, sia dovuta all'altezza, al trasporto o alle condizioni climatiche. Qualità svizzera che non solo evita problemi, ma consente anche la marcatura CE e garantisce una sicurezza affidabile.



swisspacer
SAINT-GOBAIN

the edge
of tomorrow



Scansiona il
codice QR
e scopri
di più.

Suscríbese aquí

LITESENTRY - SOFTSOLUTION

SWISSPACER

45

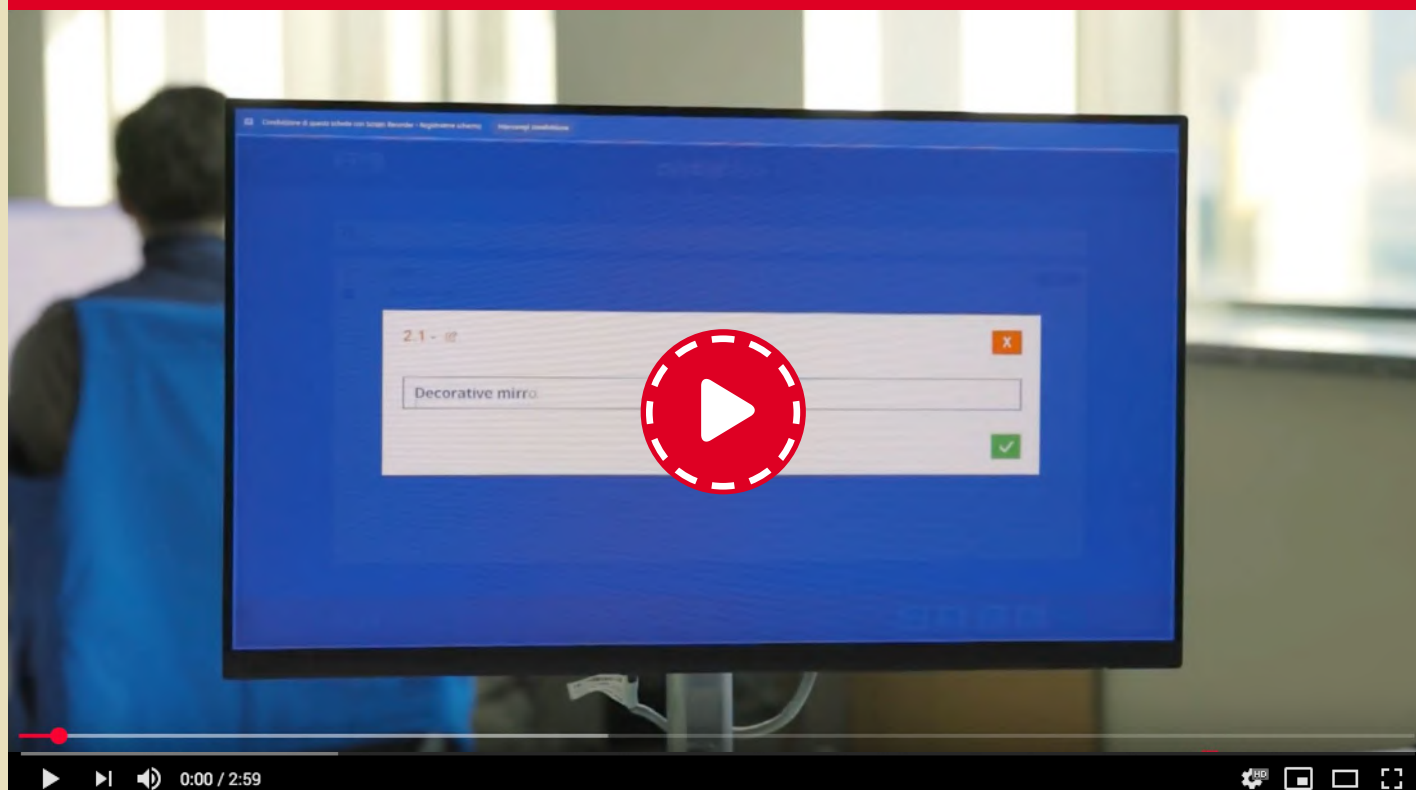
SPAIN CRANE: Video corporativo.



RCN SOLUTIONS: Equipo de templado químico CT 330.



FRATELLI PEZZA: MISTRAL App.



SISTEMAS SITEC: Sistemas laser para vidrio decorado.



HEGLA IBÉRICA

Nueva filial para ESPAÑA y PORTUGAL

Con la fundación de HEGLA IBÉRICA, el Grupo HEGLA reafirma su compromiso con la industria del vidrio española y portuguesa. La nueva filial ubicada en NIGRÁN (Pontevedra) lleva ya varias semanas en funcionamiento y refuerza la atención personalizada y el servicio “in situ”.



La dirección de HEGLA IBÉRICA correrá a cargo de Rui Joaquim, a la derecha, junto a Rolf Meyer asesor comercial, a la izquierda.



El asesor comercial Rolf Meyer, en el centro, a la izquierda Toni Schön, director comercial de HEGLA y Rui Joaquim, director general de HEGLA IBÉRICA.

“HEGLA Ibérica es sinónimo de asesoramiento óptimo al cliente, servicios fiables y sólidas colaboraciones en la Península Ibérica”, afirma **Bernhard Hötger**, director general de **HEGLA**.

El equipo se seguirá ampliando bajo la dirección de **Rui Joaquim**, un reconocido experto del sector que también se encarga de la organización y el servicio postventa. El equipo de ventas se ha formado junto con **Rolf Meyer**, socio de HEGLA desde hace muchos años que sigue siendo la primera persona de contacto para los clientes de la zona. “Rui y Rolf tienen fuertes vínculos con ESPAÑA y PORTUGAL y son profesionales muy reconocidos en la industria del vidrio. Ambos conocen los requisitos de los clientes y son nuestra garantía para establecer

una colaboración sostenible y orientada al futuro “in situ”, destaca Bernhard Hötger, director general de HEGLA.

UN CAMBIO HACIA UNA MAYOR AUTOMATIZACIÓN

Con la apertura de esta nueva filial, el Grupo HEGLA se adelanta al cambio en la industria del vidrio española y portuguesa. “La escasez de personal cualificado y el aumento de la demanda de soluciones de automatización han cambiado los requisitos”, sostiene **Toni Schön**, director comercial de HEGLA. “Con HEGLA IBÉRICA estamos mucho mejor posicionados para diseñar el futuro junto con nuestros clientes: de forma flexible, colaborativa y con un tiempo de respuesta mínimo”. El equipo se irá ampliando poco

a poco en el moderno edificio de oficinas de NIGRÁN y se completará con personal de servicio local y un almacén de piezas de recambio: así se creará una infraestructura capaz de satisfacer las futuras exigencias del mercado en todo momento. Rui Joaquim, Rolf Meyer y todo el equipo esperan con gran ilusión seguir colaborando y reforzando aún más su presencia en la Península Ibérica. ■

HEGLA IBÉRICA Rui Joaquim

NIGRÁN - Pontevedra (España)
info@hegla.es
www.hegla.de

Asesor comercial:

Rolf Meyer
BARCELONA - España
info@rmeyersl.com

TRANSGRUAS entrega una mini grúa *JEKKO SPX532* en **CRISTAL NORTE**

La empresa asturiana especializada en la transformación de vidrio **CRISTAL NORTE** amplía su flota de equipos con la versátil mini grúa de araña *JEKKO SPX532* distribuida por TRANSGRUAS, con el objetivo de optimizar sus operaciones de instalación de vidrios.



TRANSGRUAS entrega una mini grúa *JEKKO SPX532* a la empresa **CRISTAL NORTE**, consolidada compañía asturiana especializada en la fabricación e instalación de acristalamientos de GIJÓN.

La mini grúa *JEKKO SPX532* representa una solución ideal para las necesidades específicas de **CRISTAL NORTE**. Este equipo destaca por su capacidad de 3,2 toneladas, combinada con unas dimensiones compactas de tan solo 3.255 x 770 x 1.960 mm, y un peso operativo de 2.520 kg.

El modelo instalado incluye características técnicas especialmente valoradas en el sector del acristalamiento:

- Cuatro prolongas hidráulicas telescópicas que permiten una gran flexibilidad de posicionamiento.
- Sistema de estabilizadores independientes que posibilitan el trabajo en espacios irregulares.

- Modo "pick&carry" para el transporte de materiales durante el desplazamiento.

- Sistema de plegado del jib que facilita el acceso a espacios reducidos.

- Cabrestante W800.80 con capacidad de 800 kg y 80 metros de cable.

- Mando a distancia con display de control tanto de la traslación como de la grúa.

CRISTAL NORTE, fundada en 1990 y especializada en la fabricación de vidrio plano y acristalamientos, encontrará en esta mini grúa de araña el aliado perfecto para sus operaciones más exigentes. La compañía asturiana, que cuenta con más de tres décadas de experiencia en el sector, podrá ahora acceder a espacios tradicionalmente complicados como centros comerciales, terrazas, parkings subterráneos y zonas ajardinadas donde las grúas convencionales no pueden operar.

La versatilidad de la *JEKKO SPX532* resulta especialmente valiosa para una empresa

como **CRISTAL NORTE**, cuya actividad requiere precisión milimétrica y capacidad de maniobra en entornos urbanos complejos. Los proyectos de acristalamiento en edificios de nueva construcción o rehabilitaciones demandan equipos que combinen potencia, precisión y capacidad de acceso, características que definen perfectamente a esta mini grúa **JEKKO**.

La mini grúa *JEKKO SPX532* entregada a **CRISTAL NORTE** representa una inversión estratégica que permitirá a la empresa asturiana abordar proyectos más complejos y ampliar su radio de acción en el competitivo mercado de los acristalamientos especializados. ■

TRANSGRUAS

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

VITRUM presenta su nueva línea de productos

Tras meses de desarrollo y trabajo en equipo, la empresa VITRUM presenta su nueva línea de productos. Esta gama ha sido concebida con una visión integral e incluye desde bisagras, cerraduras y complementos para el baño hasta sistemas para puertas correderas.

La comercialización de sus propios productos representa un paso muy relevante para la oferta de **VITRUM** y abre una nueva etapa para la compañía. Por un lado, le permite una gestión más amplia del inventario disponible, la posibilidad de reducir aún más los tiempos de entrega al cliente y la capacidad de ofrecer precios altamente competitivos en el mercado, fortaleciendo así su posición en el sector.

Además de presentar artículos completamente nuevos, VITRUM incorpora también productos que amplían gamas ya existentes dentro de su catálogo. Esta combinación estratégica permite a la empresa reforzar las soluciones más valoradas por sus clientes, como la corredera VT-90, a la que se le suma la nueva VT-50, al tiempo que expande y enriquece su oferta global.



Cada nuevo artículo ha sido diseñado para ofrecer la mejor calidad, durabilidad y facilidad de uso, y dar respuesta a las diferentes necesidades de los clientes. Con este lanzamiento VITRUM refuerza su compromiso con ellos agilizando el montaje y la instalación al máximo y haciendo posible que cada uno de sus proyectos brille.

Para VITRUM, esta nueva línea de productos representa un paso adelante en su evolución como marca y refuerza su promesa de seguir innovando para acompañar a sus clientes en todos sus desafíos. ■



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

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 estrena 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 ampliar todo su amplio catálogo también para otros usuarios con el foco a los arquitectos, interioristas y particulares.**



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.

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 web irá acompañada de un ambicioso plan transversal en toda su comunicación, con nuevos videos para

el instalador, donde explicará 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, y **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.

Más información escaneando el código QR. ■



TRIVEL - INDUSTRIAS GALTÉS

CASTELLBISBAL

Barcelona - España

trivel@trivelgaltés.com

www.trivelgaltés.com

SPARKLIKE

Control de calidad para el fabricante de frío industrial **FREOR**

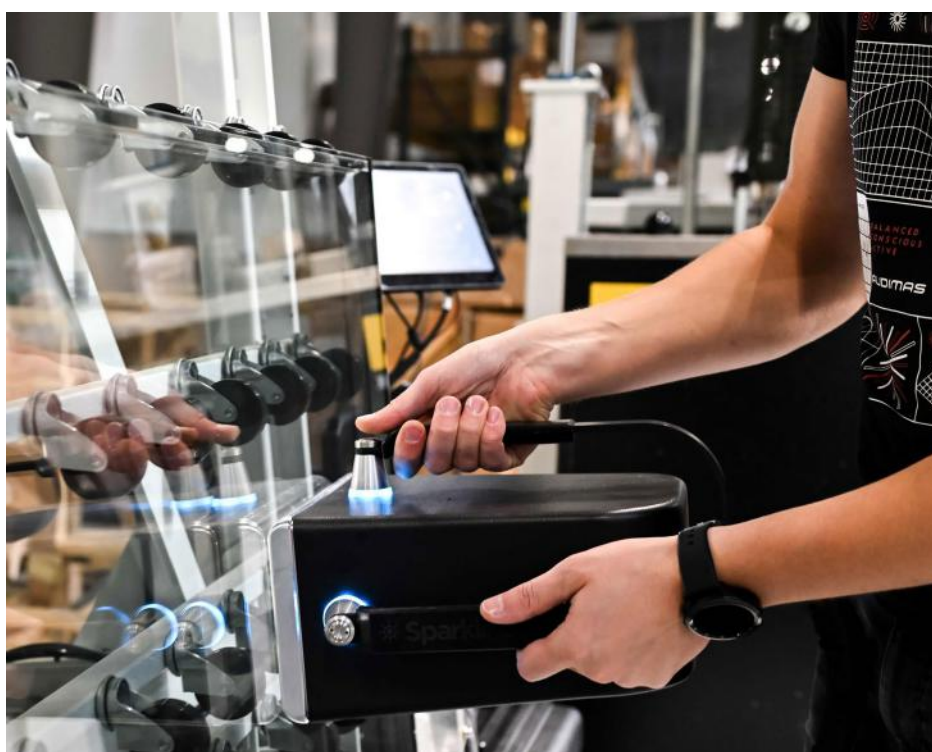
FREOR mejora el control de calidad de los equipos de refrigeración con el láser portátil SPARKLIKE, lo que permite garantizar niveles óptimos de gas argón en doubles acristalamientos para aplicaciones en equipos de refrigeración.

FREOR es una empresa de refrigeración comercial que ofrece equipos innovadores y energéticamente eficientes, con un fuerte compromiso con la calidad, la sostenibilidad y la mejora tecnológica continua. Al comenzar a fabricar unidades de vidrio aislante, FREOR enfrentó el reto de garantizar niveles adecuados de gas argón, esenciales para la eficiencia energética en refrigeración. Buscaba una solución fiable que asegurara la calidad del producto, cumpliera con certificaciones y respondiera a las exigencias del mercado en materia de control energético.

LÁSER SPARKLIKE PORTÁTIL

Después de evaluar las opciones disponibles, FREOR eligió el láser portátil **SPARKLIKE** por su reputación de líder en la industria y su tecnología de vanguardia. La capacidad del dispositivo para medir los niveles de gas argón en las unidades de vidrios aislante con capas bajo emisivas sin romper el vidrio ni comprometer la calidad fue clave. FREOR enfatizó que el compromiso de SPARKLIKE con la calidad se alineaba con el suyo, lo que facilitó la decisión.

La implementación del láser portátil SPARKLIKE permitió a FREOR ofrecer datos de calidad verificables, reforzar la confianza de sus clientes y respaldar sus procesos de certificación, todo ello sin inconvenientes y en línea con sus objetivos.



El dispositivo es altamente profesional y solamente requiere calibración y mantenimiento de rutina para garantizar un rendimiento óptimo. Todo ello se traduce en mayor garantía de calidad y confianza del cliente:

- Control de calidad mejorado: FREOR asegura los niveles de gas argón en sus unidades de vidrio aislante, reforzando su compromiso con la calidad en refrigeración.

- Confianza del cliente: refuerza la confianza del cliente al demostrar transparencia y calidad con tecnología SPARKLIKE.

- Certificación optimizada: el dispositivo respalda los esfuerzos de FREOR por cumplir con los estrictos requisitos de certificación para sus productos.

TECNOCRISA representa a SPARKLIKE en ESPAÑA y PORTUGAL. ■

SPARKLIKE

HELSINKI - Finlandia
antti.koski@sparklike.com
www.sparklike.com

TECNOCRISA

CÓRDOBA - España
informacion@tecnocrisasa.com
www.tecnocrisasa.es

Equipos para la medición no invasiva de gas aislante

Mejore sus vidrios aislantes implementando sus controles de calidad

Sparklike Handheld 3.0
El estándar para UVAs de doble acristalamiento



Sparklike Laser Portable 2.2
Para UVA de doble y triple acristalamiento con capas



Sparklike Laser Integrated
Medición de gas de UVA automatizada



SPARKLIKE y TECNOCRISA, con más de 20 años de experiencia en equipos para procesos de gas aislante en la industria del vidrio, le aportan soluciones para mejorar sus controles de calidad, así como certificar su producción de vidrio aislante con gas.



Para más información visite sparklike.com o tecnocrisasa.es.

Escanéame

Suscríbase aquí

SPARKLIKE

TECNOCRISA

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



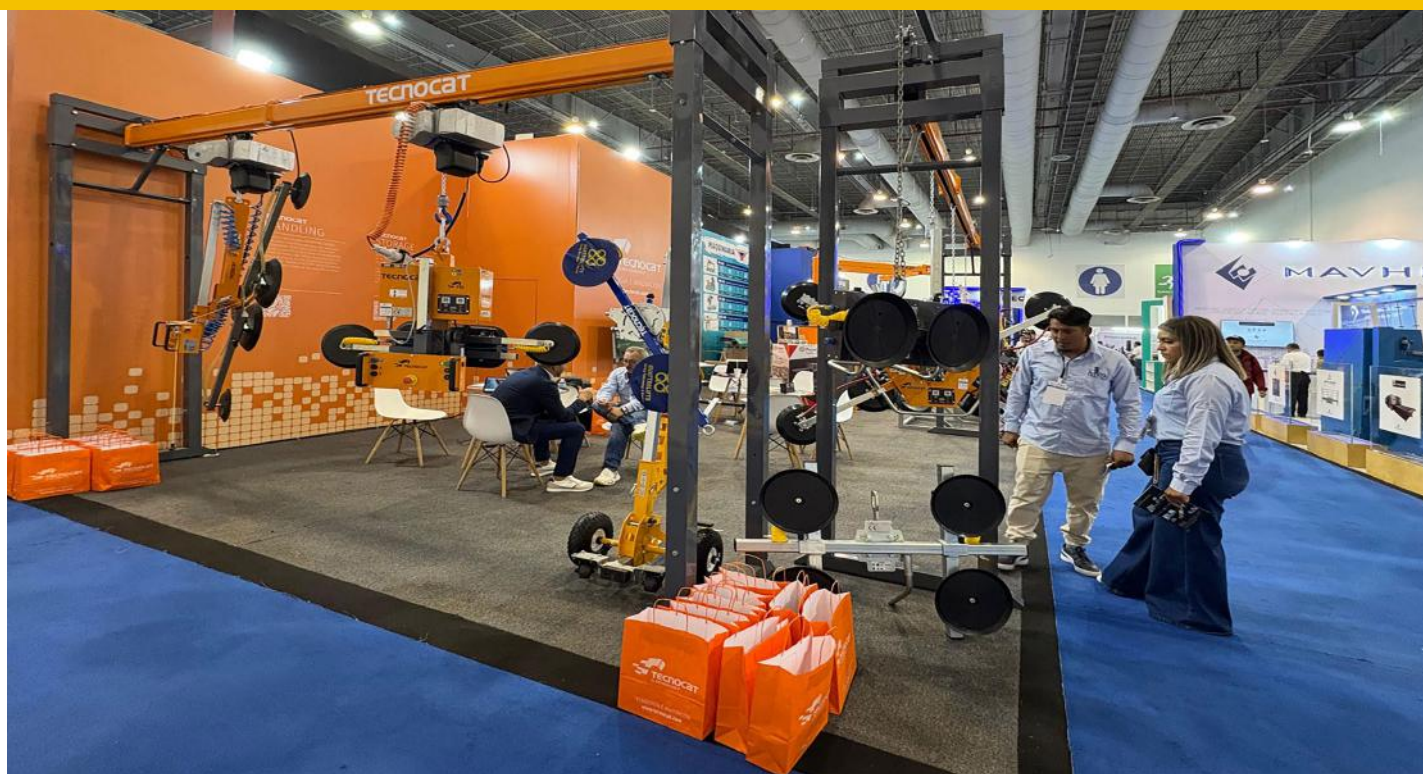
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER İSTANBUL | TÜRKİYE

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.

TECNOCAT

en GLASSTECH MEXICO 2025

Una edición más, TECNOCAT ha estado presente en GLASSTECH MEXICO 2025, la feria de referencia del sector vidrio y aluminio de México, consolidando su posición como referente a nivel internacional de fabricante de equipos para la manipulación del vidrio, y avanzando un paso en su posición estratégica en el mercado Latinoamericano.



TECNOCAT acudió como expositor a la feria GLASSTECH MEXICO en la edición de 2025, que se llevó a cabo los días 16, 17 y 18 de Julio en el recinto ferial de CENTRO BANAMEX, en CIUDAD DE MÉXICO.

Fueron jornadas intensas de trabajo. El stand de la compañía, asistido por parte de nuestro cualificado equipo de técnicos y comerciales mantuvo una actividad constante en todas las jornadas que duró el evento, lo cual es muy positivo ya que tuvimos el placer de poder reunirnos con los principales profesionales del sector en AMÉRICA LATINA.

Como es habitual en este tipo de actos, TECNOCAT mostró "in situ" algunas de las soluciones más innovadoras de su extenso catálogo. Todos los visitantes pudieron manipular sus equipos. De este modo expe-

rimentaron de primera mano la alta calidad de los productos, versatilidad y facilidad de uso y mantenimiento.

Se expusieron una gran variedad de equipos diseñados para aplicaciones específicas para la transformación del vidrio: VK1-G2+2, FE1-400G, ambos de giro 360° que permiten alimentar máquinas como canteadoras. Así como el conjunto de grúa móvil articulada y ventosa neumática CML-B4 250 + VNL-GB2+2, muy práctico, versátil, sin necesidad de polipasto. Especialmente diseñadas para facilitar los trabajos a, entre otros, fabricantes de ventanas, y alimentación/descarga de líneas de vidrio cámara. Así mismo, se expuso la pinza P-21 para 800 kg, que permite la descarga de vidrio desde camiones, y el movimiento en fábrica.

También se expusieron soluciones orientadas a la instalación de vidrios y ventanas en obra: XLO con sus dos versiones de parrilla para 90 kg y 300 kg. Así mismo la XL1-600G, XL2-600G como ventosas ligeras de giro y rotación manual de hasta 600 kg. Y la ventosa de giro y basculación motorizada XE2-1500G para vidrios de mayor tamaño y hasta 1.500 kg. Todas ellas con baterías y una gran variedad de opcionales como el mando inalámbrico y pistón amortiguador. También se mostró el carro de instalación EXPRESS 200S, muy útil para montar vidrios y ventanas en obra de una manera cómoda y segura. ■

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

Tecnología láser para la transformación del vidrio plano

La tecnología láser ofrece numerosas ventajas, como precisión, velocidad, procesamiento sin contacto y mínima carga térmica. En el siguiente artículo se analiza en qué áreas del procesamiento de vidrio plano se puede utilizar actualmente la tecnología láser de forma significativa.

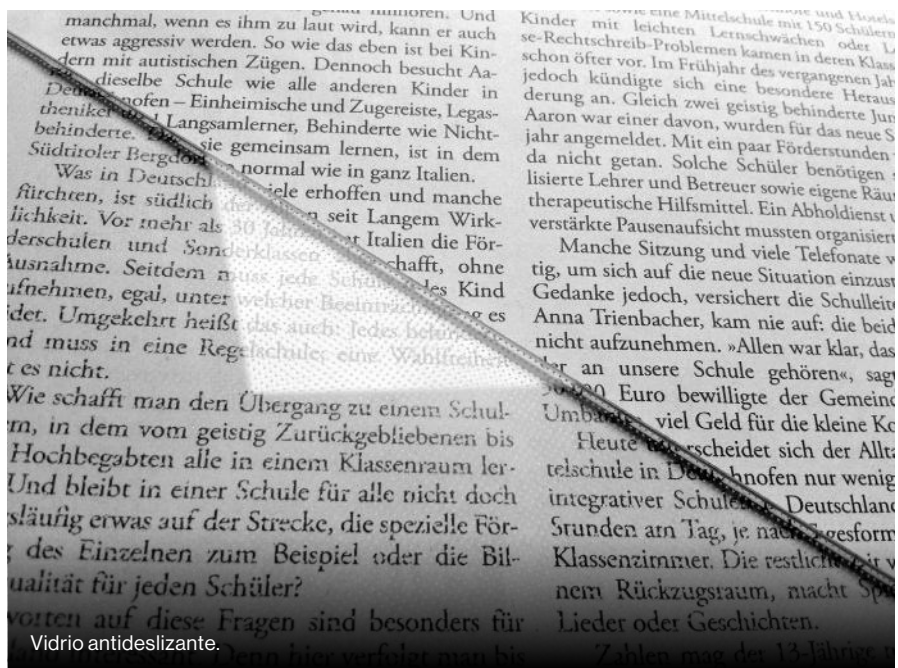
El uso de la tecnología láser de **LISEC** revoluciona la industria del vidrio plano con precisión, rapidez y sin contacto, optimizando los equipos para tratamientos superficiales, decapados, marcado y perforación, reduciendo la carga térmica y aumentando la calidad del producto final.

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

- Grabado y decoración: la tecnología láser genera marcas uniformes y detalladas, como logos, números de serie o patrones decorativos, sin dañar el vidrio ni provocar grietas o profundidad irregular.
- Estructurado antideslizante: la creación de microindentaciones láser en vidrios transparente, incluso templados, genera un efecto de succión que incrementa la seguridad en condiciones húmedas. Estas estructuras certificadas según DIN clase R10 mantienen intacto el 90% de la superficie y son duraderas y fáciles de limpiar.
- Vidrio amigable para aves: con la tecnología de LISEC, la superficie del vidrio se estructura para ser visible a las aves, evitando colisiones. Compatible con vidrio flotado, laminado, templado y post-templado, así como con recubrimientos Low-E y solares, estas estructuras resistentes a UV y a la intemperie no requieren consumibles adicionales.
- Vidrio decorativo: el láser puede fundir o remover material para crear imágenes, logos y patrones con alta velocidad



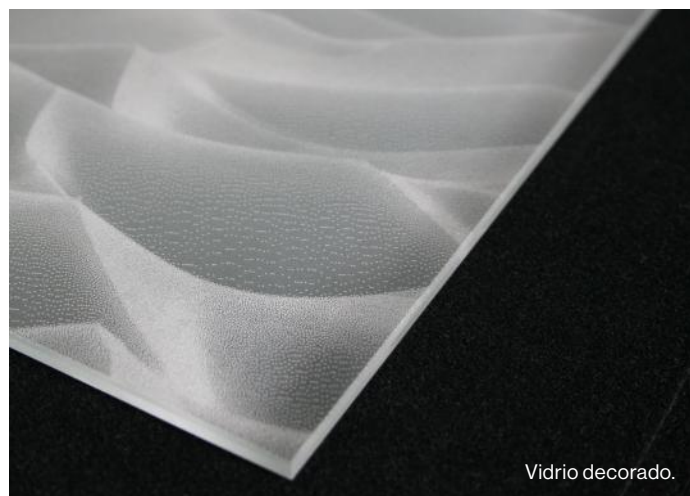
Vidrio con etiquetaje laser



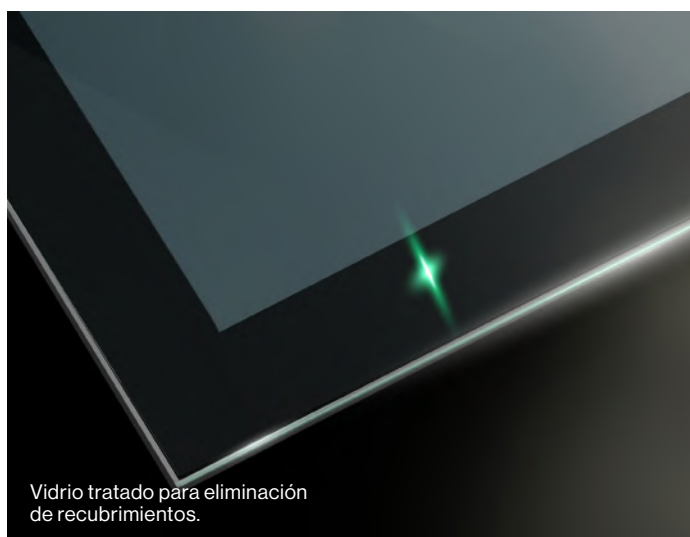
Vidrio antideslizante.



Vidrio visible para aves.



Vidrio decorado.



Vidrio tratado para eliminación de recubrimientos.



y precisión. También permite superficies mateadas, menos sensibles a huellas y suciedad que los métodos tradicionales de arenado o grabado químico.

DECOATING (ELIMINACIÓN DE RECUBRIMIENTOS)

Los láseres infrarrojos pulsados realizan ablación sin contacto para retirar recubrimientos como pintura, esmalte, capas reflectantes o conductoras con bordes nítidos, sin dejar residuos ni marcas abrasivas y preservando la transparencia y calidad del vidrio.

PERFORACIÓN LÁSER

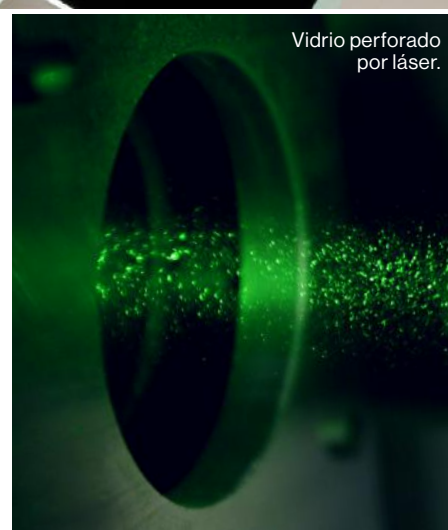
El láser ofrece un método rápido, preciso y sin contacto para perforar vidrio, superando los inconvenientes del taladrado mecánico o corte por chorro de agua, que generan grietas, agujeros irregulares y consumen altos recursos. El laser taladro para manufacturas *LDP-A*

de LISEC garantiza agujeros limpios y exactos con mínima pérdida de material, destacando por su eficiencia, versatilidad y respeto ambiental.

MARCADO LÁSER

La trazabilidad y autenticidad del vidrio se garantizan con sistemas de marcado láser como el *LMS* de LISEC, que permite la inscripción permanente de caracteres alfanuméricos, códigos legibles por máquinas (códigos de barras, QR, data matrix) y sellos templados resistentes al desgaste. Estas soluciones pueden integrarse en líneas productivas, mesas de corte o emplearse como sistemas móviles, aportando gran flexibilidad.

La tecnología láser desarrollada por LISEC, con su alta precisión, velocidad, procesamiento sin contacto y baja carga térmica, se posiciona como solución óptima para los retos del procesamiento del vidrio plano,



Vidrio perforado por láser.

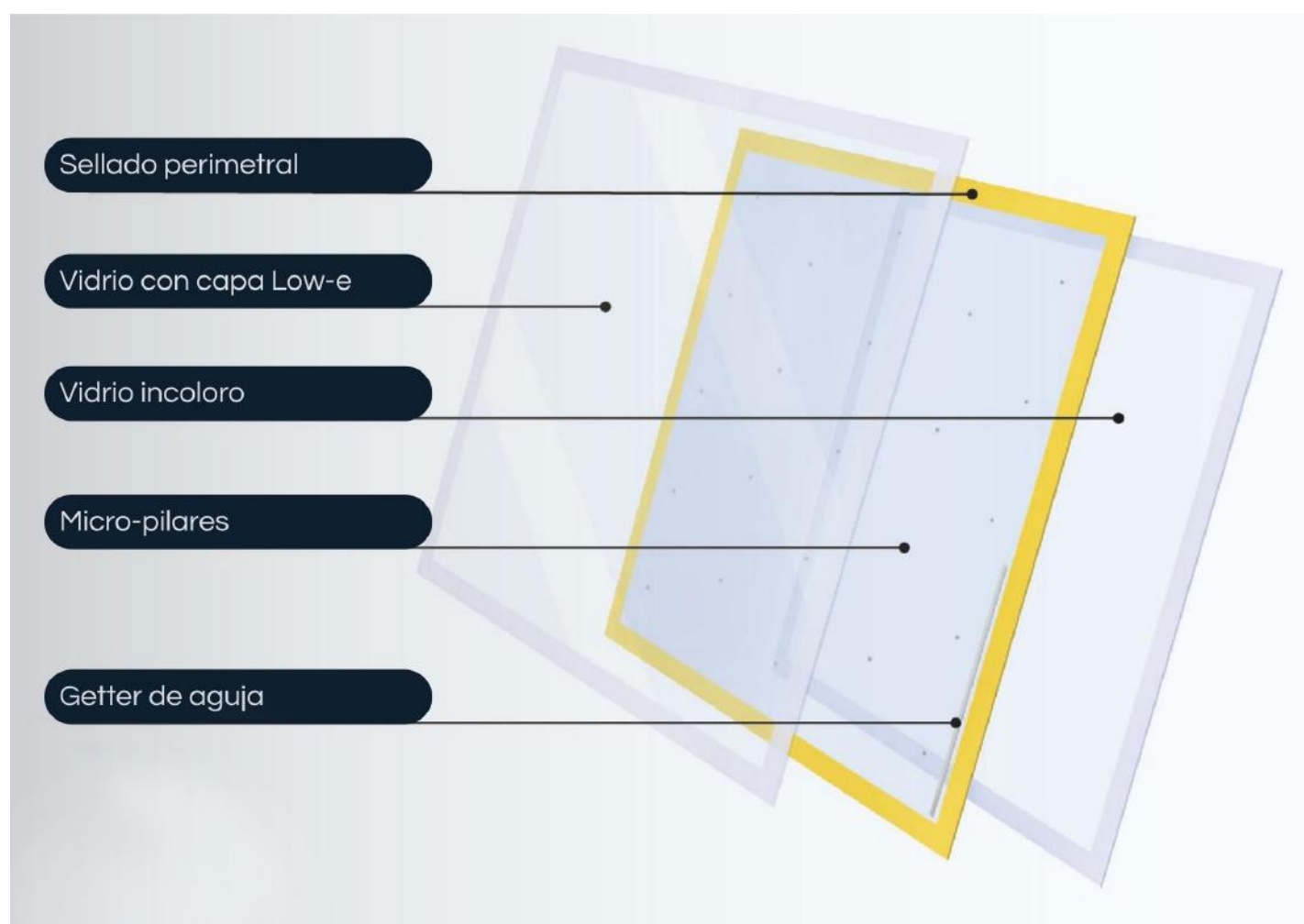
desde el tratamiento superficial hasta el de-coating, marcado y perforación, mejorando calidad y sostenibilidad en la producción. ■

LISEC IBÉRICA
CÓRDOBA - España
kumara.artea@lisc.com
www.lisc.com

CONTROL GLASS

Vidrio al vacío de alta eficiencia CONTROLVAC

CONTROL GLASS presenta CONTROLVAC, el vidrio que combina aislamiento térmico extremo y diseño compacto, ideal para proyectos donde el espacio y la eficiencia energética son esenciales.



CONTROL GLASS presenta **CONTROLVAC**, su nueva solución de vidrio al vacío orientada a maximizar el rendimiento térmico sin comprometer el diseño ni el espacio disponible. Con un espesor reducido de entre 6 y 10 milímetros y un coeficiente de transmitancia térmica U de tan solo $0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, esta tecnología redefine el estándar en aisla-

miento para aplicaciones arquitectónicas exigentes.

El rendimiento térmico de **CONTROLVAC** supera incluso al de muchos cerramientos opacos, ofreciendo el aislamiento de un muro convencional en el formato de un vidrio simple. Esta característica lo convierte en un recurso ideal para intervenciones en rehabilitación energética,

estructuras con carpinterías ligeras, fachadas de líneas limpias o instalaciones ubicadas en altura donde el peso y el grosor resultan determinantes.

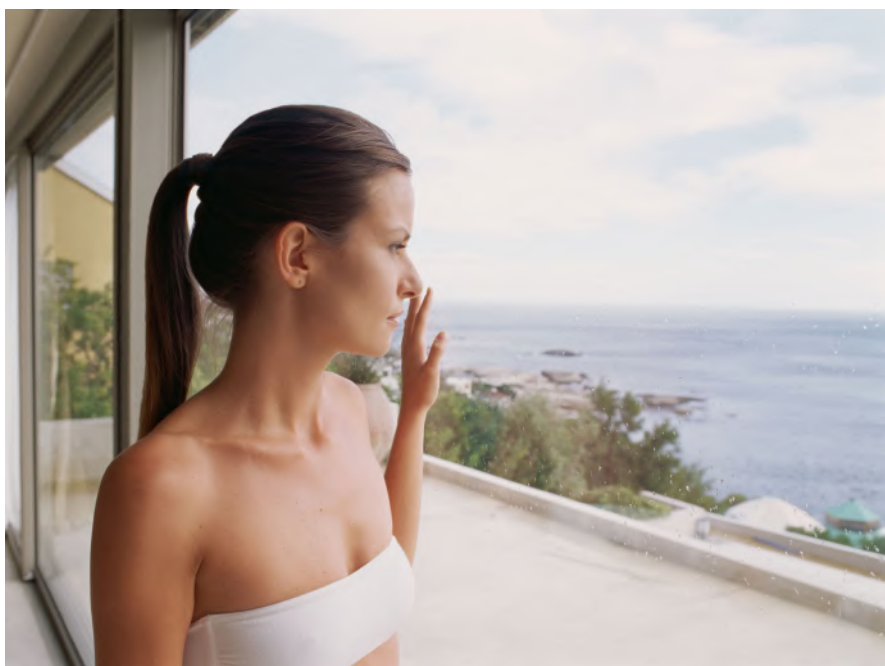
El sistema de micro-columnas invisibles y el sellado metálico perimetral garantizan un acabado estético impecable, sin elementos visuales que interfieran en el diseño arquitectónico. Además, el vidrio se entrega



CONTROLVAC ofrece un aislamiento térmico superior, comparable al de un muro convencional, en un formato de vidrio simple.

CONTROLVAC se distingue por su versatilidad, ya que permite ofrecer unidades a medida, garantizando control total de calidad, agilidad en los plazos y adaptación al mercado.

Además de su alto rendimiento térmico, CONTROLVAC ofrece un excelente aislamiento acústico, convirtiéndolo en una solución integral para maximizar el confort interior.



templado, asegurando tanto la resistencia mecánica como la seguridad, y eliminando la necesidad de evacuadores visibles gracias a su sellado permanente.

Más allá de sus propiedades térmicas, CONTROLVAC ofrece un excelente aislamiento acústico, alcanzando niveles de atenuación superiores a $R_w > 40$ dB. Esta combinación de rendimiento térmico y acústico lo posiciona como una solución técnica integral para proyectos donde el confort interior es prioritario.

CONTROL GLASS ha diseñado el vidrio al vacío CONTROLVAC como una plataforma de soluciones, no como un producto cerrado. Gracias a su naturaleza modular, puede integrarse en configuraciones híbridas con vidrios laminados, dobles acristalamientos o soluciones funcionales como capas de baja emisividad (Low-E), vidrios fotovoltaicos o tratamientos tintados. Esta flexibilidad amplía considerablemente su campo de aplicación, adaptándose a los requerimientos específicos de cada proyecto.

Uno de los aspectos diferenciadores de CONTROLVAC es su proceso de fabricación propio en EUROPA, que permite ofrecer unidades a medida con capacidad real de postprocesado. Esto otorga a CONTROL GLASS un control completo sobre la calidad final del producto y sobre los tiempos de respuesta, eliminando la dependencia de terceros y garantizando soluciones adaptadas al mercado europeo.

La apuesta por el vidrio al vacío de CONTROL GLASS no se limita a una mejora de prestaciones técnicas. Supone una evolución tangible en términos de sostenibilidad, eficiencia y diseño arquitectónico. Para la empresa, CONTROLVAC representa el punto de partida hacia una nueva generación de cerramientos: más ligeros, más delgados y, sobre todo, más eficientes. Una solución pensada para el profesional que busca respuestas reales y medibles en el contexto actual de la edificación. ■

**CONTROL GLASS
TERUEL - ESPAÑA**
info@controlglass.com
www.controlglass.com

ALU SYSTEM

presenta la gama de cerraduras inteligentes *SMARTLOCK*

Una de las novedades más destacadas de 2025 presentadas por la firma ALU SYSTEM es la nueva gama de cerraduras *SMARTLOCK* para puertas de vidrio, enmarcadas o sin enmarcar, y para puertas de madera.

Las cerraduras inteligentes representan el futuro. En los países tecnológicamente más avanzados, el uso de la llave se está reduciendo en favor de la apertura de puertas mediante dispositivos basados en la seguridad biométrica.

ALU SYSTEM ya hizo una primera incursión en el sector de las cerraduras *SMARTLOCK* en 2018, cuando presentó los cilindros inteligentes adaptables a las cerraduras convencionales; ahora presenta una nueva gama de cerraduras inteligentes completamente integradas en la cerradura.

Las cerraduras *SMARTLOCK* presentadas por ALU SYSTEM están indicadas para uso interior o en espacios protegidos de las inclemencias del tiempo, siendo especialmente recomendadas para despachos, oficinas, centros médicos, así como para uso residencial o en pisos.

Las cerraduras *SMARTLOCK* se pueden abrir con huella digital, código numérico, tarjeta RSD y con el móvil mediante Bluetooth o, ahora también, a distancia mediante conexión Wi-Fi. El sistema domótico *TUYA* es el protocolo usado para conectar la cerradura a la red Wi-Fi local mediante un dispositivo gateway o puerta de enlace de coste muy reducido y de conexión rápida "plug and play". La administración de la cerradura se realiza con la APP *SMART LIFE*, que permite al administrador añadir huellas digitales, programar códigos numéricos fijos o temporales, configurar tarjetas y desbloquear las cerraduras a distancia, otorgando permisos de programación a otros usuarios



5553 *SMARTLOCK SLIM* para puerta de vidrio con manecilla.



5541 *SMARTLOCK SLIM* para puerta de vidrio enmarcada.

con los que se quiera compartir la gestión del dispositivo.

Las cerraduras *SMARTLOCK* funcionan con baterías y, en caso de emergencia, se pueden abrir con una llave física de seguridad o mediante una batería externa conectada con un cable USB3. Estas cerraduras no permiten que la puerta se abra desde el exterior: el pomo o la manecilla giran libremente sin accionar el mecanismo interno. Al activarse con alguno de los sistemas descritos, la parte exterior se conecta al mecanismo interior, permitiendo la apertura de la puerta durante un breve intervalo de tiempo, normalmente unos 7 segundos. Una vez pasado este tiempo, la cerradura se desconecta nuevamente del mecanismo, impidiendo la apertura desde el exterior.

CERRADURAS SLIM

Las cerraduras *SLIM* se ajustan a vidrio de 8 y 12 mm de espesor. Estas cerraduras se venden en un set que incluye la placa de pared y la contra cerradura para vidrio.

Las cerraduras *SLIM 5553* constituyen la última incorporación de ALU SYSTEM y están disponibles tanto en versión tradicional con llave como en versión *SMARTLOCK*. Estas cerraduras tienen un diseño extremadamente minimalista, con las dimensiones más reducidas del mercado, un diseño compacto que sin embargo no impide la incorporación de la tecnología más avanzada, integrada en la misma manecilla *SMARTLOCK*, que permite decidir si aplicar el bloqueo automático de apertura de forma permanente o dejarlo suspendido, funcionando, así como una manecilla manual convencional. Cabe destacar que, normalmente, las cerraduras *SMARTLOCK* no cuentan con esta función de suspensión. Es el caso de la cerradura 5541 en su versión para puertas con marco de aluminio de la familia *CANTÓN*, o de la cerradura con pomo rotatorio 5540 para puertas de vidrio sin marco de aluminio.

CERRADURAS NÚRIA

La nueva gama de cerraduras convencionales de ALU SYSTEM incluye la cerradura *NÚRIA*, con resbalón magnético que no toca el marco exterior de la puerta al cerrarse, y con



5552 cerradura *SLIM* para puerta de vidrio con manecilla.



5550 cerradura *NURIA* para puerta de vidrio con manecilla.



5546 *SMARTLOCK SLIM* para puerta de madera.



5545 *SMARTLOCK SPIN* para puerta de madera con pomo giratorio.



5540 *SMARTLOCK SPIN* para puerta de vidrio con pomo giratorio.

dimensiones reducidas (12 cm). Está disponible en negro mate y plata mate, y es compatible con vidrio de 8-10 mm.

CERRADURAS PARA PUERTAS DE MADERA

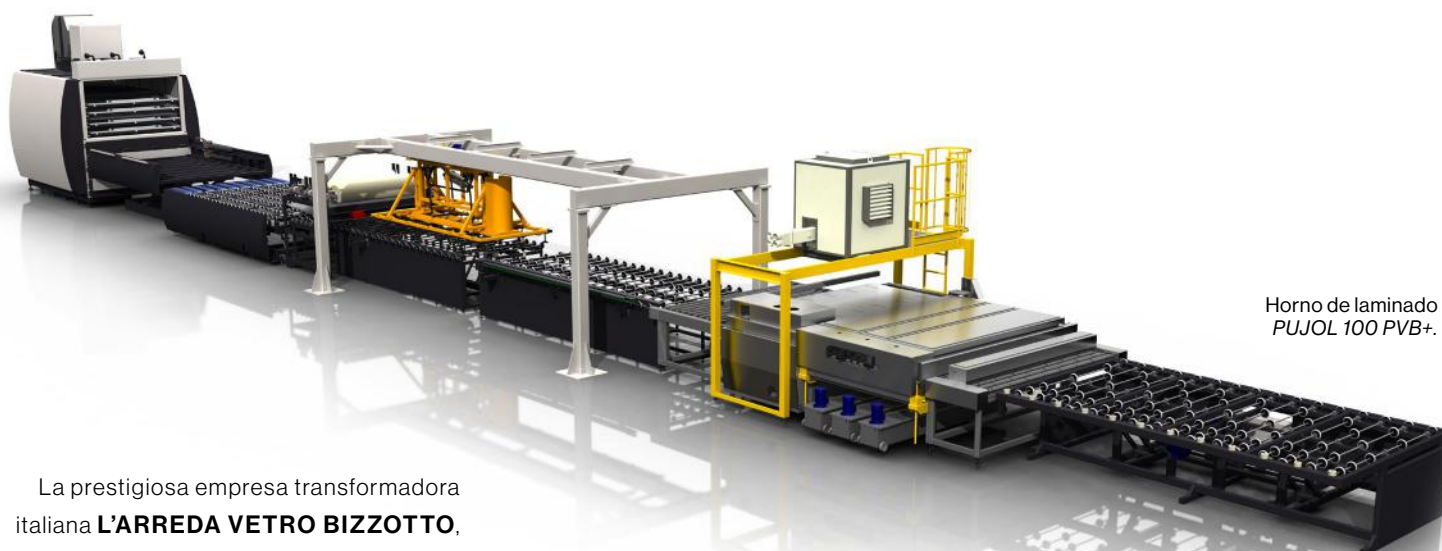
ALU SYSTEM presenta también dos cerraduras *SMARTLOCK* para puertas de madera: la cerradura *SLIM 5546* incorpora la misma tecnología premium

de la versión *SLIM* para vidrio y es compatible con espesores de 35 a 45 mm, mientras que la cerradura 5545 se ajusta a espesores de 35 a 55 mm. ■

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

L'ARREDA VETRO BIZZOTTO *revoluciona su producción con la adquisición del innovador horno **PUJOL** 100 PVB+*

La empresa transformadora italiana L'ARREDA VETRO BIZZOTTO reafirma su apuesta por la innovación tecnológica con la adquisición de un horno de fabricación de vidrio laminado **PUJOL 100 PVB+** de **HORNOS INDUSTRIALES PUJOL**.



Horno de laminado
PUJOL 100 PVB+.

La prestigiosa empresa transformadora italiana **L'ARREDA VETRO BIZZOTTO**, con una sólida trayectoria familiar de dos generaciones dedicada a la transformación del vidrio, sigue marcando el rumbo en el sector con una firme apuesta por la innovación y la modernización de sus procesos. En esta ocasión, la firma ha adquirido un avanzado horno de laminado **PUJOL 100 PVB+** modelo 50 x 28 dentro de su estrategia de liderazgo y actualización tecnológica.

Esta adquisición se complementa con una línea completa de ensamble automático compuesta por una mesa basculante de carga para grandes formatos, una lavadora automática compatible con vidrios selectivos y con capa, y una estación automática de ensamble, consolidando un nuevo estándar actualizado en el proceso productivo de la compañía.

Con esta inversión, L'ARREDA VETRO BIZZOTTO busca no solo optimizar su capacidad de producción, sino también elevar la calidad de sus productos y mejorar su competitividad en el mercado mediante soluciones tecnológicas de última generación.

MUCHO MÁS QUE UN HORNO DE LAMINADO

Desde su lanzamiento en 2011, **PUJOL 100 PVB+** se ha consolidado como una solución integral para el laminado de vidrio con todos los posibles interlayers del mercado (EVA/PVB/SGP), revolucionando el mercado por su eficiencia, flexibilidad, automatización y alta capacidad de producción. Este sistema ofrece una serie de ventajas competitivas que lo posicionan como la herramienta cla-

ve para las empresas que apuestan por la excelencia y el liderazgo productivo:

- Alta flexibilidad y máxima versatilidad para una producción eficiente: **PUJOL 100 PVB+** ha sido diseñado para ofrecer una adaptabilidad total a las exigencias del mercado, permitiendo trabajar de forma eficiente y competitiva con toda la variedad de interlayers mayoritarios hoy en el mercado incluyendo PVB, EVA, Ionoplásticos (SGP) y AB-AR, todo ello sin necesidad de cambios complejos o tiempos muertos. **PUJOL 100 PVB+** permite optimizar la producción sin comprometer la calidad, adaptándose fácilmente a diferentes necesidades de productos, espesores y

composiciones. Se trata de una solución ideal tanto para grandes volúmenes como para producciones personalizadas, y de servicio rápido, manteniendo siempre un muy bajo consumo energético constante y bajísimos costes productivos sin comprometer la alta productividad.

- **Eficiencia energética y sostenibilidad:** uno de los aspectos más destacados del sistema es su bajo consumo energético en comparación a los complejos y altos costes asociados a una solución tradicional como la del autoclave, gracias a su tecnología de última generación que elimina la necesidad de equipos de alto consumo energético en una planta de autoclave tradicional, como son la cámara blanca con deshumidificador, el sistema de climatización o el equipo de calandrado previo al autoclave. *PUJOL 100 PVB+* reduce el consumo energético hasta en un 70% respecto a los sistemas de autoclave convencionales, promoviendo una producción más ecológica y eficiente.

- **Reducción de la potencia eléctrica instalada:** el modelo 50 x 28, sólo requiere 90 Kw instalados frente a unas necesidades de unos 800 Kw que requiere una instalación completa de autoclave equivalente en formato de vidrio y capacidad productiva.

- **Menor inversión, mayor rentabilidad:** *PUJOL 100 PVB+* destaca por requerir una inversión inicial considerablemente menor, siendo una solución altamente eficiente, rentable, práctica, funcional y de fácil implementación. Su practicidad y funcionalidad se deben a una serie de ventajas que permiten reducir costes sin sacrificar calidad, como la supresión de necesidad de controles ambientales complejos, hornos de calandrado y transformadores de alta potencia, lo que se traduce en una infraestructura más sencilla, con menor consumo energético y con menores costes operativos. Además, facilita la implementación al no requerir obras civiles complejas ni costosas y optimizar el espacio disponible.

- **Reducción de la mano de obra:** gracias a su alta automatización, permite agilizar procesos como la colocación de piezas, optimización de cargas/descargas y manipulación de componentes, redu-



ciendo la necesidad de intervención del operario para cargar y descargar a mano complejos y pesados racks manuales de carga, aumentando la precisión y eficiencia del proceso mediante mesas de transferencia de carga automáticas sobre bandeja. Una línea automática es fácilmente operable por solo 2 operarios consiguiendo unas producciones de vidrio laminado de 250 m²/día en 8 horas.

- **Reducción del coste de materia prima:** gracias a la presión uniforme que ejerce la bolsa sobre los cantos del vidrio durante el proceso de laminado y al alto nivel de control que este sistema permite, es posible reducir la cantidad de capas necesarias en vidrios templados laminados. Esto se traduce en la posibilidad de utilizar películas de tan sólo 1,14 mm de espesor, en lugar de los tradicionales 1,52 mm empleados en procesos con autoclave. El resultado es una notable disminución en las mermas, sin comprometer la resistencia, la clasificación de seguridad, ni la calidad del producto final.

- **Reducción de costes de mantenimiento:** otro aspecto destacable son los costes y tiempos de mantenimiento prácticamente nulos que requiere el sistema *PUJOL 100 PVB+* de doble vacío, limitados al cambio de filtros y aceite del conjunto de bombas de vacío de alta capacidad instaladas, eliminando así los elevados costes de mantenimiento y seguridad asociados a un sistema con autoclave.

- **Reducción de espacio:** Por último, destacar otra ventaja importante como es la falta de espacio en la mayoría de fábricas. La dificultad de implementar un sistema de alta productividad como el que nos ocupa es un reto mayúsculo o imposible con los sistemas de laminado por autoclave tradicionales. Con la solución *PUJOL-100 PVB+*, se optimiza y requiere un 40% de espacio menos que frente a un sistema de autoclave tradicional para obtener los mismos niveles productivos. ■

HORNOS INDUSTRIALES PUJOL
SANT FELIU DE LLOBREGAT
Barcelona - España
hipujol@hornospujol.com
www.hornospujol.com

SIMONSWERK

EVO, la bisagra exterior con autocierre para puertas

EVO, el sistema de bisagra articulada de autocierre para puertas de vidrio de la firma **SIMONSWERK** ofrece una estética sofisticada en una amplia gama de aplicaciones.

En la construcción residencial de alta gama, oficinas o edificios administrativos, así como en muchos otros ámbitos, el sistema de bisagra articulada *EVO* ofrece fiabilidad y calidad estética hasta el último detalle. El nuevo sistema de bisagras de la firma **SIMONSWERK** permite separar zonas específicas de forma excelente, con el cie-

rrer seguro y controlado de las puertas. La bisagra de autocierre se caracteriza por su diseño reducido gracias al sistema hidráulico ubicado en la articulación, lo que optimiza el movimiento de la hoja de la puerta. El sistema es apto tanto para puertas interiores como exteriores, siempre que estén protegidas de la lluvia torrencial.

Gracias a sus propiedades específicas, *EVO* es una óptima opción para puertas de vidrio de apertura simple. La bisagra ofrece ajuste de la velocidad de cierre y control de frenado constante, ideal para puertas con una apertura de hasta 180 grados. Hay dos versiones del diseño de autocierre disponibles: la primera



Existen dos versiones del sistema de autocierre: una cierra desde 80° y permite apertura libre entre 90° y 180°, y la otra cierra desde 160°, con movimiento libre entre 160° y 180°.

El sistema es apto para puertas exteriores siempre que estén protegidas de la lluvia torrencial.



cierra la puerta automáticamente desde un ángulo de apertura de 80 grados y permite que la puerta se mueva libremente desde un ángulo de apertura de 90 grados hasta 180 grados. La segunda versión cierra la puerta desde un ángulo de apertura de 160 grados y permite que la puerta se mueva libremente entre 160 y 180 grados. Además, *EVO* está equipada con un amortiguador con alivio de sobrepresión integrado, que evita la rotura en caso de portazo accidental, para espesores de vidrio de 8 mm a 21,52 mm y capacidades de carga de hasta 120 kg. La bisagra de aluminio *EVO* para puertas es tan versátil en sus aplicaciones como en sus acabados. Ya sea anodizada o revestida, mate o pulida, la bisagra hidráulica articulada logra un efecto único en los colores negro o gris,

cromo o bronce, entre muchos otros. Incorpora una función de cierre patentada.

El sistema de amortiguación hidráulica integrado de *EVO* garantiza un cierre suave y controlado, evitando que la puerta se balancee varias veces en la posición cero. Las puertas pueden equiparse con tiradores de empuje o con cerradura con pestillo y placa de cierre. El pestillo de la cerradura se introduce de manera silenciosa y segura en la placa de cierre. Como resultado, no se daña el vidrio, las bisagras ni la cerradura, y el ruido es mínimo. Gracias a un ajuste continuo dentro del rango, es posible ajustar individualmente la velocidad de cierre a cualquier peso y ancho de 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 cerradores de puertas tradicionales. Las puertas se abren manualmente sin esfuerzo y se cierran automáticamente a la velocidad establecida, por lo que la instalación de bisagras hidráulicas resulta útil cuando la normativa o razones técnicas exigen el cierre automático controlado de las puertas.

EVO ofrece importantes ventajas para 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

SISTEMAS SITEC

Novedades recién llegadas de CHINA GLASS 2025 (2ª parte)

En esta segunda entrega, continuación del artículo publicado en el nº 211 de Revista del VIDRIO PLANO, SISTEMAS SITEC presenta tres innovaciones destacadas para el sector del vidrio, mostradas en CHINA GLASS 2025, que ya están disponibles en el mercado español.

SISTEMAS SITEC participó nuevamente en CHINA GLASS, celebrada en PEKÍN en el pasado mes de mayo. En esta segunda entrega les presentamos tres novedades tecnológicas que SISTEMAS SITEC incorpora para su comercialización en ESPAÑA:

MÁQUINA DE PUNTAS EN LÍNEA DE BLM

La primera de estas innovaciones es la *MÁQUINA DE PUNTAS EN LÍNEA* desarrollada por **BLM**. Esta máquina permite trabajar con ambos cabezales simultáneamente, incrementando la eficiencia productiva. Cada cabezal está equipado con un eje que soporta varias muelas de diamante y brillo, lo que posibilita un acabado de las puntas con aristas precisas y un brillo óptimo. El equipo se conecta de forma automática tanto con la máquina precedente como con la lavadora posterior, eliminando la necesidad de manipulación manual del vidrio. Esto es especialmente útil cuando el vidrio proviene de procesos bilaterales o con taladros, ya que el posicionamiento se realiza de manera automática. La introducción de datos se realiza de forma rápida a través de una interfaz hombre-máquina sencilla y accesible. El transporte del vidrio se efectúa mediante rodillos engomados y el posicionamiento de los topes también es automático, lo que garantiza una operación fluida y precisa. Para asegurar la durabilidad y resistencia, las zonas en



Máquina de puntas en línea de BLM.

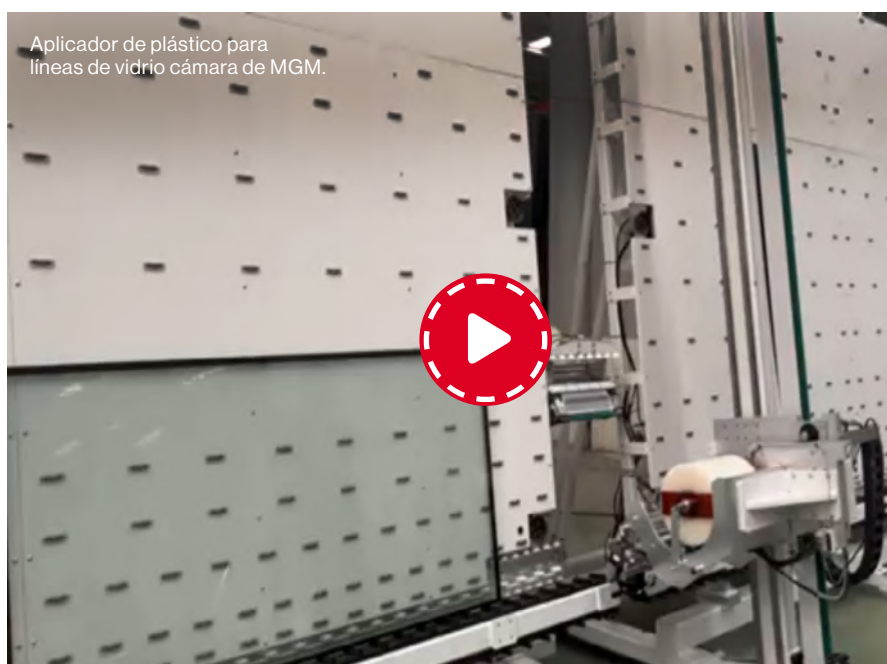


contacto con el agua están fabricadas en acero inoxidable y materiales anticorrosión. Además, el sistema de refrigeración externa protege las herramientas durante el funcionamiento. El software incorporado permite tanto la programación directa en la máquina como la generación de archivos compatibles con sistemas CAD, los cuales pueden transferirse por pendrive para facilitar el control del cliente.

TALADRO FRESADOR DE BLM

La tercera novedad es el *TALADRO FRESADOR* presentado por BLM. Este ta-

ladro horizontal incorpora la opción de fresado y un sistema de cambio automático de herramientas que optimiza los tiempos de producción. Está equipado con dos cabezales dobles que funcionan con porta herramientas tipo revolver, cada uno con capacidad para ocho herramientas, aumentando así la versatilidad del equipo. Además, existe la posibilidad de añadir un tercer cabezal específicamente para la función de fresado, lo que amplía aún más las capacidades del taladro para cubrir diferentes necesidades del mecanizado en el vidrio.



SISTEMAS SITEC representa entre otras marcas a **NORTHGLASS, GOLIVE, BLM, LASERTEC, MGM o YALONG**. La empresa complementa su oferta con un servicio técnico sólido, disponible en MADRID y VALENCIA, así como con un almacén de repuestos ubicado en esta última ciudad, lo que garantiza soporte inmediato y mantenimiento eficiente para todos los equipos distribuidos, asegurando así la continuidad operativa y la calidad en el servicio para sus clientes.

APLICADOR DE PLÁSTICO PARA LÍNEAS DE VIDRIO CÁMARA DE MGM

La segunda innovación presentada corresponde al *APLICADOR DE PLÁSTICO* para líneas de vidrio cámara, fabricado por **MGM**. Este equipo está diseñado para aplicar una película protectora de plástico en líneas de vidrio cámara, tanto en una cara como en ambas. La precisión en el desplazamiento de los cabezales se consigue gracias a guías y patines de alta calidad controlados mediante servomotores que aseguran un posicionamiento exacto. El equipo dispone de un PLC con pantalla táctil que permite un control sencillo y preciso de la posición de los cabezales. Además, cuenta con un sistema de identificación automática de las medidas del vidrio, lo que optimiza el proceso y reduce errores.

Este sistema es capaz de aplicar el plástico protector en vidrios Low-E sin que exista contacto directo con el vidrio, lo que protege la integridad del material durante la producción. Su diseño permite la integración con cualquier línea de doble acristalamiento, lo que facilita su adaptación a instalaciones existentes. ■

SISTEMAS SITEC

BENAGUASIL

Valencia

España

info@sistemassitec.com

www.sistemassitec.com

SWISSPACER Declaración Ambiental de Producto para perfiles intercalarios warm edge

La empresa fabricante de perfiles intercalarios warm edge para vidrio aislante SWISSPACER ofrece al sector una DAP - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO que cubre todas las etapas del ciclo de vida de los acristalamientos fabricados con este intercalario.

SWISSPACER está estableciendo nuevos estándares en sostenibilidad utilizando electricidad procedente de fuentes renovables y con procesos de producción optimizados, de manera que la huella de carbono de sus perfiles intercalarios de 16 mm es ahora inferior a 0,15 kg de CO₂ eq por metro lineal, una reducción de casi un 30% en comparación con el valor anterior. Esto significa que SWISSPACER no sólo ofrece una DAP - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO óptima para perfiles intercalarios, sino que cubre todas las etapas del ciclo de vida del producto.

Una DAP proporciona información exhaustiva sobre su impacto medioambiental a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción de la materia prima hasta su eliminación "Cradle to Grave". SWISSPACER publica periódicamente DAPs certificadas conforme a las normas internacionales ISO 14025 y EN 15804. Estas declaraciones son un elemento importante para la certificación de edificios según normas de sostenibilidad como DGNB, LEED o BREEAM

"En SWISSPACER, concedemos gran importancia a proporcionar a nuestros clientes y socios datos transparentes y verificados sobre nuestra huella de carbono", subraya Sarah Sattler, directora de ventas y marketing de SWISSPACER. "Las DAP nos ofrecen la oportunidad de mostrar claramente dónde estamos y dónde podemos seguir desarrollándonos. No sólo nos centramos en las energías renovables, sino también en los enfoques circulares y la conservación de los recursos. Como



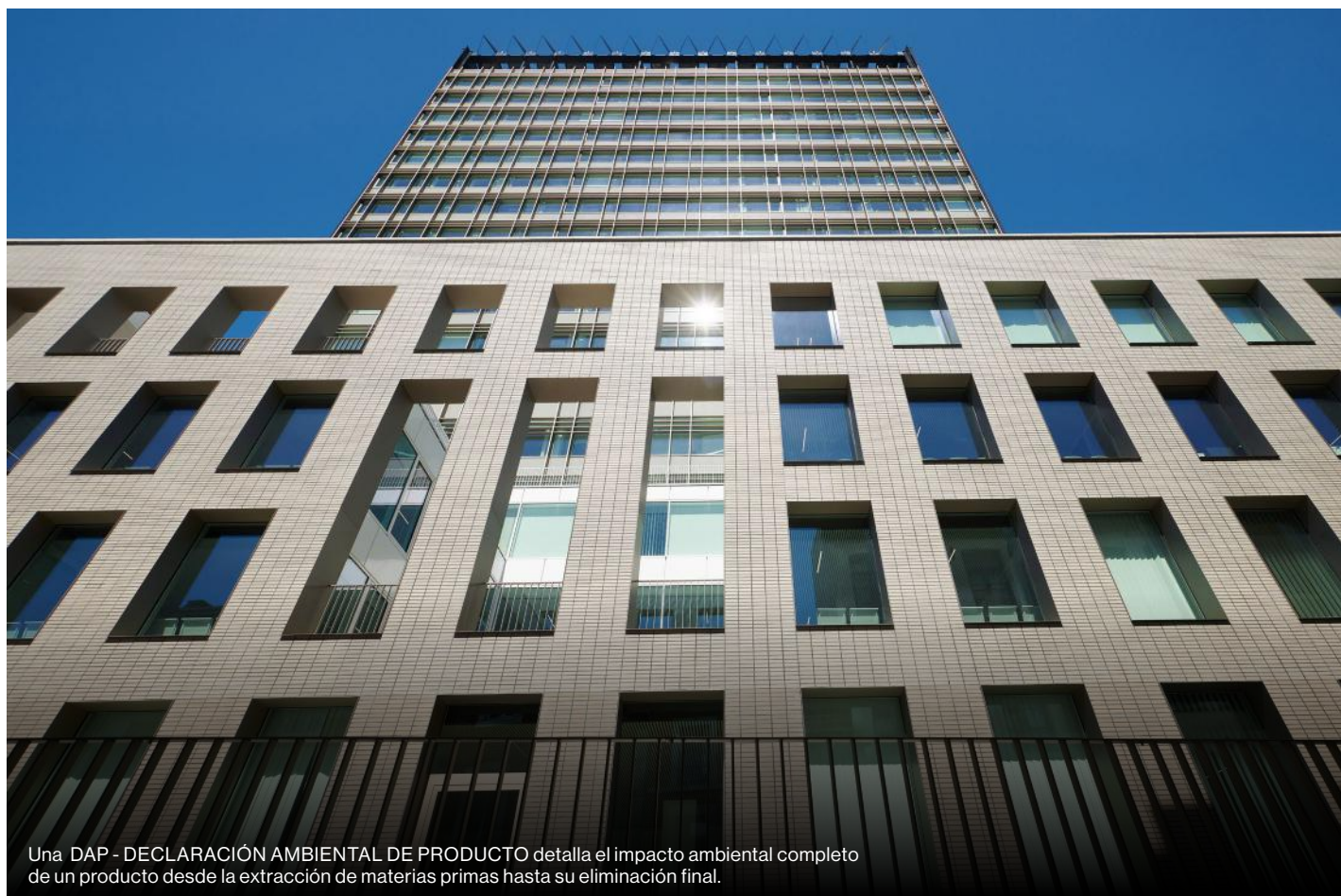
Clicar para descargar las DAP.

EPD 11835
EPD11835

EPD 11836
EPD11836

EPD 11837
EPD11837





Una DAP - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO detalla el impacto ambiental completo de un producto desde la extracción de materias primas hasta su eliminación final.

SWISSPACER reduce un 30% la huella de carbono de sus perfiles intercalarios de 16 mm, empleando energía renovable y procesos productivos optimizados, logrando menos de 0,15 kg de CO₂ eq por metro lineal.



socio antiguo del CONSEJO ALEMÁN DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE-DGNB, estamos comprometidos con esta norma”.

PREVISIÓN DE FUTURAS MEJORAS

Marie Guin, socia de innovación en I+D de SWISSPACER, añade: “Un factor clave de nuestra estrategia es el cambio a la electricidad procedente de fuentes renovables, que ya ha permitido realizar avances significativos en nuestras DAP recién publicadas. Al mismo tiempo, estamos invirtiendo en tecnologías de reciclado, cuyo efecto positivo en nuestra huella de carbono será visible en las futuras versiones de las DAP”.

SWISSPACER se centra en innovaciones sostenibles para una producción que conserve los recursos e impulsen la transición a una economía circular. Una nueva planta de reciclaje desempeñará un papel importante en 2025, ya que el material reciclable de los intercalarios procedente de los clientes también se reincorporará al ciclo de producción en el futuro. ■

SWISSPACER

Persona de contacto:

Frank Junker

STOLBERG - Alemania

frank.junker@saint-gobain.com

www.swisspacer.com

ABASTUM

Mejoras en sus productos para el manejo del vidrio

Desde 2008, ABASTUM ha incorporado mejoras continuas en los productos para el manejo del vidrio que distribuye, respondiendo a los grandes desafíos del sector. Su catálogo abarca desde caballetes hasta guantes de seguridad y otros accesorios.

Hace ya años que **ABASTUM** solicitó a los fabricantes de guantes que añadieran un refuerzo entre el dedo índice y el pulgar en los guantes anticorte hasta conseguir finalmente su objetivo. Hoy en día existe una amplia gama de guantes con este refuerzo, que aporta mayor resistencia al desgaste y mejora la seguridad del operario.

Basándose en la dinámica de mercado de ESPAÑA, cada vez más enfocada a la exportación, ABASTUM ha creado una serie de caballetes económicos para uso no retornable que permiten a los clientes reducir sus costes y mantener su seguridad en el traslado de piezas de vidrio de todos los tamaños, incluso de hasta 12 metros.

Otro ejemplo son las eslingas o correas para paquetes de vidrio. Además de añadirle a todos los modelos una abrazadera móvil

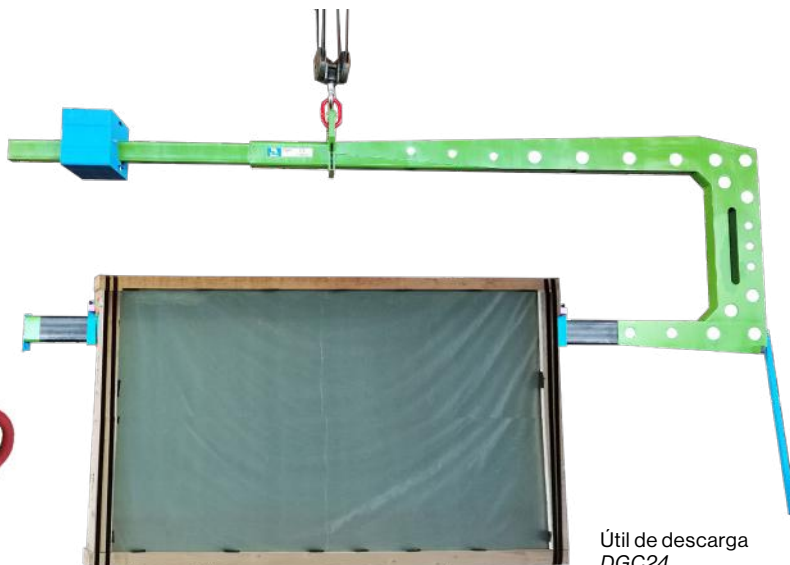
Guante JUBA KR4413RF.



Caballete ECE-LU3A.



Eslinga *ESL-MV*.



Útil de descarga
DGC24.

para evitar la caída lateral de hojas rotas, ABASTUM ha creado varios modelos con revestimiento de manguera, para evitar el desgaste y la rotura por el exterior.

La firma también ha desarrollado los brazos *BI* para la sujeción de la carga de los caballetes en movimiento dentro de fábrica. Se ahorra tiempo y material de embalaje, como pueden ser cintas o flejes que hay que desechar continuamente, y se sigue cumpliendo de igual manera con los actuales requerimientos de seguridad. Además, el modelo *BI-3E* es compatible con todos



Brazo *BI-3E*

los caballetes ABASTUM con base de goma (*GO-M*).

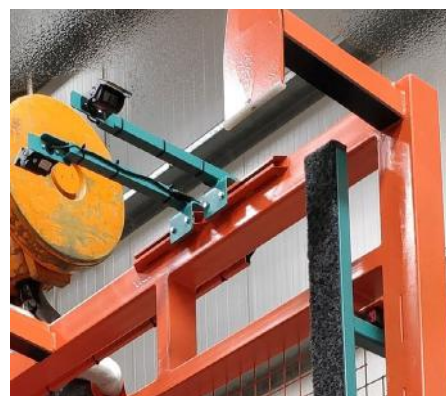
Cuando ABASTUM inició sus actividades en 2008, los tejidos anticorte tenían una protección de un nivel muy bajo: solo nivel 2 en la mayoría de los casos.

La firma visitó diversas ferias de tejidos técnicos y tras continuos contactos con los fabricantes consiguió nuevas soluciones que han elevado este nivel de protección al nivel E de la normativa actual, que ABASTUM utiliza en su gama de ropa anticorte *DENIMCUT*.

Debido a la escasez de vidrio, ha aumentado la importación en contenedores cerrados. Por este motivo, ABASTUM cuenta con varios modelos de útiles de descarga en función a los medios disponibles del cliente y del tipo de contenedor, aumentando la agilidad y la seguridad para los operarios.

De cara al futuro inmediato, las baterías de larga duración ofrecen un mundo de nuevas

Faldón anticorte *F01DE*.



Cámaras y monitor para garza.

posibilidades para poder colocar componentes eléctricos sin necesidad de una toma eléctrica en las pequeñas máquinas que la firma fabrica, incluyendo cámaras en sus garzas para mejorar la visibilidad de la zona superior, pequeños motores eléctricos para realizar movimientos que antes se hacían con manivelas, sensores, luces, etc. ■

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

COROPLAST TAPE

Cintas adhesivas para vidrio, ventanas y puertas

COROPLAST TAPE, marca filial del GRUPO COROPLAST con casi 100 años de experiencia desarrollando y produciendo en Alemania, Estados Unidos y China, establece un nuevo estándar con cintas adhesivas de doble cara de alto rendimiento para la industria del vidrio, las puertas y las ventanas.

Las cintas adhesivas de **COROPLAST TAPE** son tan diversas como sus ámbitos de aplicación, además de los sectores de la automoción, la venta al por menor y el comercio, las soluciones adhesivas también se utilizan en la industria del vidrio, las puertas y las ventanas.

Las mamparas de vidrio, por ejemplo, se fabrican como elementos individuales y se unen en su lugar de uso. A menudo se utiliza compuesto acrílico o incluso silicona para pegar estas juntas. Como excelente alternativa a las cintas adhesivas de foam convencionales y a los métodos de fijación mecánica, las cintas adhesivas **COROPLAST SPT** (*Superior Performance Tape*) en particular representan un avance significativo en la tecnología de unión.

Por su parte, las cintas adhesivas transparentes para vidrio **COROPLAST** de la serie 9000 SPT, con su compuesto acrílico homogéneo, de adhesión continua y altamente flexible, son la elección perfecta para unir mamparas de vidrio de forma permanente.

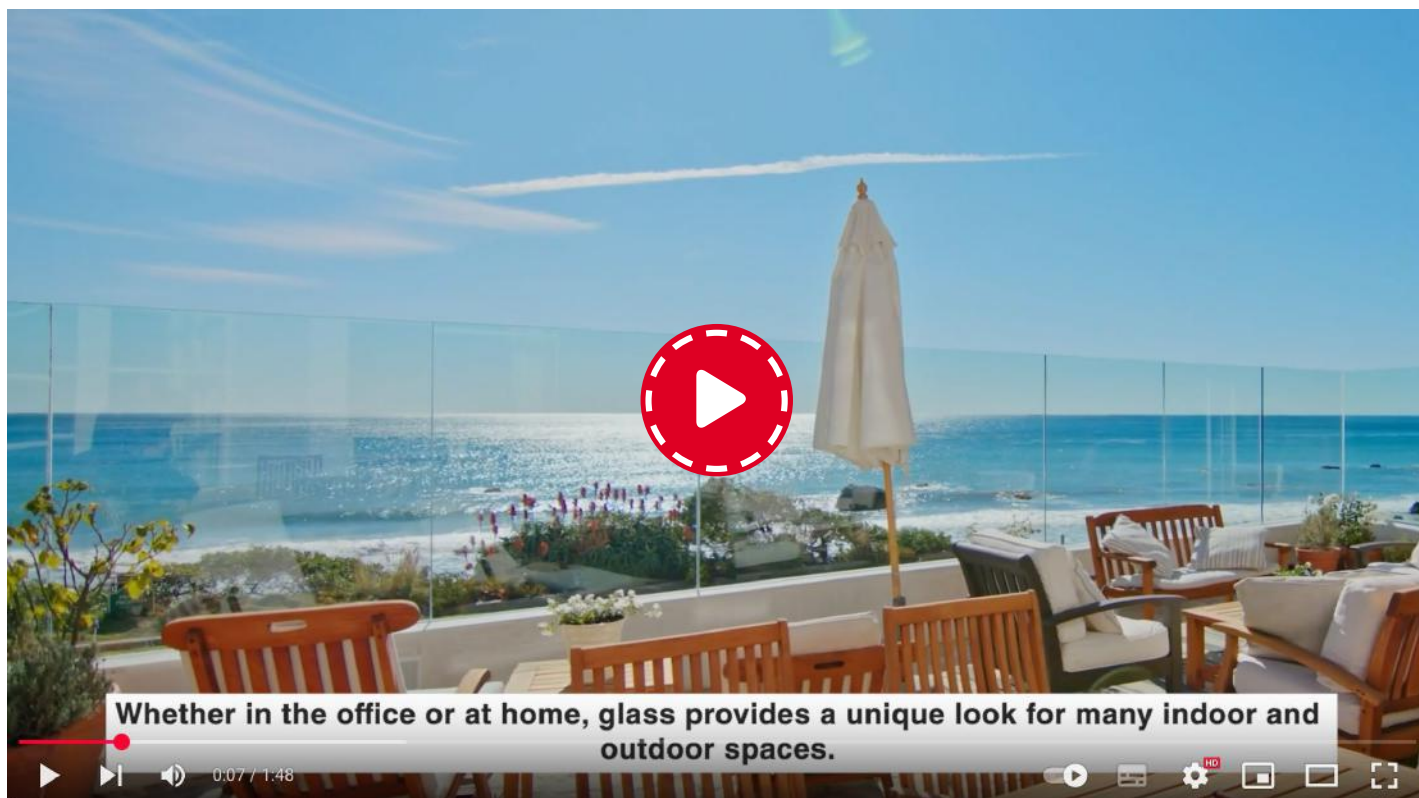
La cinta adhesiva con bordes pasivados puede aplicarse con gran facilidad y precisión. Mientras que la silicona necesita tiempo adicional para el fraguado, el desencofrado y la limpieza, la serie **SPT** no requiere más pasos de trabajo. Los elementos de vidrio quedan unidos de forma permanente inmediatamente después de la instalación. La eficaz y avanzada tecnología de cintas adhesivas de **COROPLAST TAPE** establece así un nuevo estándar para la construcción en vidrio.

Sede central de COROPLAST TAPE en WUPPERTAL, Alemania.



Cinta adhesiva SPT (*Superior Performance Tape*).





Las ventajas de las soluciones de cinta adhesiva *SPT* en la industria del vidrio, puertas y ventanas son:

- Fijación inmediata y permanente.
- Fuerza adhesiva y efecto de sellado extremadamente elevados.
- Alta resistencia estructural combinada con una adaptabilidad óptima.
- Compatibilidad muy alta en diversos materiales como vidrio, metal y sustratos de PVC.
- Fácil de aplicar: las cintas adhesivas de alto rendimiento COROPLAST pueden utilizarse para una amplia gama de aplicaciones en la construcción con vidrio:
 - Instalación y montaje de vidrio.
 - Pegado de barandillas y mamparas de vidrio.



- Pegado de vidrios aislantes en recortes de luz.
- Pegado de vidrios para ventanas.
- Pegado de paneles de puertas a la subestructura.

Las cintas adhesivas de alto rendimiento COROPLAST de la serie 9000 *SPT* se caracterizan por un compuesto adhesivo acrílico homogéneo, altamente adhesivo y muy flexible. Esto las hace muy superiores a las cintas adhesivas de espuma de doble cara convencionales en cuanto a su

rendimiento en la construcción en vidrio.

En conjunto, COROPLAST TAPE es sinónimo de innovación y calidad. La empresa ofrece a sus clientes soluciones adhesivas eficaces que se adaptan a sus necesidades y aplicaciones específicas. ■

COROPLAST TAPE
WUPPERTAL - Alemania
info-de@coroplast-tape.com
www.coroplast-tape.com

GRUPO ADA Formación, estrategia y tecnología para la industria del vidrio

GRUPO ADA sigue consolidando su posición en el sector del vidrio en España, no sólo a través de su oferta comercial y técnica, sino también con una apuesta por la formación y encuentros comerciales con sus marcas representadas.

Durante los últimos meses, representantes del **GRUPO ADA** han participado activamente en diversas jornadas de formación y planificación estratégica junto a algunos de los fabricantes a los que acompañarán en VITRUM 2025, en MILÁN (Italia). Estas experiencias refuerzan su vínculo con marcas líderes y demuestran su compromiso para con sus clientes. La finalidad es ofrecer el mejor servicio, el mejor asesoramiento y los mejores productos de la industria, en todo el territorio nacional.

Una de las primeras citas destacadas fue el encuentro internacional de representantes de **CMS GLASS TECHNOLOGY**, celebrado en su sede central en ZOGNO (Italia). Allí, GRUPO ADA compartió una

jornada enfocada en la innovación tecnológica aplicada al trabajo y manipulación del vidrio, junto con estrategias comerciales alineadas con la filosofía de venta de CMS. La actividad incluyó contacto directo con la maquinaria, un análisis en profundidad de su funcionamiento y aplicaciones, y la proyección de acciones comerciales de cara a VITRUM 2025 y al último trimestre del año.

Pocos días después, el equipo visitó las instalaciones de **ADELIO LATTUADA**, en CARBONATE (Italia) para una jornada técnica centrada en maquinaria para corte y tratamiento del vidrio. Además de conocer las novedades de producto, se reforzaron conocimientos técnicos y se trabajaron estrategias de desarrollo comercial

conjunto. GRUPO ADA es representante y servicio técnico oficial en ESPAÑA de ADELIO LATTUADA, lo que lo convierte en un referente nacional de esta prestigiosa marca en la industria vidriera.

En el ámbito de los productos químicos y sellado, GRUPO ADA también ha participado en una completa jornada técnica con **SIKA**, en Madrid, organizada por **TUROMAS** junto a **DISTECGLASS**. En este encuentro se profundizó en la gama de sellantes para doble acristalamiento y soluciones específicas en fachada, clave en los actuales retos de eficiencia y durabilidad en la edificación.

Finalmente, hace apenas unos días, GRUPO ADA como distribuidor oficial de



GRUPO ADA en las instalaciones de CMS GLASS TECHNOLOGY.

GRUPO ADA en las oficinas de ADELIO LATTUADA.



TUROMAS, estuvo presente en su **40 aniversario**, donde, además, se presentaron las últimas novedades en soluciones que facilitarán los procesos de la industria del vidrio, especialmente el corte. Evento que reunió a su equipo, al que definen como familia, a su red comercial, a clientes y amigos. La cita fue en la sede central de TUROMAS, ubicada en RUBIELOS DE MORA, Teruel.

Todo este trabajo previo refuerza el camino hacia VITRUM 2025, donde GRUPO ADA estará presente junto a las marcas que representa en los siguientes stands:

- **ADELIO LATTUADA**
Pabellón **11** - Stand **J-01**.
- **KERAGLASS**
Pabellón **9** - Stand **E11 / H18**.
- **TUROMAS**
Pabellón **9** - Stand **M01 / N04**.
- **VITROSEP**
Pabellón **9** - Stand **L16**.
- **ZAFFERANI**
Pabellón **9** - Stand **A13**.

CMS GLASS TECHNOLOGY realizará un OPEN HOUSE en sus instalaciones, con visitas gestionadas directamente a través del GRUPO ADA.

GRUPO ADA, es un proyecto empresarial que surge de la alianza entre cuatro



Jornada técnica del GRUPO ADA con SIKA en MADRID organizada por TUROMAS junto a DISTECGLASS.

compañías de largo recorrido en el sector: **ADETEC, TECNIGLASS, SATECRIS** y **NTPS GLASS**. Con esta unión, el GRUPO se posiciona como un proveedor clave en la distribución de maquinaria industrial, herrajes y suministros para la industria del vidrio a nivel nacional.

La presencia en VITRUM no será solo una oportunidad comercial, sino un espacio de reencuentro, colaboración y proyección. Con una estructura consolidada, GRUPO ADA

continúa afianzando su apuesta por una distribución técnica, y orientada a dar las mejores soluciones a sus clientes. ■

GRUPO ADA
BARCELONA
JAÉN
MADRID
TARRAGONA

España
daniel.bravo@ntps.es
paco@adetecl.es
carlos@satecris.com
info@tecniglass.com
www.grupo-ada.es

RAMOS-Industria del Vidrio

adquiere un CNC vertical con chorro de agua **SYSTRON**

Con más de 40 años de experiencia, RAMOS-Industria del Vidrio es hoy una empresa referente en la transformación de vidrio en España. Gracias a la nueva línea vertical de manufactura con corte por chorro de agua 5025proHD + WM de SYSTRON, la empresa ha elevado su capacidad productiva con mayor precisión, eficiencia y libertad de diseño.

Fundada en el año 1984, **RAMOS Industria del Vidrio** nació en un momento clave para el sector, con el auge del doble acristalamiento en España. Desde entonces, ha destacado por su inversión continua en tecnología y calidad.

"Fuimos pioneros en el mercado del doble acristalamiento", señala Carlos Ramos, propietario y director general. "En 2003 incorporamos un horno de templado TAMGLASS PROE, y en 2008 una línea completa de laminado con PVB y autoclave, incluyendo impresión digital. Esto nos permitió cerrar el ciclo completo de transformación".

Actualmente, RAMOS-Industria del Vidrio opera en tres centros en el sur de Madrid, con 100 profesionales y 8.000 m² de superficie. Es uno de los 10 principales transformadores de vidrio en España, especializado en soluciones para fachadas, interiorismo y proyectos especiales.

INVERSIÓN ESTRATÉGICA EN TECNOLOGÍA SYSTRON

En febrero de 2025, RAMOS-Industria del Vidrio puso en marcha su nueva **SYSTRON 5025proHD + WM**, una solución de corte por chorro de agua de última generación que establece nuevos estándares en calidad y precisión, con acabado en blanco a petición del cliente.

"La decisión no fue inmediata", explica Ramos. "Tras años de evaluación, nuestra visita a SYSTRON en 2023 confirmó lo que



Formatos grandes, formas especiales, vidrios complejos: la 5025PROHD + WM amplía las posibilidades de producción.

ya intuíamos: una tecnología innovadora, un equipo profesional y una empresa familiar con visión de futuro".

Desde su puesta en marcha, la instalación ha aportado beneficios clave:

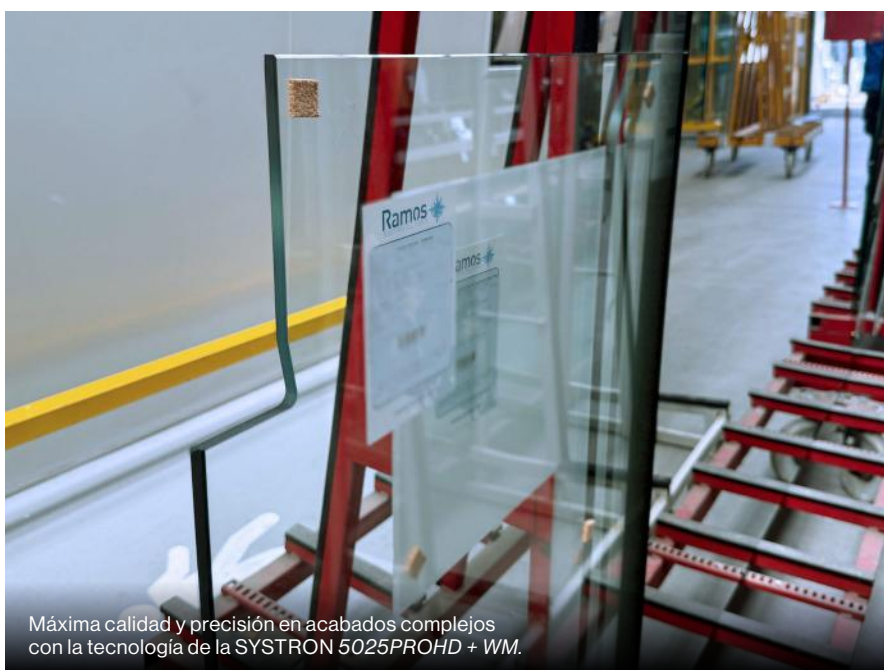
"Nos permite abordar aplicaciones que antes eran inviables, sobre todo en formatos especiales o diseños decorativos".

La precisión del chorro de agua, clave para procesos posteriores como el de lami-



Planta de RAMOS-Industria del Vidrio dedicada al vidrio laminado, equipada con la SYSTRON 5025PROHD+WM.

Carlos Ramos, propietario de RAMOS-Industria del Vidrio, junto a su hija y directora comercial Silvia Ramos delante de su nueva 5025PROHD + WM de SYSTRON.



Máxima calidad y precisión en acabados complejos con la tecnología de la SYSTRON 5025PROHD + WM.



La tecnología de chorro de agua de SYSTRON garantiza acabados limpios y precisos incluso en piezas con geometrías altamente complejas, algo clave para procesos posteriores como el laminado.

nado, unida al exclusivo colchón de agua de SYSTRON, permite procesar cantos de vidrios delicados, formas libres, grandes formatos y capas especiales con una calidad excepcional. *"La mejora en el acabado final, la velocidad y la precisión dimensional son muy notables".*

A pesar de las limitaciones de espacio en la fábrica, la instalación de la línea se llevó a cabo de forma rápida y sin complicaciones, gracias a los trabajos previos de medición realizados por **Walter Binder** de **TECNOCRISA** y **Thomas Haan** de SYSTRON. *"Formamos previamente a nuestros operarios, lo que nos permitió iniciar la producción desde el primer día".* Personal de TECNOCRISA estuvo presente para asistir durante todo el proceso de formación. Actualmente, la línea opera en un turno único a plena capacidad, completamente integrada en el flujo de producción.

En cuanto al servicio técnico: *"Excelente. Alta disponibilidad, soporte ágil, repuestos rápidos. Además, trabajamos con asistencia remota en contacto directo con SYSTRON".*

RAMOS-Industria del Vidrio sigue apostando por la mejora continua. *"Durante 2025 y 2026 ampliaremos nuestras capacidades, incorporando tecnologías punteras como vidrios inteligentes, formatos XXL y soluciones más sostenibles".*

La sostenibilidad es un eje central: *"Colaboramos con proveedores que ofrecen vidrio reciclado, y trabajamos constantemente en reducir nuestra huella de carbono."*

El vínculo con SYSTRON no termina aquí: *"Seguiremos colaborando en proyectos que impulsen al sector. SYSTRON cuenta con nuestra confianza y apoyo para seguir desarrollando soluciones de futuro".* ■

RAMOS-INDUSTRIA DEL VIDRIO

LEGANÉS - Madrid (España)
info@ramosiv.es
www.ramosiv.es

Distribuidor oficial de SYSTRON
en España y Portugal:

TECNOCRISA

CÓRDOBA - España
informacion@tecnocrisasa.com
www.tecnocrisasa.es

SYSTRON

WOLFSBACH - Austria
office@systron.at
www.systron.at

AGC Restauración de una villa Art Nouveau con *FINEO*, vidrio aislante al vacío

Cuando el Art Nouveau se fusiona con el vidrio aislante al vacío *FINEO* de AGC, las ventanas con barrotillos georgianos originales se reinventan para una mayor eficiencia energética, como ocurre en la renovación en la comuna de UCCLE, situada al sur de BRUSELAS (Bélgica).

A pesar de su elegante esplendor, cualquier edificio construido a principios del siglo XX tiene el problema de que su capacidad de aislamiento no cumple con los requisitos térmicos de los edificios actuales en términos de confort, consumo energético y costes de mantenimiento. Esta situación la afrontó una familia bruselense que, en 2021, adquirió una villa Art Nouveau con la intención de renovarla respetando sus preferencias personales y cumpliendo con las normativas y estándares energéticos contemporáneos. Un elemento fundamental de la renovación y el aislamiento fue la sustitución de las ventanas de barrotes georgianos de madera originales por aproximadamente treinta ventanas con 86 unidades de vidrio aislante al vacío *FINEO* de **AGC**.

El acristalamiento aislante al vacío *FINEO* se integra a la perfección en el reducido espacio de los marcos de madera originales.

La iniciativa de renovación en la comuna de UCCLE, situada al sur de BRUSELAS Bélgica, incluye elementos arquitectónicos del estilo Art Nouveau como las ventanas arqueadas, los adornos florales y los acentos decorativos en las fachadas, mientras que la redondez de las ventanas de ojo de buey y los motivos de las balaustradas que rodean las terrazas y balcones están más relacionados con otros periodos estilísticos. El tejado a cuatro aguas está cubierto de pizarra natural, un material de construcción muy



En la renovación de la villa de estilo Art Nouveau se sustituyeron las ventanas originales por 30 unidades fabricadas con vidrio aislante al vacío *FINEO* de AGC.





La villa, de estilo Art Nouveau, destaca por sus ventanas de barrotes georgianos y su fachada de pizarra, que complementan la sobriedad del edificio.

utilizado en BRUSELAS debido a su proximidad a las canteras de pizarra de las ARDENAS.

La villa, de estilo Art Nouveau, destaca por sus ventanas de barrotes georgianos, que se integran con la discreta sobriedad del edificio. La planta baja se distingue por sus ventanas de arco de doble hoja, cada una con ocho barrotillos, un travesaño horizontal y un doble arco, elementos que aportan dinamismo visual a la fachada. El carácter histórico y la estética única del edificio se acentúan aún más

con la presencia de cerraduras y manillas originales de falleba.

Además, dado el excelente estado de los marcos de madera, los propietarios buscaban un sustituto energéticamente eficiente del acristalamiento simple existente que cumpliera con los más altos estándares de aislamiento. Debido al estrecho ancho de los marcos, el doble acristalamiento tradicional no era una opción viable, por lo que se tomó la decisión de utilizar el acristalamiento con aislamiento al vacío *FINEO*, una

solución que ofrecía una progresión natural para abordar los requisitos específicos del proyecto.

"La innovadora estructura de FINEO ofrece este potencial sin precedentes. El secreto reside en dos paneles de vidrio separados por un vacío ultrafino de tan solo 0,1 mm", explica Stefan Lips, director de ventas de FINEO para Europa de AGC. "Esta mínima separación actúa como un aislante térmico altamente eficaz, ya que elimina casi por completo la transferencia de calor por conducción y convección, a diferencia de los acristalamientos dobles o triples tradicionales, más gruesos y pesados, que utilizan gases como el argón o el criptón en el espacio acristalado", continúa Stefan Lips. Esta innovación permite a FINEO ofrecer un aislamiento térmico equivalente al triple acristalamiento, manteniendo un espesor incomparable de entre 6,7 y 11,7 milímetros. En la villa de Uccle, el valor Ug se redujo de 5,8 a 0,7 W/(m²K).

"A diferencia de las unidades de vidrio aislante tradicionales, el espacio entre los paneles no se llena con gas inerte, sino con vacío. Cada acristalamiento FINEO se fabrica a medida para garantizar un rendimiento óptimo, lo que permite la creación de una amplia variedad de formas, incluyendo diseños arqueados y circulares que se muestran aquí para las ventanas de ojo de buey", continúa Stefan Lips.

RENOWINDOW, responsable de las obras de renovación y uno de los instaladores homologados por *FINEO* en Bélgica, detectó desde el principio las oportunidades de mercado en el sector de la renovación. Desde su fundación en 2019, el equipo de **RENOWINDOW** se ha forjado una reputación de excelencia en la renovación de ventanas, una proporción significativa de las cuales han incorporado vidrio aislante al vacío *FINEO*. El director general reconoce las importantes ventajas de este enfoque, especialmente en el contexto de la restauración de ventanas antiguas: *"En UCCLE, trabajamos exclusivamente con marcos existentes. Este enfoque garantizó una mínima interrupción en la vida cotidiana de la familia y resultó más rentable que reemplazar ventanas antiguas, lo que habría requerido una fabricación a*



Otra perspectiva de la villa, estilo Art Nouveau.



La gama de acristalamiento *HERITAGE* de *FINEO*, combinada con vidrio *FOURCAULT*, preserva el carácter histórico de las fachadas en edificios catalogados.



medida y una gran cantidad de mano de obra. En los casos en que los marcos de madera no requieren renovación ni repintado, basta con un día de trabajo "in situ".

La primera fase del proyecto UCCLE consistió en la retirada del acristalamiento simple existente y sus montantes. A continuación, se fresaron con precisión la hoja de madera de aproximadamente 2 a 3 milímetros para facilitar la instalación del acristalamiento *FINEO*, ligeramente más grueso. El paso final del proceso consistió en la reinstalación de las nuevas barras de la hoja para lograr un acabado seguro y completo.

Al renovar ventanas en edificios catalogados de importancia cultural e histórica, la gama de acristalamiento *HERITAGE* de *FINEO* puede combinarse con el vidrio *FOURCAULT* para crear la apariencia de un vidrio restaurado. Esto permite preservar el carácter histórico de la fachada.

"Ante los estrictos requisitos de protección de monumentos históricos, el vidrio *FINEO* puede producirse en tamaños más pequeños para su inserción en las barras de acristalamiento existentes que requieren conservación", afirma **Clément Lemoine**, director de gestión de producto de *FINEO*.

Las unidades de vidrio aislante al vacío *FINEO* están fabricadas íntegramente con materiales orgánicos, lo que las hace aptas para el reciclaje al final de su vida útil. Esto elimina la necesidad de un desmontaje tedioso y costoso, garantizando un proceso sencillo y rentable. "La vida útil de nuestro vidrio *FINEO* es impresionante", afirma Clément Lemoine. "Según pruebas realizadas por un laboratorio independiente, *FINEO* conserva sus altos valores de aislamiento energético y acústico durante al menos 60 años. Este excepcional rendimiento está respaldado por una garantía de producto de 20 años, que ofrece a los clientes tranquilidad y garantía de calidad". ■

AGC FLAT GLASS IBÉRICA

BARCELONA

España

sales.iberica@agc.com

www.agc-yourglass.com

**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

Suscríbese aquí



**QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO**

GLOBALNOX recibe a sus distribuidores en las nuevas instalaciones de A CORUÑA

GLOBALNOX recibió a representantes de las empresas ADETEC, GLASER y NOVOGRAMA INNOVACIÓN en una jornada de intercambio técnico y consolidación de alianzas estratégicas para futuros desarrollos en el sector del vidrio.

GLOBALNOX abrió las puertas de sus nuevas instalaciones en A CORUÑA para acoger la visita de representantes de las empresas **ADETEC, GLASER y NOVOGRAMA INNOVACIÓN** en una jornada marcada por la colaboración técnica, la proyección comercial y la presentación de las últimas novedades en sistemas de correderas, herrajes en general y acabados.

Durante el encuentro, los equipos técnicos y comerciales de las tres compañías compartieron conocimientos sobre las últimas tendencias del mercado, destacando los nuevos acabados incorporados por GLOBALNOX en su CATÁLOGO 2024. Entre ellos sobresalen tonalidades metálicas como el oro rosa brillo, oro rosa mate y gris GL, que se suman a una oferta ya consolidada que incluye brillo, satinado, negro mate, blanco mate, oro brillo, oro mate y cobre. En total, diez acabados disponibles para entrega inmediata, pensados para responder a una demanda creciente de personalización y sofisticación en proyectos de cerramientos y baños.

Además de conocer estos lanzamientos en el nuevo showroom, los equipos de ADETEC, GLASER y NOVOGRAMA INNOVACIÓN pudieron recorrer las nuevas instalaciones de GLOBALNOX, donde se mostraron los procesos logísticos y de distribución que permiten a la empresa operar con eficiencia tanto en el mercado nacional como internacional.

ADETEC, con una trayectoria de más de dos décadas en el suministro de maquinaria y herramientas para el procesamiento de



El acto contó con la presencia de representantes de ADETEC, GLASER y NOVOGRAMA INNOVACIÓN.

vidrio plano, destacó la importancia de contar con aliados como GLOBALNOX para reforzar su oferta de valor en toda ANDALUCÍA. ADETEC subrayó la relevancia del trabajo conjunto para responder a las exigencias del mercado en términos de precisión, calidad y servicio.

Por su parte la empresa NOVOGRAMA INNOVACIÓN, con sede en MADRID, y más de 30 años de experiencia en

técnicas de decoración en vidrio y el herraje en general, valoró especialmente las posibilidades de colaboración en desarrollos personalizados de alto impacto estético. Su enfoque en el diseño y la creatividad aporta un valor diferencial al sector, combinando tradición artesanal con soluciones técnicas avanzadas.

En este contexto de colaboración estratégica, también destacó la presencia de

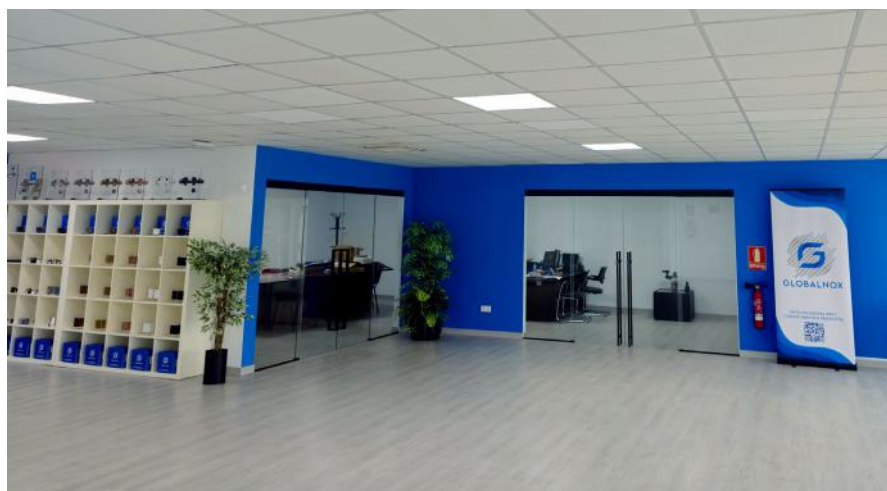


Almacén de la nueva sede en A CORUÑA.

GLOBALNOX
incorpora nuevos
acabados
metálicos a su
CATÁLOGO 2024,
alcanzando
diez opciones
disponibles para
entrega inmediata
y pensadas
para proyectos
personalizados
y sofisticados.



Nuevas oficinas de GLOBALNOX.



GLASER, empresa familiar de BADALONA con 40 años de experiencia en la distribución de accesorios y maquinaria para el sector del vidrio. GLASER se caracteriza por su compromiso con la calidad y la productividad al servicio del cliente, consolidándose como un socio técnico fiable y competitivo en el sector.

La jornada concluyó con una puesta en común de iniciativas conjuntas y líneas de trabajo para el corto y medio plazo, reafirmando el compromiso compartido de seguir aportando soluciones técnicas de alta calidad al mercado del vidrio arquitectónico.

GLOBALNOX continúa su expansión como fabricante y proveedor de sistemas de puertas correderas y herrajes de acero inoxidable, apostando por la innovación, la calidad, la transparencia y la cercanía con sus distribuidores y clientes. Visitas como esta refuerzan su posición como un socio estratégico en el desarrollo de soluciones eficientes, estéticas y competitivas para el crecimiento de todas las partes. ■

GLOBALNOX
CAMBRE
A Coruña - España
info@globalnox.es
www.globalnox.es

Línea automatizada para corte, canteado y taladrado del vidrio

La línea de producción automatizada para el procesamiento de vidrio de SINGIP ofrece la última tecnología para corte, canteado y taladrado del vidrio. Consta de una mesa de corte Jumbo y una línea integrada de canteado y perforación que solo requiere dos personas en el corte, una en la entrada y dos en la salida de la línea. Con una configuración adecuada, esta línea puede producir hasta 120 m² por hora, dependiendo del espesor y las dimensiones de las piezas.

Las mesas de corte Jumbo modelos 6133 y 4228 mejoran significativamente el rendimiento en la optimización del producto, reduciendo la tasa de pérdida en la optimización en un promedio del 4% en comparación con las láminas tradicionales.

Entre sus características más importantes, se pueden destacar varios aspectos clave tales como:

- Capacidad de almacenamiento: puede contar con hasta 6 estanterías de almacenamiento de vidrio, cada una con una capacidad aproximada de 850 m², lo que suma un total de hasta 5.000 m² de

vidrio almacenado. Esto proporciona una gran autonomía, minimizando las paradas para repostar.

- Etiquetadora automática (opcional): identifica las piezas rápidamente y sin errores humanos, eliminando errores de identificación manual y aumentando la productividad. Solo se necesitan dos personas para operar el equipo, gracias al sensor óptico que ajusta automáticamente la hoja fuera del cuadrado, garantizando cortes precisos.

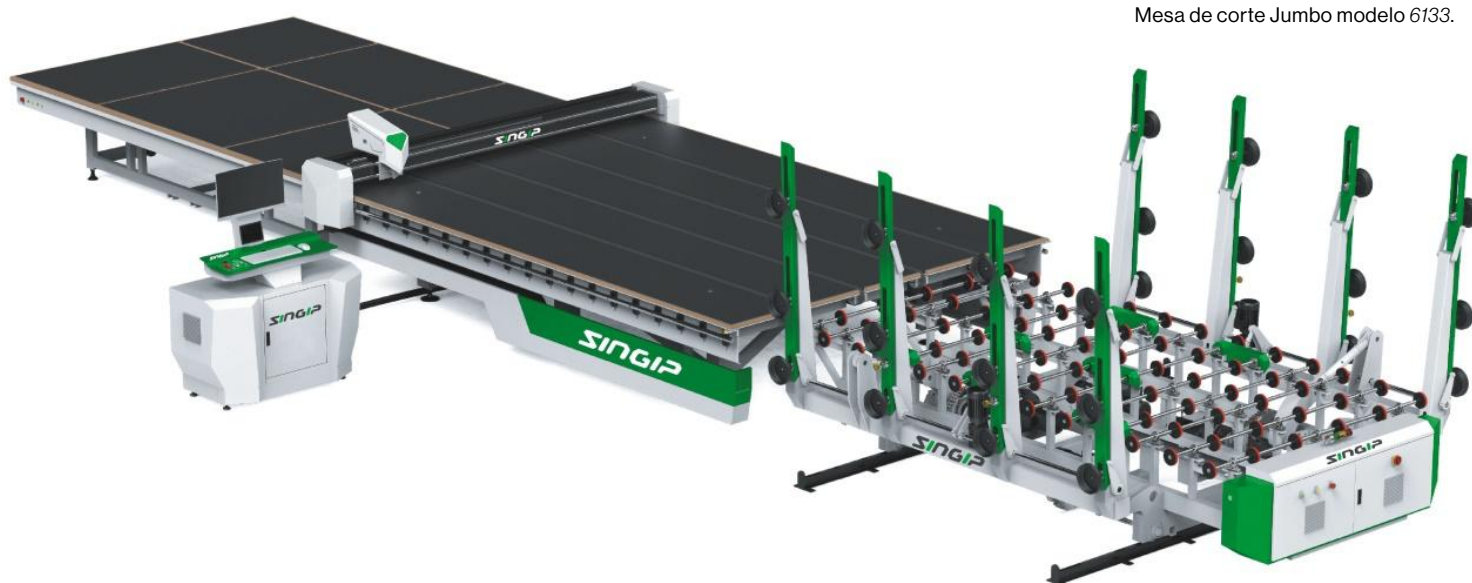
Por su parte, la línea integrada de canteado y taladro se compone de una línea de canteado doble y un taladro por chorro

de agua, automatizando la producción con alta eficiencia:

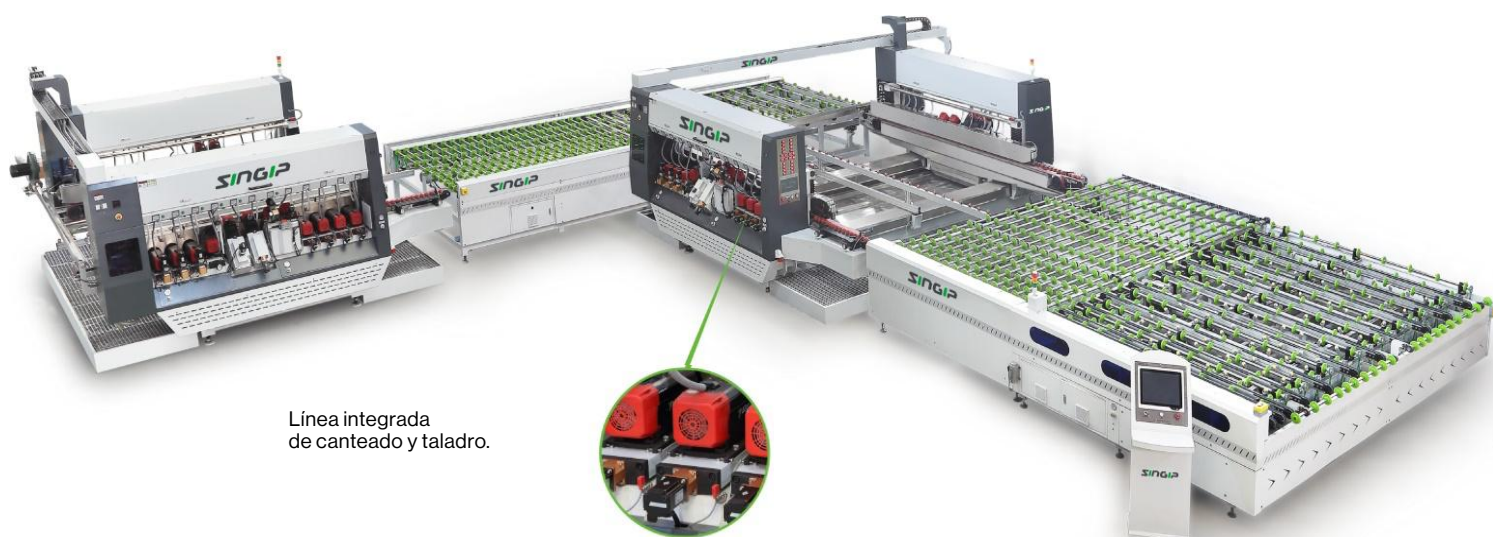
- Automatización: mediante la lectura de etiquetas a la entrada de la línea, el equipo ajusta automáticamente la altura, el ancho y el grosor de las piezas, garantizando la calidad dimensional.

- Procesamiento horizontal: reduce el riesgo de roturas y accidentes. Utiliza servomotores en las muelas de diamante, lo que permite cambios rápidos y ajustes automáticos para compensar el desgaste, garantizando un mejor rendimiento.

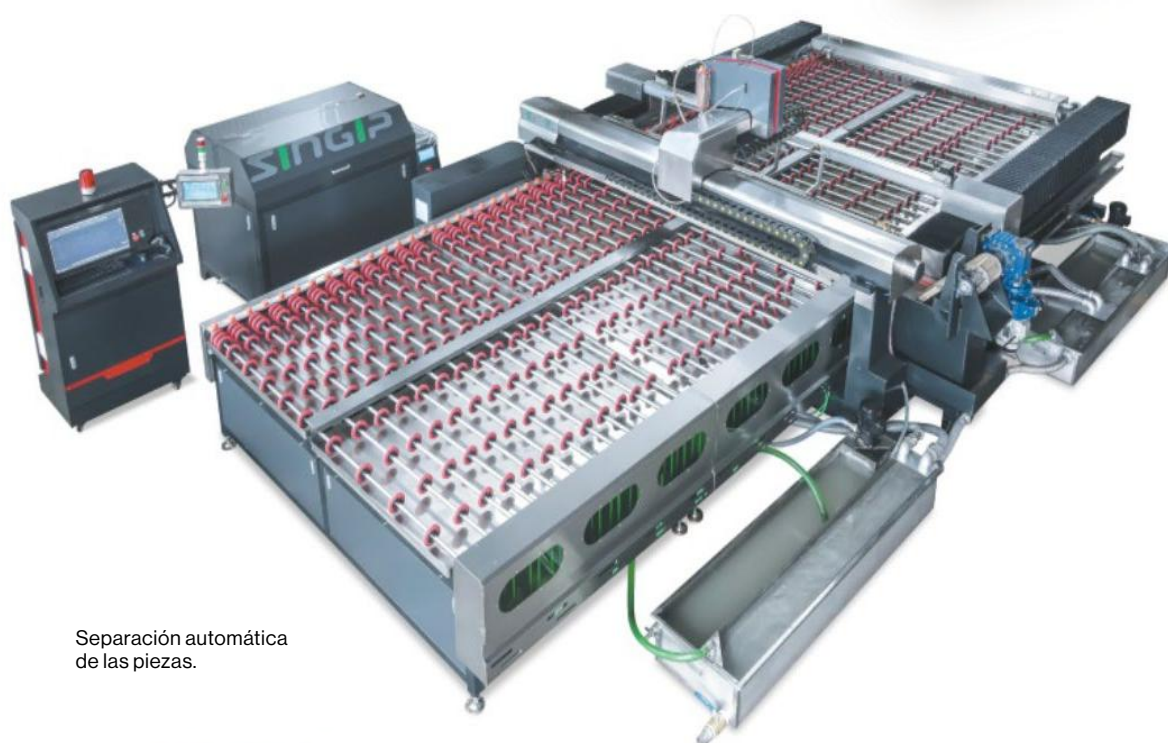
- Separación automática: la línea separa automáticamente las piezas con y sin



Mesa de corte Jumbo modelo 6133.



Línea integrada
de canteado y taladro.



Separación automática
de las piezas.



orificio según la parametrización previa, dirigiéndolas a la lavadora o al taladro de chorro de agua.

- Integración con ERP: el ERP genera archivos DXF para que el chorro de agua realice orificios y cortes según el proyecto. El mecanizado por chorro de agua es más rápido y requiere poco mantenimiento en comparación con las máquinas CNC convencionales. ■

SINGIP
FOSHAN - Guandong
China
info@singip.com
www.singip.com

FAIRIS La pasarela DIAMANTE GLASS SKYWALK premiada en los USGLASS DESIGN AWARDS

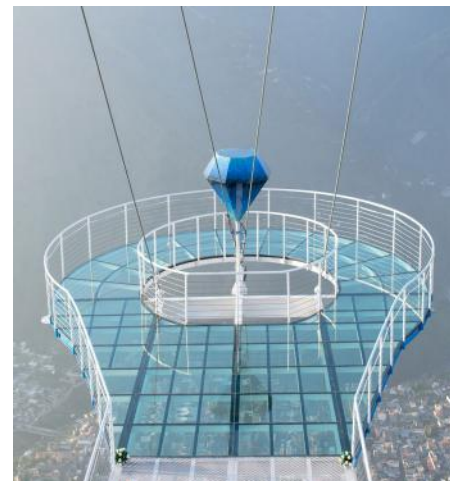
La empresa ecuatoriana FAIRIS C.A., fue responsable del cálculo estructural del vidrio utilizado en la pasarela DIAMANTE GLASS SKYWALK, ubicada en BAÑOS DE AGUA SANTA, Ecuador. Este proyecto ha sido galardonado en la categoría *STRUCTURAL GLASS FLOORS AND STAIRS* de los prestigiosos USGLASS DESIGN AWARDS.

Ubicada sobre la cuenca del Amazonas y con vistas imponentes al volcán TUNGURAHUA, la plataforma DIAMANTE GLASS SKYWALK ofrece una experiencia inmersiva que combina ingeniería estructural y espectacularidad visual. La obra ha recibido el reconocimiento en la categoría *STRUCTURAL GLASS FLOORS AND STAIRS* de los USGLASS DESIGN AWARDS, gracias a la excelencia técnica del vidrio utilizado y su integración en el entorno natural.

El elemento central del proyecto es una plataforma de vidrio laminado templado de 31,50 mm de espesor total, compuesta por intercalarios *SENTRYGLAS®*, que aporta alta resistencia, durabilidad y un comportamiento seguro en caso de rotura. La transparencia del vidrio potencia la experiencia del visitante, generando la sensación de caminar sobre el vacío, en un entorno donde el paisaje cobra protagonismo. La empresa transformadora de vidrio ecuatoriana **FAIRIS**, fundada en 1928 y líder en la transformación de vidrio de alto desempeño plano y curvo; fue responsable del cálculo estructural del vidrio, mientras que la instalación y ejecución de la estructura fueron realizadas por la empresa **EURO GLASS**.

La propiedad del proyecto, la empresa **MILLER GUEVARA**, apostó por una solución técnica que combina rendimiento y estética sin comprometer la seguridad.





La elección del vidrio laminado con el intercalario *SENTRYGLAS®* permite que, incluso tras un eventual impacto o rotura, el vidrio conserve su integridad estructural, minimizando los riesgos y manteniendo la plataforma operativa. Este tipo de solución es especialmente eficaz en contextos exigentes como el de BAÑOS DE AGUA SANTA, donde factores climáticos y ambientales demandan materiales con comportamiento óptimo bajo condiciones extremas.

Además de su funcionalidad estructural, el diseño de la DIAMANTE GLASS SKYWALK representa una fusión armónica entre tecnología y naturaleza. La claridad del vidrio maximiza la visibilidad del entorno y refuerza el carácter inmersivo de la experiencia para los visitantes. El proyecto destaca el vidrio estructural como solución segura y recurso arquitectónico que intensifica la conexión con el entorno.

Con esta intervención, FAIRIS reafirma el papel del vidrio laminado de altas prestaciones como una solución técnica para obras que buscan conjugar emoción, transparencia y seguridad. La pasarela DIAMANTE GLASS SKYWALK se convierte así en un ejemplo notable de aplicación del vidrio estructural en proyectos de alto impacto turístico y paisajístico. ■

FAIRIS
CUNCHIBAMBA - Tungurahua (Ecuador)
contacto@fairis.com
www.fairis.com

SOLUTEC GLASS les atenderá en VITRUM 2025 en los stands de sus representadas.

La empresa SOLUTEC GLASS, especializada en el suministro de maquinaria, herramientas, accesorios y consumibles para la transformación del vidrio, estará presente y les atenderá en los stands de sus firmas representadas.

En el apartado de maquinaria, las compañías que distribuye son las siguientes:



• **BOTTERO**: con más de 50 años de experiencia en el sector, la empresa italiana BOTTERO fabrica una amplia gama de maquinaria para la transformación del vidrio, incluyendo líneas de corte de vidrio float y laminado, así como canteadoras, taladros, sistemas de carga, centros CNC modelo *PRACTICA* y canteadoras bilaterales *FLEXEDGE*.

Mesa de corte 520 LAM de la firma BOTTERO.



Línea de manufactura, canteadora *EM*, taladro y fresadora vertical *DM* de la firma FOREL.

Pabellón 11 - Stand **G-01**



Lavadora para vidrio de la firma TRIULZI.

• **DELTAMAX** presentará oficialmente el escáner *IGU*, un sistema capaz de comprobar la calidad del acristalamiento acabado, antes o después del sellado. Conservando

las características distintivas de todas las soluciones DELTAMAX.

Pabellón 9 - Stand **L-01 / M-04**

- **FOREL:** fabricante italiano de maquinaria para vidrio aislante, con una extensa gama de líneas para la fabricación de doble acristalamiento, líneas de corte vertical para vidrio laminado, sistemas de transporte y almacenamiento automatizados, aristadoras, canteadoras y taladros verticales para vidrio.

Pabellón 11 - Stand M-01 / S-14

- **TRIULZI:** compañía italiana fabricante de lavadoras para vidrio de alta gama.

Pabellón 9 - Stand N-13 / S-20

SOLUTEC GLASS
en el apartado
de consumibles
y accesorios,
distribuye a las
siguientes
compañías:

- **ADI / VINCENT / RBM / SURFACE GROUP:** todo tipo de herramientas, incluyendo muelas de diamante, discos, fresas de diamante y muelas de pulido y otros elementos para el corte y procesamiento del vidrio.

Pabellón 11 - Stand H-15 / J-20



Stand de ITALMOLE en VITRUM 2023.

Muelas para vidrio de la firma ADI.



Muelas de pulido para vidrio de la firma RBM.

Muelas de pulido y canteado de la firma ARTIFEX DR. LOHMAN.



- **ITALMOLE:** empresa italiana especializada en muelas de diamante, metálicas y resinas para el vidrio.

Pabellón 9 - Stand J-11

- **ARTIFEX DR. LOHMAN:** fabricación y comercialización de muelas de pulido para el vidrio. ■

Pabellón 9 - Stand H-15 / J-20



VITRUM 2025

La gran cita del vidrio en MILÁN

Los días 16 al 19 de septiembre se celebrará en FIERA MILANO en RHO - Milán (Italia) VITRUM 2025, en los **pabellones 9 y 11**, el evento del sector del vidrio que contará con más de 150 empresas expositoras y visitantes de más de 60 países y cuyos ejes temáticos serán la sostenibilidad, la innovación, la transición energética y la formación.

VITRUM 2025, la Feria Internacional dedicada a Maquinaria, Equipos y Sistemas para Vidrio Plano y Hueco, regresa a FIERA MILANO del 16 al 19 de septiembre con una edición que reposiciona el evento, marcando una evolución significativa: de feria comercial a plataforma sistémica al servicio de un sector en transformación. La innovación, la sostenibilidad, el desarrollo profesional y la internacionalización serán los pilares de esta dinámica edición, en línea

con las necesidades de los profesionales del sector y preparada para anticipar las tendencias tecnológicas y las estrategias de mercado de las empresas italianas a escala global.

A 31 de julio se han confirmado 153 expositores en los **pabellones 9 y 11** de FIERA MILANO en RHO, con una creciente presencia internacional: más del 30% de los expositores son extranjeros, y el 60% son miembros de **GIMAV** (Asociación Italiana de

Proveedores de Maquinaria y Accesorios para el Procesamiento del Vidrio). La presencia de más de 100 compradores internacionales de primer nivel de 13 países refuerza aún más las credenciales de una feria que se posiciona entre los eventos globales del sector y mira al futuro de la industria con determinación y visión.

"Vitrum 2025 aspira a ser una herramienta clave para destacar las capacidades productivas e innovadoras de la industria"



www.vitrumlife.it

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



Recepción de la feria VITRUM 2023.

de la fabricación de vidrio: un punto de convergencia donde la industria, la investigación, las instituciones, la formación y la innovación se involucran en un diálogo continuo para definir el futuro del sector", afirma **Lucia Masutti**, directora general de la **GIMAV** y **VITRUM**.

Un eje importante de esta edición es una vez más la industria italiana de sistemas y tecnologías para la transformación del vidrio, representada por GIMAV, un sector con una fuerte vocación exportadora



Lucia Masutti,
directora general
de la GIMAV y VITRUM.

(más del 70% de la producción) y una facturación estimada de alrededor de 3.000 millones de euros en 2024. Las empresas italianas de este segmento atienden con éxito los mercados globales, con ESTADOS UNIDOS, ALEMANIA, TURQUÍA y ARABIA SAUDITA entre los principales destinos, y un rendimiento creciente también en el norte de ÁFRICA y AMÉRICA LATINA.

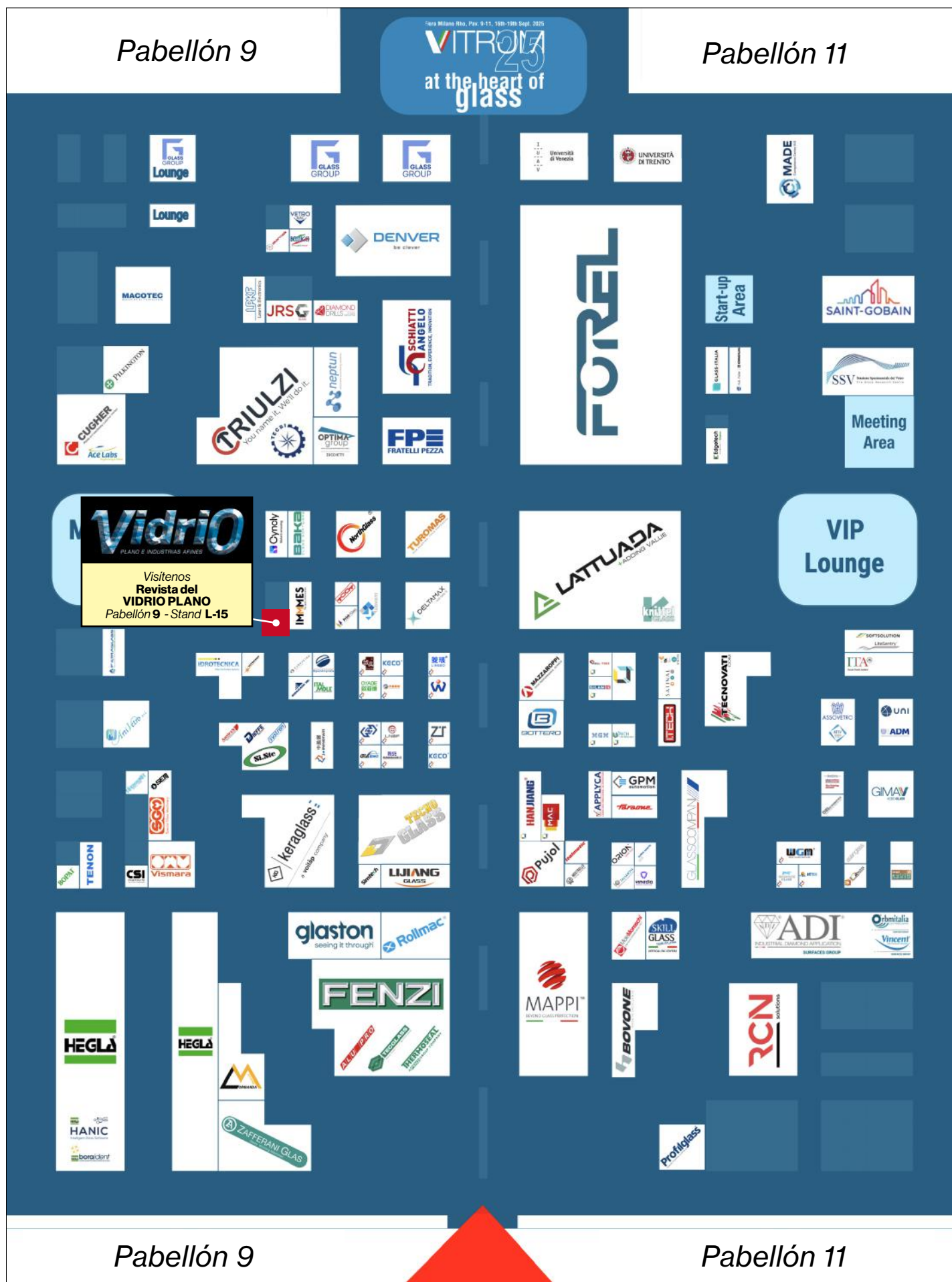
El segundo pilar estratégico es el mercado italiano de fabricación de vidrio, con un crecimiento del 3% respecto al año anterior y que, a pesar de la incertidumbre global, ha demostrado una gran capacidad de evolución, contribuyendo significativamente a la competitividad del "Made in Italy".

ESPECIALIZACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

Vitrum 2025 se basa en un concepto renovado, que integra exposición, formación, innovación e internacionalización. El objetivo es aglutinar toda la cadena de valor de la fabricación de vidrio, fortaleciendo la conexión entre fabricantes de tecnología y equipos, procesadores, centros de investigación y universidades e instituciones nacionales e internacionales.



Stand de
REVISTA DEL VIDRIO PLANO
en VITRUM 2023.



Plano actualizado a 31 de julio.



Hay que destacar asimismo las jornadas técnicas de VITRUM 2025, que contarán con un completo programa de reuniones, talleres y talleres de profundización, organizados por área temática y diseñados para proporcionar herramientas prácticas para el crecimiento y el desarrollo. Los eventos se centrarán en temas clave para el avance del sector: formación técnica, transición ecológica y regulatoria, innovación y digitalización, e internacionalización. Para apoyar la formación técnica del sector, se realizarán cursos de introducción a las tecnologías del vidrio plano y hueco, promovidos por la STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, junto con programas de formación sobre serigrafía, templado y laminación.

La transición ecológica y regulatoria, crucial para el desarrollo del sector, será el tema central de varias sesiones clave, incluyendo la conferencia sobre DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL VIDRIO, con la participación de expertos, instituciones y empresas. También se ha previsto una sesión de formación sobre CAM para la construcción y sobre diagnóstico energético en la cadena de suministro del vidrio.

Al igual que muchos otros sectores industriales, la fabricación de vidrio está preparada para una importante transformación a través de la innovación tecnológica y digital. Una



serie de seminarios, con la participación del POLITÉCNICO de MILÁN y startups y empresas tecnológicas de vanguardia, explorarán el potencial y las aplicaciones prácticas de la Inteligencia Artificial en la fabricación, la automatización, la realidad aumentada y la digitalización.

Para fomentar las oportunidades de internacionalización, se organizarán sesiones especiales de análisis en colaboración con **ITA** (Agencia Italiana de Comercio e Inversión) sobre los principales mercados de exportación de la industria italiana, centrándose en

MARRUECOS, TURQUÍA, ARABIA SAUDÍ e INDIA. Los compradores internacionales asistentes también tendrán acceso a reuniones individuales con los expositores a través de una agenda de negocios específica.

Finalmente, se celebrarán debates sobre la visión estratégica y el potencial de crecimiento internacional del mercado italiano, con contribuciones de **GIMAV**, **ASSOVETRO**, **MASE** y la **ITA**.

En la página siguiente encontrarán la ubicación de los expositores del sector del vidrio, de la **A** a la **Z** en **VITRUM 2025**. ▶

WWW.VITRUMLIFE.IT/ES

ACELABS

Pabellón 9 - Stand N29

www.acelabs.it

ADELIO LATTUADA

Pabellón 11 - Stand J01/M14

www.adeliolattuada.com

ADI

Pabellón 11 - Stand D21/E34

www.aditools.com

AKARMAK

Pabellón 9 - Stand T15

www.akarmak.com

ALUPRO

Pabellón 9 - Stand B01/D01

www.alupro.it

APPLYCA

Pabellón 11 - Stand F07/G08

www.applyca.net

ARTI VETRO

Pabellón 9 - Stand H27/J28

www.artivetrocenter.it

ARTIFEX

Pabellón 9 - Stand H15/J20

www.artifex-abrasives.de

BAKA GLASS SOFTWARE

Pabellón 9 - Stand M13/N14

www.bakaglass.com

BOPAI

Pabellón 9 - Stand E33

www.bopai-gd.com

BOTTERO

Pabellón 11 - Stand G01

www.bottero.com

BOVONE

Pabellón 11 - Stand B09/C11

www.bovone.com

BURGALASSI

Pabellón 9 - Stand J15

www.burgalassi.it

CHENGZHEN MIRROR

Pabellón 9 - Stand L08

www.antiquemirror.cn

CSI COMPOSITE

Pabellón 9 - Stand E29

www.csi-composites.fi

CUGHER GLASS

Pabellón 9 - Stand N29

www.cugher.com

CYNCLY

Pabellón 9 - Stand M15/N16

www.cyncly.com

DENVER

Pabellón 9 - Stand T01/U10

www.denver.sm

DIAMOND DRILLS

Pabellón 9 - Stand S09

www.diamonddrills.it

DIEFFE MACCHINE

Pabellón 9 - Stand H15/J20

www.dieffemacchine.it

EDGETECH EUROPE

Pabellón 11 - Stand M17

www.superspacer.com

EUROVETRO

Pabellón 9 - Stand L12

www.eurovetro.com

FANGDING TECHNOLOGY

Pabellón 9 - Stand J05

www.fangdingchina.com

FARAONE INDUSTRIE

Pabellón 11 - Stand F12

www.faraone.com

FENZI

Pabellón 9 - Stand B01/D01

www.fenzigroup.com

FILTRAGLASS

Pabellón 9 - Stand J29/L28

www.filtraglass.com

FOREL

Pabellón 11 - Stand M01/S14

www.forelspa.com

FRATELLI PEZZA

Pabellón 9 - Stand N01/P06

www.fratellipezza.com

GLASINO

Pabellón 9 - Stand H07

www.glasino.cn

GLASS ITALIA

Pabellón 11 - Stand N17/P18

www.glass-italia.it

GLASS COMPANY

Pabellón 11 - Stand E15/G18

www.glasscompany.com

GLASTON

Pabellón 9 - Stand D13/E12

www.glaston.net

GPM AUTOMATION

Pabellón 11 - Stand G10

www.gpmautomation.com

Expositores actualizados a 31 de julio.

GUANDONG ITALIA

Pabellón 9 - Stand L10

www.guandong.eu

HANDONG

Pabellón 9 - Stand J08

www.szhdglass.com

HEGLA

Pabellón 9 - Stands A21/E26/A29/E34

www.hegla.com

HELIOS ITALQUARTZ

Pabellón 11 - Stand F12

www.heliosquartz.com

HENGLI REFRACTORY

Pabellón 9 - Stand J12

www.henglirefractory.com

HORNOS INDUSTRIALES PUJOL

Pabellón 11 - Stand E01

www.hornospujol.com

HUATAI YINHAI INTERNATIONAL

Pabellón 11 - Stand E25

www.glassmatgroup.com

IDROTECNICA

Pabellón 9 - Stand J21/L22

www.idrotecnica.com

IMMMES

Pabellón 9 - Stand L13/M14

www.immmes.com

ITALMATIC

Pabellón 11 - Stand F06

www.italmatic.eu

ITALMOLE

Pabellón 9 - Stand J11

www.italmolesrl.com

ITECH

Pabellón 11 - Stand G13

www.itechsrl.it

JRS GLASS

Pabellón 9 - Stand S13

www.jrsglass.it

KECO

Pabellón 9 - Stand H01

www.kecohhardware.com

KERAGLASS

Pabellón 9 - Stand E11/H18

www.keraglass.com

KINGSTONE GLASS

Pabellón 11 - Stand E23

www.kingstoneglass.com

LEAD-TOP INTERNATIONAL

Pabellón 11 - Stand F01

www.leadtopchina.com

LIJIANG

Pabellón 9 - Stand E01

eastglassmachine.com

LNBF - LIAONING NORTH MACHINE

Pabellón 9 - Stand J06

www.bfglass.com

LINGBO CNC MACHINERY

Pabellón 9 - Stand L02

www.lingbocnc.com

LITESENTRY

Pabellón 11 - Stand J30/J34

www.glassquality.com

LOMBARDA MACCHINE

Pabellón 9 - Stand C14/D20

www.lombardamacchine.com

LOVATI

Pabellón 9 - Stand L05/M06

www.lovatif.com/

LPKF SOLARQUIPMENT

Pabellón 9 - Stand S17/T18

<https://ltp.lpkf.com>

LUOYANG FUCHONG MACHINERY

Pabellón 11 - Stand J08

www.fuchongglass.com

MAC GLASTECH

Pabellón 11 - Stand F01/G02

www.macglassglobal.com

MACOTEC

Pabellón 9 - Stand S25/T26

www.macotec.it

MGM GLASS MACHINERY

Pabellón 11 - Stand G07

www.bjmgm.com.cn

MAPPI INTERNATIONAL

Pabellón 11 - Stand B01/E06

www.mappi.it

MAZZAROPPI ENGINEERING

Pabellón 11 - Stand J02/J04

www.mazzaroppi.com

MISTRELLO

Pabellón 11 - Stand E05

www.mistrello.it

MOLE MORESCHI

Pabellón 11 - Stand D09/E10

molemoreschi.com

NEPTUN

Pabellón 9 - Stand S12

www.neptunglass.com

NORTHGLASS

Pabellón 9 - Stand M05/N10

www.northglass.global

OFFICINE BELLUCCI

Pabellón 9 - Stand T13

www.officinebellucci.com

OMV VISMARA

Pabellón 9 - Stand E23/F24

www.omvvismara.com

OPTIMA

Pabellón 9 - Stand N09

www.optima.it

ORION LASER

Pabellón 11 - Stand F10

www.orionlasertech.com

OYADE

Pabellón 9 - Stand J07

www.oyadesealant.com

PRINT GLASS PIOT SYPEK

Pabellón 9 - Stand L07

www.print-glass.pl

PROFILGLASS

Pabellón 11 - Stand A13/B16

www.profilglass.it

TUCHENG GLASS

Pabellón 9 - Stand M08

www.tucheng.com

R.C.N. SOLUTIONS

Pabellón 11 - Stand B19/D24

www.rcnsolutions.it

RBM ITALIA

Pabellón 11 - Stand D21/E34

www.rbmitalia.com

Revista del VIDRIO PLANO

Pabellón 9 - Stand L15

www.vidrioperfil.com



ROLLMAC - GEMATA

Pabellón 9 - Stand E02

www.rollmac.it

SATINAL

Pabellón 11 - Stand J14

www.satinal.it

SCHIATTI ANGELO

Pabellón 9 - Stand P01/T04

www.schiattiangelosrl.com

SEM SOLUZIONI

Pabellón 9 - Stand F25/H26

www.semsoluzioni.it

SGM

Pabellón 9 - Stand F25/H26

www.sgm.glass

SI.STE TRADING

Pabellón 9 - Stand H15/J20

www.sisteitaly.it

RICH TECHNOLOGY

Pabellón 11 - Stand G09

www.richwaterjet.com

RISE GLASS

Pabellón 9 - Stand H05

www.rise-glass.com

SILANDE

Pabellón 11 - Stand H07

www.cnsealant.com



Stand de
REVISTA DEL VIDRIO PLANO
en VITRUM 2023.

SIMTECH

Pabellón 9 - Stand E07

www.simtech.be

SKILL GLASS

Pabellón 11 - Stand D13/E14

www.skillglass.it

SOFTSOLUTION

Pabellón 11 - Stand J30/J34

www.glassquality.com

SYSTRON

Pabellón 9 - Stand H15/J20

systron.at

TALAMONI

Pabellón 11 - Stand E09

www.talamoni.com

TECBI

Pabellón 9 - Stand N13/S20

www.tecbi.eu

TECGLASS

Pabellón 9 - Stand B01/D01

www.tecglassdigital.com

TECNO GLASS

Pabellón 9 - Stand H02

www.tecnoglass.it

TECNOVATI

Pabellón 11 - Stand J18

www.tecnovati.it

TENON

Pabellón 9 - E31

www.tenon.com.cn

THERMOSEAL

Pabellón 9 - Stand B01/D01

www.thermosealgroup.com

TK

Pabellón 11 - Stand J14

www.satinal.it

TRASMEC

Pabellón 9 - Stand H30

www.trasmec.net

TRIULZI CESARE

Pabellón 9 - Stand N13/S20

www.triulzi.com

TUROMAS

Pabellón 9 - Stand M01/N04

www.tuomas.com

TUCHENG GLASS

Pabellón 9 - Stand M08

www.tucheng.com

VETROMAC

Pabellón 9 - Stand U14

www.vetromac.com

VINCENT

Pabellón 11 - Stand D21/E34

www.aditools.com

VITROSEP

Pabellón 9 - Stand L16

www.vitrosep.com

WCH TEMPER GLASS

Pabellón 9 - Stand J01

www.temperglasswch.com

WEILI MACHINE

Pabellón 11 - Stand F24/F26

www.wgmglass.com

ZAFFERANI GLAS

Pabellón 9 - Stand A13/B14

www.zafferani.com

ZHEJIANG COLOR PVB

Pabellón 9 - Stand H11

www.color-pvb.com

ZT GLASS

Pabellón 9 - Stand J02

www.ztglassworks.com



Entrada a la feria VITRUM 2023.



2025 en VITROSEP: Un año de expansión, innovación y formación global

El año 2025 está marcando un nuevo hito para VITROSEP. Si se mantiene la tendencia actual, podríamos estar ante un nuevo **récord de ventas** en la historia de la empresa. La solidez de nuestros productos y la confianza de nuestros clientes nos están llevando a niveles de crecimiento sostenido, con **ventas e instalaciones activas en los cinco continentes**, consolidando nuestra posición como referente internacional en soluciones para la separación de partículas en la industria del vidrio.

Uno de los pilares fundamentales de nuestra estrategia continúa siendo la **divulgación y formación técnica especializada**. Después del verano celebraremos una nueva edición del **VITROSEP Training 15 - Level 1**, esta vez **en inglés**, lo que nos permitirá llegar a un público aún más amplio. Además, ya estamos trabajando en la **segunda edición del VITROSEP Training - Level 2**, que ampliará y profundizará los contenidos técnicos más avanzados que abordamos en el primer nivel.

En línea con nuestro compromiso con la **innovación continua**, 2025 apunta a ser también el año en que **presentemos una nueva patente**, fruto de nuestros esfuerzos en I+D para ofrecer soluciones más eficientes, sostenibles y adaptadas a los retos actuales del sector.

Asimismo, este año estaremos presentes en **cuatro ferias internacionales clave**, que reforzarán nuestra visibilidad global y nos permitirán estrechar lazos con clientes y socios:

VOLUMEN REDUCIDO



RESIDUO SECO

AGUA LIMPIA



1. **Vitrum** – Hall 9 – Stand L16 Milán, Italia (16-19 septiembre)
2. **GlassBuild America** – Orlando, EE. UU. (4-6 noviembre)
3. **Glass and Fenestration Asia** – Stand C17 -Jakarta, Indonesia (6- 9 noviembre)
4. **Eurasia Glass** – Estambul, Turquía (15-18 noviembre)

Estos encuentros son una excelente oportunidad para mostrar nuestras tecnologías más recientes, escuchar de primera mano las necesidades del mercado y fortalecer nuestra red de colaboradores a nivel mundial.

2025 está siendo un año de consolidación y proyección. En VITROSEP seguimos avanzando, innovando y formando, siempre al servicio de nuestros clientes y de una industria del vidrio más eficiente y sostenible.



C/ Garrigàs, 9-A E-17600 FIGUERES - Girona (España)

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

VITROSEP

SINCE 1992

CAPACITY

CN680

CN250

CC11-900

CC11-300



AGUA LIMPIA



RESIDUO SECO



**VOLUMEN
REDUCIDO**

www.vitrosep.com

commercial@vitrosep.com

(+34) 972 507 743

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

TUROMAS Vuelve a VITRUM tras celebrar su 40º aniversario.



La participación de **TUROMAS** en VITRUM 2025 llega apenas unos días después de la celebración del 40º aniversario de la compañía, que tendrá lugar el próximo 12 de septiembre en las instalaciones centrales de RUBIELOS DE MORA (Teruel). Un encuentro para agradecer y compartir este camino con quienes han hecho posible el crecimiento y la evolución de TUROMAS: trabajadores, colaboradores, clientes e instituciones.

En VITRUM, TUROMAS dará continuidad a la presentación de la LAM 600, mostrada durante su 40º aniversario, una línea de corte de alta producción para vidrio laminado dirigida a empresas que buscan la máxima automatización, versatilidad y calidad de corte en espesores desde 2+2 hasta 12+12.

Con un corte útil de 6.000 mm, LAM 600 ha sido diseñada de forma compacta, integrando el nuevo sistema de tronzado y separación TUROMAS que reduce en 10 segundos el ciclo de cada corte y permite tronzar con butiral ligeramente calentado para optimizar la calidad del resultado final.

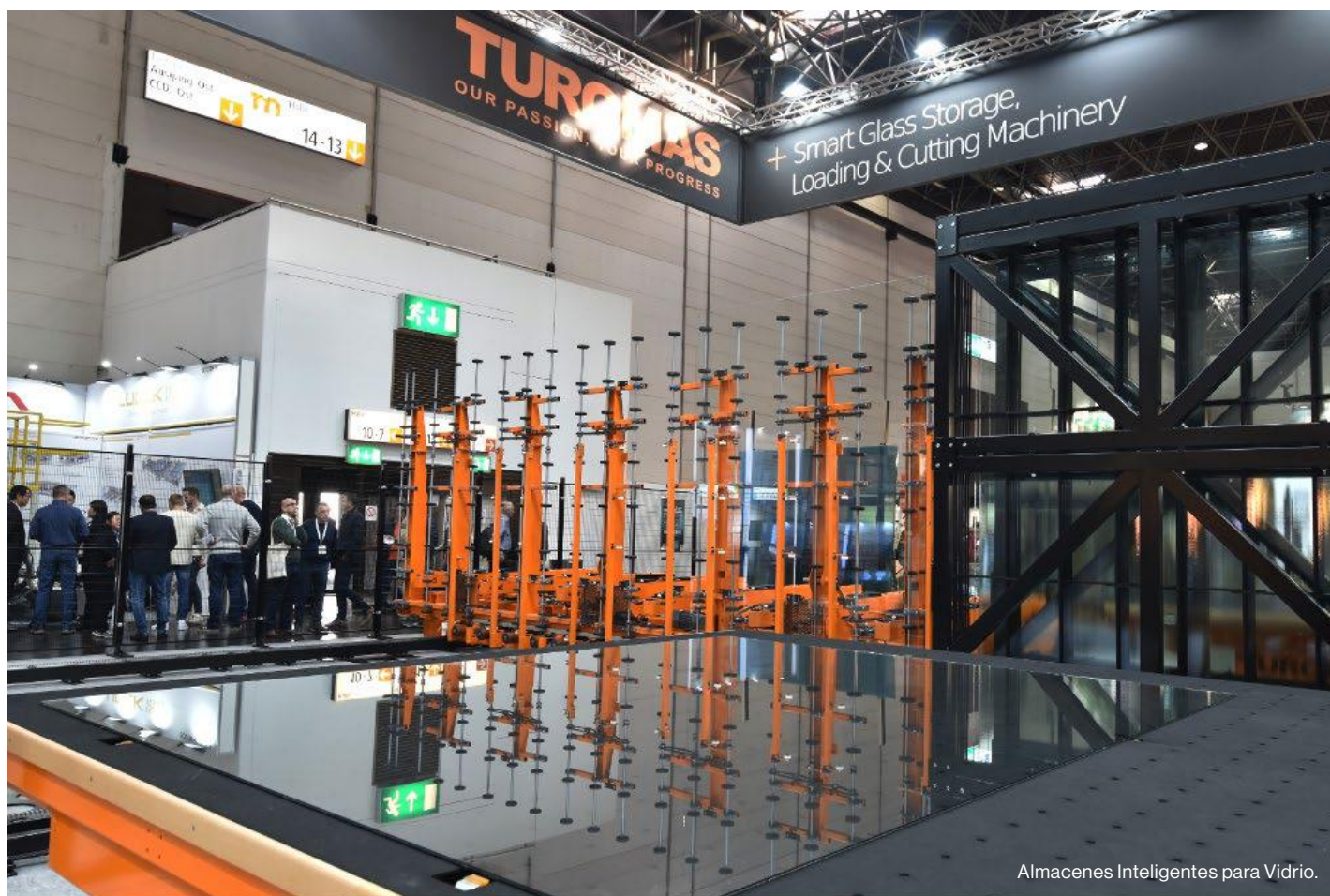


Línea de corte de vidrio laminado LAM 600.

Además, el carro de medida, junto con la mesa de carga con correas MCC, automatiza en una única línea las operaciones de carga, posicionamiento, corte y evacuación del vidrio laminado. 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.

La firma presenta también el nuevo sistema de marcado láser TUROMAS. En su apuesta por ofrecer soluciones completas a las necesidades de producción y trazabilidad del mercado, TUROMAS también dispone de un sistema de marcado automático láser UV para mesas de corte de vidrio monolítico, que permite el marcado de identificación y logotipos con alta resolución y



Almacenes Inteligentes para Vidrio.



Sistema de marcado láser.

durabilidad sin alterar al tacto la superficie del vidrio y garantizando un resultado limpio incluso sobre recubrimientos como Low-E.

El sistema láser UV destaca por su protección IP54, sistema de refrigeración RAF y compensación de vibraciones, asegurando estabilidad y calidad en entornos industriales. Su interfaz intuitiva facilita la gestión de

campos dinámicos de marcaje, permitiendo a los clientes integrar el control de calidad y la personalización de forma sencilla y eficaz en sus procesos de producción.

TUROMAS además cuenta también con una gama de **ALMACENES INTELIGENTES DE VIDRIO** diseñada

para optimizar la gestión y el flujo de materiales en planta. Los sistemas automáticos LA, SR, LR y el almacén inteligente SG permiten automatizar el almacenaje, la carga y el transporte de vidrio, adaptándose a diferentes espacios y necesidades productivas. Estos sistemas destacan por su capacidad de personalización según las necesidades de cada cliente, contribuyendo a mejorar la eficiencia, la trazabilidad y la seguridad en los procesos de corte y manipulación de vidrio.

Durante los cuatro días que durará el evento, el equipo técnico y comercial de TUROMAS estará disponible para atender consultas, estudiar nuevos proyectos y explorar oportunidades de colaboración en una nueva ocasión para seguir de cerca las necesidades reales del mercado y responder con soluciones eficientes, adaptadas y escalables. ■

Pabellón 9 - Stand M-01 / N-04

HEGLA

Soluciones de corte para vidrio ultra-fino, tratamiento láser y software.

HEGLA presentará en VITRUM soluciones para el corte y la manipulación automática de vidrio ultra-fino, un nuevo sistema de corte de VLS, diferentes posibilidades de tratamiento con láser y el sistema ERP GLASS365.

El vidrio aislante ultra-fino es una de las tendencias actuales del sector. Aunque el clásico vidrio aislante triple era ya un componente habitual en edificios energéticamente eficientes, **el uso de vidrio ultra-fino a partir de 0,5 mm en la posición central abre nuevas oportunidades de mercado. Gracias a su diseño estilizado y a su peso ligero, en rehabilitaciones energéticas puede sustituirse el antiguo vidrio aislante doble por una unidad triple sin necesidad de cambiar toda la ventana.** El valor U que se alcanza es comparable al de una unidad aislante convencional de triple hoja. Esta combinación también ofrece ventajas en edificios nuevos: la construcción de la ventana es más estrecha y ligera, lo que reduce la carga sobre la estructura del edificio y los herrajes.

Hasta ahora, el vidrio ultra-fino se había utilizado sobre todo en aplicaciones técnicas como pantallas. El tipo empleado en estos casos, el vidrio de borosilicato, ofrece una mayor resistencia al calor y a la rotura que el vidrio flotado. Al mismo tiempo, plantea exigencias más elevadas en cuanto a la manipulación y la calidad de los cantos. En la feria VITRUM se presentarán el sistema de corte GALACTIC TG y un dispositivo de carga optimizado para vidrio ultra-fino.

HEGLA presentará también una mesa de corte rediseñada para vidrio laminado de seguridad, cuyo sistema patentado de calentamiento por diodos láser opcional permite aumentar la productividad hasta un 20% en comparación con los calentadores por infrarrojos convencionales. Un beneficio adicional es que el canto de corte presenta un riesgo considerablemente menor de delaminación.



HEGLA incluye desde hace más de 30 años instalaciones para vidrio técnico en su catálogo. Hasta ahora, el vidrio ultra-fino de 0,5 mm se había utilizado principalmente para aplicaciones técnicas como las pantallas.



El vidrio ultra-fino requiere procesos automatizados y personalizados debido a las mayores exigencias de manipulación y calidad de corte



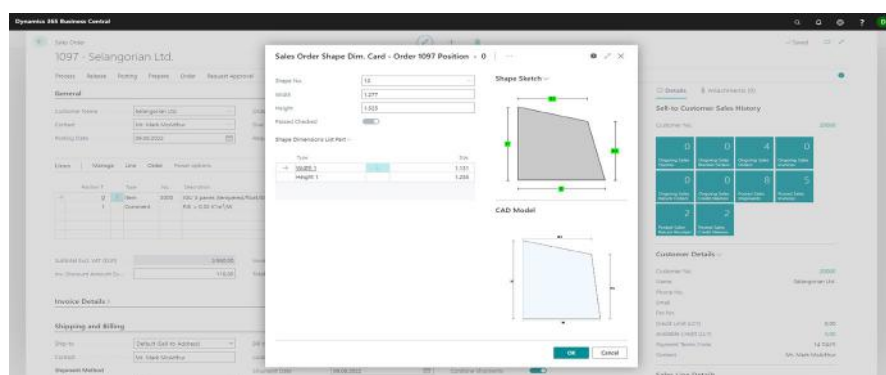
El nuevo sistema tiene un diseño modular y puede ampliarse de forma flexible. Así, es posible incorporar en cualquier momento un sistema de calentamiento por diodos láser o uno de

marcado láser. También puede añadirse un segundo sistema de corte a la línea del sistema.

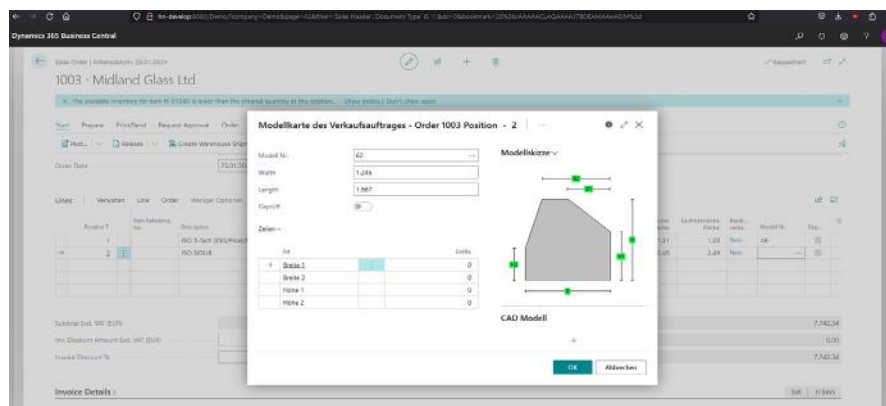
Otro apartado a destacar es el de los vidrios con valor añadido gracias al láser



De forma personalizada y adaptada a las propiedades del vidrio, se imprime un patrón de protección contra aves, ya sea parcialmente transparente u opaco.



Completamente nuevo es el ERP de HEGLA-HANIC y combina una estructura de software moderna con conocimientos del sector y experiencia en vidrio.



El ERP GLASS365 se puede ampliar con aplicaciones de la DYNAMICS APP SOURCE. Una integración opcional de inteligencia artificial permite, por ejemplo, la transferencia automática de archivos adjuntos de correos electrónicos, que se incorporan al sistema tras la aprobación del usuario.

como protección frente al impacto de las aves, transmisión de ondas de telefonía móvil, calefacción, en todos estos casos, los sistemas de tratamiento láser de **HEGLA BORAIDENT** permiten dotar al

vidrio estándar de funcionalidades adicionales. Tanto durante la fabricación como posteriormente, una vez instalados en el edificio, puede aplicarse sobre el vidrio o la unidad

aislante un diseño mediante impresión láser para proteger frente al impacto de las aves. Este tratamiento tiene un triple efecto: indica al ave que no puede atravesar ese espacio, interrumpe los reflejos engañosos, como los de árboles o arbustos, y genera un reflejo de la luz en el espectro UV que solo es visible para el animal. El acabado se realiza sin dañar la superficie. Para ello, el láser transfiere partículas cerámicas al vidrio que son resistentes a los arañazos, soportan las inclemencias del tiempo y conservan su color durante más de 20 años.

Para garantizar la recepción total de señal móvil, se eliminan con gran precisión finísimas líneas del revestimiento metálico, siguiendo una geometría específica. Además, es posible transformar dicho revestimiento en finas pistas conductoras que, al calentarse, evitan una gran acumulación de nieve o la condensación de humedad. Entre las demás novedades se encuentra el tratamiento láser de los bordes: sin dañar la superficie, se elimina el revestimiento con gran velocidad y precisión y se logra una calidad visual excelente.

Por último, **HEGLA-HANIC** presenta en su stand su nuevo sistema ERP, **GLASS 365**. Basándose en **MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL**, el equipo de especialistas de BOCHUM ha rediseñado por completo su anterior ERP. El software funciona en cualquier dispositivo, se actualiza automáticamente y puede ampliarse para incorporar nuevas aplicaciones, productos o incluso varios centros de trabajo. Desde el **DYNAMICS APP SOURCE** se pueden añadir más módulos. Los pedidos de clientes, por ejemplo, pueden transferirse al sistema mediante importación de datos o a través de la aplicación. También se puede activar una función de IA que, tras una comprobación, incorpora solicitudes o pedidos al sistema, genera análisis o incluso sugiere acciones de marketing. ■

Pabellón 9 - Stand A-21

PUJOL GROUP Tecnología avanzada para el templado y el laminado del vidrio.



Horno de templado *TEMPER FLEX*.

PUJOL GROUP volverá a VITRUM, la feria internacional del vidrio, que tendrá lugar del 16 al 19 de septiembre en MILÁN, donde presentará sus soluciones tecnológicas para el templado, la laminación y el tratamiento avanzado del vidrio, junto con su gama de interlayers **EVALAM**. Su presencia en esta cita refleja una vez más el firme compromiso de PUJOL GROUP con la evolución del sector, la excelencia técnica y la sostenibilidad.

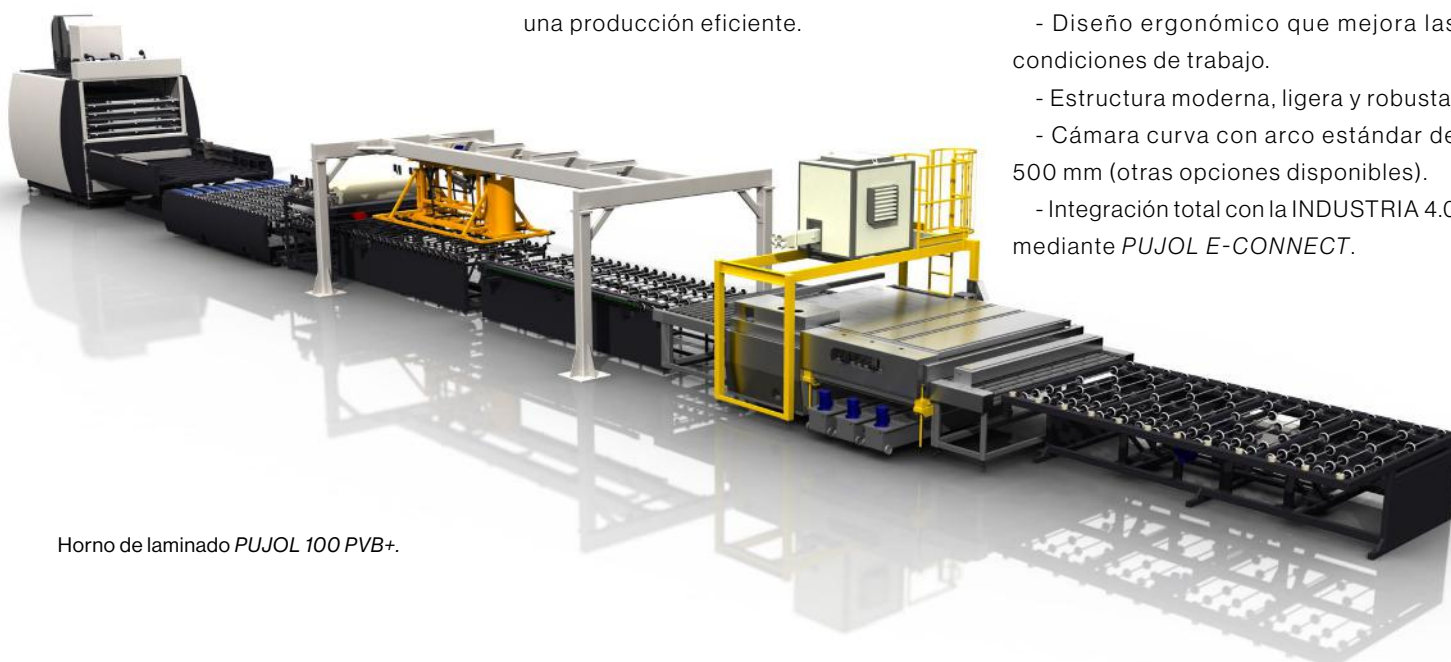
La firma presentará:

- **TEMPER FLEX**: el primer horno de templado de vidrio del mercado de alta productividad y alta potencia instalada que es capaz de adaptarse y producir a bajo consumo y poca potencia instalada si el cliente lo requiere. *TEMPER FLEX* responde a las demandas actuales del

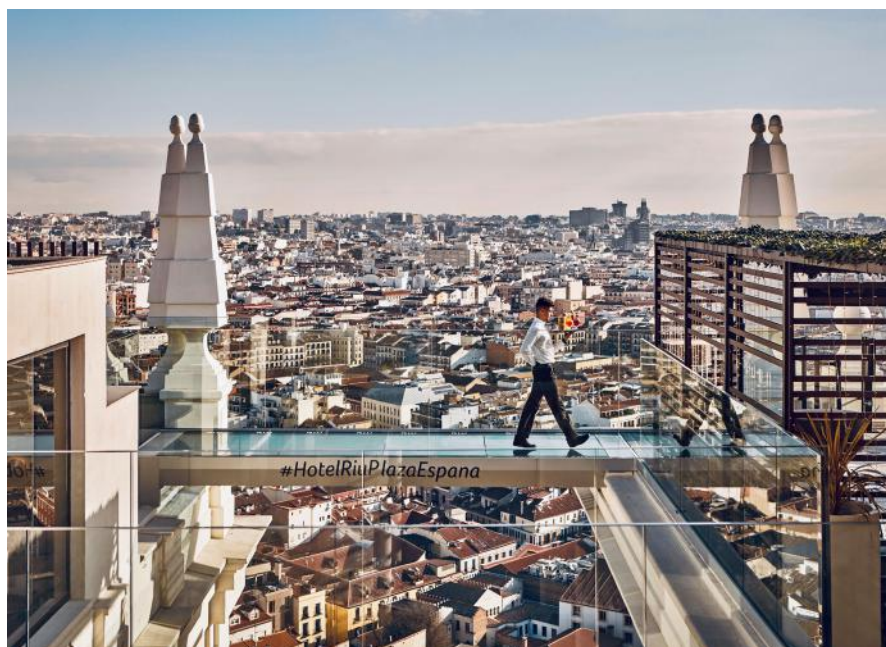
sector industrial y se basa en cinco principios clave:

- Rápido retorno de inversión.
- Ahorro de costes y rentabilidad por metro cuadrado.
- Calidad constante del producto final.
- Flexibilidad productiva.
- Bajos costes de mantenimiento.
- **PUJOL 100 PVB+**: un horno de laminado que desde su lanzamiento en 2011, se ha consolidado como una solución integral para la laminación de vidrio con todos los posibles interlayers del mercado (EVA/PVB/SGP), revolucionando el mercado por su eficiencia, flexibilidad, automatización y alta capacidad de producción, lo que lo posiciona como la herramienta clave para las empresas que apuestan por la excelencia y el liderazgo productivo.
- Alta flexibilidad y versatilidad para una producción eficiente.

- Eficiencia energética y sostenibilidad.
- Menor potencia eléctrica instalada.
- Inversión reducida y alta rentabilidad.
- Menor necesidad de mano de obra.
- Menor consumo de materias primas.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Optimización del espacio disponible.
- **LAM-PRO**: horno de laminación de alto rendimiento diseñado para empresas que requieren gran productividad y precisión técnica. Disponible en modelos para vidrio plano y curvo, ofrece:
 - Cámaras independientes para mayor flexibilidad.
 - Sistema de enfriamiento rápido automatizado.
 - Software avanzado con HMI personalizable.
 - Sistema de radiación dual para calentamiento uniforme.
 - Diseño ergonómico que mejora las condiciones de trabajo.
 - Estructura moderna, ligera y robusta.
 - Cámara curva con arco estándar de 500 mm (otras opciones disponibles).
 - Integración total con la INDUSTRIA 4.0 mediante *PUJOL E-CONNECT*.



Horno de laminado *PUJOL 100 PVB+*.



Pasarela de vidrio del Hotel RIU, en la Plaza de España (MADRID), laminada con AB-AR, y barandillas laminadas con EVALAM VISUAL.



Ejemplos de colores de los films EVALAM.



- Ciclos rápidos y control inteligente con menor impacto ambiental.

- **HEAT SOAK TEST:** horno para aplicar el método homologado que garantiza con más del 95% de certeza la detección de sulfuro de níquel, una impureza invisible que puede causar roturas espontáneas en vidrios float:

- Cumple con la normativa Europea EN 14179-1.

- Uniformidad térmica.

- Software avanzado para control y trazabilidad.

- Cierre exclusivo de puerta.

- Opción multicámara.

EVALAM, presentará asimismo su gama completa de películas de EVA de alto rendimiento y soluciones decorativas. Reconocidas mundialmente por su calidad e innovación, son ideales tanto para aplicaciones arquitectónicas como decorativas.

- **VISUAL:** interlayer de transparencia excepcional, gran adhesión y excelente aislamiento acústico. Su alto índice de reticulación lo convierte en la elección ideal para laminadores expertos que buscan un producto premium y de alto valor añadido.

- **AB-AR:** interlayer estructural post rotura ideal para espacios públicos y aplicaciones con alta exigencia de carga. Supera a los ionómeros estructurales en resistencia mecánica y mantiene sus propiedades incluso a temperaturas superiores a 36°C.

- **EVALAM COLOR:** solución decorativa con excelente durabilidad y uniformidad cromática. Ahora disponible en cinco nuevos colores, ofreciendo a arquitectos y diseñadores aún más opciones creativas.

- **I-ON BY PUJOL:** vidrio laminado con tecnología PDLC que permite cambiar entre transparencia y opacidad. Compatible con sistemas de domótica y control remoto. Totalmente conforme con la normativa CE, es apto para interiores y exteriores, combinando funcionalidad y valor estético. ■

Pabellón 11 - Stand E-01

MAPPI Revoluciona el templado del vidrio con FOX EVO.

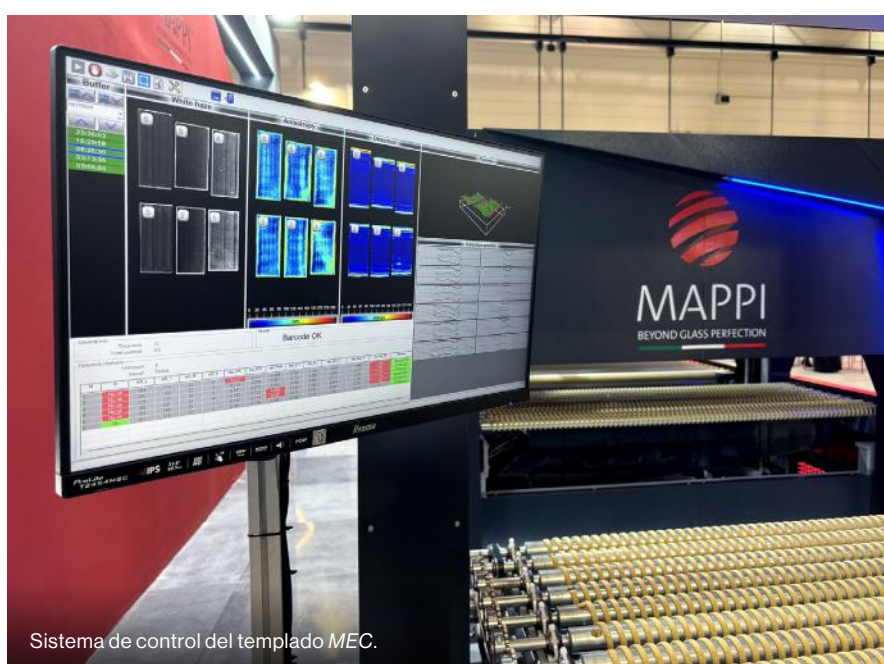


Horno de templado FOX EVO.

MAPPI presenta *FOX EVO*, la evolución inteligente en el templado de vidrio plano con la eficiencia, la potencia y el ahorro energético como pilares fundamentales.

En la industria del vidrio actual, la calidad por sí sola no es suficiente, sino que debe ir de la mano con la eficiencia y el control. En un entorno de producción donde cada kilovatio, cada minuto y cada lámina importan, MAPPI presenta *FOX EVO*, la evolución mejorada de su horno de templado compacto, diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, una flexibilidad notable y un ahorro energético mensurable.

Una nueva pantalla de 24 pulgadas, junto con una interfaz de software completamente rediseñada, transforma la experiencia del usuario, ofreciendo un sistema de control



Sistema de control del templado MEC.



Horno de templado MTH.

aún más intuitivo, completo y accesible, que pone todos los aspectos del proceso de templado al alcance del operador.

Sin embargo, el verdadero avance reside en la gestión energética y la adaptabilidad de la producción. Gracias a su arquitectura inteligente, *FOX EVO* ajusta dinámicamente la potencia de salida en función de las necesidades reales de producción, optimizando cada ciclo, reduciendo el desperdicio y garantizando la máxima eficiencia sin concesiones. En resumen, ofrecer lo que se necesita, cuando se necesita.

FOX EVO es totalmente compatible con el ecosistema *MEC - MAPPI EDGE COMPUTING*, una plataforma diseñada para proporcionar información en tiempo real

sobre la producción. Con *MEC INSPECTOR*, los operadores pueden supervisar todos los parámetros críticos, identificar áreas de mejora y tomar decisiones rápidas e informadas, optimizando tanto la productividad como el control de calidad.

Otra de las características del nuevo diseño de *FOX EVO* es su practicidad: si bien visualmente es refinado, se centra principalmente en simplificar cada ope-

ración de mantenimiento, garantizando menos tiempos de inactividad y un flujo de trabajo más fluido.

Con *FOX EVO*, MAPPI reafirma su compromiso con un futuro de templado de vidrio inteligente, sostenible y fácil de usar. No se trata solo de fabricar vidrio templado, sino de hacerlo de forma más inteligente. ■

FOX EVO, templado inteligente para una producción más eficiente, flexible y sostenible.

Pabellón 11 - Stand B-01 / E-06

SCHIATTI ANGELO

Novedades para el biselado, el canteado y el taladro-fresado.



Canteadora rectilínea
FPS20RS.

SCHIATTI ANGELO acudirá a VITRUM con tres soluciones tecnológicas destacadas para la transformación del vidrio: la innovadora canteadora rectilínea *FPS20RS* con muelas diamantadas automáticas, la versátil canteadora rectilínea *SME10* y el nuevo taladro-fresadora vertical *TFV1600*.

La novedad importante de este año es la *FPS20RS* totalmente automática, una canteadora rectilínea que representa un salto cualitativo en automatización de procesos:

- Gestión automática de muelas diamantadas directamente desde el PLC, sin necesidad de ajustes manuales.
- Auto-cero automático de las muelas diamantadas al reiniciar la máquina, garantizando precisión constante sin intervención del operador.

• Máxima eficiencia productiva con tiempos de configuración reducidos.

Por su parte, la *SME10* es una canteadora rectilínea para canto plano que garantiza una precisión excepcional, con procesamiento en ángulo variable de 0° a 45°. El modelo expuesto en VITRUM contará con configuraciones especiales, entre ellas:

- Procesamiento de piezas mínimas de 50 x 100 mm (en lugar del estándar de 80 x 80 mm).
- Preparada para la integración con sistemas de producción compatibles con INDUSTRIA 4.0.
- Amperímetros para muelas de diamante, que permiten un control preciso de los parámetros de trabajo.

La firma mostrará también la última versión de su taladro-fresadora vertical

TFV 1600, ya consolidado y ampliamente utilizado, en una versión aún más ligera y potente. *TFV 1600* está diseñado para perforar vidrios de hasta 85 mm de diámetro y espesores de 3 a 19 mm. Gracias al cambiador automático de herramientas, es posible combinar taladrado y fresado en un solo ciclo de trabajo. Esta nueva versión destaca por:

- Más velocidad y autonomía operativa.
- Posicionamiento rediseñado del cambiador de herramientas.
- Capacidad aumentada: 10+10 herramientas (antes 8+8).
- Mayor rigidez del husillo para una calidad de mecanizado superior.

Todos estos equipos son máquinas construidas con materiales sólidos, pensadas para durar décadas. De cara al futuro próximo, SCHIATTI ANGELO



Canteadora rectilínea SME10.



Taladro-fresadora vertical TFV 1600.

apuesta por la automatización inteligente que simplifica el trabajo del operador, optimiza los procesos de producción y ofrece mayor velocidad y precisión, reduciendo errores y tiempos

mueertos. Otra tendencia en auge es la modularidad: cada máquina de SCHIATTI ANGELO parte de un modelo base con amplias posibilidades de personalización, permitiendo adaptar la tecnología a las

necesidades específicas de producción y crear líneas de producción totalmente integradas. ■

Pabellón 9 - Stand P-01 / T-04



Línea de fabricación de vidrio aislante con intercalario termoplástico.

Línea de vidrio aislante (detalle).



FOREL El futuro de la automatización del vidrio plano.

Uno de los productos más destacados del stand de **FOREL** será su línea de vidrio aislante de alta tecnología, ahora mejorada con una nueva innovación para intercalarios termoplásticos. Se presentará en vivo la nueva tecnología de extrusión patentada para espaciadores de más de 20 mm de ancho, un avance que despertó un gran interés y un aumento de pedidos durante GLASSTEC 2024 en DÜSSELDORF.

La nueva línea de vidrio aislante FOREL permite trabajar con intercalarios termoplásticos de más de 20 mm de ancho, lo que

aumenta su estabilidad y precisión. Esta tecnología permite que el intercalario termoplástico se enfríe y se estabilice antes del prensado, evitando la deformación, asegurando la alineación del espaciador y garantizando una calidad constante. El sistema, patentado internacionalmente, también facilita el procesamiento eficiente de intercalarios delgados (de hasta 5,3 mm de altura), reduciendo el uso de material y mejorando el rendimiento térmico y acústico.



Sistema de alineación de intercalarios para vidrio aislante.

Esta evolución integrada demuestra la capacidad de FOREL para convertir el diseño de I+D en resultados de vanguardia que ofrecen una solución industrial realista. FOREL también presentará una importante novedad en diagnóstico de sistemas: una herramienta inteligente diseñada para simplificar la detección y la resolución de alarmas eléctricas. Ofrece soporte adicional a los operadores, reduciendo el tiempo de inactividad y mejorando la gestión de la planta.

Otra novedad será la nueva canteadora vertical, un compendio de velocidad y precisión. Diseñada para un funcionamiento a alta velocidad, esta plataforma puede integrarse fácilmente en producciones automatizadas de vidrio, líneas de vidrio aislante o simplemente funcionar de forma independiente como parte de



Sistema de descarga para unidades de doble acristalamiento.



una solución de procesamiento de vidrio.

Ubicada a la cabeza de la línea de vidrio aislante, esta máquina de última generación ha sido desarrollada para optimizar el flujo de trabajo, reducir los tiempos de ciclo y aumentar la eficiencia general del proceso. Capaz de realizar un engaste ultrarrápido y el rectificado de cantos, se adapta al ritmo de las máquinas tradicionales, eliminando

los cuellos de botella en la producción de vidrio aislante.

Estas actualizaciones forman parte de una visión más amplia de la empresa: todas las máquinas FOREL están diseñadas para formar parte de un sistema totalmente integrado, donde la seguridad y la eficiencia del operador son primordiales.

VITRUM 2025 también brindará la oportunidad de explorar una de las tecnologías más destacadas de FOREL: el sistema de clasificación para unidades de vidrio terminadas. Esta solución automatiza la logística posterior de los paneles de vidrio aislante, permitiendo la descarga, clasificación y almacenamiento automáticos en post producción sin intervención manual. El sistema incluye soportes patentados que transportan verticalmente las unidades selladas recién terminadas para su almacenamiento seguro durante la fase de curado, lo que elimina el riesgo de deformación de los paneles y agiliza la gestión de la producción, optimizando todo el proceso de trabajo. El sistema supone un avance fundamental hacia la automatización total, liberando recursos y mejorando el rendimiento y la eficiencia general de la planta.

Tras estas soluciones de alta tecnología se esconde el claro compromiso de FOREL con un crecimiento orientado al futuro. Solo el año pasado, la compañía presentó ocho nuevas patentes, amplió su sede con más de 8.000 metros cuadrados de nuevo espacio de producción y abrió su nueva sucursal de FOREL en el norte de Europa, en MÖNCHENGLADBACH (Alemania), reforzando así su estrategia de estar geográficamente más cerca de sus clientes y mercados. 2025 se perfila como un año clave, con varias iniciativas en marcha para fortalecer la dedicación de FOREL a la innovación y el crecimiento sostenible. ■

Planta de FOREL en Italia, en VALLIO DI RONCADE (Treviso).



Pabellón 11 - Stand M-01 / S-14

EDGETECH EUROPE

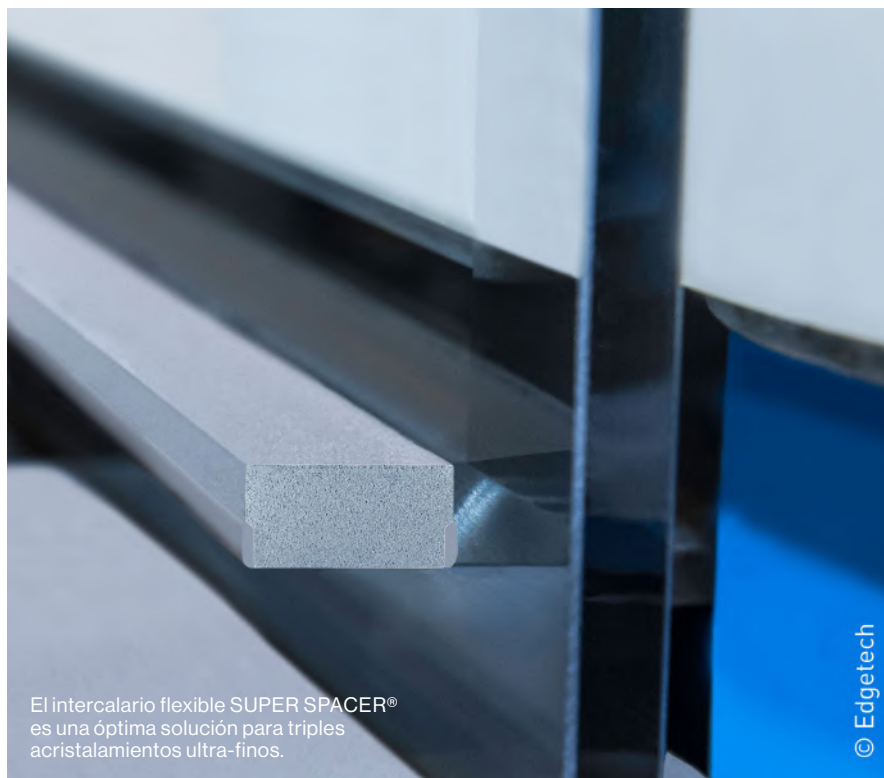
Eficiencia y automatización con *SUPER SPACER®*.

EDGETECH EUROPE estará presente en VITRUM 2025 con la eficiencia como lema y mostrará a los visitantes las ventajas del intercalario flexible *SUPER SPACER®* para una producción de vidrio aislante de alta eficiencia energética, fiabilidad y automatización. En este sentido, la línea de vidrio aislante para triple acristalamiento ultra-fino con *SUPER SPACER®* ya está lista para su comercialización.

El vidrio aislante triple ultra-fino es un mercado en crecimiento que ha surgido en los últimos años debido a las estrictas normas de eficiencia, el aumento de los precios de la energía y la creciente concienciación medioambiental. Hasta hace poco, los retos técnicos de producción y, sobre todo, los elevados costes de inversión y las nuevas tecnologías de sistemas impedían su implantación generalizada. *"Ahora estos acristalamientos se pueden fabricar en la línea de alta velocidad totalmente automatizada de FOREL junto con los sistemas de perfiles estándar y las últimas soluciones de sellado, así como el intercalario flexible SUPER SPACER® sin necesidad de una inversión millonaria adicional"*, explica **Mike Moran**, vicepresidente de ventas de **EDGETECH-QUANEX**.

La precisión de aplicación de *SUPER SPACER®* es clave durante el montaje en la línea de vidrio aislante. *"Las tolerancias ajustadas, muy por debajo de un milímetro, garantizan la calidad de la producción, y los triples acristalamientos ultra-finos pueden ofrecer una ventaja competitiva, especialmente en la renovación de ventanas del sector privado"*, añade Mike Moran.

Por otra parte y en el aspecto estético, cada vez más arquitectos eligen los intercalarios warm edge en color gris para satisfacer el deseo de máxima trans-



El intercalario flexible *SUPER SPACER®* es una óptima solución para triples acristalamientos ultra-finos.

© Edgetech



Cada vez más arquitectos eligen los intercalarios warm edge en color gris, como el *SUPER SPACER® T-SPACER™ SG*.

parencia en las fachadas de vidrio. Como respuesta a esta tendencia, el *SUPER SPACER® T-SPACER™ SG* ha sido desarrollado para proyectos de acristalamiento estructural exigentes. Su diseño especial garantiza la máxima precisión en paralelismo y tolerancias, sobre todo para grandes unidades de vidrio aislante multipanel. El resultado es un sistema robusto que satisface las crecientes

demandas de la construcción comercial, combinando a la perfección estética y funcionalidad. Mike Moran afirma: *"Cuando EDGETECH lanzó SUPER SPACER® en 1989, se convirtió en sinónimo de la revolución comercial de los intercalarios warm edge. Hoy, nuestra historia es sinónimo de eficiencia energética, confort y producción automatizada"*. ■

Pabellón 11 - Stand M-17

ADELIO LATTUADA Automatización y precisión para la transformación del vidrio.

En VITRUM 2025, **ADELIO LATTUADA** reafirma su papel como pionero en la industria de la transformación del vidrio, presentando una máquina en edición limitada que representa el futuro de la automatización, la eficiencia y el diseño inteligente, la **TLR 12 C PC**, una canteadora rectilínea que integra tecnologías de vanguardia en cuatro pilares clave de innovación:

- Mantenimiento predictivo automático.
- Integración IoT.
- Software de automatización avanzada.
- Monitoreo del consumo energético.

Equipada con los sistemas patentados **A-WR** y **I-AL**, la canteadora rectilínea **TLR 12 C PC** permite al operario simplemente seleccionar el grosor del vidrio: todo lo demás se gestiona automáticamente, garantizando precisión, repetibilidad y personalización según las necesidades de producción.

Este modelo también es el núcleo de una línea robótica **LATTUADA-KNITTEL**, que incluye un robot **KUKA** sobre un séptimo eje. Diseñado para clientes que desean optimizar sus departamentos de canteado, esta línea alcanza una productividad de hasta 130 m²/h, con la mínima intervención del operario.

Una innovación destacada es el dispositivo de posicionamiento del borde del vidrio, que garantiza una carga precisa incluso sin un punto de referencia fijo. Combinado con un sistema de vacío de última generación que reduce el consumo energético hasta en un 85%, y una vía de robot de alta velocidad que alcanza los 2,35 m/s, esta línea ofrece un rendimiento inigualable con un tamaño compacto y costos operativos reducidos.

Con sus soluciones robóticas **LATTUADA-KNITTEL**, **ADELIO LATTUADA** ofrece una alternativa convincente a los sistemas tradicionales de celdas cerradas. El resultado es una línea completamente automatizada que requiere solo un operador, reduce la manipulación manual y garantiza una producción continua y de alta velocidad -hasta 5 m/min- con mantenimiento estándar y tiempos de inactividad mínimos.



Desde hace más de cuatro décadas, **ADELIO LATTUADA** es un referente en la industria del procesamiento del vidrio, reconocido por su compromiso con la innovación, la precisión y la fiabilidad. Lo que distingue a **ADELIO LATTUADA** es su enfoque en la automatización inteligente. Todas las canteadoras pueden estar equipadas con:

- Sistema **A-WR**: un sistema totalmente automático de ajuste que garantiza una colocación óptima de las muelas de diamante y resina con una precisión de 0,01 mm, sin necesidad de vidrio de prueba.
- Paquete **I-AL**: un conjunto de automatización inteligente que ajusta automáticamente todos los parámetros de procesamiento según el grosor del vidrio seleccionado, con opciones de personalización completas para calidad y objetivos de producción.

Estas funciones reducen drásticamente los tiempos de configuración, minimizan la intervención del operador y garantizan resultados consistentes y de alta calidad.

ADELIO LATTUADA presenta asimismo un nuevo panel táctil: más inteligente, más grande y más intuitivo que nunca.

Las canteadoras de la firma están diseñadas para integrarse perfectamente en entornos de **INDUSTRIA 4.0**. ■

Pabellón 11 - Stand J-01 / M-14

Canteadora rectilínea **TLR 12 C PC**.



GLASTON Soluciones inteligentes para el templado, el laminado, el vidrio aislante y el vidrio para automoción.



Línea de templado
GLASTON FC SERIES E y detalle
del piloto automático.

En VITRUM 2025, **GLASTON** presenta una gama completa de tecnologías inteligentes y soluciones integradas que redefinen el procesamiento del vidrio en los sectores de templado, laminado, aislamiento y vidrio para automoción.

El enfoque se centra en la automatización, la eficiencia energética y una calidad superior del producto:

- Templado de vidrio: la nueva línea de templado **GLASTON FC SERIES E** combina flexibilidad y eficiencia energética con el sistema de convección **GLASTON BORA** para un calentamiento preciso. Es compatible con todo tipo de vidrio y cuenta con automatización avanzada para obtener resultados consistentes y de alta calidad. El **CONTROL DE CALOR DE RODILLOS (RHC)** garantiza

temperaturas uniformes en los rodillos, lo que reduce los defectos y el consumo de energía.

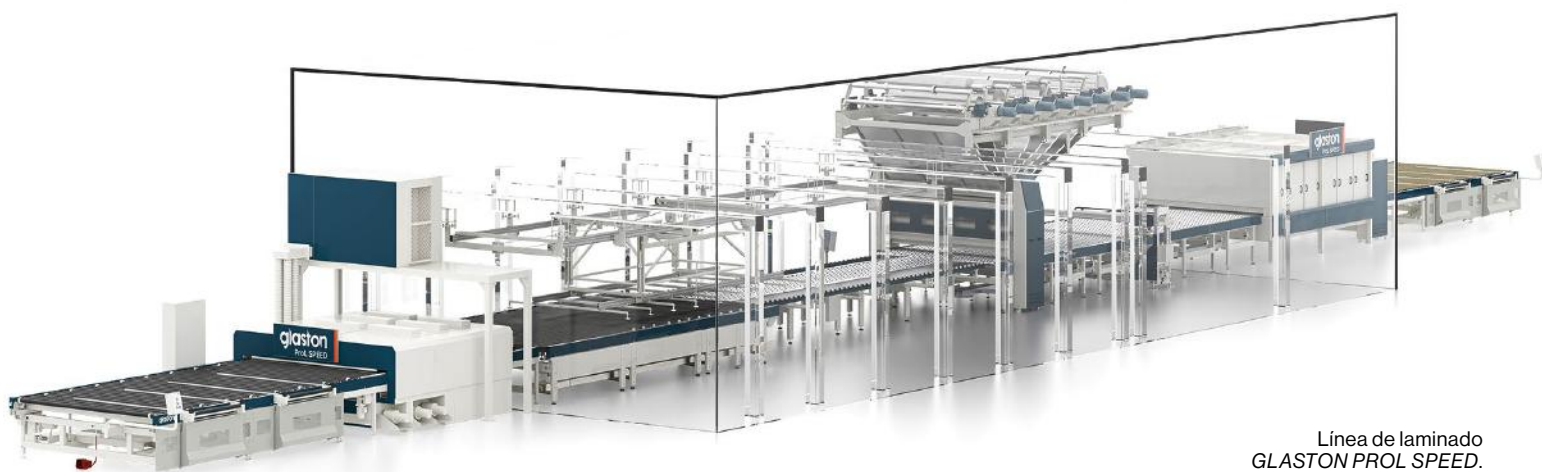
Otros avances recientes en la tecnología de templado de GLASTON incluyen:

- Piloto Automático: solución completamente automatizada para producción mixta, que ajusta el calentamiento y el enfriamiento según el tipo, tamaño y carga del vidrio para aumentar la eficiencia y eliminar la dependencia del operador.
- Cálculo de tensión en línea: monitoreo en tiempo real, basado en datos, de los resultados del templado para una calidad consistente y mayor seguridad.
- Imágenes de la temperatura del vidrio: garantiza un control preciso en el vidrio de baja emisividad para una producción energéticamente eficiente y de calidad.



- Control de anisotropía: reduce los niveles de anisotropía hasta en un 50% mediante un control avanzado del flujo de aire y la calefacción.

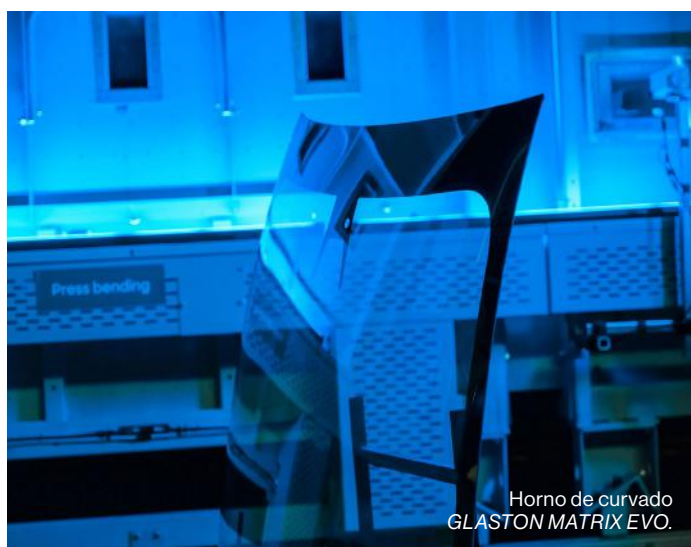
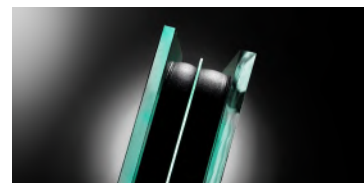
- Enfriamiento adaptativo: ajusta automáticamente las zonas de enfriamiento para que coincidan con la longitud de la carga del



Línea de laminado
GLASTON PROL SPEED.



Línea de vidrio aislante
GLASTON ULTRA TPS®
y detalle de triples acristalamientos
fabricados con la línea.



Horno de curvado
GLASTON MATRIX EVO.



Sistema de actualización robótica
GLASTON BATCH OPTIMIZATION.

vidrio, lo que reduce el consumo de energía y la huella de carbono, a la vez que mantiene la productividad.

Todas las funciones mencionadas también están disponibles como actualizaciones.

- Laminado de vidrio: la línea **GLASTON PROL SPEED** ofrece flexibilidad para la producción mixta gracias a una cámara de calentamiento por convección que simplifica el cambio entre tipos de vidrio. La nueva versión **PROL SPEED** aumenta la eficiencia hasta en un 40% gracias a la automatización total de la manipulación, la colocación de láminas y el recorte. El control de convección patentado de **PROL** mejora la producción con laminados estructurales como **SENTRYGLAS®**, mientras que la actualización **PROL-ZONE** sustituye el calentamiento infrarrojo por convección, lo que reduce el consumo de energía en al menos un 50%.

- Fabricación de vidrio aislante: **GLASTON ULTRA TPS®** incluye un método paten-

tado para producir unidades de vidrio aislante triples ultra-finas, con un espesor de vidrio central de tan solo 0,5 mm. Estas unidades tienen el mismo espesor que las unidades de vidrio aislante dobles estándar, pero ofrecen un rendimiento térmico superior, mejoran la transmisión de la luz y reducen el consumo de material. La línea también produce unidades de vidrio aislante cuádruples con vidrio delgado. Por su parte, **GLASTON MUNTIN'MASTER** automatiza la colocación de los montantes, eliminando los pasos manuales y aumentando la precisión y la rentabilidad.

- Procesamiento de vidrio para automoción: **GLASTON CHAMP EVO** es lo último en preprocesamiento para vidrio para movilidad, ofreciendo alta precisión, accionamientos energéticamente eficientes y cambios de formato más rápidos. **GLASTON MATRIX EVO**, un nuevo horno de curvado automático, ofrece la máxima

calidad óptica para aplicaciones complejas de vidrio para automoción como en aplicaciones ADAS y HUD.

- Automatización y actualizaciones: **GLASTON BATCH OPTIMIZATION** utiliza robótica para crear los patrones de lote más eficientes, maximizando el uso del lecho del horno y la capacidad de producción. Las soluciones de automatización de **GLASTON** integran sistemas mecánicos con inteligencia de procesos, optimizando cada paso del flujo de trabajo.

Para garantizar el rendimiento a largo plazo, **GLASTON** también ofrece una completa cartera de actualizaciones para mantener la eficiencia de sus equipos, prolongar su vida útil y garantizar que su producción se mantenga actualizada y cumpla o incluso supere los estándares del sector. ■

Pabellón 9 - Stand D-13 / E-12

MAZZAROPPI

Nueva patente para el ahorro energético en el templado.

MAZZAROPPI presenta *EFFICIENCY 5.0*, un software patentado que se suma al conjunto de tecnologías desarrolladas por la firma para reducir el consumo de energía en el templado del vidrio, lo que facilita y hace más productivo el trabajo de las empresas transformadoras de vidrio de cualquier tamaño.

De esta manera, un horno de templado es capaz de ofrecer un rendimiento excelente con hasta un 70% menos de consumo. En palabras de **Federico Mazzaroppi**, director de marketing de **MAZZAROPPI ENGINEERING**: "Un consumo tan inferior al habitual es fruto



Horno de templado TP COMPACT.



Instalación de templado de MAZZAROPPI en la empresa transformadora VETRERIA AURORA DE FLERO.

de las múltiples innovaciones orientadas al ahorro energético desarrolladas por la empresa a lo largo de su historia. La más reciente: el software patentado *EFFICIENCY 5.0*".

Este software permite gestionar de forma óptima el consumo energético del horno durante todas las fases del ciclo,

asegurando un control preciso de los picos de potencia en función del tipo de producción. Además, permite un calentamiento más inteligente y uniforme de las placas, lo que mejora la calidad del templado. El resultado de todo ello es que es posible templar vidrio de forma óptima incluso con tan solo 180 Kw de potencia.

"Recientemente hemos instalado en Italia, en **VETRERIA AURORA DE FLERO (BRESCIA)**, un horno capaz de templar sin necesidad de una cabina eléctrica específicamente dedicada", comenta Federico Mazzaroppi, "Con solo 180 Kw, la empresa puede procesar cualquier tipo de vidrio, incluido el Low-E, gracias al rendimiento de nuestro TP COMPACT, un horno de convección compacto. El ahorro no sólo se debe a la reducción del consumo, sino también a que no es necesario adquirir una nueva cabina eléctrica ni realizar costosas obras de albañilería, ya que el TP COMPACT no necesita una pared de apoyo". ■



Pabellón 11 - Stand J-02 / J-04

SKILL GLASS Tecnología italiana en centros verticales CNC.



Centro vertical
CNC E-D 101.



Canteadora
de la gama SFILL.



Lavadora
de la gama WASH.

SKILL GLASS estará presente en VITRUM 2025 con su amplia gama de máquinas verticales con control numérico, dividida en cuatro grandes familias:

- Centros CNC gama *E-D*, tanto en la configuración *SKILL E-D* como en la versión *E-D 101*.
- Taladros y fresadoras gama *DRILL* con cuatro modelos para satisfacer todas sus necesidades.
- Canteadoras gama *SFILL* con tres modelos ultra rápidos y súper competitivos.
- Lavadoras gama *WASH* para completar de la mejor manera sus líneas de procesamiento.

Todos estos equipos han sido diseñados para asegurar una gran fiabilidad, precisión en el procesamiento y una menor necesidad de mantenimiento. ■

Pabellón 11 - Stand D-13 / E-14

DELTAMAX Escáner *IGU* para control de calidad del vidrio.

En VITRUM, **DELTAMAX** presentará oficialmente el escáner *IGU*, un sistema capaz de comprobar la calidad del acristalamiento acabado, antes o después del sellado. Conservando las características distintivas de todas las soluciones DELTAMAX, desde su diseño compacto hasta el posicionamiento detrás de la línea (para no entorpecer el trabajo de los operarios), desde la modularidad hasta la sencillez de instalación (que generalmente no requiere cambios en la línea de producción), este nuevo sistema permite realizar controles precisos y puntuales, identificando defectos en las zonas críticas del vidrio.

Algunas de sus prestaciones son:

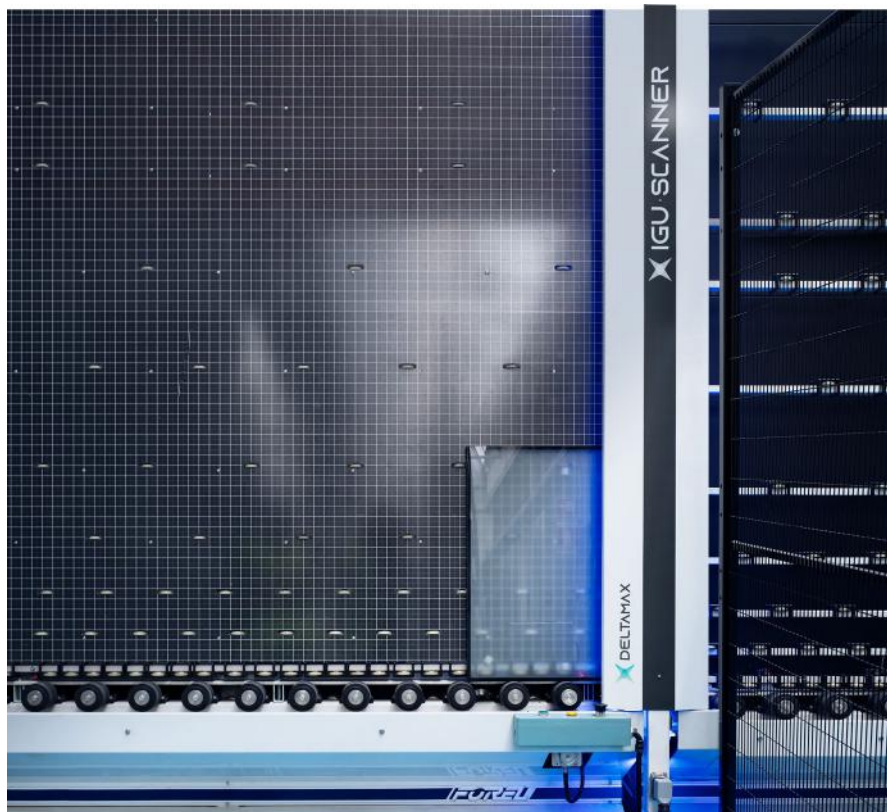
- Control de defectos en la zona transparente: el rendimiento del escáner *IGU* en la detección de no conformidades en la zona transparente del vidrio es comparable al del *GLASSINSPECTOR* original. Así, es posible detectar la presencia de burbujas, inclusiones, arañazos, la presencia de cuerpos extraños o residuos de butilo en cada uno de los vidrios.

- Comprobación del espaciador: en este caso, el escáner *IGU* permite detectar defectos en la instalación del intercalario, independientemente de su tipo. Así, se pueden detectar descuadres o desajustes en la colocación a lo largo de los laterales, así como defectos en las esquinas.

El escáner *IGU* ya ha sido instalado por varios clientes:

- En líneas de producción de doble acristalamiento: instalado inmediatamente después de la prensa, interconectado con la línea, este sistema permite bloquear el doble acristalamiento no conforme antes de su sellado.

- En una línea personalizada: DELTAMAX también ha instalado islas de control, equipadas con una zona de carga/descarga y una lavadora, que permiten controlar cada unidad de vidrio aislante después del sellado.



Escáner *IGU* y detalle, en la imagen inferior.



A continuación, los datos recogidos pueden ser gestionados por el software *PRODUCTION ANALYZER*, desarrollado para permitir controles estadísticos y recoger imágenes de

defectos, así como para elaborar automáticamente informes con los resultados del control, que también se pondrán a disposición de los clientes con soluciones basadas en la nube.

Como todas las soluciones producidas por DELTAMAX, *IGU* también permite a los clientes personalizar el control, haciéndolo más o menos estricto en función del cliente, el tipo de producto, etc.

El escáner *IGU* completa la gama de soluciones para el control de calidad en las líneas de producción de IG, que hoy en día está formada por *GLASSINSPECTOR*, el escáner creado para comprobar los defectos más comunes, el innovador *Q+*, que garantiza la mejor relación calidad/precio entre los escáneres del mercado, con unas prestaciones de detección de defectos inigualables, y *OPT*, un revolucionario sistema de detección de defectos antes de cortar la hoja grande. ■

Pabellón 9 - Stand **L-01 / M-04**

RCN SOLUTIONS Nuevas tendencias para el laminado y el templado.



Línea de laminado LIA.

RCN SOLUTIONS estará presente en un espacio de 192 metros cuadrados con las últimas tecnologías en laminado, curvado y templado químico, en las que la firma ofrece la máxima flexibilidad y una clara disposición para escuchar proyectos y encontrar soluciones.

La línea automatizada de laminado del vidrio LIA será el centro de atención, junto con el innovador sistema de templado químico para producir vidrio de seguridad, además de **RD CLEAN CONCEPT**, el sistema patentado de RCN para conseguir cantos limpios en el laminado.

RCN SOLUTIONS ofrece también el sistema de plegado **ROTARY**, una máquina de dos ejes equipada con cuatro posiciones de trabajo que, en combinación con la línea **ECO SPECIAL**, ofrece múltiples soluciones posibles para la producción de curvas complejas y es perfecta para las aplicaciones más difíciles.



Línea de templado químico RIVA.

La oferta se completa con la línea de templado químico **RIVA**, cuyas ventajas incluyen la ausencia de distorsión del vidrio y una alta resistencia mecánica. El vidrio templado químicamente se utiliza en todas las aplicaciones que requieren alta seguridad, como en la industria náutica.

El templado es posible a partir de vidrio de 1,5 mm para cumplir con los más altos estándares de seguridad. En **VITRUM** se exhibirá una línea **CT320** para ayudar a los visitantes a comprender mejor el proceso de templado químico.

RCN SOLUTIONS ha desarrollado asimismo un paquete de software de gestión para la comunicación de datos entre nue-

vas máquinas y los sistemas operativos existentes que se suministra bajo demanda con las nuevos equipos.

Durante la feria, la planta de producción de RCN abrirá sus puertas a todos aquellos que deseen visitarla. Las visitas son con cita previa: próximamente se publicará un formulario en el sitio web de RCN. También puede reservar su cita enviando un correo a **office@rcnsolutions.it**, indicando la fecha y hora que prefiera, o simplemente acercarse al stand de RCN y concretar su visita. Habrá transporte disponible para ida y vuelta desde el recinto ferial. ■

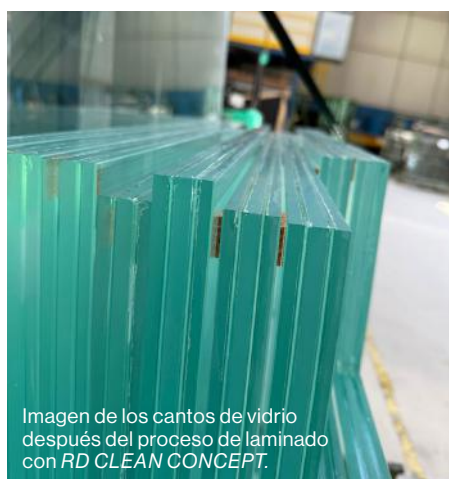


Imagen de los cantos de vidrio después del proceso de laminado con **RD CLEAN CONCEPT**.

Pabellón 11 - Stand B-19 / D-24

KERAGLASS Innovación, visión estratégica y tecnología para el vidrio.

KERAGLASS estará presente en VITRUM 2025 aportando toda su experiencia y capacidad innovadora en un área de exposición de 208 m². La empresa presentará en primer plano las soluciones más avanzadas para templar y laminar vidrio, junto con su gama completa de máquinas tradicionales de serigrafía y esmaltado, sistemas de impresión digital y soluciones de manipulación y almacenamiento, diseñadas para responder a los retos de un mercado en constante evolución.

Entre las referencias destacadas del stand se encuentra *VISION 800*, el horno de templado que representa la cumbre de la tecnología KERAGLASS. Diseñado para satisfacer las necesidades de las

instalaciones de producción medianas y grandes, garantiza un alto rendimiento en el tratamiento de vidrios Low-E de última generación (hasta $e = 0,01$), gracias a un sistema de convección con aire precalentado a 700°C. *VISION 800* garantiza una calidad óptica superior, eficiencia energética y máxima fiabilidad. Ideal para el sector de la arquitectura, ofrece soluciones a medida, reduce el consumo y garantiza un producto acabado perfecto con garantía ampliada y bajos costes de mantenimiento.

KERAGLASS mostrará también *SUPERVISION INTELLIGENT*, el avanzado sistema de control y supervisión que eleva la eficiencia de las plantas de transformación. Gracias a un monitor de

pantalla táctil de alta resolución, el operario puede ver cada paso del proceso en tiempo real, crear recetas personalizadas y controlar el consumo de energía por lote o carga. Equipado con diagnósticos automáticos y notificaciones de mantenimiento proactivo, el sistema reduce el tiempo de inactividad y prolonga la vida útil de la planta.

La sencillez y la eficiencia también caracterizan a *RCK*, la máquina automática de limpieza de rodillos que funciona directamente en el horno sin necesidad de desmontar la instalación. Gracias al sistema modular con almohadillas intercambiables para abrasión, aspiración y pulido, reduce los tiempos de intervención y mejora la eficacia operativa.

Horno de templado *VISION 800*.



Línea de laminado COMBI.



KLASS, sistema inteligente para el desplazamiento, almacenamiento e integración de procesos de hojas de vidrio.



Una opción permite cambiar automáticamente de un rodillo a otro, haciendo a este equipo compatible con cualquier tipo de horno.

COMBI, la línea de laminado que introduce una nueva dimensión de flexibilidad

en la producción, completa las innovaciones de KERAGLASS en esta edición. Las cámaras independientes permiten ciclos diferenciados para distintos espesores, formas y materiales (incluso combinaciones de vidrio/cerámica o vidrio/mármol),

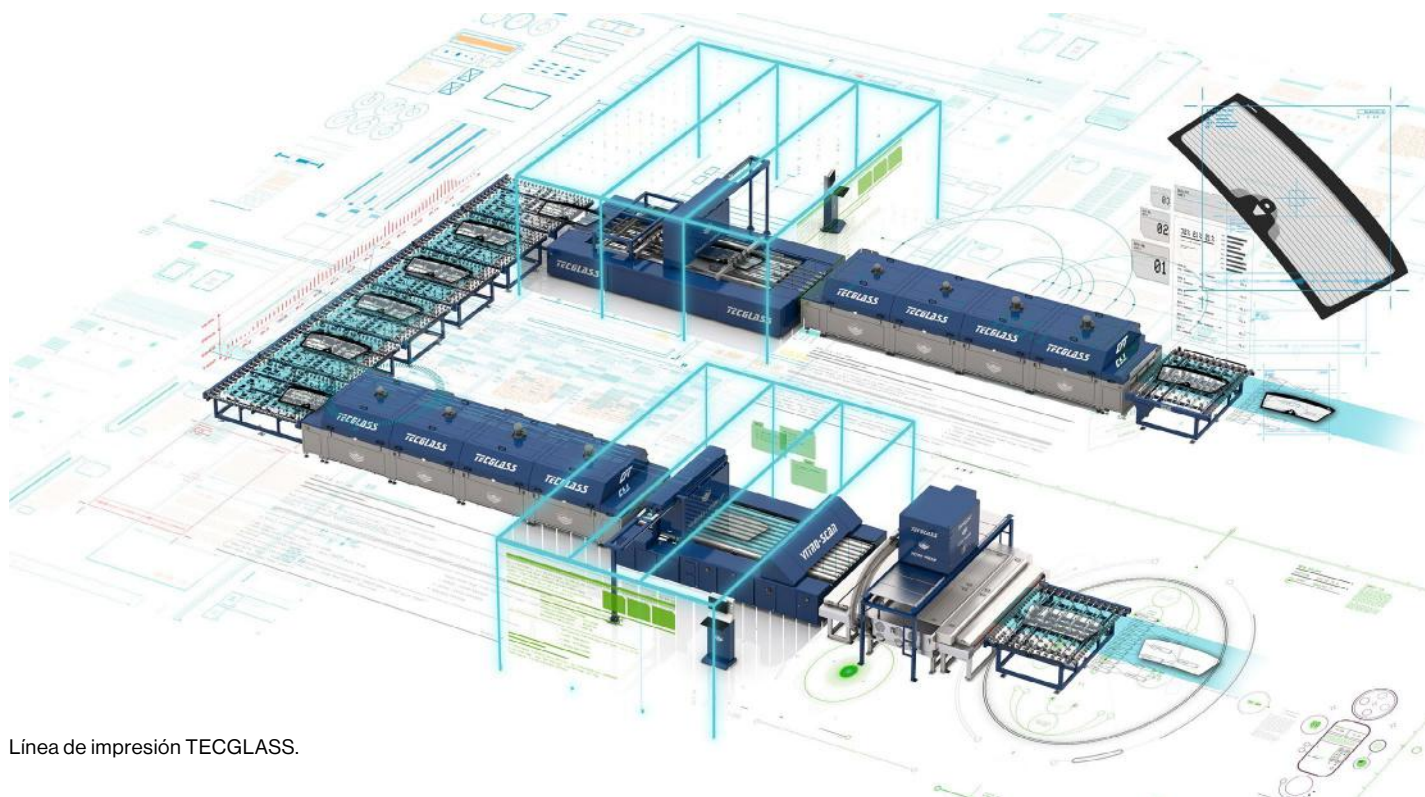
con el uso de películas de EVA o PVB. La cámara de doble altura amplía las posibilidades de aplicación, mientras que la gestión automática de los ciclos, la preconfiguración inteligente y el control remoto optimizan todo el proceso. El bajo consumo de energía y la interconexión mediante PLC completan un sistema diseñado para quienes buscan calidad, versatilidad y sostenibilidad.

Todas las máquinas KERAGLASS se integran plenamente con los requisitos de INDUSTRIA 4.0 y 5.0.

En KERAGLASS, cada acción se orienta hacia la excelencia, una visión estratégica capaz de transformar los retos en oportunidades, con la tecnología al servicio de las ideas, la estética y la funcionalidad. Un modelo industrial proyectado hacia el futuro, guiado por los valores de la calidad italiana. ■

Pabellón 9 - Stand E-11 / H-18

GRUPO FENZI Sistemas de impresión TECGLASS, tecnología de esmaltado E-COAT y sellantes para vidrio aislante



Línea de impresión TECGLASS.

Décadas de experiencia en la industria del vidrio, una exitosa alianza con el **GRUPO FENZI** y un claro compromiso en el desarrollo de soluciones de vanguardia han consolidado a la firma **TECGLASS** como proveedor mundial de aplicaciones de impresión digital para el vidrio.

A través de sus plantas de fabricación de tintas y maquinaria con sede en LALÍN (España), y con una sólida red comercial con presencia en los 6 continentes y 4 unidades de negocio permanentes establecidas en China, Rusia, Italia y Estados Unidos, TECGLASS ofrece a sus clientes una solución industrial "llave en mano" cubriendo todas las fases de la implantación, desde el diseño y fabricación de todas las máquinas que forman parte de una línea de impresión digital, hasta todo lo relacionado con el software operativo y marketing, así como, la fabricación propia de una amplia gama de tintas cerámicas

JETVER formuladas para todo tipo de aplicaciones.

Con un sólido concepto tecnológico optimizado a través de años de experiencia y desarrollo como base principal de una maquinaria de alta tecnología destinada a procesos industriales, TECGLASS ofrece a sus clientes una variedad de soluciones estándar y personalizadas, perfectamente adaptadas a sus necesidades y especificaciones y en particular a cada sector de aplicación:

- Arquitectura y diseño interior: un gran número de combinaciones creativas y de colores sin tener que realizar cambios en la configuración de la impresora.

La versatilidad de esta gama de productos va desde impresoras "STAND-ALONE" para clientes con productos muy específicos y volúmenes reducidos, hasta impresoras totalmente automatizadas que ofrecen máxima velocidad para las producciones más exigentes.

Las soluciones intermedias que proporcionan procesos totalmente automatizados y velocidades de impresión considerables también son una opción en la cartera de TECGLASS, como el modelo **VITRO- JET MC TYPE**, una máquina diseñada para el sector de arquitectura que demanda una impresora multicolor totalmente automática a un coste optimizado. Una opción perfecta y única para dar el salto al digital que llega con toda la última tecnología de la empresa española.

Por su parte, **FENZI ADVANCED GLASS TECHNOLOGIES** lanza la tecnología de esmaltado **E-COAT**, una innovación fascinante que permite decorar sobre vidrio recubierto para clientes de los sectores de la arquitectura y la automoción.

Un recubrimiento de vidrio característico es una estructura multicapa compleja que contiene plata y otros elementos. Esto pue-



Tecnología de esmalto E-COAT.



Fachada acristalada con tecnología de esmalto E-COAT.

de provocar reacciones adversas al aplicar esmaltes de vidrio sobre ellos, incluyendo efectos de color no deseados. Como solución, FENZI presenta la tecnología de grabado de esmalte para vidrio revestido *E-COAT*, cuyas tintas poseen una química inteligente que graba selectivamente los recubrimientos bajo el esmalte, garantizando una unión molecular

completa del esmalte al sustrato de vidrio. El resultado son propiedades físicas inigualables y una apariencia excelente, tanto para tintas arquitectónicas como automotrices.

Por último, FENZI acude a VITRUM 2025 con *BUTYLVER TPS* y *THERMOFLEX*, dos soluciones de

vanguardia diseñadas para satisfacer las demandas de la producción moderna de vidrio aislante.

BUTYLVER TPS revoluciona la fabricación de vidrio aislante para aplicaciones residenciales y estructurales, un intercalario termoplástico warm edge con desecantes integrados que ofrece baja conductividad térmica, barrera contra gases y vapores y una fuerte adhesión inmediata al vidrio.

Por último, *THERMOFLEX* es también un intercalario warm edge, fabricado con gomaespuma elastomérica de alta calidad que proporciona una excelente flexibilidad en la fabricación de unidades de vidrio aislante. Su flexibilidad garantiza un ajuste perfecto, incluso en diseños de ventanas curvas o no estándar, y es compatible con una amplia gama de selladores y sistemas de producción, lo que lo convierte en una opción versátil para los fabricantes de vidrio aislante. ■

Pabellón 9 - Stand B-01 / D-01

BOVONE Horno de laminado para vidrio *EVATHERM*.



BOVONE presenta *EVATHERM*, el nuevo horno de laminado con EVA con doble cámara independiente y bajo consumo energético, perfecto para grandes formatos y vidrio curvo, que combina funcionalidad y robustez para simplificar las operaciones de las empresas transformadoras.

Simplicidad, eficiencia energética y versatilidad operativa son los tres pilares sobre los que **BOVONE** diseñó su nuevo horno *EVATHERM* para laminado con film EVA, una solución diseñada para satisfacer las necesidades de las cristalerías actuales.

Disponible en los modelos *EVATHERM* 3.2 y 2.2, el horno destaca por sus dos cámaras de trabajo independientes, que pueden realizar diferentes ciclos de laminación en paralelo, incluso con diferentes materiales y espesores. Una ventaja estratégica para

quienes trabajan con múltiples pedidos y requieren tiempos de respuesta rápidos.

El ciclo se gestiona a través de una interfaz táctil HMI de 10", que permite configurar, supervisar y modificar las curvas de calentamiento y enfriamiento en tiempo real. El sistema de calentamiento por convección forzada garantiza una distribución uniforme del calor, mientras que un vacuómetro digital con indicador luminoso proporciona un control inmediato de la fase de extracción de aire, mejorando la adhesión del film a la lámina de vidrio.

Con una potencia instalada de tan sólo 45 kw, el horno EVA reduce significativamente el consumo sin comprometer la productividad ni la calidad, posicionándose como la solución ideal para las cristalerías que buscan mejorar su rendimiento energético y ambiental.

Con una superficie útil de hasta 3.200 x 2.200 mm, una altura interior de 430 mm y una capacidad de carga de hasta 700 kg por cámara, el horno permite procesar grandes formatos e incluso vidrio curvado. Todo ello con la máxima precisión y repetibilidad. La oferta se completa con un sistema de asistencia remota rápida y segura, que permite intervenciones oportunas incluso a distancia.

Como destaca **Federica Bovone**, CEO de la empresa: *"Diseñamos este horno basándonos en las necesidades diarias de las cristalerías: flexibilidad, simplicidad, ahorro energético y una calidad alta y repetible. El resultado es una máquina sólida, fiable y duradera"*. ■

Pabellón 11 - Stand B-09 / C-11

SYSTRON SYSTRON CNC de canteado, fresado y taladro vertical SYSTRON PROMD.



SYSTRON mostrará la **SYSTRON PROMD**, la evolución lógica de la exitosa **SYSTRON PRO**, ahora aún más productiva, flexible y eficiente, un nuevo centro de procesamiento optimizado para el canteado, rectificado, pulido, taladro, avellanado, fresado e incluso, opcionalmente, corte por chorro de agua, todo en un solo ciclo de trabajo en un único posicionamiento.

Los contornos interiores y exteriores se procesan de forma consecutiva, sin necesidad de reajustes ni pasos adicionales. Esto reduce la manipulación, minimiza los

tiempos de ciclo y mejora la precisión en todo el proceso.

El diseño más compacto reduce los costes de inversión, aumentando la velocidad de procesado y garantizando la máxima estabilidad.

Destaca el sistema patentado de colchón de agua, que presiona el vidrio uniformemente contra el panel de rodillos. Esto amortigua eficazmente las vibraciones y evita pequeños desconchados, incluso en superficies delicadas o con desviaciones de forma. Además,

garantiza una refrigeración constante de la herramienta, un canteado paralelo uniforme y un menor desgaste, lo que se traduce en una calidad de canto excelente y la máxima fiabilidad del proceso.

Otros puntos destacados de esta nueva referencia son:

- Unidad de corte por chorro de agua opcional para máxima flexibilidad.
- Taladrado y avellanado por ambos lados, incluyendo taladro guía para corte por chorro de agua.
- Colchón de agua, sin contacto mecánico con la superficie del vidrio, perfecto para vidrios con capas y capas Low-E.
- EASY MODE totalmente automático para vidrios rectangulares.
- Medición y afilado de herramientas integrado, sin pérdida de tiempo de ciclo.
- Hasta 80 herramientas disponibles en un sistema flexible, rápido y de bajo mantenimiento.

SYSTRON PROMD es una solución "todo-en-uno" de alto rendimiento para el procesado vertical del vidrio, ideal para quienes buscan la máxima calidad, eficiencia y tecnología preparada para el futuro. ■



Pabellón 9 - Stand H-15 / J-20

FRATELLI PEZZA

Novedades para el arenado y el marcado del vidrio.



Arenadora automática *MISTRAL 260EV+*.

FRATELLI PEZZA estará presente con sus más avanzadas soluciones para el arenado y el marcado del vidrio para responder a las exigencias de las empresas transformadoras con precisión, versatilidad y alto rendimiento.

Una de las grandes atracciones será la versión más reciente de la arenadora automática *MISTRAL 180EV+*, ahora potenciada con la función *MULTISHADING*. Esta tecnología permite aplicar no sólo los clásicos degradados, sino también crear efectos verticales, circulares y concéntricos sobre vidrio plano, ampliando notablemente las posibilidades decorativas. Se trata de una evolución que une estética y funcionalidad, dando paso a nuevas formas de expresión en el tratamiento del vidrio.

Gracias a su reconocida fiabilidad y a su uso intuitivo, la *MISTRAL EV+* continúa siendo la aliada ideal tanto en contextos industriales como en talleres más pequeños que buscan personalizar sus



Vidrio marcado con *MARKER T*.

FRATELLI PEZZA
 presentará en
 VITRUM 2025
 la arenadora
 automática
MISTRAL 180EV+
 con tecnología
MULTISHADING,
 las marcadoras
MARKER T,
EASYMARKER UP+
 y *EASYMARKER EV+*,
 y los tratamientos
 protectores
MIX 30 PRO
 y *GHOSTGLAZE*.



Aplicación de tratamiento protector del vidrio.

productos con detalles únicos y de fuerte impacto visual.

El compromiso con la excelencia también se manifiesta en la línea de marcadoras. Durante la feria, FRATELLI PEZZA mostrará la versatilidad de la *MARKER T*, un equipo portátil perfecto para aplicaciones móviles o situaciones que requieren flexibilidad operativa, junto con los modelos automáticos *EASYMARKER UP+* y *EASYMARKER EV+*, sistemas compactos y fáciles de integrar que aseguran un grabado permanente, limpio y conforme a las normativas del sector. Con interfaces fáciles de usar y resultados

de alta calidad, estas máquinas permiten aplicar marcas, logotipos o datos técnicos directamente sobre el vidrio, ofreciendo una solución práctica y profesional para cada necesidad.

El stand de FRATELLI PEZZA será también un espacio para la inspiración, donde se podrán apreciar diversas muestras de vidrio y espejos decorados mediante múltiples técnicas de arenado, desde diseños geométricos hasta composiciones más artísticas.

Como complemento, se presentarán los tratamientos protectores *MIX 30 PRO* y *GHOSTGLAZE*. El pri-

mero, creado específicamente para vidrio arenado, forma una capa que lo protege del polvo y la humedad, facilitando la limpieza y conservando su aspecto satinado. El segundo, ideal para vidrio liso o sin tratar, crea una película invisible que mejora la resistencia sin alterar la claridad del material.

En VITRUM 2025, la empresa italiana invita al público a descubrir cómo transforma el vidrio en una fusión de funcionalidad, estética y durabilidad. Una cita imprescindible para quienes apuestan por la excelencia en cada detalle. ■

Pabellón 9 - Stand N-01 / P-06

TECNOVATI Tecnología UV para el vidrio del futuro.

TECNOVATI mostrará tres productos de vanguardia diseñados para satisfacer las complejas demandas de la industria del vidrio.

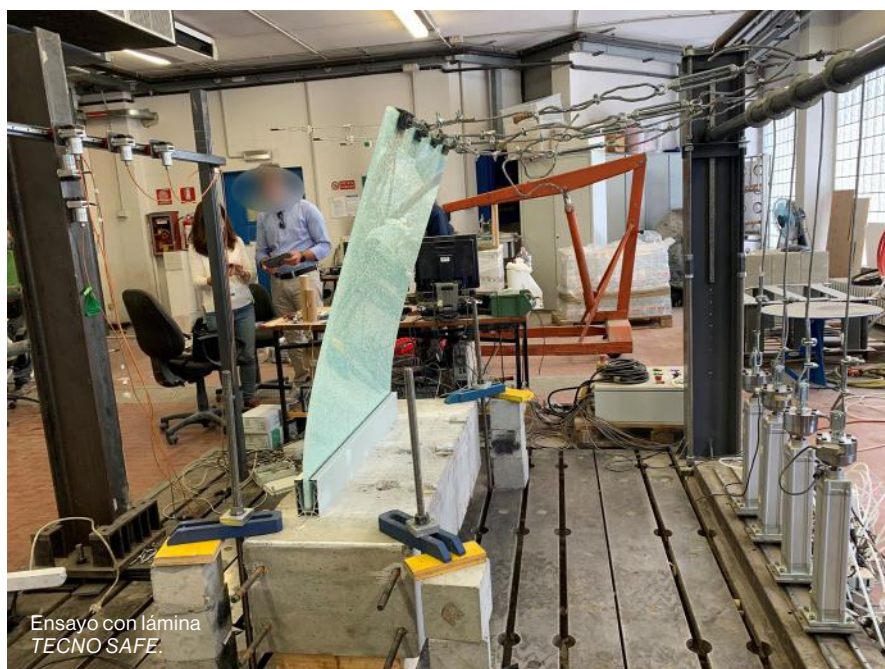
En primer lugar, **TECNO SAFE** es una lámina intermedia rígida diseñada para proteger superficies críticas como barandillas, balcones y fachadas estructurales.

Presentada por primera vez durante VITRUM 2021, se sometió a exhaustivas pruebas de laboratorio en el POLITÉCNICO de MILÁN, garantizando el pleno cumplimiento de las normas de seguridad italianas y europeas, como NTC 2018, UNI 7697:2021 y UNI 11678:2017. Además, obtuvo la certificación Familia 2 según la norma UNI EN 16613:2019.

Su característica más destacada es su capacidad para preservar la integridad del vidrio roto, evitando que los fragmentos se desprendan y garantizando la máxima protección contra caídas. Lo que la hace aún más accesible es su compatibilidad con los hornos de laminación EVA estándar, lo que agiliza los procesos de producción sin sacrificar la calidad ni el rendimiento.

Otro avance significativo es **TECNO SUNBLOCK**, un revolucionario vidrio termocrómico que se adapta de forma autónoma a los cambios de temperatura ambiente. Presentado en VITRUM 2023, ha recibido numerosos galardones prestigiosos en ITALIA, incluyendo el PREMIO A LA MEJOR TECNOLOGÍA 2023, el PREMIO DEL JURADO 2024 en los PREMIOS DEL SERRAMENTO y el PREMIO YOUNBUILD 2024.

A bajas temperaturas, el vidrio permanece totalmente transparente, pero al aumentar la temperatura, las nanomoléculas internas se agrupan, reduciendo la radiación solar al transformar el vidrio a un estado semiopaco. Una vez enfriado, recupera su transparencia original. Todo esto ocurre dentro de un rango de temperatura ajustable de -20 °C a +70 °C, sin necesidad de energía externa, lo que lo



Ensayo con lámina **TECNO SAFE**.



Aplicaciones de vidrios **TECNO SUNBLOCK**.



Línea de productos **TECNO UV**.

convierte en una solución inteligente y sostenible para la arquitectura ecológica.

Por último, **TECNO UV** es un conjunto de soluciones de unión de alta precisión que utilizan adhesivos avanzados de luz UV y visible. Adecuada tanto para aplicaciones de vidrio con vidrio como de vidrio con metal, esta versátil línea de pro-

ductos incluye adhesivos de diversas viscosidades, algunos diseñados específicamente para aplicaciones verticales o de capa gruesa. Se complementa con una innovadora lámpara LED con temporizador integrado, que garantiza un curado rápido, seguro y uniforme. ■

Pabellón 11 - Stand J-18

LITESENTRY - SOFTSOLUTION

Inspección avanzada del vidrio con *OSPREY®25*.

LITESENTRY anuncia el lanzamiento de su plataforma de inspección de última generación *OSPREY®25*, un nuevo sistema basado en más de 20 años de rendimiento comprobado y que lleva el control de calidad del vidrio plano a un nuevo nivel, ofreciendo una máxima capacidad de análisis en tiempo real y control inteligente en una solución totalmente integrada.

OSPREY®25 combina el análisis de distorsión de 360° con la mejor inspección opcional de anisotropía y calidad de superficie en un solo dispositivo. Equipado con una interfaz de usuario completamente rediseñada que incluye umbrales de advertencia y de fallo para todas las pruebas de control de calidad, el nuevo *OSPREY®25* permite a los fabricantes de vidrio prevenir los problemas de calidad

en su origen, aumentar la productividad, reducir costos y superar incluso las especificaciones más exigentes de los clientes. Las nuevas características incluyen:

- Pruebas de control de calidad mejoradas, incluyendo torcedura central y distorsión de cavidades.
- Inspección de superficie opcional, incluyendo arañazos, inclusiones, defectos de bordes, análisis dimensional y verificación de logotipos.
- Todos los resultados de calidad se muestran en una interfaz de usuario totalmente personalizable.
- Todos los resultados de calidad se capturan y almacenan en un único archivo, lo que permite una mejora avanzada de los procesos.

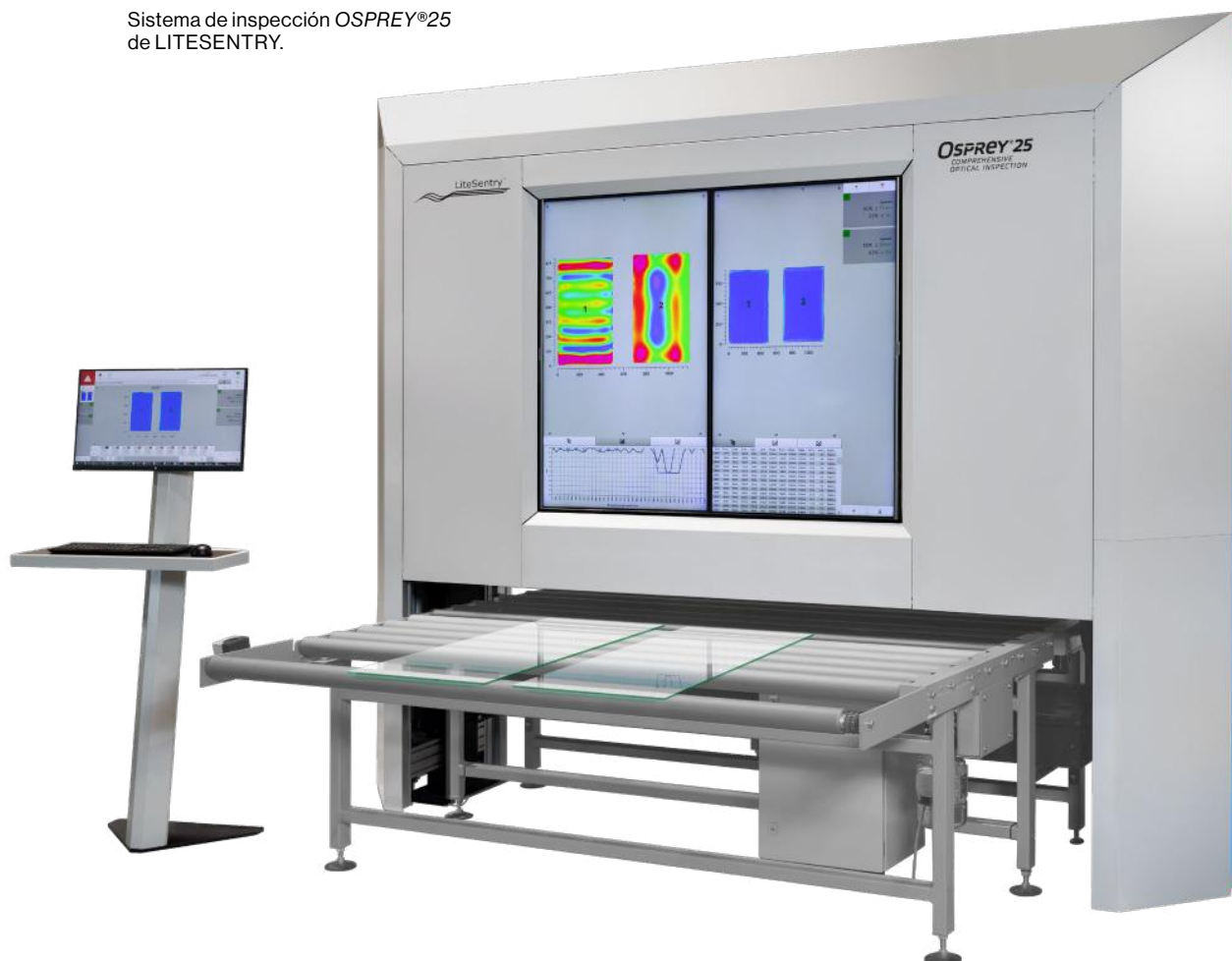
• Escalable y actualizable para satisfacer las necesidades actuales y futuras de su negocio.

Diseñado para integrarse a la perfección con los principales fabricantes de hornos y sistemas ERP, *OSPREY®25* permite un control de calidad preciso y consistente a alta velocidad de producción, lo que proporciona un retorno de la inversión medible desde el primer día.

Los visitantes podrán ver demostraciones en vivo del *OSPREY®25* inspeccionando vidrio plano para verificar planitud, distorsión, anisotropía, calidad de la superficie, verificación del logotipo y precisión geométrica ■

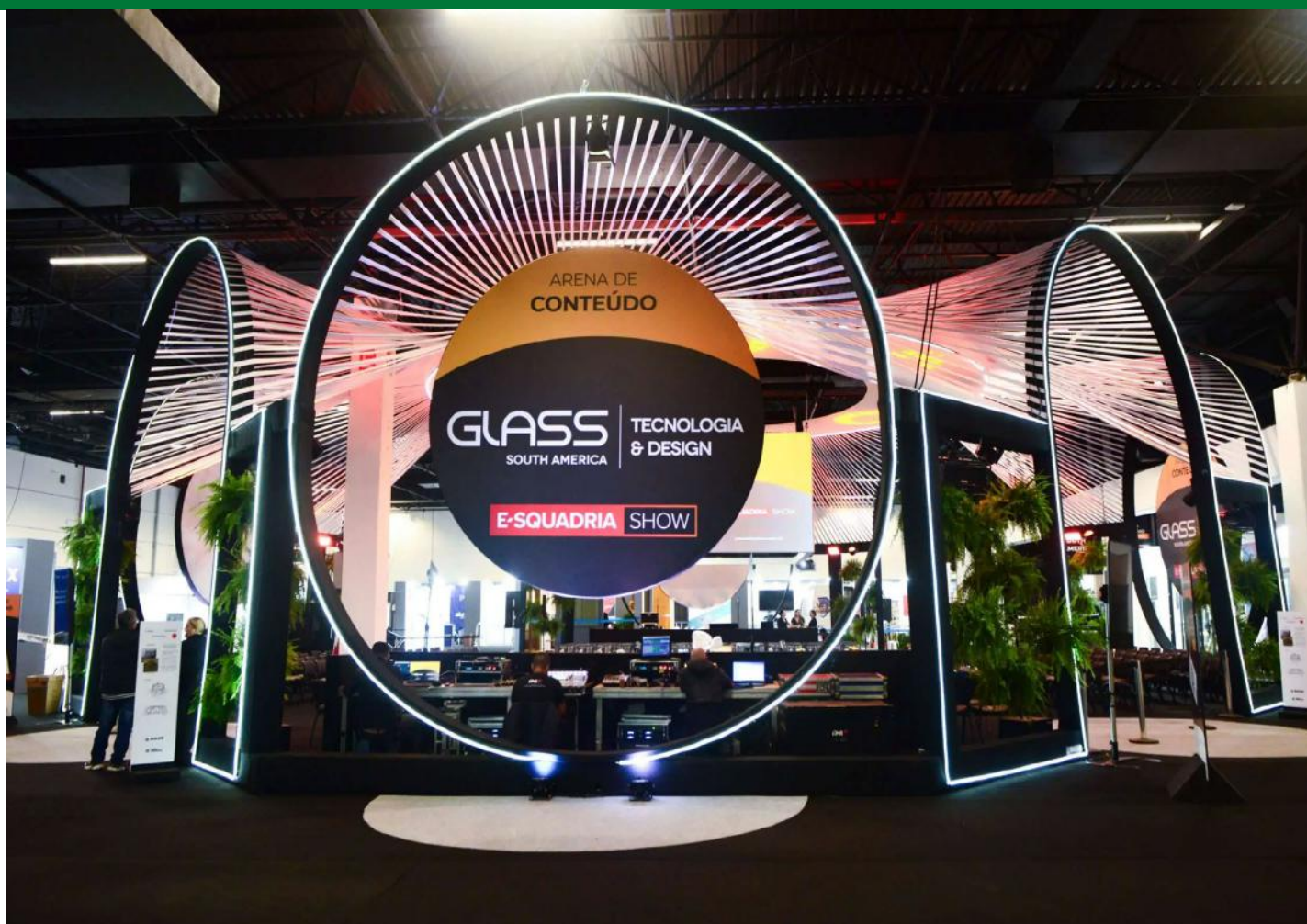
PABELLÓN 11 - Stand J-30 / J-34

Sistema de inspección *OSPREY®25* de LITESENTRY.



GLASS SOUTH AMERICA y E-SQUADRIA SHOW 2025

Del 3 al 6 de septiembre de 2025, SÃO PAULO, Brasil, se convertirá en el centro de negocios y tecnología para el sector del vidrio y los cerramientos con la celebración conjunta de GLASS SOUTH AMERICA y E-SQUADRIA SHOW en los pabellones 1 y 2 del renovado Centro de Exposiciones DISTRITO ANHEMBI.

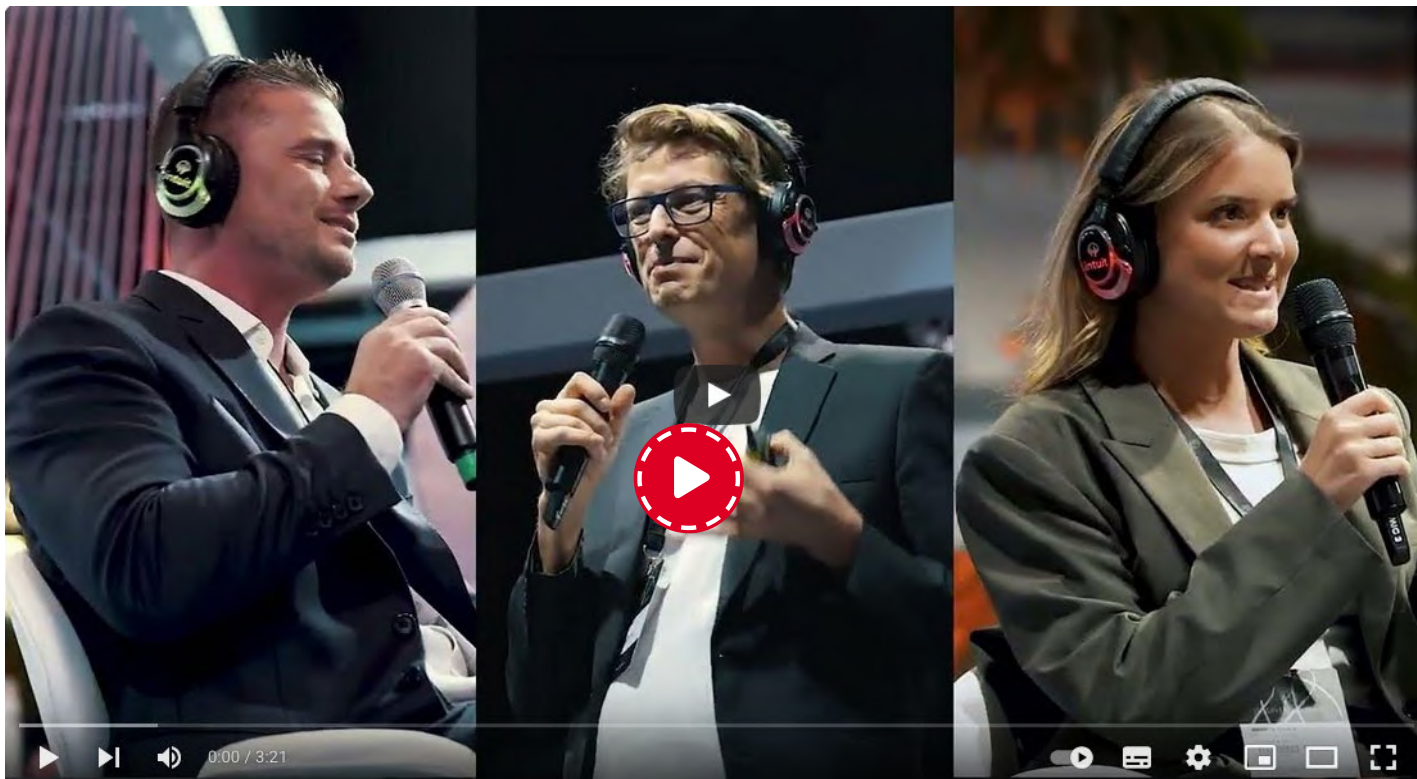


GLASS SOUTH AMERICA, la feria comercial más importante de la industria del vidrio en AMÉRICA LATINA, y **E-SQUADRIA SHOW**, evento simultáneo centrado en soluciones para ventanas y fachadas se llevarán a cabo del 3 al 6 de septiembre de 2025 en el DISTRITO ANHEMBI, en SÃO PAULO, Brasil, y presentarán una amplia participación de grandes empresas nacionales e internacionales.

Promovida por **NÜRNBERGMESSE BRASIL** en asociación con **ABRAVIDRO**, la 16ª edición de GLASS SOUTH AMERICA representa un hito estratégico para el mercado. Junto a la 2ª edición de E-SQUADRIA SHOW, el evento bienal ya no se celebrará en años impares. Este cambio busca ofrecer más oportunidades a expositores y visitantes, y evitar solapamientos con eventos internacionales importantes del sector.

La nueva sede, DISTRITO ANHEMBI, promete una experiencia más cómoda, conectada y moderna, preparada para recibir a un público altamente calificado de los sectores de vidrio y el cerramiento.

En 2025, la consolidada **CONTENT ARENA** amplía su alcance y diversidad. Dirigida por **Fernando Mungoli**, director de la revista **PROJETO**, con contenido temático liderado por ABRAVIDRO (para la industria del vidrio) y el consultor **Hugo**



Video reportaje de la 15ª GLASS SOUTH AMERICA & 1ª ESQUADRIA SHOW 2024

Martínez (centrado en el rendimiento de fachadas y sistemas de ventanas), este espacio funcionará como plataforma principal para deliberar sobre vidrio, arquitectura, innovación, tecnología y eficiencia constructiva.

El 3 de septiembre, el programa comienza a las 14:00 con **Celso Rayol y Fernando Costa** de **CITÉ ARQUITETURA**; continúa a las 15:00 con **Renata Furlanetto** de **STUDIO MK27**; e incluye una mesa redonda a las 16:00.

El 4 de septiembre, el foco está en los ponentes internacionales. El programa comienza a las 14:00 con **Grazzieli Gomes** de **AFLALO/GASPERINI**; seguida a las 15:00 por **Sol Camacho** de **RADDAR**; a las 16:00, **Gabriela Carrillo** de **TALLER ROCHA + CARRILLO**; y se cierra a las 17:00 con una mesa redonda.

El 5 de septiembre, **Laurenço Gimenes** de **FGMF** sube al escenario a las 14:00, seguido por **Alex Brahm** de **MÁS ARQUITECTOS** a las 15:00 y **Frans de Witte** de **MVRDV** a las 16:00. Este entorno de aprendizaje consolida a GLASS SOUTH AMERICA y E-SQUADRIA SHOW como eventos clave para los mercados del vidrio y la construcción.



En asociación con ABRAVIDRO, regresa el tradicional **"VIDRO EM AÇÃO"** para mostrar la resistencia y seguridad del vidrio templado y laminado a través de demostraciones y pruebas en vivo. Las sesiones también enfatizan información clave para el cumplimiento de normas técnicas. Además, se realizarán grabaciones en vivo de **VIDROCAST**, el podcast oficial de ABRAVIDRO, con entrevistas y debates con figuras influyentes de la industria.

Lanzado en 2024 por ABRAVIDRO y NÜRNBERGMESSE BRASIL, el **PRÊMIO ABRAVIDRO GLASS SOUTH AMERICA** vuelve en su segunda edición con nuevas categorías, premiando la excelencia en catorce áreas del sector, tanto a nivel regional como nacional, en la ceremonia del 3 de septiembre de 2025.

En colaboración con la empresa **MEU VIDRACEIRO**, el espacio E-SQUADRIA SHOW fue renovado con nueva programación que incluye el taller "Lucrative Workshop: transforme su negócio com ventanas de alumínio" y demostraciones en vivo con una mini fábrica equipada con maquinaria avanzada, además de conferencias para apoyar a profesionales del vidrio y la metalurgia en el desarrollo de sus negocios.

El **INTERNATIONAL BUYERS PROGRAM** regresa en 2025 para fomentar conexiones entre los principales compradores latinoamericanos y los expositores brasileños. En la última edición, participaron representantes de Ecuador, Colombia, Argentina y Paraguay en reuniones estratégicas de negocios, abriendo puertas a la expansión internacional del mercado.

La edición 2025 de GLASS SOUTH AMERICA y E-SQUADRIA SHOW amplía su alcance y fomenta la integración de técnica, diseño y tecnología. Estas ferias ofrecen una experiencia profesional única para impulsar la evolución del vidrio y los cerramientos en la región. ■

WWW.GLASSEXP.COM.BR

Ferias y Eventos Internacionales



VITRUM 2025
Salón Internacional de la Industria del Vidrio Plano
y la Maquinaria.
Del 16 al 19 de septiembre de 2025
FERIA DE MILÁN EN RHO - MILÁN (Italia)



GLASS SOUTH AMERICA 2025
Feria Internacional de Tecnología y Diseño en Vidrio.
Del 3 al 6 de septiembre de 2025
CENTRO DE CONVEÇÕES-DISTRITO ANHEMBI
SÃO PAULO (Brasil)



GLASSBUILD AMERICA 2025
Salón Internacional del Vidrio y la Ventana.
Del 4 al 6 de noviembre de 2025
ORLANDO - Florida (EE.UU.)



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 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



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)



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)



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



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

NET3

comunicación

Word cloud containing various digital marketing and communication terms:

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

Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

Grupo
PROPORCIÓN 3

Suscríbase aquí

NET3 COMUNICACIÓN

**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



YA HAY GANADORES PARA LOS PREMIOS PALMARÉS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNICAL 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:



**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



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

Síguenos en:



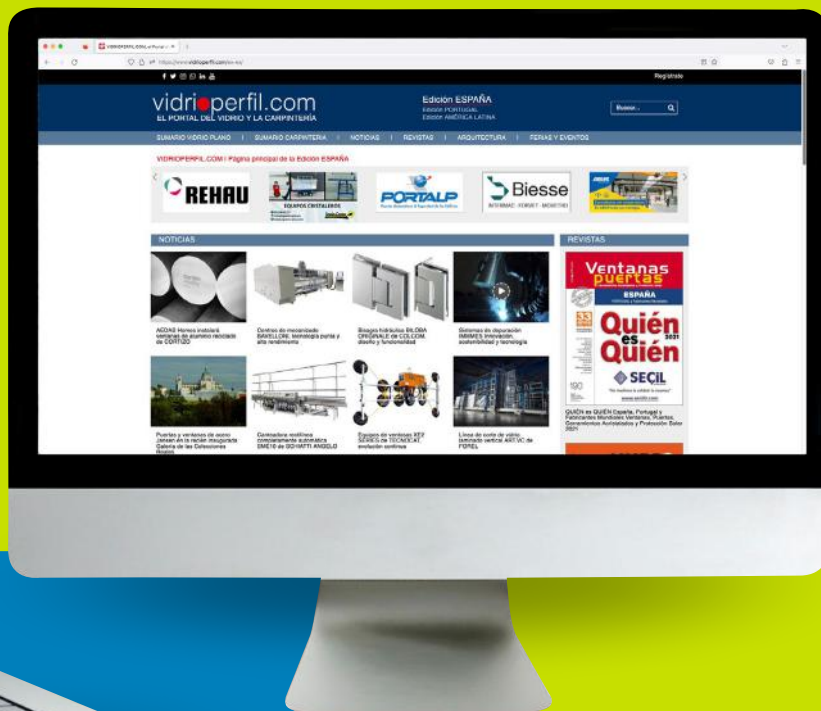
Suscríbese aquí



**QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO**

vidrioperfil.com

EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA



DISEÑO RESPONSIVE

adaptado a ordenadores, tablets, móviles...



Síguenos en:



Descúbralo en
www.vidrioperfil.com



AMÉRICA LATINA

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
y VENEZUELA



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:



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

Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

vidrioperfil.com

Ventanas PUERTAS

Cerramientos Acristalados y Protección Solar

1989 • 2025
36 años en

**ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA**

VOILAP
ENTREGAS 1Y2
DE SUS CATÁLOGOS TÉCNICOS

CORTIZO LANZA AL MERCADO
COR 70 EVOLUTION
CON HOJA VISTA

GRADITEL
PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA
GRADISUN ATLANTE

OPERA
SOFTWARE CAD/CAM
PARA EL MECANIZADO
DE PERFILES MEDIANTE CNC

YA HAY FINALISTAS PARA EL
II PREMIO ARQUITECTURA
RETO KÖMMERLING

METRA BUILDING
NUEVA GAMA DE PERFILES
LÍNEA MINIMAL

Opera
COMPANY IDEAS TO CREATE.

SOFTWARE
PARA
FABRICANTES DE
VENTANAS
Y
PUERTAS

212

Septiembre 2025
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



SÍGUENOS
EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



**Clicar aquí para
ver la revista**