

Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

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**

Siguenos en:



84
Mayo 2025

WONDEC | 沃能德

care for your glass

Intelligent Manufacturing and Efficient Solution for Jumbo Size Insulating Glass Units

Deeply improve the manufacturing cost structure of Insulating glass, and achieve zero error, labor saving and high efficiency in manufacturing data of Insulating glass.



Glass Loading Machine+ Insulating Glass Production Line+Sealing Robot+Glass Unloading Machine

Vertical Glass Washing Machine



- LOW-E glass automatic detection function, with special soft brush for Low-E glass washing
- Stainless steel and corrosion resistant materials be adopted for washing section and all water lines system, equipped with air heating device.
- stainless steel partition plate in the cleaning chamber to prevent cross-contamination of the rotating water flow of the brush
- Air knife distance can be adjusted freely according to glass thickness.
- Air knife be equipped with water-mist separating device to eliminate the floating water mist (oil molecules) when the glass passes through air knife,
- Special designed spraying system, with any angle adjustment, convenient cleaning and maintenance.



No.100 Gongyenan Road, Jinan,
Shandong, China, 250000



Email: maggie@wondecmachine.com



VNL-G2

200 kg
47 kg

CML-B4-250 (GR)

250 kg
450 kg
+ 270°

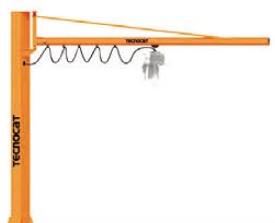
CML-B4-250 (GR)
ESPECIALMENTE
COMPATIBLE CON:
VNL-G2 - VNL-GB2

TECNOCAT

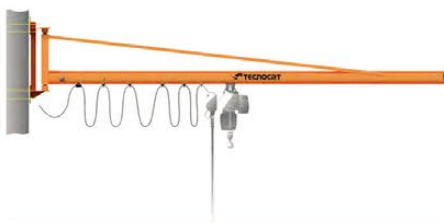
SISTEMAS DE ELEVACIÓN EFICIENTES Y SEGUROS

Los sistemas de elevación (ELEVATION SYSTEMS) de TECNOCAT para la industria del vidrio son prácticos, ligeros y fáciles de instalar. Reducen el esfuerzo del operario y mejoran su seguridad, además de ser compatibles con prácticamente cualquier equipo de ventosas TECNOCAT.

CL-B 500 kg



ML-B 500 kg



PL-M 1000 kg



www.tecnocat.com



Soluciones para todo tipo de procesos en vidrio



FDS Glass
Corporation



Fds Glass es representante exclusivo de



news@fdsglass.com

USA: +1(954) 842 3694

@FDSglass

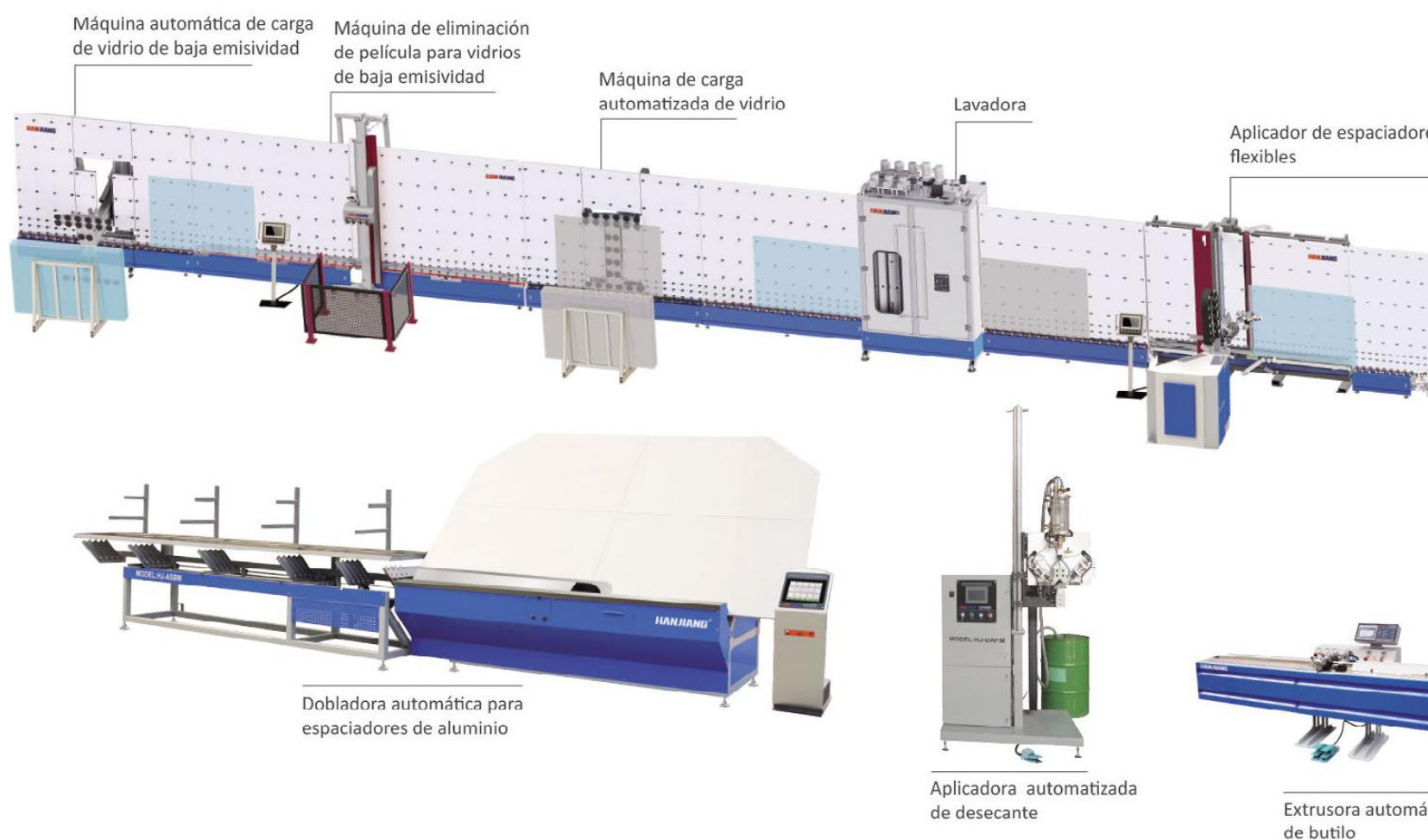
www.fdsglass.com

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

LÍNEA AUTOMATIZADA

INTELIGENTE



Requiere un solo operador para operar toda la línea de doble acristalamiento

Con el sistema MES/ERP, HANJIANG le permite evolucionar hacia la industria 4.0 integrando la producción en un solo sistema de fabricación secuencial, transfiriendo además los datos de su maquinaria a su sistema informático de una forma ágil y sencilla

DATA MASTER

— Industrial Cloud

- Intercambio de datos
- Optimización del programa de producción

BEIJING HANJIANG AUTOMATIC GLASS MACHINE EQUIPMENTS CO.,LTD

Add: No.7 Tengren Road, Niulanshan Industrial Zone, Shunyi District, Beijing, P.R.China

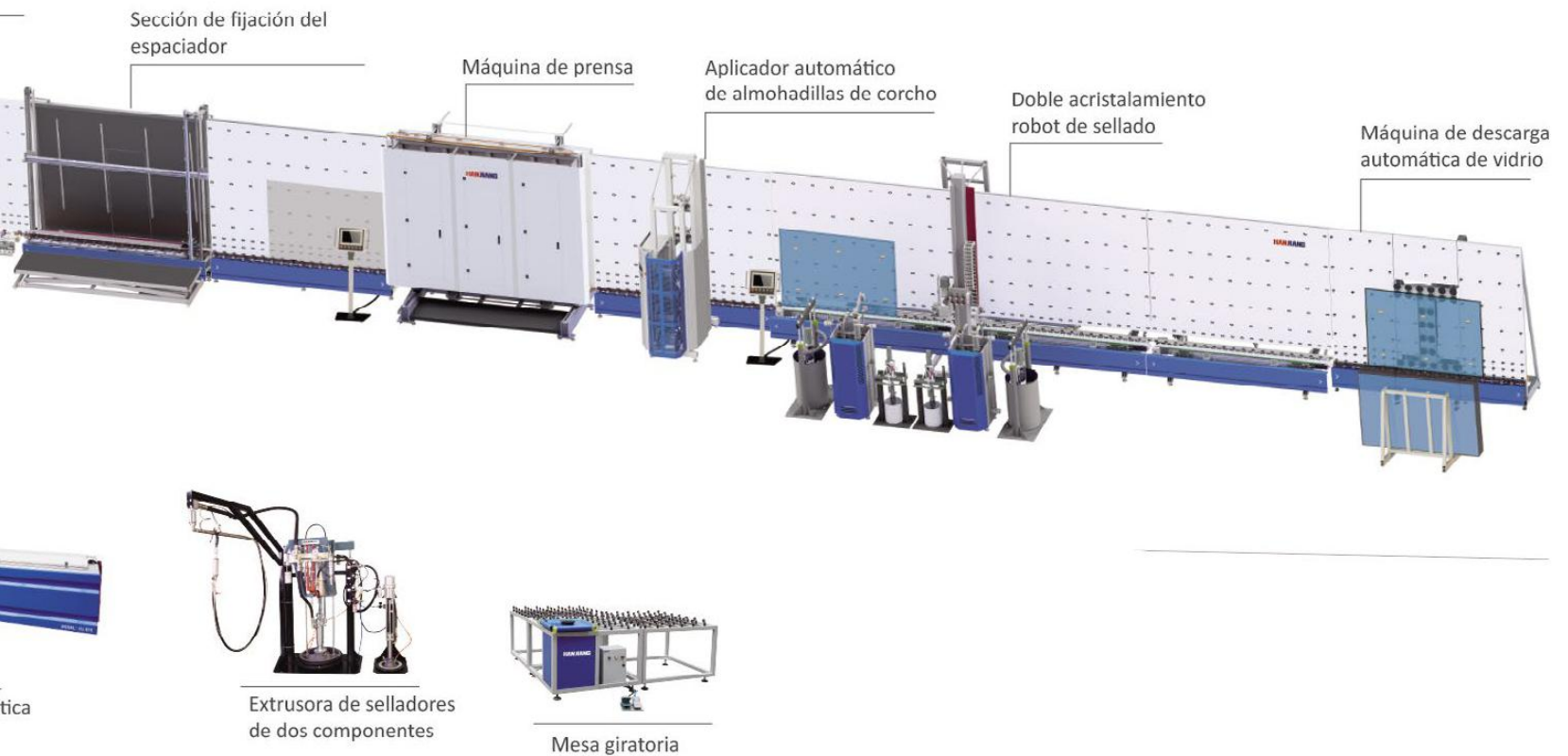
Tel: +86-10-89411982 Fax: +86-10-89411980 E-mail: Asia@hjglass.com.cn

Website: www.hjglass.com.cn

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO



Alta estabilidad con funcionamiento sin interrupciones



Recolección de datos de consumo de materia prima



Funciones especiales para perfiles intercalarios Warm Edge disponibles



Ajuste automático de alta precisión de la presión



Sistema remoto para la comunicación y transmisión de datos



Data master para la actualización en la nube de los datos industriales

- Mantenimiento proactivo de la máquina
- Mejora efectiva de la producción

-Ms.Julie
Email: am-aus@hjglass.com.cn
Cell/WhatsApp: +86 +86 138 26203956

WhatsApp



WeChat



Website





TECGLASS

DIGITAL GLASS PRINTING BY FENZI GROUP



+ 20 Años de Experiencia
Tecnología Probada y Líder Mundial
Pasión Inquebrantable por la Innovación y el Desarrollo

Transferidos a un proceso industrial, fiable y sin precedentes de impresión digital sobre vidrio !



Arquitectural



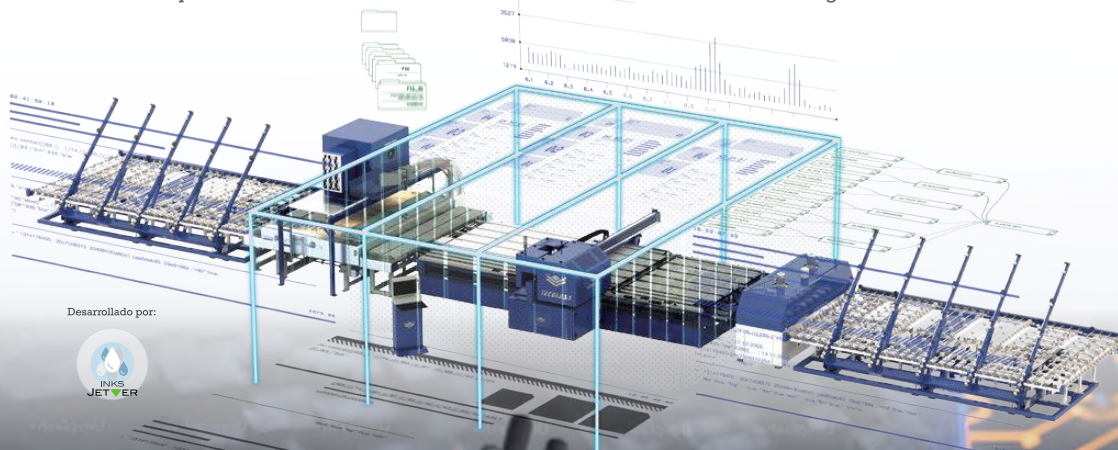
Automoción



Electrodomésticos



Refrigeración industrial



Desarrollado por:



Transformando la industria del vidrio a nivel mundial

Go Digital !

comercial@tecglass.es

www.tecglassdigital.com

h i-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 Whatsapp: +86-13928533300
 E-mail: hi-techhardware@163.com
 www.hi-techhardware.com

Dirección: Nanhai district, 528226 - FOSHAN (China)



Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

WONDEC | 沃能德
care for your glass

Intelligent Manufacturing and Efficient Solution for Jumbo Size Insulating Glass Units

Deeply improve the manufacturing cost structure of insulating glass, and achieve zero error, labor saving and high efficiency in manufacturing data of insulating glass.

Glass Loading Machine+ Insulating Glass Production Line+Sealing Robot+Glass Unloading Machine

Vertical Glass Washing Machine

- LOW-E glass automatic detection function, with special soft brush for Low-E glass washing
- Stainless steel and corrosion resistant materials be adopted for washing section and all water lines system, equipped with air heating device.
- stainless steel partition plate in the cleaning chamber to prevent cross-contamination of the rotating water flow of the brush
- Air knife distance can be adjusted freely according to glass thickness.
- Air knife be equipped with water-mist separating device to eliminate the floating water mist (oil molecules) when the glass passes through air knife.
- Special designed spraying system, with any angle adjustment, convenient cleaning and maintenance.

No.100 Gonggong Road, Jinan, Shandong, China, 250000
Email: mg@wondermachine.com

WONDEC
JINAN
Shandong - CHINA
sales@wondermachine.com
www.wondermachine.com



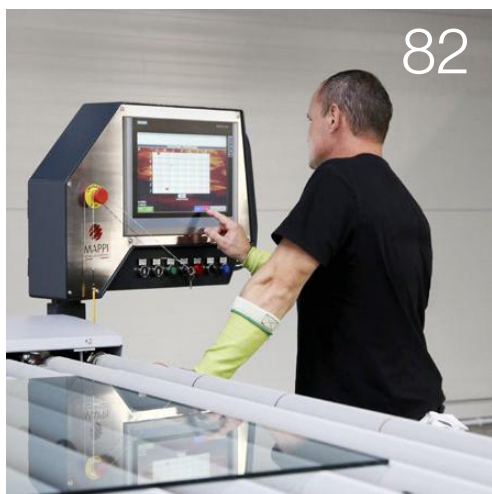
48

SUMARIO

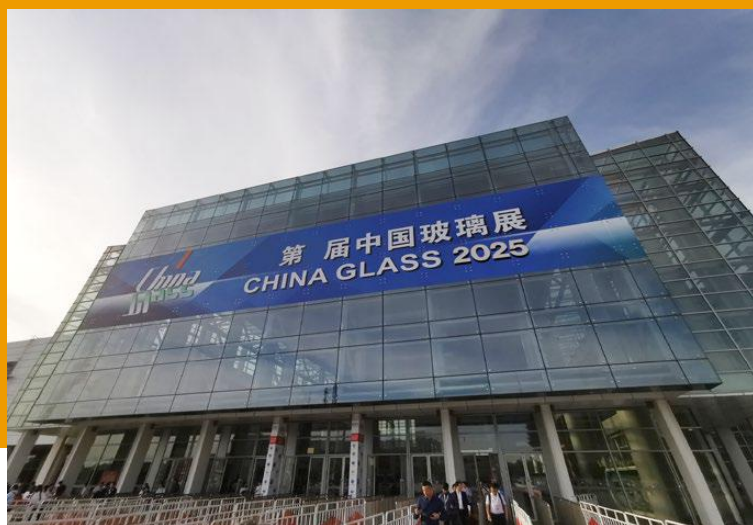
- 8 EDITORIAL / ÍNDICE DE ANUNCIANTES
- 32 GALERÍA DE ARTISTAS
LINDA ROSSITER "GEOMETRÍA INSTINTIVA"
- 34 NEWS - NOTICIAS BREVES
- 37 CATÁLOGOS
- 38 VIDEOPRODUCTOS
- 40 **GRUPO TUOMAS** - PUBLIRREPORTAJE
- 42 **BIESSE GLASS** - PUBLIRREPORTAJE
- 44 **TECNOCAT** - PRECISIÓN Y SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DEL VIDRIO
- 46 **POMDI** REVOLUCIONA SU FABRICACIÓN CON EL ASISTENTE INTELIGENTE *POMDI GPT*
- 47 **TRIVEL - INDUSTRIAS GALTÉS** - PUBLIRREPORTAJE
- 48 **ALU SYSTEM** - SOLUCIONES TÉCNICAS EFICIENTES PARA CUALQUIER PROYECTO
- 50 **CMS** - CENTROS DE MECANIZADO, TALADROS Y CANTEADORAS VERTICALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN
- 52 **LATINOAMÉRICA** ANTE LOS NUEVOS ARANCELES "TRUMPISTAS" DE EE.UU.
- 60 **EDGETECH** APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD Y LA ECONOMÍA CIRCULAR
- 63 **GLASSWORKS** APUESTA POR LA TECNOLOGÍA DE **GLASTON** Y **HEGLA**
- 64 **SINGIP** - SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL VIDRIO
- 67 **KERAGLASS** INSTALA UN HORNO DE TEMPLADO *VISION 900* EN LA ITALIANA **GLASSFER**
- 68 **CHINA GLASS 2025** - LA EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL VIDRIO PLANO Y SUS TENDENCIAS
- 72 **FDS GLASS** CON SIETE FIRMAS REPRESENTADAS EN CHINA GLASS 2025
- 74 **WONDEC** - SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE VIDRIO AISLANTE
- 76 **TUOMAS** REFUERZA SU PRESENCIA EN ASIA PARTICIPANDO EN CHINA GLASS 2025
- 78 **GLASTON** MUESTRA SUS ÚLTIMAS INNOVACIONES EN CHINA GLASS 2025



52



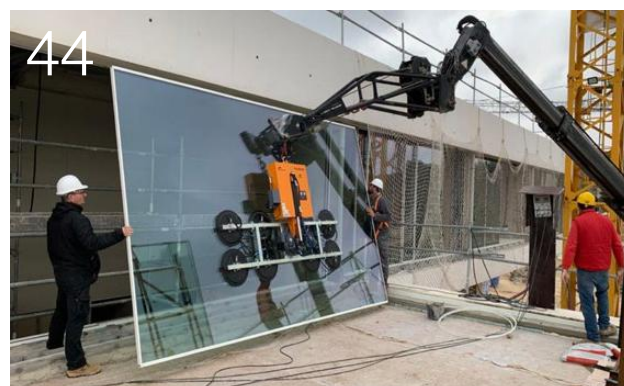
82



68



80



44



93

- 80 PUJOL GROUP CONFIRMA SU PARTICIPACIÓN EN CHINA GLASS 2025**
- 82 MAPPI - HORNO DE TEMPLADO DE FÁCIL APAGADO Y ENCENDIDO SIN CHOQUE TÉRMICO**
- 84 SCHIATTI ANGELO EXPONE SU TECNOLOGÍA EN LAS FERIAS INTERNACIONALES DE 2025**
- 86 HI-TECH HARDWARE - SOLUCIONES ESPECIALIZADAS EN HERRAJES PARA PUERTAS DE VIDRIO**
- 88 HANDONG - LÍNEAS DE PRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE VIDRIO LAMINADO**
- 90 PMTECH WATERJET - ALTA TECNOLOGÍA DE CORTE DE VIDRIO POR CHORRO DE AGUA**
- 91 REXI - SOLUCIONES EN VIDRIO PLANO Y CURVO PARA ARQUITECTURA Y DECORACIÓN**
- 92 GREATDIA - MUELAS Y BROCAS PARA CANTEADO Y TALADRO**
- 93 LIJIANG - FABRICACIÓN DE VIDRIO AISLANTE A GRAN ESCALA**
- 94 FERIAS Y EVENTOS EN AMÉRICA LATINA**
- 96 FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES**



40



88



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.

Número 84 Año 2025



EDITORIAL

Habemus Papam! Parece que el mundo ha cambiado en el último mes; ha ocurrido todo lo que podía ocurrir. Cónclave y nuevo PAPA, un apagón que nos dejó a todos perplejos (del que todavía no tenemos explicaciones convincentes), la inteligencia artificial ha comenzado a regularizarse en diversos países, y un inesperado viraje diplomático con la relajación de las tensiones arancelarias por parte de **Donald Trump**, especialmente con CHINA, lo que ha impulsado múltiples acuerdos con los EMIRATOS ÁRABES. Trump ha levantado también las sanciones a SIRIA como gesto de apoyo al nuevo gobierno tras la caída de **Bashar al-Assad**, buscando facilitar su recuperación económica y reintegración internacional. A esto se suma un nuevo foco de tensión entre INDIA y PAQUISTÁN que mantiene en vilo los equilibrios geopolíticos del continente asiático.

En medio de este torbellino global, el sector de la construcción en ESPAÑA ha mantenido su rumbo firme hacia la innovación y la sostenibilidad. Desde nuestra última edición, hemos asistido a REBUILD 2025, celebrada en IFEMA MADRID, donde se presentó el ambicioso PERTE de Vivienda dotado con 1.300 millones de euros para fomentar la edificación industrializada, y se anunció la futura Ciudad de la Industrialización en la ZAL de VALENCIA. Durante los próximos meses, reforzaremos nuestra cobertura del sector del vidrio a nivel internacional con nuestra presencia en CHINA GLASS este mes de mayo, y en GLASSTECH MEXICO en julio, dos eventos clave para tomar el pulso al sector del vidrio técnico y la envolvente arquitectónica a escala global. ■

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

A+W	19	GLASTON	17	REVISTA DEL VIDRIO AMÉRICA LATINA	101
ALU SYSTEM	22 y 23	GLASSTECH MEXICO 2025	26	SCHIATTI ANGELO	15
BIESSE GLASS - PUBLIRREPORTAJE	42 y 43	HANJIANG	2 y 3	SOFTSOLUTION - LITESENTRY	37
CATÁLOGOS	37	HI-TECH HARDWARE	5	TECGLASS	4
CATÁLOGOS / VIDEOPRODUCTOS	24	HORNOS PUJOL	13	TECNOCAT	INT. PORTADA
CHINA GLASS 2025	66	HUECO ARQUITECTURA	100	TRIVEL - INDUSTRIAS GALTÉS	21
CONTROL GLASS	29	KERAGLASS	25	TRIVEL - PUBLIRREPORTAJE	47
DELTAMAX	20	KURARAY - TROSIFOL	14	TUROMAS	9
EURASIA GLASS 2025	30	NET3 COMUNICACIÓN	18	TUROMAS - PUBLIRREPORTAJE	40 y 41
EVALAM	27	NET3 COMUNICACIÓN	59	VIDEOPRODUCTOS	38 y 39
FDS GLASS CORPORATION	1	POMDI	16	VIDRIOPERFIL.COM	8
FDS GLASS CORPORATION	12	PRODIM	10	VIDRIOPERFIL.COM	98
FDS GLASS CORPORATION	31	RATH	35	VITRUM 2025	28
FOREL	11	REVISTA DEL VIDRIO AMÉRICA LATINA	99	WONDEC	PORTADA

PROPORCIÓN 3 S.A.

Redacción, publicidad, administración,
suscripciones y producción:

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

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

REVISTA DEL VIDRIO PLANO E INDUSTRIAS AFINES

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

© PROPORCIÓN 3 S.A.

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

vidrioperfil.com
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Síguenos en:





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

Próxima cita:
GLASSTECH MEXICO #D01
16-18 Julio, CDMX, Mexico



www.tuomas.com

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

¡Síguenos en nuestras redes!



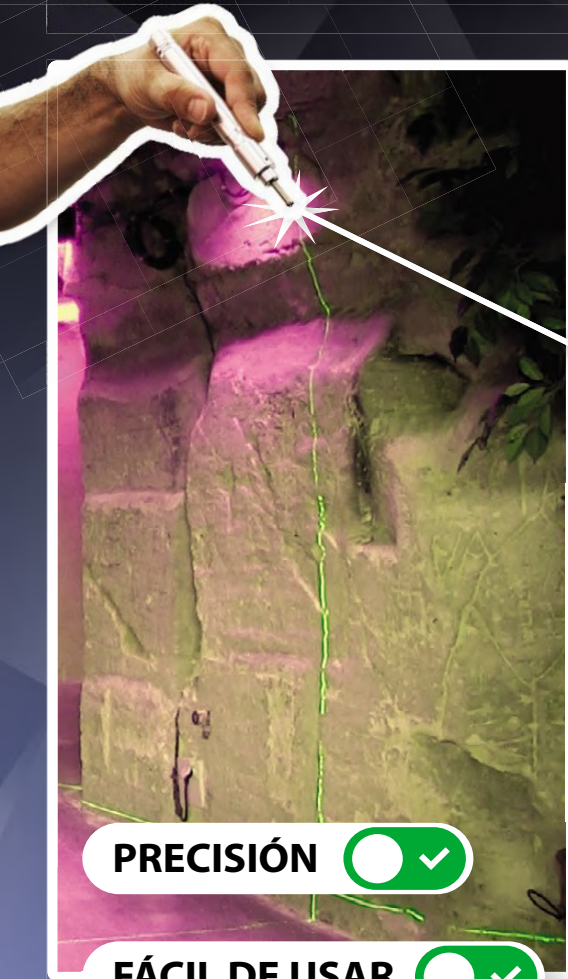
Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

PRODIM

GET WIRED

EL CABLE QUE HACE POSIBLES TODAS LAS MEDICIONES DIGITALES



PRECISIÓN



FÁCIL DE USAR



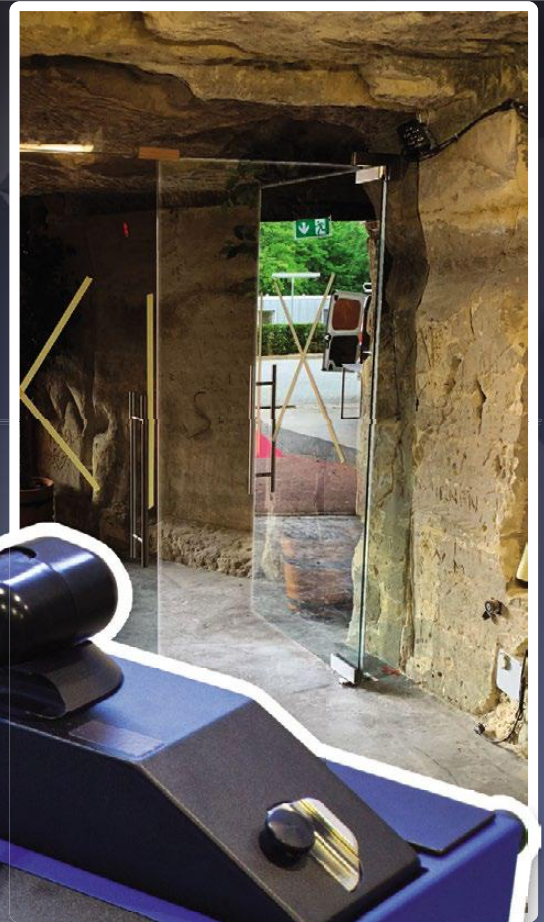
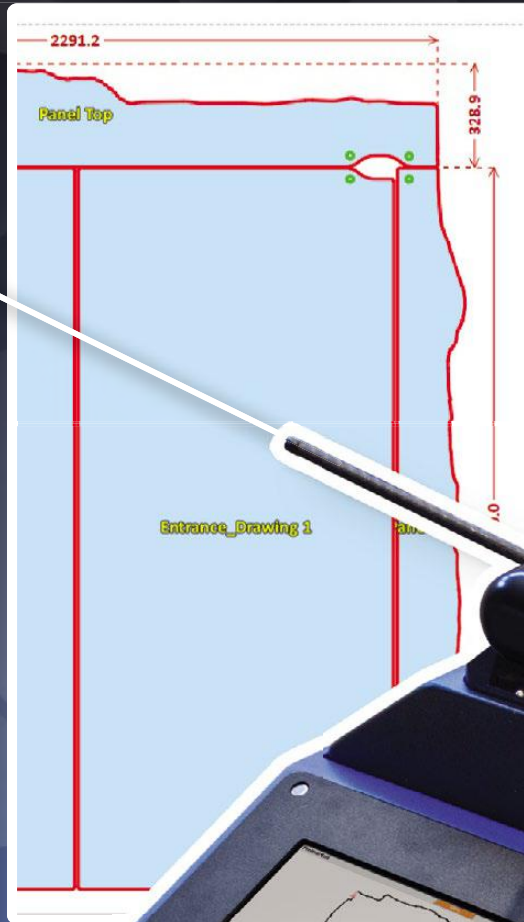
VELOCIDAD



FLEXIBILIDAD



DURABILIDAD



PROLINER®

EL DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MÁS CONFIABLE DEL MUNDO

FICHA DE EMPRESA

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

FOREL

At the Forefront of Glass Automation

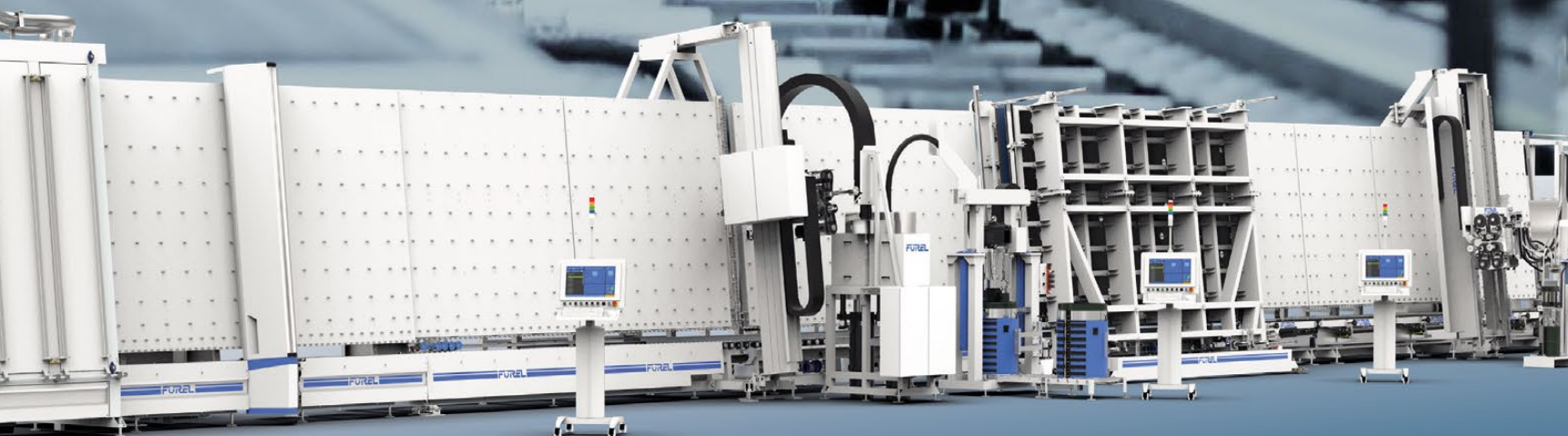
 VISIT US

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

VITROTECH 2025
at the heart of
glass



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

La confianza tiene nombre

FDS Corporation, una de las compañías más representativas en la industria del vidrio, es ahora **Distribuidor para Latinoamérica y Representante Exclusivo en Argentina** de una de las mejores marcas en la industria del vidrio:



Distribuidor para Latinoamérica
Representante Exclusivo en Argentina

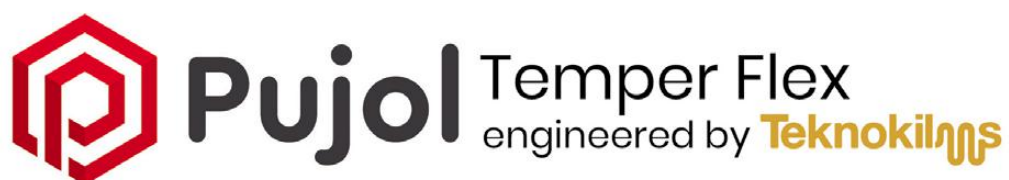


✉ sales@fdsglass.com

☎ USA: +(954) 842 3694

📘 @FDSglass

🌐 www.fdsglass.com



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.

- Alta flexibilidad.
- Alta Calidad del producto terminado.
- Mayor ahorro y mayor rentabilidad por metro cuadrado de vidrio producido.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Mejor retorno de la inversión realizada.

www.hornospujol.com

hipujol@hornospujol.com

Tel: (+34) 936 855 627

[YouTube](https://www.youtube.com/HornosIndustrialesPujol) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/HornosIndustrialesPujol) /HornosIndustrialesPujol

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Descubre la excelencia: El lanzamiento de Trosifol® Extra Stiff Pro por Kuraray

BENEFICIOS DE TROSIFOL® EXTRA STIFF PRO:

Mejora en rigidez
para un mejor efecto de
acoplamiento del vidrio

Mayor resistencia para
un buen rendimiento después
de la rotura del vidrio

Mayor estabilidad a la
intemperie cuando
se tienen cantos expuestos

Apariencia de color más neutra
para una mejor compatibilidad
con vidrio bajo en hierro

Foto: © Masoud Akbarzadeh

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:





CONTIGO antes, durante y después

Sentido práctico
Experiencia técnica
Actitud proactiva

Escucha activa
Línea WhatsApp siempre operativa
Amplia Presencia



Distribuidor Mexico,
America Central y Caribe
Javier Oliva
joliva@glass-america.com



Distribuidor Colombia,
Venezuela, Ecuador, Guyana,
Suriname, Bolivia y Perú
Fabian Corchuelo
fabiancorchuelo@solvitec.com.co



Distribuidor Brasil y Uruguay
Silvio Moutinho - Fabiano Moutinho
silvio@italotec.com.br
fabiano@italotec.com.br



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



26-29 de Mayo, 2025
Pabellón E1 - Stand 072



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



Vidrio central ultrafino de 0,5 mm en las exclusivas unidades de vidrio aislante TPS®

Cambie sus reglas del juego del vidrio con los últimos avances en tecnología TPS®.

Procese vidrio central ultrafino de 0,5 mm para unidades de vidrio aislante TPS® triples o cuádruples. Y obtenga un 20% más de aislamiento con el mismo grosor y peso de la unidad de vidrio aislante.

Ponga nuestro proceso patentado y la configuración especial de la línea a trabajar para usted.

Descubra la tecnología del vidrio fino Glaston:



MM4GLASS

Tel. +55 11 98579 6439
moreno.magon@mm4glass.com
www.MM4GLASS.com
eloi.bottura@latamglass.com.br
www.latamglass.com.br

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



Visítenos en
CHINA GLASS 2025
26 - 29 de mayo
Pekín, China
Pabellón E1, Stand #300

glaston
seeing it through®

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

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
- Branding
- Podcasting
- SEM
- Grabación
- UTM
- Catálogos
- Relaciones con medios
- Edición de textos
- Plan de redes
- Artículos de producto
- Edición de vídeo
- Hashtags
- Anuncios
- Páginas publicitarias
- Traducción
- Fotografía
- SEO
- Márketing
- Blog
- Descripciones para vídeo
- Plan de contenidos
- Copywriting
- Diseño
- Análisis de resultados
- Whatsapp Business

Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

Grupo
PROPORCIÓN 3



Software for Glass



A+W Business Pro

Conectando oficina y producción

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

Funcionalidades:

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



A+W Logistics Optimizer

Ahorro mediante optimización inteligente de la ruta de entrega

Usando A+W Logistics Optimizer su gestión de entregas será mucho más económica y sencilla que nunca. A+W Logistics Optimizer crea las rutas más cortas teniendo en cuenta los datos de cada pedido. El sistema le informará de la secuencia de entrega la ruta más óptima y económica teniendo en cuenta datos cómo 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

LA CALIDAD ES INVISIBLE



Encuéntrenos en
el Pabellón de Italia E1
Stand 070



★ GLASSINSPECTOR



Escáner para detectar defectos en
Líneas IG.

Descúbralo en funcionamiento en el
stand de nuestro socio LiJiang: W3-226

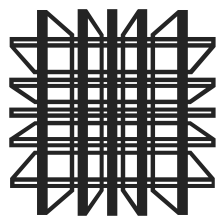
★ DELTAMAX
we see it

HIDROBI ALINEABLE MARK III con tornillería oculta

¡Ya disponible!



"No se trata de una evolución, añadiendo simplemente unas tapas... la nueva bisagra Hidrobi se ha replanteado de cero, mejoramos el diseño en su conjunto, mayor estanqueidad de la instalación y mayores prestaciones, durabilidad y fiabilidad"



ALUSYSTEM

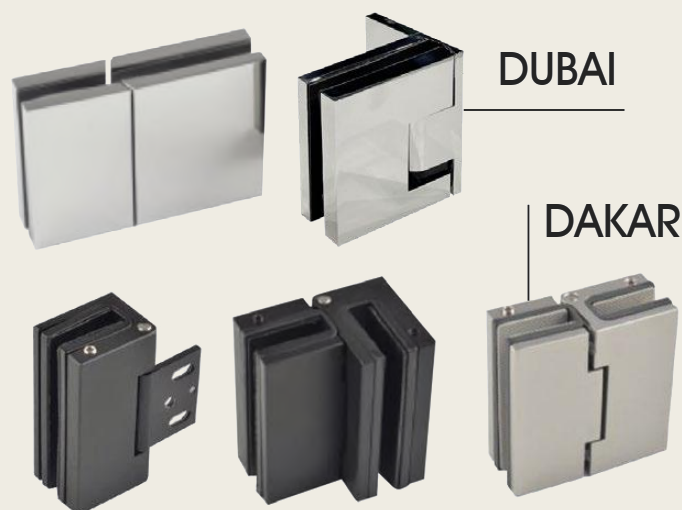
alusystem.com

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
PARA PUERTAS DE VIDRIO
SUPER DELGADA

CERRADURA SLIM



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

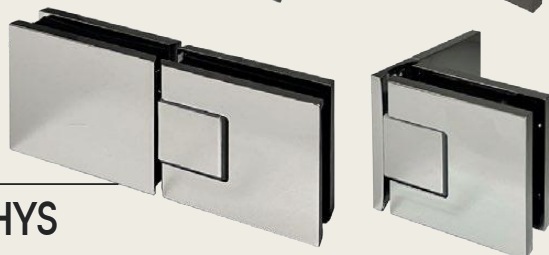
+34 938 492 055 /
pedidos@alusystem.es /

NUEVOS PRODUCTOS GAMA PREMIUM

DALLAS



MEMPHYS



INOX DUPLEX
2205



CON TILT-LOCK
SIN TALADROS EN EL VIDRIO



**SOPORTE
1437**

GAMA PREMIUM

INOX DUPLEX
2205

5327



5326

5327 - INXDUPLEX 2205
5326 - INX 306
5314 - INX 304

DISTANCIADORES PARED-VIDRIO
PARA BARANDILLAS
DE INOX

BOTONES

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

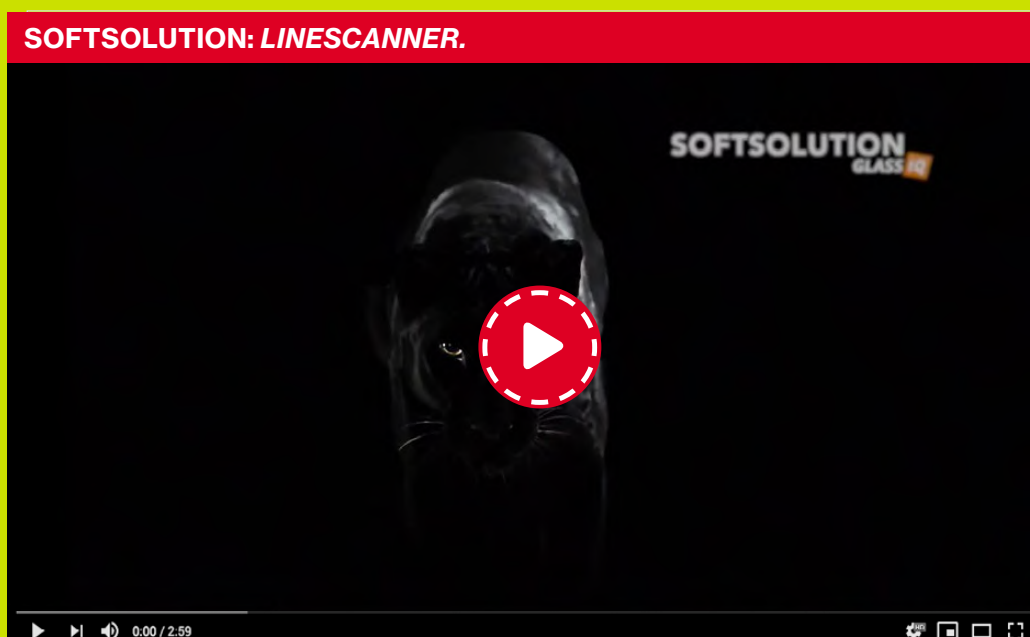
Catálogos Desde 2021

*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:



HORNO OSCILANTE PARA TEMPLAR
VIDRIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

VISION 800

Horno de templado por convección
con aire precalentado a 700°C



CHINA GLASS
BEIJING / CHINA / MAY 26 > 29
Hall E1 - Stand 016

A
AUTOMATION

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

- MÁS DE **300 INSTALACIONES**
- **AHORRO** DE ENERGÍA
- **8 AÑOS** DE GARANTÍA
DE LAS RESISTENCIAS

- + VIDRIO LOW-E E=0,01
- + CONSUMOS REDUCIDOS
- + MÍNIMA IRIDESCENCIA
- + ALTA CALIDAD ÓPTICA
- + PLANIMETRÍA EJEMPLAR



www.keraglass.com

keraglass
a **voilàp** company

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



Glasstech Mexico

Exposición de Tecnología de Vidrio

16-18 DE JULIO, 2025

CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO CITIBANAMEX

5TH



ORGANIZADO POR



Y T International
Enterprise Inc

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

vidrioperfil.com
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Vidrio

Ventanas
puertas

glassOnline
The World's Leading GLASS INDUSTRY Website

ALUMINIO
magazine

China Glass
Network
www.Glasschina.com

asianglass

iWay
MAGAZINE

glassglobal
Group

CONSTRUTIPS

WORLD CONSTRUCCION

AMERICAN
INDUSTRIAL MAGAZINE

CONSTRUCTION
SUPPLY MAGAZINE

GB GLASS BULLETIN
The Premier Magazine For Global Glass Industry

info@glasstechmexico.com www.glasstechmexico.com



Evalam Visual

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

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

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

www.evalam.net

+ (34) 936 855 672

evalam@evalam.net



[/EvalamOficial](#)

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

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

VITRUM 25 at the heart of glass

Solutions

Dealers
Staff
Manufacturers
Glaziers
Suppliers

Vision

Innovation
Trend
Technologies
Best practice
Networking

**MILAN
GLASS
WEEK**
13-21 sept 2025

ARE YOU AN
EXHIBITOR?



SCAN ME FOR
MORE INFO

ARE YOU A
VISITOR?



SCAN ME FOR
MORE INFO

ARE YOU A
JOURNALIST?



SCAN ME FOR
MORE INFO



Ministry of Enterprises
and Made in Italy



Ministry of Foreign Affairs
and International Cooperation

ITA[®]
ITALIAN TRADE AGENCY



www.vitrumlife.com

CURVO ARQUITECTURAL DE GRANDES DIMENSIONES

**GLASS
FOR
LIFE**
control glass

Damos forma a tus proyectos más complejos
con la última tecnología en curvado de vidrio.
Concavo o convexo según tu necesidad.

controlglass.com

Hasta 5000 x 3000 mm



control glass

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

Take a glance at details enhancing the living spaces!

WINDOW Eurasia

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

www.eurasiawindowfair.com

ufi Approved Event

Special Section

Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

Special Section

Shading, Protection and Closure Systems

GLASS Eurasia

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

www.eurasiaglassfair.com

DOOR Eurasia

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

www.eurasiadoorfair.com

Scan the QR code for more information!



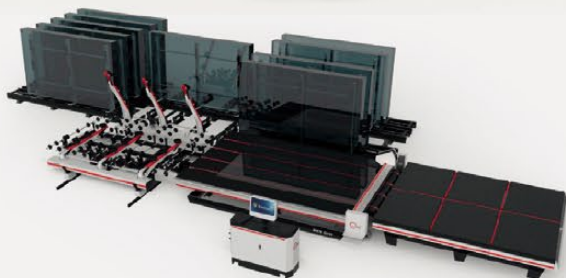
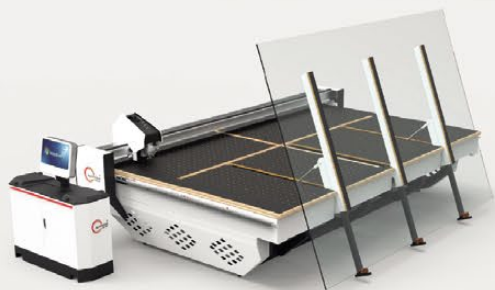
November 15 - 18, 2025

Saturday - Tuesday



TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER İSTANBUL | TÜRKİYE

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



North Glass, líder mundial en soluciones para procesamiento de vidrio.

Más de 5000 hornos de templado fabricados y más de 250 en America Latina.

La mejor calidad de vidrio templado plano y curvo, presentes en las obras más emblemáticas del mundo.



 news@fdsglass.com
 **USA:** +1 (954) 842 3694

 [@FDSglass](https://www.facebook.com/FDSglass)
 www.fdsglass.com

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



Geometría intuitiva

La obra en vidrio de la artista británica Linda Rossiter es una combinación de geometría y abstracción en la que se plasma en perfecto equilibrio la influencia de mundos aparentemente distantes como el arte y las matemáticas. Un juego de contrastes tan colorista como sugerente que toma la forma de objetos en dos o tres dimensiones en los que el ideal creativo se desnuda de apariencias y aparece a nuestra vista tan vital como excitante.

Linda Rossiter

GLASS ART BY LINDA
linda@glassartbylinda.com
www.instagram.com/glassartbylinda
www.facebook.com/glassartbylinda
www.glassartbylinda.com



"Under the Sea".



"Checker Bowl"



"Biarritz Diptych".

Linda Rossiter vive y trabaja en SKELMERSDALE - West Lancashire, Reino Unido. A los dieciséis años ganó el primer premio de la National Gallery y comenzó a estudiar bellas artes en LONDRES.

Después de 6 años de estudios de arte, Rossiter se graduó en gráficos por computadora y animación, una salida natural para su fascinación por el arte y las matemáticas, y en los años 90 dirigía ya su propia empresa de vídeos animados con un equipo de hasta 20 personas.

Su amor por el arte en vidrio comenzó hace 12 años en TURÍN visitando una tienda de arte en vidrio. Combinar vidrio y color se convirtió desde entonces en su obsesión personal en el que la artista diseña sus



"Orangerie Roundel".



"Wells Glass Art Roundel".

creaciones geométricamente para resaltar la pura emoción de la luz, los reflejos y los colores vivos que dan a las obras de arte en vidrio su pasión y atractivo. En 2021 puso en marcha su propio taller de vidrio fundido de nivel profesional y un estudio de diseño contiguo.

Las obras a las que Linda Rossiter da forma son principalmente círculos artísticos en vidrio, collages de paredes y paneles y diseños por encargo siempre lejos de lo convencional. Diseños geométricos de ángulos fuertes y colores brillantes que responden a lo que la artista denomina estilo "hard edge" y en los que el poder visual y evocativo del vidrio se plasma en creaciones a medio camino entre lo escultórico y lo pictórico. Una evolución que sigue día a día, ya que tal y como ella afirma, *"siento que mi misión artística con el vidrio apenas ha comenzado"*. ■

DELTAMAX EN LOS PRINCIPALES EVENTOS INTERNACIONALES DEL VIDRIO EN 2025



En 2025, **DELTAMAX** estará presente en los principales eventos internacionales dedicados a la transformación de vidrio, que serán ocasiones clave para presentar sus tecnologías de vanguardia, consolidar asociaciones estratégicas y compartir con

los visitantes las innovaciones en las que la firma está trabajando:

- **CHINA GLASS 2025** - Del 26 al 29 de mayo en BEIJING, China, DELTAMAX estará presente en el **Pabellón E1 - Stand 070** dentro del área de exposición reservada a

las empresas italianas. **GLASSINSPECTOR**, la solución que la empresa promocionará en esta feria, es su sistema más vendido con más de 400 instalaciones en líneas de vidrio aislante en todo el mundo. Detecta defectos típicos del vidrio



como burbujas, incisiones, arañazos, suciedad y defectos de recubrimiento y estará expuesto en el stand de su socio **LIJIANG, Pabellón W3 -Stand 226**, confirmando la sinergia con uno de los fabricantes destacados del mercado asiático.

• **GLASSTECH MEXICO 2025**
Del 16 al 18 de julio en CIUDAD DE MÉXICO, México. DELTAMAX estará también presente en el **Pabellón A Stand E01** de **FDS GLASS**, su representante en todos los países de AMÉRICA LATINA.

En la feria será posible ver en funcionamiento el sistema *FROG*, diseñado para controlar la fragmentación del vidrio templado, proporcionando en tiempo real la correspondencia con las normas de seguridad del país de referencia y produciendo automáticamente el informe de control.

• **VITRUM 2025** - Del 16 al 19 de septiembre en MILÁN, Italia. DELTAMAX estará presente con stand propio, mostrando sus últimas novedades para líneas de vidrio aislante, en particular una solución innovadora que integrará sus escáneres y facilitará el trabajo de los operadores de línea.

También estarán presentes todos los representantes y comerciales de la compañía para ofrecer toda la información sobre su gama de productos, desde los más conocidos hasta los más novedosos como *OPT*, una solución para la mesa de corte que promete revolucionar el control de calidad optimizando todo el ciclo de producción. ■

WWW.DELTAMAX.EU/ES

r2

THE GLASS
FURNACE ALLIANCE

RATH / REFRASTECHNIK

YOUR COMPETENCE
IN REFRACTORIES

Think higher!

**Viene una asociación
refractaria preparada
para el futuro**



Somos su socio principal para la producción de vidrio,
desde vidrio plano hasta vidrio para envases

Beneficiarse del vidrio con calidad cristalina con:

- > **Ladrillos Checker** para un almacenamiento óptimo del calor en los regeneradores
- > **Bloques inferiores** para un aislamiento duradero y rentable en los extremos de fusión

www.rath-group.com/glass

OUTSTANDING INSIDE
Refractory Solutions®

RATH

Suscríbase aquí

DELTAMAX

RATH

A+W CELEBRA SU CONFERENCIA BIENAL EN DENVER - EE. UU.



Eike Luh de A+W presentando A+W SMART DELIVERY.



Sebastian Dick de A+W presentando el software SMART FACTORY de A+W.

Clientes de EE. UU. y CANADÁ se dieron cita en DENVER, Colorado, del 4 al 7 de mayo de 2025, para la CONFERENCIA DE USUARIOS BIENAL de A+W **CONVERGE 2025**.

Durante tres días, fabricantes, socios y proveedores de equipos se reunieron con expertos en software de **A+W** y otros líderes del sector para establecer contactos, aprender, compartir ideas y explorar las tecnologías que moldean el futuro de la fabricación del vidrio, de las ventanas y de las puertas.

El lema de este año, "CONSTRUYENDO EL MAÑANA", se materializó mediante presentaciones, sesiones colaborativas, sesiones individuales detalladas con clientes y casos de éxito reales de clientes y socios de A+W.

Desde ponentes destacados hasta demostraciones prácticas de productos, la agenda destacó el poder de la innovación para resolver los desafíos diarios de las empresas. Así, **Ryan MacDonald** de **PFG GLASS** explicó cómo el programa A+W **SMART DELIVERY** ha mejorado la experiencia de sus clientes y aumentado la eficiencia mediante la documentación electrónica de entrega, la aceptación de firmas electrónicas por parte de los clientes, la reordenación inmediata y organizada de envíos y una facturación más rápida. Los asistentes también pudieron conocer nuevas soluciones de software en inteligencia artificial, realidad aumentada y tecnología avanzada **RTO**. A+W presentó oficialmente sus últimas innovaciones para los clientes asistentes. Una importante novedad de producto llegará en **GlassBuild 2025** en ORLANDO, Florida - EE. UU.

Por su parte, **FOREL** y **VIPROTRON** compartieron los últimos avances en grabado **QR**, vidrio especial anti-impactos de aves, manipulación asistida por vacío, fabricación de triple acristalamiento con capas, corte y clasificación de alta precisión y mejoras en el control de calidad gracias a la tecnología de



Jennifer de A+W (a la derecha) con Nick y Mickey del INDY GLASS CENTER.

escaneo de defectos en múltiples puntos del taller. Se realizaron demostraciones en vivo de las herramientas **SMART COMPANION**, **SMART FACTORY** e **IQUOTE** de A+W, mostrando cómo la conectividad digital y los datos en tiempo real están revolucionando la gestión de la producción, el stock y la elaboración de presupuestos de sus clientes.

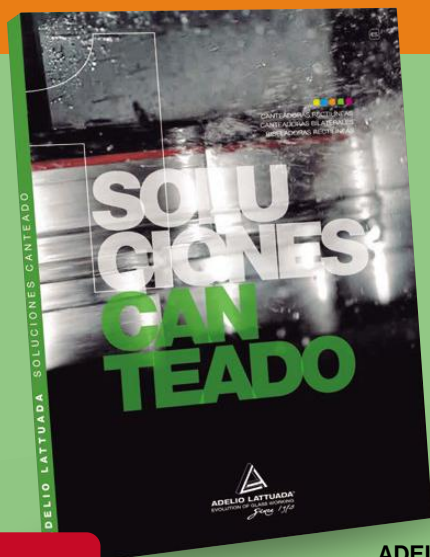
Los asistentes presenciaron de primera mano cómo A+W utiliza software inteligente para convertir la complejidad en optimización. Y, por supuesto, no todo fue tecnología y herramientas: las recepciones de networking, las cenas de equipo y las charlas informales ofrecieron tiempo de sobra para ponerse al día, conectar y hacer preguntas a los expertos de A+W.

La próxima conferencia de usuarios de A+W tendrá lugar en 2027. ■

WWW.A-W.COM

Catálogos

ADELIO LATTUADA Soluciones para Canteado



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

ADELIO LATTUADA
CARBONATE
Como - Italia
info@adeliolattuada.com
www.adeliolattuada.com

CMS GLASS MACHINERY Lavadora Vertical IG4.0



CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO

CMS GLASS MACHINERY
KOCAELY - Turquía
info@cmsmachine.com
www.cmsmachine.com

OSPReY25

OFRECE MEDICIÓN EN AMBAS DIRECCIONES DEL VIDRIO POR LO QUE DETECTA TODO TIPO DE DISTORSIÓN AL IGUAL QUE ANISOTROPÍA.

NO VUELVA A PASAR POR ALTO UNA DISTORSIÓN O ANISOTROPÍA

¿Sus clientes están rechazando vidrio debido a problemas de calidad que sus inspecciones manuales no detectaron?

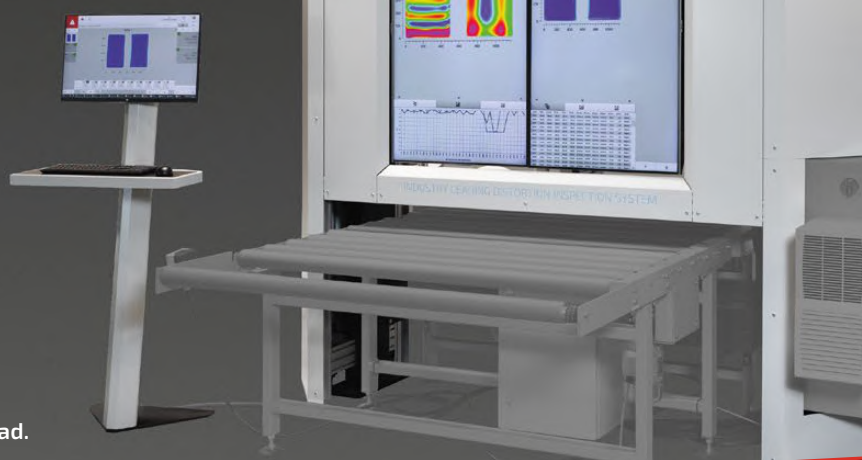
El Osprey ofrece lo que la inspección manual no puede:

- ▶ **INSPECCIÓN 100 %**
Cada milímetro cuadrado, no solo muestras parciales
- ▶ **RETROALIMENTACIÓN INSTANTÁNEA**
Detecta problemas inmediatamente, previene costosos rechazos y permite que el operador ajuste su receta en tiempo real
- ▶ **DETECCIÓN COMPLETA**
Identifica todos los tipos de distorsión y anisotropías que otros métodos no detectan

Reduzca costos. Prevenga conflictos. Disminuya desperdicios. Trazabilidad. Maximice el rendimiento. Mejore la rentabilidad.

SEA EL
PROVEEDOR QUE
ENTREGA VIDRIO
PERFECTO, SIEMPRE.

▼
¡SOLICITE SU
DEMOSTRACIÓN
AHORA!



SOFTSOLUTION

LiteSentry™

Strainoptics

Together, we are www.glassquality.com

SOFTSOLUTION GmbH
Im Vogelsang 18 · 3340 Waidhofen/Ybbs · Austria
Tel. +43 7442 53988 · sales@softsolution.at

LiteSentry™ LLC
2170 County Rd 42 W · Burnsville, MN 55337 · USA
Tel. +1.507.645.2600 · sales4@litesentry.com

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

COOLTEMPER: Horno de templado *POWERJET*.



LiSEC: Línea *DSC-A*.



HANJIANG: Fabricación inteligente de vidrio aislante.



WONDEC: Máquina automática de carga y descarga de vidrio.



GRUPO TUROMAS inaugura nueva delegación en CIUDAD DE MÉXICO

TUROMAS, el especialista en soluciones de almacenamiento, carga y corte de vidrio, inaugura una nueva delegación en MÉXICO junto a DISTECGLASS. Esta apertura marca un hito importante en la expansión de la compañía en el mercado latinoamericano, reforzando su compromiso con el servicio y la cercanía de sus clientes mexicanos.

La nueva delegación, ubicada estratégicamente en la CIUDAD DE MÉXICO, permitirá a **GRUPO TUROMAS** ofrecer un servicio más ágil y personalizado a sus clientes en la región, garantizando una respuesta rápida y eficiente a las necesidades del mercado local. Además, este nuevo centro servirá como punto clave para la distribución de sus productos tanto de **TUROMAS** como de **DISTECGLASS**, así como para la prestación de servicios técnicos y de mantenimiento.

TUROMAS MÉXICO tiene una amplia disponibilidad de stock tanto en repuestos y consumibles de TUROMAS como en productos de DISTECGLASS, una de las empresas del grupo especializada en la venta de insumos para fachada y doble acristalamiento. Además, TUROMAS MÉXICO cuenta con un equipo de cinco profesionales cualificados y con un gran conocimiento técnico de su gama de productos y que se encargarán de proporcionar atención comercial y técnica con la inmediatez que requieren sus clientes.

En palabras de **Álvaro Tomás**, CEO Director General de Grupo TUROMAS: "TUROMAS desembarcó en noviembre del 2012 en MÉXICO por primera vez y rápidamente se extendió por todo el país, entrando en los principales procesadores de vidrio de MÉXICO a lo largo y ancho de todo el país.

Gran parte del éxito que tuvimos al llegar fue debido al momento económico que atravesaba el país, el auge de la construcción y la



Delegación TUROMAS en CIUDAD DE MÉXICO.

demanda por parte de nuestros clientes, de un proveedor que ofreciera un buen producto, a un precio justo y tuviera un servicio cercano y eficiente. Requisitos básicos y a la vez inexistentes en el MÉXICO de aquel momento.

Creo que la cercanía de TUROMAS como empresa familiar, la especialización en el corte de vidrio y como consecuen-

cia la fiabilidad de sus productos, así como el servicio cercano y efectivo que siempre nos ha caracterizado, fueron los principales puntos para que tuviéramos una aceptación tan rápida y exitosa.

Como consecuencia de ese recibimiento y los buenos resultados cosechados durante estos doce años que han seguido, además de los vínculos personales que hemos

Equipo de profesionales de **TUROMAS MÉXICO**.





Equipo de TUROMAS MÉXICO en la feria GLASSTEC 2023 con Álvaro Tomás, CEO - director general de GRUPO TUROMAS a la derecha.

Fábrica central de TUROMAS en RUBIELOS DE MORA - Teruel (España).



Próxima cita:
GLASSTEC MEXICO #D01
16-18 Julio, CDMX, México

Cena de TUROMAS con clientes en GLASSTEC MEXICO 2022.



establecido con nuestros clientes a los que a muchos tenemos el privilegio de poder llamar amigos, nos han impulsado para poder alcanzar uno de los hitos más importantes de TUROMAS en sus cuarenta años de historia y poder hacer de TUROMAS MÉXICO una realidad".

La ceremonia de inauguración, que se celebrará el próximo mes de julio aprovechando la feria **GLASSTEC MEXICO**, contará con la presencia de destacados representantes de la industria del vidrio, así como con clientes y socios estratégicos del GRUPO TUROMAS. Durante el evento, se realizará una presentación de la delegación y sus servicios, además de exponer los últimos avances tecnológicos desarrollados por la compañía, ofreciendo a los asistentes la oportunidad de conocer de primera mano las soluciones que TUROMAS MÉXICO puede ofrecer al mercado.

Las nuevas oficinas y almacén de repuestos y consumibles de TUROMAS MÉXICO se localizan en AGRÍCOLA ORIENTAL, IZTACALCO - 08500 CIUDAD DE MÉXICO - México. El horario de apertura es de lunes a viernes de 09:00 a 13:30 horas y de 14:00 a 17:30. Para más información, los interesados pueden contactar con el teléfono +52 56 1991 6987 o mediante el correo electrónico info@tuomas.mx. ■

TUROMAS
OUR PASSION, YOUR PROGRESS
distecglass

GRUPO TUROMAS

RUBIELOS DE MORA - Teruel (España)

info@tuomas.com

www.tuomas.com

TUROMAS MÉXICO S. DE R. L. DE C.V.

Oriente 233, n°168 - AGRÍCOLA ORIENTAL
IZTACALCO - 08500 CIUDAD DE MÉXICO - México

Tel.: +52 56 1991 6987

info@tuomas.mx

BIESSE presenta su renovada cartera de máquinas. Apúntate a la evolución.

Una cartera de máquinas única, multilateral y renovada en los nuevos espacios de experiencia en Sídney, Osaka, Lyon, Porto y Toronto.

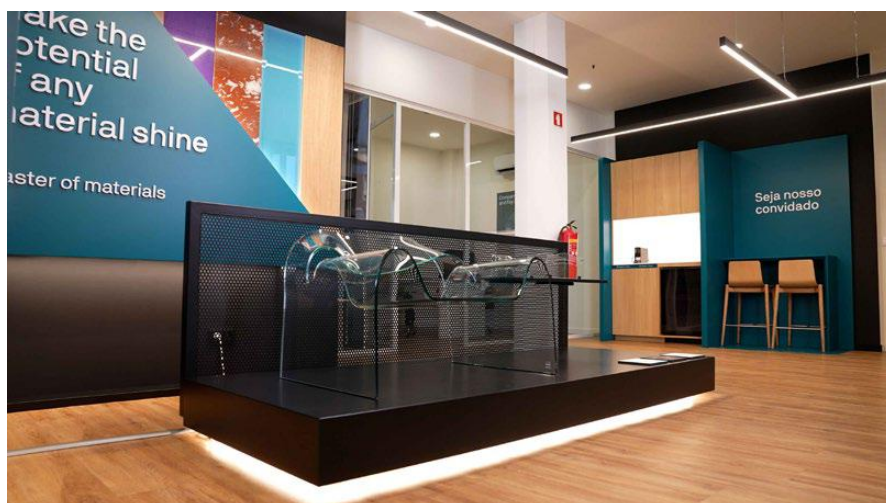


En un mundo cada vez más multidimensional y marcado por cambios constantes, **BIESSE** ha emprendido un profundo camino evolutivo para presentar una nueva propuesta de valor al mercado: una cartera de productos renovada que puede explorarse en espacios de experiencia únicos.

El renovado portafolio de maquinaria de BIESSE garantiza mejoras significativas en funcionalidad y rendimiento para todos los materiales, con una expansión notable especialmente en las áreas de piedra y vidrio. Esta evolución incluye también una gama innovadora de servicios

y asistencia, junto con una nueva forma de interacción hombre-máquina. La nueva interfaz HMI (*HUMAN MACHINE INTERFACE*), clara e intuitiva, presenta un diseño unificado aplicable a todos los materiales, mejorando la experiencia del usuario y simplificando los procesos productivos.





Como parte de esta evolución, se han creado los MATERIAL HUBS DE BIESSE: espacios de experiencia multifuncional donde los visitantes pueden descubrir la empresa y su portafolio de productos. A través de recorridos personalizados, es posible explorar la oferta mediante nuevos métodos de interacción y herra-

mientas tanto físicas como digitales.

Los MATERIAL HUBS forman parte de una red internacional interconectada que refuerza las características únicas de cada mercado y potencia las sinergias entre centros distantes. Esta red conectada no solo enriquece la experiencia del visitante y amplifica

la propuesta de cada HUB, sino que también reduce los desplazamientos y emisiones, promueve la colaboración y mejora la eficiencia, en coherencia con la política de sostenibilidad de la empresa.

La renovada cartera de maquinaria de BIESSE y la red de MATERIAL HUBS forman parte del plan estratégico a largo plazo denominado ONE COMPANY, que ha redefinido la organización, los procesos, la identidad corporativa, el portafolio de productos y los espacios de experiencia. Esta iniciativa representa un camino hacia el liderazgo en la multilateralidad en un escenario cada vez más incierto y en constante evolución.

Los conceptos detrás de los MATERIAL HUBS DE BIESSE fueron concebidos en colaboración con IL PRISMA, un estudio de arquitectura internacional con raíces italianas.

Junto con BIESSE, han redefinido el proceso de rediseño de la experiencia, transformando oficinas y espacios industriales en lugares abiertos, conectados a los mercados internacionales y ofreciendo una visión que va más allá de las ferias tradicionales y los centros de producción.

En BIESSE fabricamos líneas, maquinaria y componentes para la producción, potenciando la versatilidad de una amplia gama de materiales utilizados por nuestros clientes. Simplificamos los procesos productivos de sectores como mobiliario, construcción, automoción y aeroespacial, gracias al talento de las personas que trabajan en nuestros centros de producción alrededor del mundo.

Fundada en Italia en 1969 y cotizada actualmente en la Bolsa de Valores italiana, BIESSE tiene una vocación internacional reflejada en una red global de showrooms donde los clientes pueden vivir una experiencia multilateral única. ■



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

TECNOCAT

Precisión y seguridad en la manipulación del vidrio

TECNOCAT, empresa de referencia en sistemas de manipulación, especializados en equipos diseñados tanto para el entorno de obra como para trabajos dentro de las empresas transformadoras de vidrio.

En la construcción moderna, el vidrio ocupa un papel estructural y estético cada vez más relevante. Desde grandes fachadas hasta soluciones interiores, su instalación requiere precisión, fuerza y sobre todo seguridad. En este sentido, tanto en obra como en taller, TECNOCAT ofrece soluciones que combinan potencia, precisión y ergonomía, gracias a equipos modulares y a una red de distribuidores especializados en todo el país que le permiten acompañar a sus clientes en cada fase de su proyecto:

- Gama XE: potencia modular para proyectos en obra. Es la solución más robusta y versátil para la manipulación e instalación de vidrio en obra. Estos equipos destacan por su diseño modular, que permite adaptar parrillas y configuraciones según el tamaño, forma y peso del vidrio, elevando cargas desde 500 kg hasta 5.000 kg, según el modelo:

- XE1: compacto y funcional para obras de mediana exigencia.

- XE2: equilibrio perfecto entre potencia y maniobrabilidad.

- XE3: ideal para proyectos de gran formato y elevación de vidrios pesados en altura.

Cada equipo incorpora tecnologías como rotación eléctrica de 360°, basculación hidráulica, doble circuito de vacío de seguridad, y es compatible con el **CONTROL BOX** TECNOCAT, lo que permite operar cualquier modelo con una única interfaz, facilitando el uso y el mantenimiento en obra.

Con estas características, la gama XE garantiza rapidez de instalación, reducción

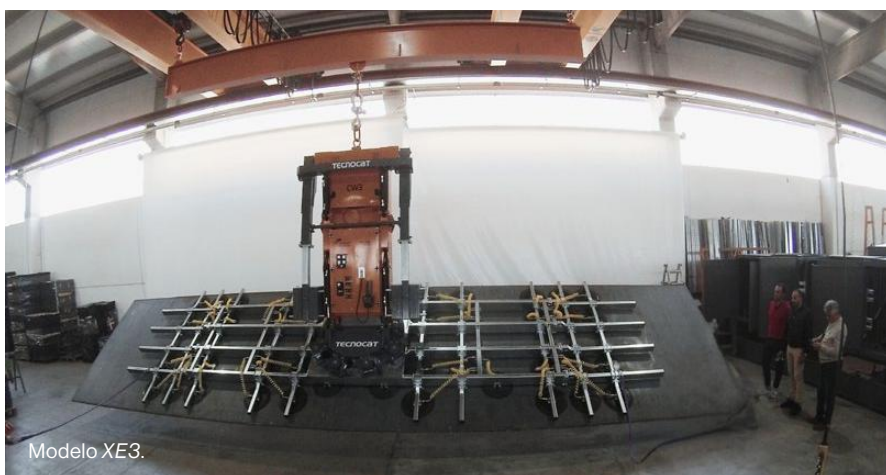


de riesgos laborales y un manejo más eficiente del vidrio en entornos de trabajo complejos.

- Kit CML + VNL: la solución ideal para el taller, donde la manipulación

de ventanas y piezas de vidrio requiere agilidad, precisión y ergonomía. Por eso, el conjunto CML + VNL se ha consolidado como la herramienta perfecta para trabajos diarios en carpinterías metálicas,

Modelo XE1.



Modelo XE3.



Kit CML + VNL.

talleres de doble acristalamiento o centros de montaje:

- CML: Sistema de brazo articulado con capacidad para elevar hasta 200 kg, diseñado para facilitar la carga y descarga de piezas de vidrio de forma fluida y sin esfuerzo.

- VNL: Ventosa de manipulación basculante, ideal para girar y posicionar ventanas con total control y seguridad, aumentando la productividad del operario.

Esta combinación permite reducir los tiempos de manipulación, mejorar la comodidad del trabajo y evitar esfuerzos innecesarios, factores clave para cualquier entorno de producción eficiente.

TECNOCAT no sólo ofrece tecnología avanzada, también garantiza una atención técnica especializada y suministro inmediato gracias a su red de distribuidores. ■

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

POMDI revoluciona su fabricación con el asistente inteligente *POMDI GPT*

El fabricante de muelas y herramientas diamantadas POMDI incorpora el sistema *POMDI GPT* a su planta, un asistente inteligente basado en IA que optimiza procesos y refuerza la digitalización en la fabricación de herramientas de corte.

POMDI ha incorporado en 2025 el sistema de inteligencia artificial *POMDI GPT* en su planta de producción, en línea con su estrategia de digitalización industrial. Este asistente conversacional, diseñado para entornos técnicos exigentes, opera bajo la metodología RAG (Retrieval-Augmented Generation), lo que le permite ofrecer asistencia en tiempo real al personal técnico encargado de la fabricación de herramientas de corte.

POMDI GPT se integra directamente en los procesos operativos, brindando soporte técnico inmediato y facilitando el acceso a información relevante en cada etapa del proceso. Su capacidad para interpretar la matrícula de los productos, consultar sus datos históricos y analizar registros de no conformidades le permite emitir recomendaciones específicas, contribuyendo a una mayor eficiencia operativa y una notable reducción de errores.

Uno de los efectos más relevantes de esta implantación es la disminución de incidencias durante la producción. Gracias al análisis contextual de datos previos, el asistente es capaz de anticipar problemas frecuentes y proponer soluciones ya validadas, lo que se traduce en una mejora continua de la calidad. Al mismo tiempo, se reducen los tiempos de consulta y se refuerza la capacidad del equipo humano para tomar decisiones ágiles y técnicamente fundamentadas, en consonancia con las demandas del entorno industrial actual.



El impacto del sistema no se limita a la optimización puntual de procesos, sino que se enmarca en una transformación estructural del modelo productivo de POMDI. La incorporación de inteligencia artificial permite centralizar el conocimiento técnico interno, eliminando compartimentos estancos y facilitando la reutilización de información en desarrollos posteriores. Esta trazabilidad técnica robusta refuerza la adaptabilidad del sistema a nuevas configuraciones de producto o necesidades del cliente.

POMDI prevé validar *POMDI GPT* en 2025 hasta alcanzar el nivel TRL 7, eva-

luando su eficacia en condiciones reales. Su enfoque, basado en modelos generativos con recuperación aumentada, representa una aplicación poco común en el sector, centrada en conocimiento técnico interno.

Con esta implementación, POMDI afianza su apuesta por soluciones digitales que permiten mayor control, precisión y aprovechamiento del conocimiento en cada fase del proceso productivo. ■

POMDI
HERRAMIENTAS DE DIAMANTE
MECO - Madrid - España
info@pomdi.com
www.pomdi.com

"THE ART OF CUSTOMIZATION"

TRIVEL refuerza su servicio a la carta para instaladores, arquitectos, industriales y promotores.



TRIVEL refuerza su valor de "industria en origen", con su reconocido servicio global desde el diseño, fabricación y asesoramiento técnico propio, hasta la total capacidad de personalizar cualquier acabado y color en todos sus herrajes.



Un servicio a la carta, bajo la frase "THE ART OF CUSTOMIZATION" que desea expresar el know how de la empresa en sus más de 75 años de trayectoria, donde no sólo personaliza colores y acabados especiales, si no que desarrolla herrajes totalmente a medida para proyectos especiales en decoración, arquitectura, construcción, ferroviario, naval y otros sectores.

TRIVEL tiene un reputado departamento de I+D+i (Investigación + Desarrollo+ Innovación) con importantes casos de éxito en diferentes sectores. Una larga lista de productos diseñados y fabricados 100% en TRIVEL.

Además, TRIVEL tiene como objetivo que su marca de herrajes para vidrio sea también prescrita por el cliente final, un trabajo que está sembrando día a día, gracias al trabajo de sus clientes con proyectos de máxima calidad, impecable diseño, pero sobre todo, durabilidad y garantía a lo largo de su uso, dos incondicionales "inputs" claves para el cliente final. ■



TRIVEL - INDUSTRIAS GALTÉS

CASTELLBISBAL

Barcelona - España

trivel@trivelgaltes.com

www.trivelgaltes.com

ALU SYSTEM

Soluciones técnicas eficientes para cualquier proyecto

ALU SYSTEM amplía su catálogo con innovaciones en puertas, mamparas de ducha y accesorios para barandillas de piscina, apostando por la funcionalidad, la eficiencia de instalación y la integración estética en proyectos técnicos.

ALU SYSTEM continúa su apuesta por la innovación técnica con la incorporación de nuevas soluciones en su portfolio, entre ellas la puerta telescópica *MOVE*, la mampara *VERONA CUADRO* y la gama de accesorios *DUO* para barandillas de piscina.

PUERTA TELESCÓPICA *MOVE*

Dentro de la familia de puertas correderas enmarcadas *CANTÓN*, ALU SYSTEM presenta la nueva puerta telescópica *MOVE*. A diferencia de las puertas tradicionales que recogen todas las hojas en un punto fijo, *MOVE* permite su recogida en cualquier posición del hueco, aportando una flexibilidad superior en el diseño de interiores. Esta característica amplía las posibilidades de integración arquitectónica, facilitando su aplicación en espacios con restricciones técnicas o necesidades específicas de distribución. La gama *CANTÓN*, en la que se integra *MOVE*, ha demostrado alta fiabilidad y versatilidad, incluyendo modelos para puertas de armario, soluciones a techo o pared, sincronizadas y versiones batientes. La reciente serie *SIENA*, también de ALU SYSTEM, permite incorporar freno hidráulico en el marco sin necesidad de mecanizar el pavimento.

CORREDERAS DE DUCHA

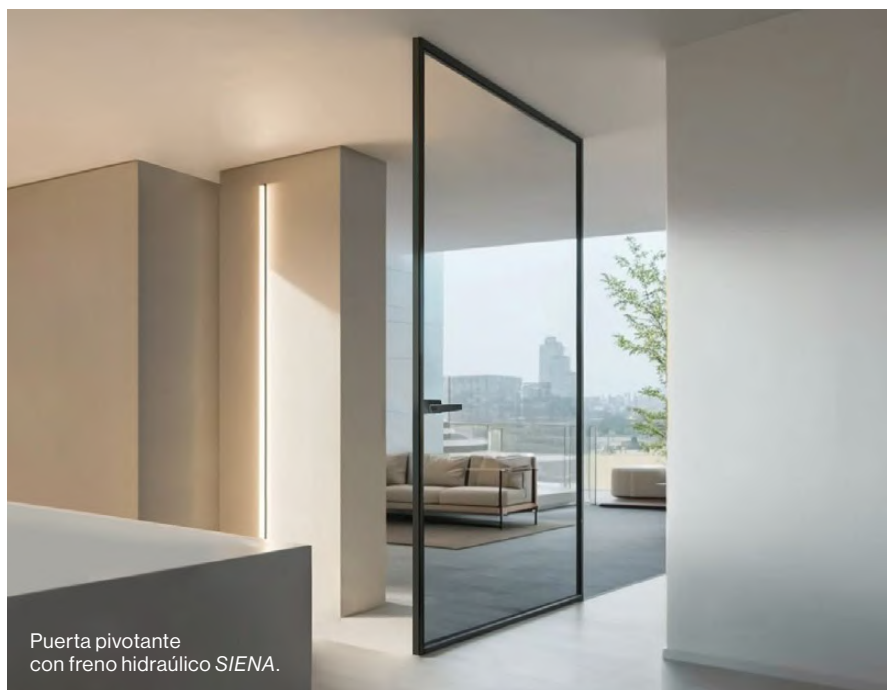
En el sector de mamparas de ducha, ALU SYSTEM incorpora la solución *VERONA CUADRO*, presentada en VETECO 2024, y diseñada para vidrios de 8 mm y hasta 40 kg por hoja. El sistema se caracteriza por



Puerta telescópica *CANTÓN MOVE*.

su deslizamiento suave y silencioso mediante rodamientos situados en el suelo, y un diseño cuadrado minimalista de los cojinetes que refuerza el aspecto contemporáneo de la instalación. La guía inferior cumple además la función de vierteaguas, permitiendo una

estética limpia con máxima transparencia. *VERONA CUADRO* se ofrece en acabados negro mate y cromo brillo, y está disponible en configuraciones de 180° y 90°. El suave y silencioso deslizamiento de la puerta hace muy agradable el uso de estas mamparas, donde el protagonismo recae en el vidrio.



Puerta pivotante
con freno hidráulico SIENA.



Mampara VERONA CUADRO.



Soportes para barandilla DUO.

ACCESORIOS PARA BARANDILLAS DE PISCINA

Para aplicaciones exteriores, la gama de soportes anclados al suelo *DUO* de ALU SYSTEM redefine la eficiencia en la instalación de barandillas de piscina. Estos soportes permiten compartir cada poste entre dos vidrios, haciendo la instalación un 40% más económica respecto a las soluciones tradicionales. La gama *DUO* se compone de soportes iniciales, mano de derecha y mano izquierda, piezas angulares de 90° e intermedias de 180°. Además, se presentan las nuevas bisagras con autocierre (sin mano) para evitar que los niños puedan acceder a las piscinas sin la supervisión de adultos. Para conseguir la máxima seguridad, las nuevas cerraduras imantadas garantizan el bloqueo automático de las puertas. Los soportes *DUO* admiten un espesor de vidrio de hasta 13 mm y están fabricados en acero inoxidable 2205 DUPLEX, el acero de máxima calidad existente en el mercado por sus características antióxido y mecánicas. Las bisagras y las cerraduras están fabricadas en acero inoxidable 316.

ACCESORIOS DE REFUERZO

La oferta se completa con bisagras de autocierre sin mano, diseñadas para impedir el acceso no autorizado de niños, y cerraduras imantadas que garantizan el cierre automático de las puertas. Además, ALU SYSTEM introduce nuevos accesorios de refuerzo para vidrios de 12 mm, especialmente indicados para barandillas de piscina y escaleras, también fabricados en acero inoxidable 2205 DUPLEX. Estos refuerzos mejoran significativamente la estabilidad estructural de las hojas ancladas al suelo o mediante botones, asegurando tanto funcionalidad como seguridad. ALU SYSTEM recomienda siempre el uso de vidrio templado y laminado. ■

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

CMS Centros de mecanizado, taladros y canteadoras verticales de última generación

Los centros de trabajo verticales de CMS combinan precisión y calidad con las ventajas de productividad y versatilidad características del mecanizado en vertical. Están todos equipados con **CMS CONNECT**, la innovadora plataforma de IoT industrial que muestra, analiza y supervisa los datos de las máquinas conectadas en tiempo real, transformándolos en información que puede ser utilizada para aumentar la productividad y reducir los costes operativos.

La gama de estaciones de trabajo verticales para el vidrio de la empresa **CMS GLASS TECHNOLOGY** incluye:

- **CMS YPSOS**: es el centro de mecanizado vertical desarrollado por CMS gracias a más de 50 años de experiencia en el sector. Se ha concebido para alcanzar la mejor fiabilidad posible en la categoría de los centros numéricos verticales y está específicamente indicado para aplicaciones como escaleras, balaustradas, puertas, fachadas, ventanas y sistemas fotovoltaicos.

Caracterizado por un nuevo software que hace que la interfaz de usuario sea más eficiente e intuitiva que nunca, está disponible en varios tamaños y, en función de la configuración elegida, puede realizar operaciones de canteado, esmerilado y pulido industrial, fresado y taladrado coaxial. Este centro de trabajo puede procesar vidrio float y laminado con al menos un lado rectilíneo, puede configurarse incluso con dos cabezales para maximizar la productividad y está disponible también en versión **YPSOS IG** para el sector de doble acristalamiento.

- **CMS TAKTIKA**: es el centro de mecanizado vertical compacto desarrollado por CMS para garantizar la máxima flexibilidad en espacios pequeños. Pensado para empresas transformadoras de vidrio pequeñas y medianas que necesitan aumentar su eficiencia, también es ideal



Centro de mecanizado vertical
CMS YPSOS.



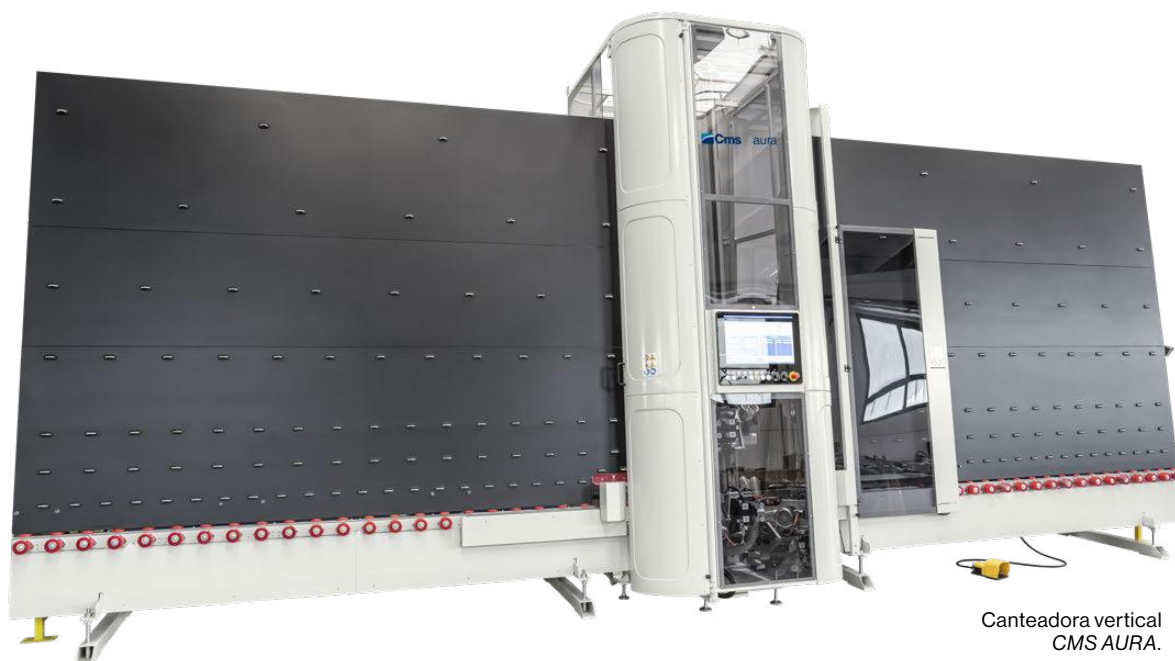
Centro de mecanizado vertical
CMS TAKTIKA.

para las empresas más grandes que deben gestionar con flexibilidad pequeños lotes de vidrio. **CMS TAKTIKA** es versátil y fácil de usar, su gestión

es sencilla y su mantenimiento intuitivo. Es una solución ideal para ámbitos de aplicación como duchas, espejos, escaleras, balaustradas, mesas y escaparates.



Taladro vertical
CMS VERTEC MILL.



Canteadora vertical
CMS AURA.

- **CMS VERTEC MILL:** el taladro vertical CNC para la realización de taladrados, avellanados, fresados y muescas en el vidrio monolítico y laminado, tanto en formatos rectangulares como curvados con al menos un lado rectilíneo. Muy sencillo de utilizar, es ideal tanto independiente como integrado en línea después de una amoladora para reducir los tiempos de ciclo. **CMS VERTEC MILL** es adecuado para mecanizados en el sector de las balaustradas, sistemas fotovoltaicos, cabinas de ducha y fachadas.

- **CMS AURA:** es la canteadora vertical en seco desarrollada específicamente para procesar los cantos sin el uso de agua, diseñada para garantizar practicidad, rapidez de instalación, fiabilidad y costes de gestión reducidos. Está diseñada para procesar vidrios monolíticos o laminados, asegurando resultados óptimos: el vidrio canteadado, una vez lavado, está inmediatamente listo para el proceso de templado.

Gracias a su versatilidad, **CMS AURA** puede utilizarse como máquina independiente,

integrarse en línea con una lavadora vertical y es perfecta para incorporar en una planta para la producción de doble acristalamiento. Puede utilizarse para el tratamiento de fachadas, ventanas, escaparates, vidrieras y doble acristalamiento. ■

CMS GLASS TECHNOLOGY

ZOGNO - Bérgamo

Italia

info@cms.it

www.cms.it

LATINOAMÉRICA

ante los Nuevos Aranceles “trumpistas” de **EE.UU.**

Diagnóstico Estratégico país por país. Análisis integral para exportadores e importadores ante el nuevo ciclo arancelario impulsado desde WASHINGTON.



Las recientes disposiciones arancelarias de la administración estadounidense, liderada por **Donald Trump** en su segundo mandato, han provocado una reconfiguración del mapa comercial en AMÉRICA LATINA. Ante un entorno global de creciente proteccionismo, cada país -o región estratégica con alta vinculación cultural y económica- está definiendo su postura con respecto a los nuevos desafíos del comercio internacional.



Este artículo ofrece una radiografía detallada de 20 “estados” latinoamericanos, entendidos no solo como países, sino también como regiones con peso estructural dentro del tejido económico continental. El análisis incorpora las respuestas institucionales a las políticas arancelarias estadounidenses y permite a importadores

y exportadores anticipar riesgos, identificar oportunidades y ajustar sus estrategias comerciales a corto y medio plazo.

La situación de la política arancelaria en ESTADOS UNIDOS atraviesa un momento de alta inestabilidad y volatilidad. La reciente prórroga de 90 días en la aplicación de ciertos aranceles clave ha generado aún más incertidumbre entre importadores y exportadores de la región, que ya venían ajustando sus estrategias ante las medidas adoptadas durante el segundo mandato de Donald Trump. Además, en los últimos días se han difundido nuevas disposiciones y revisiones de listas arancelarias que apuntan a una política comercial impredecible y sujeta a revisiones constantes, lo que obliga a los actores del comercio internacional a mantenerse en alerta y con capacidad de respuesta rápida.

ARGENTINA

Javier Milei - Presidente.

La administración de Javier Milei ha adoptado una estrategia pragmática ante el endurecimiento de las políticas comerciales de Estados Unidos, particularmente aquellas de inspiración trumpista que favorecen los aranceles como herramienta de protección nacional. En este contexto, el presidente ha expresado su disposición a explorar acuerdos bilaterales que permitan sortear las restricciones impuestas por medidas arancelarias unilaterales. Esta actitud busca capitalizar oportunidades comerciales puntuales que podrían beneficiar a sectores exportadores clave como el agroindustrial o la energía.



En lugar de confrontar directamente el nuevo proteccionismo estadounidense, Milei ha planteado la necesidad de flexibilizar los compromisos comerciales del país, incluyendo una eventual apertura más allá del MERCOSUR. Esta visión representa un cambio estratégico que apunta a diversificar los socios y mecanismos de inserción internacional, permitiendo mayor maniobrabilidad ante un entorno externo incierto. La posibilidad de negociar directamente con Washington sin intermediación regional responde también a un diagnóstico económico que prioriza resultados inmediatos.

Aunque esta estrategia introduce ciertos cuestionamientos sobre el futuro del bloque regional, también puede abrir la puerta a una redefinición de las alianzas comerciales de ARGENTINA en función de criterios de eficiencia y reciprocidad.

En lo que respecta a las políticas arancelarias trumpistas, la postura del gobierno argentino parece reconocer sus implicaciones sin buscar una confrontación, sino más bien promoviendo un modelo de diálogo bilateral que privilegie intereses nacionales de forma pragmática.

BOLIVIA

Luis Arce - Presidente.



Frente al giro proteccionista de ESTADOS UNIDOS, el gobierno de Luis Arce ha mantenido una posición clara en defensa del comercio justo y equilibrado. La administración boliviana ha manifestado públicamente su preocupación por el retorno de medidas arancelarias restrictivas, destacando la necesidad de preservar los espacios de comercio multilateral para evitar asimetrías perjudiciales. En este marco, BOLIVIA sostiene que la aplicación de políticas económicas de corte nacionalista debe ser debatida en foros internacionales para garantizar su legitimidad.

La estrategia boliviana se inscribe dentro de una lógica regionalista que promueve una respuesta colectiva a los desafíos del nuevo contexto global. A través de su participación activa en organismos multilaterales y su alineamiento con iniciativas de integración latinoamericana, BOLIVIA busca fortalecer una voz regional común frente a políticas que podrían fragmentar los flujos comercia-

les. El discurso oficial no se cierra al diálogo bilateral, pero insiste en que este debe enmarcarse dentro de principios de equidad y respeto mutuo.

En lo práctico, BOLIVIA enfrenta el desafío de preservar sus sectores sensibles ante un escenario cambiante. Si bien las exportaciones bolivianas no son masivas hacia ESTADOS UNIDOS, existen segmentos como minerales y productos agrícolas que podrían verse afectados por nuevas barreras comerciales. Ante esto, el gobierno ha llamado a la cautela y a la diversificación de mercados, priorizando acuerdos que ofrezcan certidumbre frente a la volatilidad derivada de políticas arancelarias unilaterales.

BRASIL

Luiz Inácio Lula da Silva - Presidente.



El presidente Luiz Inácio Lula da Silva ha respondido con mesura y firmeza al resurgimiento de políticas comerciales más cerradas en ESTADOS UNIDOS. Reconociendo los efectos potenciales de los aranceles en sectores clave, el gobierno brasileño ha optado por mantener abiertas todas las opciones, incluyendo medidas espejo que protejan la industria nacional. No obstante, esta postura no se interpreta como una señal de ruptura, sino como una forma de asegurar condiciones de competencia justa para los productos brasileños. Internamente, el debate entre los sectores

industriales que demandan mayor protección y los exportadores del agronegocio que prefieren mantener mercados abiertos, ha sido intenso. Lula ha buscado equilibrar estas tensiones promoviendo un diálogo estructurado que permita adoptar decisiones estratégicas. Frente al enfoque arancelario trumpista, BRASIL no descarta reforzar su marco normativo y regulatorio para evitar impactos negativos, especialmente en la cadena automotriz, uno de los sectores más sensibles al cambio en las reglas de juego comerciales.

BRASIL también ha insistido en la necesidad de preservar mecanismos multilaterales de resolución de disputas y de fortalecer el MERCOSUR como plataforma de negociación. No obstante, el gobierno no ignora que la realidad actual impone nuevos desafíos, por lo que ha intensificado contactos diplomáticos con WASHINGTON para evitar medidas que afecten negativamente el flujo de comercio bilateral. En este contexto, Lula apuesta por un multilateralismo pragmático, capaz de adaptarse sin renunciar a principios fundamentales.

CHILE

Gabriel Boric - Presidente.



El gobierno del presidente Gabriel Boric ha mantenido una línea diplomática prudente frente a la reaparición de medidas arancelarias impulsadas por políticas comerciales más proteccionistas en ESTADOS UNIDOS. Lejos de asumir una

postura confrontativa, CHILE ha reafirmado su compromiso con el multilateralismo y los acuerdos de libre comercio existentes, incluyendo el TRATADO DE LIBRE COMERCIO con EE. UU., que ha sido un pilar del vínculo económico bilateral desde hace décadas. Esta actitud refleja una clara intención de consolidar la previsibilidad como activo comercial estratégico.

En el contexto de un entorno global marcado por tensiones comerciales y ajustes regulatorios, CHILE destaca por su estabilidad institucional y por ofrecer reglas claras a inversionistas y exportadores. La postura del gobierno chileno se distancia del proteccionismo, y en cambio, refuerza la imagen del país como un socio confiable que respeta compromisos internacionales. Si bien se observan riesgos asociados a una eventual intensificación de políticas arancelarias en EE. UU., el país ha optado por una estrategia de contención, respaldada por su red de tratados.

Ante el giro de corte trumpista en el discurso económico estadounidense, CHILE se posiciona como un actor que prefiere el diálogo estructurado y la diplomacia técnica. Esta visión, más institucional que reactiva, busca preservar los flujos comerciales sin exponerse a represalias ni romper la continuidad de relaciones históricas. En este sentido, el gobierno de Boric ha reforzado su presencia en foros multilaterales y ha intensificado el seguimiento técnico de posibles cambios arancelarios, con el objetivo de anticipar impactos y mitigar efectos adversos sobre sectores estratégicos.

COLOMBIA

Gustavo Petro - Presidente.

La respuesta de COLOMBIA, liderada por el presidente Gustavo Petro, ha estado marcada por un llamado al diálogo regional a través de la COMUNIDAD DE ESTADOS LATINOAMERICANOS Y CARIBEÑOS (CELAC). Esta iniciativa busca fomentar una postura articulada frente a los cambios en las políticas comerciales de ESTADOS UNIDOS, particularmente ante la reintroducción de medidas proteccionistas que recuerdan las políticas arancelarias implementadas durante la administración Trump.

Aunque la convocatoria refleja el interés de COLOMBIA por construir una narrativa común, la diversidad de intereses entre países ha dificultado un consenso pleno.

Pese a este panorama, el gobierno colombiano no ha adoptado medidas unilaterales, optando por una política exterior que privilegia el equilibrio y la cooperación. Esta vocación multilateralista se traduce en una estrategia que busca proteger los intereses nacionales sin comprometer los vínculos diplomáticos ni comerciales con WASHINGTON. En este contexto, COLOMBIA ha mantenido su compromiso con los tratados comerciales vigentes, incluyendo el TRATADO DE LIBRE COMERCIO con ESTADOS UNIDOS, que sigue siendo un instrumento clave para sostener el dinamismo de sectores como el agroindustrial, textil y de servicios.



La estrategia de Petro combina un discurso regional integrador con una gestión técnica que monitorea de cerca la evolución de los mercados. Si bien el entorno arancelario puede presentar desafíos, COLOMBIA ha consolidado mecanismos de adaptación que permiten mantener el flujo de exportaciones en condiciones competitivas. Esto se traduce en una apuesta por la diversificación de productos y mercados, así como en un fortalecimiento institucional que garantice un marco comercial estable frente a las nuevas dinámicas impulsadas por políticas de corte nacionalista.

COSTA RICA

Rodrigo Chaves - Presidente.



El presidente Rodrigo Chaves ha puesto el foco en fortalecer los canales de diálogo directo con ESTADOS UNIDOS, privilegiando un enfoque basado en el respeto mutuo y el entendimiento histórico entre ambos países. Ante la reaparición de discursos proteccionistas en el norte, similares a los impulsados por la administración Trump, COSTA RICA ha optado por una estrategia de acercamiento diplomático proactivo, centrada en la defensa de sus exportaciones clave y en la promoción de inversiones bajo un esquema de reglas claras.

Este enfoque ha generado un ambiente de confianza para los actores económicos, especialmente en sectores como dispositivos médicos, servicios tecnológicos y agroexportaciones, que mantienen una alta exposición al mercado estadounidense. COSTA RICA, al no formar parte de grandes bloques económicos, ha construido su inserción internacional a través de acuerdos bilaterales y una reputación como socio confiable. La postura del gobierno de Chaves refuerza esa imagen, al evitar cualquier gesto que pueda interpretarse como conflictivo o disruptivo en tiempos de redefinición comercial global.

En este contexto, el país ha intensificado su seguimiento de las tendencias arancelarias emergentes, sin dejar de subrayar la necesidad de cooperación continua. COSTA RICA apuesta por un comercio libre

y justo, donde las reglas sean previsibles y las decisiones se tomen con base en análisis técnico y consulta bilateral. Esta disposición al diálogo, sumada a una política exterior estable, permite al país amortiguar posibles impactos derivados del nuevo entorno arancelario, reafirmando su compromiso con una integración económica ordenada.

CUBA

Miguel Díaz-Canel - Presidente.



CUBA ha mantenido una postura crítica frente a la política comercial de ESTADOS UNIDOS, en particular respecto al uso de medidas unilaterales que limitan el acceso de países a los mercados internacionales. Bajo el liderazgo de Miguel Díaz-Canel, el gobierno ha enfatizado la necesidad de defender la soberanía económica frente a decisiones que, desde su óptica, refuerzan una lógica de confrontación. En este marco, la narrativa oficial rechaza las políticas arancelarias de corte trumpista, a las que considera parte de un enfoque más amplio de presión económica.

La isla ha sostenido que estas medidas no solo afectan sus vínculos bilaterales con ESTADOS UNIDOS, sino que también generan efectos sistémicos en la región, al dificultar la cooperación e interdependencia comercial. No obstante, el discurso de resistencia no implica un cierre total al comercio internacional. De hecho, el gobierno ha manifestado

interés en fortalecer lazos con otros socios regionales y extra-regionales que compartan una visión de respeto a la soberanía y de integración económica no condicionada por factores geopolíticos.

En términos prácticos, el entorno comercial cubano sigue siendo limitado, pero el país busca abrir canales alternativos de intercambio con AMÉRICA LATINA, ASIA y ÁFRICA. A pesar de los desafíos, CUBA ha mostrado voluntad para explorar mecanismos de cooperación que permitan superar las restricciones actuales, incluyendo alianzas tecnológicas y acuerdos bilaterales con naciones afines. Esta estrategia apunta a diversificar las relaciones comerciales y mitigar los efectos de políticas arancelarias unilaterales, apostando a una mayor autonomía económica a largo plazo.

REPÚBLICA DOMINICANA

Luis Abinader - Presidente.



El presidente Luis Abinader ha optado por una estrategia diplomática prudente frente al resurgimiento de políticas comerciales más proteccionistas en ESTADOS UNIDOS. Su gobierno ha evitado confrontaciones y mantiene abiertos los canales bilaterales, apostando por la estabilidad institucional como un activo clave para continuar atrayendo inversión extranjera.

Esta postura de equilibrio se vuelve especialmente relevante ante la posibilidad de una intensificación de políticas arancelarias

de corte trumpista. En lugar de reaccionar con medidas inmediatas, REPÚBLICA DOMINICANA prioriza la previsibilidad y la continuidad de sus relaciones comerciales, lo que refuerza su atractivo en sectores como manufactura ligera, turismo y zonas francas.

ECUADOR

Daniel Noboa - Presidente.



La relación comercial entre ECUADOR y ESTADOS UNIDOS ha enfrentado desafíos debido a las políticas arancelarias implementadas por la administración de Donald Trump. En abril de 2025, el presidente Trump anunció la imposición de aranceles recíprocos del 10% a la mayoría de los países, incluyendo ECUADOR, como parte de su estrategia para contrarrestar prácticas comerciales que consideraba desleales.

En respuesta a estas medidas, el presidente ecuatoriano, Daniel Noboa, adoptó una postura firme para proteger la economía nacional. En febrero de 2025, Noboa anunció la imposición de un arancel del 27% a las importaciones provenientes de MÉXICO, argumentando la necesidad de promover la industria local y buscar un trato justo para los productores ecuatorianos. Esta decisión se mantendría hasta la concreción de un TRATADO DE LIBRE COMERCIO con MÉXICO.

Además, el gobierno de Noboa ha explorado estrategias para fortalecer las

relaciones con ESTADOS UNIDOS. En marzo de 2025, se informó que ECUADOR propuso a aliados de Trump la posibilidad de establecer una base militar estadounidense en territorio ecuatoriano y la negociación de un acuerdo de libre comercio. Estas iniciativas buscan reforzar la cooperación en seguridad y mejorar las condiciones comerciales entre ambos países.

EL SALVADOR

Nayib Bukele - Presidente.



La relación entre EL SALVADOR y ESTADOS UNIDOS ha experimentado tensiones debido a las políticas arancelarias implementadas por la administración de Donald Trump. En abril de 2025, el gobierno estadounidense impuso un arancel base del 10% a todos los países que comercian con ESTADOS UNIDOS, incluyendo a EL SALVADOR, como parte de su estrategia para reducir el déficit comercial. A pesar de la cercanía política entre Trump y el presidente salvadoreño Nayib Bukele, EL SALVADOR no logró evitar estos nuevos aranceles.

En respuesta a estas medidas, el presidente Bukele ha enfatizado la importancia de fortalecer las relaciones comerciales con ESTADOS UNIDOS, buscando transitar de una relación basada en ayuda económica a una fundamentada en negocios y comercio mutuo. Durante una visita a WASHINGTON, Bukele declaró que EL SALVADOR no busca "ayuda" de ESTADOS UNIDOS, si-

no establecer relaciones comerciales que generen un cambio sólido y oportunidades económicas en su país.

Internamente, el gobierno de Bukele ha implementado políticas para mitigar el impacto de los aranceles y promover la estabilidad económica. En julio de 2024, se suspendieron por diez años los aranceles a 116 productos de la canasta básica, con el objetivo de contener el alza de precios y fomentar la competencia internacional. Aunque esta medida fue criticada por algunos sectores que temen un detrimento de la producción nacional, refleja la estrategia de Bukele de mantener un equilibrio entre la firmeza en la defensa de la soberanía económica y la apertura a negociaciones que favorezcan el comercio exterior.

GUATEMALA

Bernardo Arévalo - Presidente.



El gobierno de Bernardo Arévalo ha expresado preocupación por los efectos que una política arancelaria más rígida en ESTADOS UNIDOS podría tener sobre las exportaciones guatemaltecas. En respuesta, ha promovido la coordinación regional como vía para afrontar el desafío de manera conjunta.

Esta estrategia no solo busca una mayor eficacia diplomática, sino que también refuerza la imagen de GUATEMALA como un socio institucionalmente sólido. Al apostar por el multilateralismo y el respeto a los acuerdos comerciales, el país fortalece la

confianza de sus socios internacionales y de los sectores productivos locales.

HONDURAS

Xiomara Castro - Presidenta.



La presidenta Xiomara Castro ha propuesto una respuesta regional a las nuevas dinámicas comerciales, promoviendo el uso de foros multilaterales para articular posiciones comunes frente al proteccionismo emergente. Sin embargo, la falta de consenso ha limitado la capacidad de acción coordinada en el corto plazo.

En este contexto, el entorno para los exportadores hondureños presenta cierta incertidumbre, especialmente en sectores sensibles como el textil y la agricultura. Aun así, el gobierno mantiene su disposición al diálogo y la cooperación, con el objetivo de resguardar el acceso a mercados clave mientras se fortalece la institucionalidad comercial interna.

MÉXICO

Claudia Sheinbaum - Presidenta.

La relación comercial entre MÉXICO y ESTADOS UNIDOS ha sufrido un golpe significativo debido a las políticas arancelarias de la administración de Donald Trump. En febrero de 2025, Trump impuso aranceles del 25% a las importaciones mexicanas de acero y automóviles, buscando reducir el déficit comercial y abordar temas relacionados con la inmigración y el tráfico de

drogas. La presidenta de MÉXICO, Claudia Sheinbaum, calificó estas medidas como “injustas” y defendió que perjudicarían tanto a la economía mexicana como a la estadounidense. Mientras tanto, su gobierno ha mantenido una postura firme, defendiendo la soberanía económica de MÉXICO sin ceder a presiones externas, aunque está abierto a las negociaciones diplomáticas.



Sin embargo, la postura del gobierno de Sheinbaum ha encontrado oposición dentro del propio país. Los partidos de la oposición, como el PARTIDO ACCIÓN NACIONAL (PAN) y el PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL (PRI), han criticado su manejo de las tensiones comerciales con ESTADOS UNIDOS. Consideran que la respuesta de Sheinbaum es demasiado tibia y que debería haber adoptado medidas más contundentes para proteger a los sectores productivos de MÉXICO. Estos partidos argumentan que la estrategia de negociar y evitar represalias podría dañar aún más las relaciones económicas a largo plazo, sugiriendo que MÉXICO debería ser más asertivo en la defensa de sus intereses.

En cuanto a las relaciones comerciales con otros países, MÉXICO cuenta con aranceles de otros países de la región. En febrero de 2025, ECUADOR implementó un arancel del 27% sobre varios productos mexicanos, citando un desequilibrio en la balanza comercial. Este arancel se mantendría hasta que se logre un acuerdo de libre comercio entre ambos países. Si bien esta medida afectó principalmente a ECUADOR, otros países, como BRASIL y

ARGENTINA, han adoptado enfoques similares para proteger sus mercados, lo que ha aumentado las tensiones comerciales en la región. MÉXICO enfrenta desafíos no solo con ESTADOS UNIDOS, sino también con varios países latinoamericanos que buscan ajustar sus políticas comerciales ante el panorama global.

NICARAGUA

Daniel Ortega - Presidente.

El presidente Daniel Ortega ha adoptado una postura abiertamente crítica frente a las políticas comerciales estadounidenses, enmarcando las iniciativas proteccionistas en una narrativa de resistencia al neocolonialismo económico. Esta retórica confrontativa, heredera de tensiones acumuladas, marca un distanciamiento con respecto al enfoque más negociador de otros países de la región.



Como consecuencia, el comercio bilateral con ESTADOS UNIDOS se ha visto condicionado por un clima político tenso y restricciones previas. Ante este escenario, el empresariado nicaragüense ha buscado diversificar mercados y fomentar relaciones comerciales alternativas, especialmente con socios que no condicionen el intercambio a alineamientos ideológicos o diplomáticos específicos.

PANAMÁ

Laurentino Cortizo - Presidente.

El presidente Laurentino Cortizo ha reactivado el canal diplomático con ESTADOS

UNIDOS, con énfasis en los vínculos históricos y la vocación de PANAMÁ como plataforma logística regional. Su gobierno ha evitado confrontaciones, optando por una política exterior que combina diálogo técnico con defensa de los intereses nacionales.



Esta estrategia permite a PANAMÁ consolidar su reputación como centro de tránsito confiable, especialmente en un entorno donde las políticas arancelarias pueden alterar rutas comerciales. La ZONA FRANCA DE COLÓN y la conectividad del CANAL siguen siendo activos centrales para mantener al país como un nodo estratégico en medio de los ajustes globales.

PARAGUAY

Santiago Peña - Presidente.



El presidente Santiago Peña ha optado por una política de prudencia ante los cambios en la política comercial estadounidense. Aunque ha manifestado su desacuerdo con medidas unilaterales que limiten el comercio internacional, ha evitado escalar la retórica o tomar acciones reactivas que puedan afectar la estabilidad económica del país.

Este enfoque permite a PARAGUAY consolidarse como un socio confiable, particularmente en el ámbito agroexportador, donde la previsibilidad es clave. Peña ha enfatizado la necesidad de defender el acceso a mercados sin comprometer la estabilidad institucional, promoviendo el diálogo como vía para proteger los intereses del sector productivo nacional.

PERÚ

Dina Boluarte - Presidenta.



El gobierno de Dina Boluarte ha reafirmado su compromiso con el TRATADO DE LIBRE COMERCIO con ESTADOS UNIDOS, considerándolo un pilar estratégico para el desarrollo económico del país. En un contexto de posibles tensiones arancelarias, PERÚ enfatiza la necesidad de mantener la seguridad jurídica como mecanismo de protección frente a incertidumbres externas.

Esta postura contribuye a proyectar a PERÚ como un destino confiable para la inversión extranjera, especialmente en sectores como minería, agroindustria y

manufactura. Al defender el marco jurídico vigente y evitar confrontaciones, el país busca preservar sus ventajas comparativas sin exponerse a riesgos derivados de conflictos bilaterales.

URUGUAY

Luis Lacalle Pou - Presidente.



El presidente Luis Lacalle Pou reaccionó con agilidad ante los ajustes arancelarios, ordenando una revisión interna para evaluar el posible impacto sectorial. Aunque ha mostrado apertura al diálogo con ESTADOS UNIDOS, no descarta medidas de respuesta moderadas si se comprometen sectores clave de la economía nacional.

URUGUAY mantiene así un balance entre firmeza institucional y flexibilidad negociadora, lo que permite generar un entorno comercial relativamente estable. Este enfoque proactivo refuerza la posición del país como un socio serio que defiende sus intereses sin abandonar el compromiso con el libre comercio y la cooperación internacional.

VENEZUELA

Nicolás Maduro - Presidente.

El presidente Nicolás Maduro ha interpretado el posible retorno de políticas arancelarias proteccionistas como parte de una ofensiva económica más amplia. Desde CARACAS, se ha hecho un llamado a la coordinación regional como forma de

resistencia, en línea con su política exterior crítica hacia ESTADOS UNIDOS.

El entorno comercial venezolano ya se encuentra condicionado por sanciones y restricciones preexistentes, por lo que cualquier variación adicional en la política arancelaria estadounidense tiende a profundizar la volatilidad. En este escenario, los actores económicos locales dependen en gran medida de alianzas con países no alineados y de mecanismos alternativos de comercio.



PUERTO RICO

Pedro Pierluisi - Gobernador.



En PUERTO RICO, el impacto de las políticas arancelarias genera posiciones

divididas: mientras sectores vinculados al Partido Republicano tienden a respaldar medidas proteccionistas, otros actores económicos y sociales -más cercanos al Partido Demócrata- expresan preocupación por los posibles efectos en el comercio regional y en las cadenas de valor compartidas con AMÉRICA LATINA.

Esta polarización también se refleja en la postura del gobernador de PUERTO RICO, Pedro Pierluisi, quien, aunque alineado principalmente con el PARTIDO NUEVO PROGRESISTA (PNP) -con una fuerte vinculación al PARTIDO REPUBLICANO- ha mostrado una cautelosa disposición al diálogo respecto a las implicaciones de los aranceles. Pierluisi ha expresado su preocupación por cómo las políticas comerciales pueden afectar la economía de PUERTO RICO, especialmente en sectores que dependen de la relación estrecha con países de AMÉRICA LATINA y el CARIBE. A pesar de su afinidad con las políticas de corte proteccionista que se manejan en la administración de Donald Trump, Pierluisi ha buscado equilibrar las demandas de protección económica con la necesidad de mantener y fortalecer los lazos comerciales que favorecen el desarrollo económico de la isla.

FLORIDA

Ron DeSantis - Gobernador.

En Florida, donde la población latina tiene un peso político significativo, el debate es igualmente polarizado. El gobernador Ron DeSantis ha defendido los aranceles como instrumentos de protección económica, mientras que líderes demócratas han advertido sobre el posible deterioro de las relaciones económicas con socios clave en la región. En ambos casos, el empresariado opera en un entorno donde las decisiones nacionales influyen directamente en las dinámicas interamericanas.



NAVEGANDO EL NUEVO MAPA COMERCIAL LATINOAMERICANO

El impacto de las políticas arancelarias estadounidenses, especialmente aquellas de corte proteccionista que resurgen bajo una posible agenda trumpista, ha obligado a AMÉRICA LATINA a revisar sus estrategias comerciales y diplomáticas. Lejos de una respuesta homogénea, los países de la región han adoptado posturas diversas, en función de sus prioridades económicas, estructuras productivas y orientaciones políticas. Mientras naciones como MÉXICO, PERÚ y COSTA RICA optan por el mantenimiento de la cooperación bilateral y la estabilidad jurídica, otras como BOLIVIA, NICARAGUA y VENEZUELA han expresado críticas más enérgicas y llamado a respuestas regionales coordinadas.

Esta pluralidad de enfoques refleja no solo la diversidad económica de AMÉRICA LATINA, sino también el carácter fragmentado de sus mecanismos

de integración. La coexistencia de modelos que priorizan acuerdos bilaterales, frente a otros que apuestan por alianzas multilaterales o resistencias discursivas, obliga a los actores del comercio exterior a desarrollar una lectura atenta del panorama. Evaluar no solo el entorno económico sino también el marco institucional y diplomático de cada país se vuelve esencial para anticipar riesgos y detectar oportunidades en medio de una geografía comercial en transformación.

En este entorno cambiante, la diversificación de mercados se consolida como una necesidad estratégica. La construcción o fortalecimiento de cadenas de valor regionales, junto con la exploración de nuevos socios comerciales -tanto dentro como fuera del hemisferio-, aparece como una vía eficaz para reducir la dependencia de mercados volátiles o sujetos a giros políticos drásticos. A su vez, la diplomacia comercial adquiere un rol cada vez más relevante, requiriendo profesionales capaces de navegar tanto los lenguajes técnicos del comercio como los códigos políticos de la geoeconomía global.

AMÉRICA LATINA, a pesar de sus diferencias internas, mantiene un enorme potencial de integración productiva y de articulación como bloque negociador frente a grandes potencias. La clave estará en combinar adaptabilidad con una visión estratégica de largo plazo. En este nuevo ciclo, los empresarios y responsables de política comercial que logren unir resiliencia operativa con inteligencia geopolítica, estarán mejor posicionados no solo para sobrevivir, sino para prosperar. El mapa comercial está cambiando, y quienes sepan interpretarlo con claridad, podrán convertir los desafíos en ventajas competitivas sostenibles. ■

59



NET3
comunicación
net3.es

Suscríbase aquí

EDGETECH

apuesta por la sostenibilidad y la economía circular

EDGETECH EUROPE, fabricante del perfil intercalario *SUPER SPACER*®, va más allá del simple desarrollo y comercialización de productos ecológicos, adoptando una estrategia integral de sostenibilidad que abarca toda la cadena de valor: desde una producción eficiente en el uso de recursos y soluciones energéticamente sostenibles, hasta iniciativas orientadas a la economía circular.



En el complejo de oficinas KALIFORNIA, los elementos de fachada, planos y curvos, utilizan vidrio *ORAÉ*® con revestimiento *COOL-LITE XTREME 70/33 II* para ofrecer eficiencia energética y diseño estético.

FOTOGRAFO © NICOLAS THOUVENIN

El sector de la construcción experimentará cambios significativos en los próximos años, impulsado por regulaciones ambientales cada vez más estrictas, el aumento de los costes energéticos y la creciente demanda de edificios sostenibles.

En este contexto, proveedores de componentes como **EDGETECH EUROPE**, fabricante del sistema interca-

lario flexible *SUPER SPACER*®, deben considerar maneras de ir más allá del mero desarrollo y comercialización de productos ecológicos. El director general de EDGETECH EUROPE, **Johann Artamonov**, y **Benjamin Karabulut**, director técnico europeo de la empresa, ofrecen información sobre los hitos clave para el desarrollo sostenible.

Dado que los edificios son responsables de casi el 40% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, la alineación de las inversiones inmobiliarias con los estándares Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ESG) cobra cada vez mayor importancia. El Reglamento de Divulgación de la UE y la Taxonomía de la UE modificada han establecido estándares de sostenibili-

dad concretos para los sectores financiero e inmobiliario. Estas regulaciones obligan a los inversores a evaluar y clasificar sus inversiones según criterios ESG. Esto tiene un impacto directo en la demanda de edificios sostenibles y, por lo tanto, también en los requisitos de los proyectos de construcción, así como en los materiales y tecnologías utilizados.

Durante más de tres décadas, los sistemas de certificación y calificación de edificios sostenibles han buscado minimizar el impacto ambiental de los edificios, especialmente en términos de emisiones de gases de efecto invernadero, mediante la adopción de principios de diseño más sostenibles. Las certificaciones aumentan año tras año a nivel mundial. En 2023, solo la red del Consejo Mundial de Edificios Sostenibles (World Green Building Council), que incluye al DGNB y al Consejo de Edificios Sostenibles de EE. UU. con el sistema de certificación LEED, habrá certificado más de 5.400 millones de metros cuadrados de edificios sostenibles en todo el mundo. La inversión en edificios con certificación

sostenible también es significativa. Según BNP PARIBAS, en 2022 se generaron 11.200 millones de euros en transacciones individuales en ALEMANIA, lo que corresponde a una cuota relativa del 30,6% del mercado de inversión.

“EDGETECH EUROPE ha alineado el desarrollo continuo de productos y procesos en consecuencia como un componente integral de un concepto estratégico integral que permea todas las divisiones de la empresa. Desde el desarrollo y la producción de productos hasta la cadena de suministro, los aspectos ecológicos se tienen en cuenta constantemente. Este compromiso se ve reforzado por diversas iniciativas y certificaciones”, afirma Benjamin Karabulut.

Otro elemento clave de la estrategia de sostenibilidad de la empresa es el monitoreo y la reducción sistemática de las emisiones de gases de efecto invernadero. EDGETECH EUROPE ya ha reconocido sus emisiones directas (Alcance 1) e indirectas (Alcance 2), así como todas las demás emisiones generadas en la cadena de valor (Alcance 3), de conformidad con el Proto-

colo de Gases de Efecto Invernadero. La empresa también cuenta con la certificación ISO 14001 para su sistema de gestión ambiental y la ISO 50001 para su sistema de gestión energética. La certificación ISO 9001 para el sistema de gestión de calidad garantiza que EDGETECH mantiene los más altos estándares de calidad del producto y satisfacción del cliente.

“Nuestras iniciativas de sostenibilidad ofrecen numerosos beneficios a nuestros clientes y socios del sector de la construcción. Podemos ayudarles a tomar decisiones más sostenibles, minimizar riesgos y optimizar el impacto ambiental de sus proyectos. El uso de herramientas como ECOVADIS y EPD fomenta la transparencia, la comparabilidad y la mejora continua en el sector de la construcción, un aspecto crucial dada la creciente importancia de la sostenibilidad y las normativas ambientales cada vez más estrictas”, añade Benjamin Karabulut.

En el ámbito de la minimización del consumo energético en edificios, el sistema SUPER SPACER® desempeña un papel fundamental para los clientes de los sectores

En el complejo de oficinas KALIFORNIA, el vidrio plano fue producido por SIVAQ en FRANCIA, mientras que DOERING GLASS BERLÍN suministró los elementos de vidrio aislante curvos con SUPER SPACER® como intercalario.

FOTOGRAFO: © NICOLAS THOUVENIN

Complejo de oficinas KALIFORNIA en el municipio de MALAKOFF, al sur de París.



de la construcción de ventanas y fachadas, así como de la arquitectura. Este sistema es una solución altamente eficaz para optimizar la separación térmica entre paneles de vidrio, reduciendo significativamente la pérdida de calor y mejorando la eficiencia energética. *"Desarrollamos continuamente nuestros productos para satisfacer las cambiantes demandas del mercado y los crecientes estándares medioambientales. Valoramos nuestra estrecha colaboración con socios del sector de la construcción"*, continúa Benjamin Karabulut.

Un ejemplo actual de esta colaboración a largo plazo es el complejo de oficinas KALIFORNIA en el municipio de MALAKOFF, al sur de París. El nombre del complejo simboliza el espíritu californiano que su diseño pretende crear. El complejo está conectado por un pulmón verde de 4.500 metros cuadrados. Las amplias plataformas de trabajo y terrazas fomentan la combinación de entornos de trabajo interiores y exteriores.

El vidrio COOL-LITE® ORAÉ® de SAINT-GOBAIN, con bajas emisiones de CO₂, se utilizó por primera vez en un nuevo proyecto de construcción comercial en Francia. En comparación con el vidrio flotado convencional, las emisiones de gases de efecto

invernadero son un impresionante 40% inferiores.

Los elementos de fachada planos y curvos combinan ORAÉ® como vidrio base con un revestimiento COOL-LITE XTREME 70/33 II, logrando un equilibrio óptimo entre eficiencia energética y estética. El vidrio plano fue producido por SIVAQ en Francia, mientras que DOERING GLASS BERLÍN suministró los elementos de vidrio aislante curvos con SUPER SPACER® como intercalario.

"El futuro de la construcción se caracterizará por la sostenibilidad y la eficiencia energética. Gracias a nuestra estrategia de vanguardia y a nuestro compromiso

El sistema SUPER SPACER® mejora la eficiencia energética en cerramientos, respondiendo a las exigencias ambientales actuales. EDGETECH EUROPE refuerza este compromiso mediante certificaciones internacionales y herramientas de evaluación como ECOVADIS.

continuo con la investigación y el desarrollo, nos encontramos en una posición ideal para afrontar estos retos y acceder a nuevos mercados. Proyectos como el de KALIFORNIA demuestran que la construcción sostenible puede ser ecológica y estéticamente atractiva, además de ofrecer beneficios económicos", concluye Johann Artamonov. ■

EDGETECH EUROPE - QUANEX
HEINSBERG - Alemania
info@edgetech-europe.com
www.superspacer.com
www.quanex.com

GLASSWORKS

apuesta por la tecnología

de GLASTON y HEGLA

GLASTON
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 300

GLASTON y HEGLA suministrarán a la empresa australiana GLASSWORKS una línea de vidrio aislante **TPS®** de GLASTON y un sistema de clasificación de vidrio de HEGLA, lo que ayudará a la empresa a aumentar su automatización y a cumplir con los estrictos estándares de calidad de la construcción a nivel local.

El acuerdo se firmó entre **GLASTON**, **HEGLA** y **GLASSWORKS** a finales de 2024. En la primera etapa, HEGLA suministrará un sistema de clasificación con bastidores de arpa para permitir la carga y descarga automatizada y optimizada de la línea de templado de la serie **FC** y el equipo de doble acristalamiento existentes del procesador, con entrega prevista para julio de este año.

La segunda etapa consistirá en la entrega de una nueva línea de vidrio aislante **TPS®** de GLASTON, completa con una solución de carga automatizada.

La decisión de inversión de la compañía GLASSWORKS se centró principalmente en aumentar el nivel de automatización de sus operaciones. “La automatización es el futuro”, afirma **Kimmo Kuusela**, vicepresidente sénior de ventas y servicio de GLASTON.

AUSTRALIA y NUEVA ZELANDA se encuentran entre las regiones con mayor automatización del mundo en cuanto a fábricas de procesamiento de vidrio. La automatización permite a los procesadores de vidrio reducir significativamente sus costos y reprocesos, lo cual es crucial para optimizar el crecimiento de las empresas de la región.

Al evaluar las opciones, **Michael Gleeson**, director ejecutivo de GLASSWORKS, viajó a otras partes del mundo para conocer las diversas soluciones disponibles. La combinación de GLASTON y HEGLA parecía la más adecuada para satisfacer las necesidades de su empresa.



Responsables de GLASTON, HEGLA y GLASSWORKS en GLASSTEC 2024.

“La robustez de la maquinaria, nuestra confianza en ambas marcas europeas y el servicio local de GLASTON y el soporte de repuestos fueron factores clave en la decisión”, afirma Gleeson.

“Esta inversión mejora aún más nuestra calidad y oferta de servicio, especialmente con las normativas de 7 estrellas y la demanda de unidades de vidrio aislante con capas de mayor rendimiento. Añade capacidad a nuestras operaciones para garantizar que sigamos siendo un proveedor fiable para nuestros clientes”, afirma **Michael Kruger**, director general de GLASSWORKS.

Otra cuestión importante fue contar con un único punto de contacto para la

oferta combinada de GLASTON y HEGLA. Desde el inicio de la alianza exclusiva, que abarca toda la región de Asia-Pacífico, excluyendo Japón, Corea del Sur y China, las actividades de ventas y distribución de HEGLA en la región se basarán en los recursos y la red del Grupo GLASTON. ■

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

HEGLA
BEVERUNGEN
Alemania
info@hegla.de
www.hegla.de

SINGIP

Soluciones integradas para la transformación del vidrio

SINGIP presenta una completa gama de maquinaria para transformación de vidrio, destacando sus sistemas de canteado, perforación y manipulación, diseñados para optimizar procesos industriales con eficiencia y precisión.

Ubicada en FOSHAN CITY, provincia de Guangdong, China **SINGIP** se ha consolidado como proveedor estratégico de soluciones tecnológicas integradas para transformadores de vidrio. Con un equipo técnico multidisciplinar y más de una década de experiencia, la firma ofrece asesoramiento especializado, planificación de fábricas, instalación de equipos, suministro de materiales e implementación de procesos productivos eficientes.

Entre sus productos más demandados se encuentra la canteadora bilateral SSZM4225, una solución de alto rendimiento equipada con pantalla táctil MCGS y control PLC. Su

estructura incorpora componentes eléctricos de marcas como **MITSUBISHI**, **HITACHI**, **SCHNEIDER** y **ABB**, garantizando fiabilidad, precisión y un acabado de alta calidad en operaciones exigentes.

La línea de canteadoras rectilíneas SZM-9S y SZM-9SP está especialmente orientada a pequeñas y medianas empresas dedicadas a la producción de espejos, mobiliario de vidrio, barandillas y escaleras. Estas máquinas permiten trabajar cantos planos e ingletes de hasta -45°, con regulación de velocidad continua y ajuste de rieles frontales para adaptarse a vidrios de 3 a 19 mm de espesor y hasta 2.500 x 2.500 mm de tamaño.

Ambas versiones combinan una estructura robusta, facilidad de manejo y elevada eficiencia operativa.

En el ámbito de perforación, el taladro SZK480 se presenta como una herramienta versátil y robusta, capaz de trabajar con vidrios de 3 a 20 mm de grosor y realizar perforaciones de 3 a 80 mm. Su capacidad para manejar piezas de hasta 2.600 x 1.800 mm, sumada a un diseño compacto y una potencia de 2.5 kw, lo convierte en un equipo ideal para líneas de producción que exigen precisión y estabilidad.

Para tareas de manipulación, el pulpo SYM1321 ofrece unas especificaciones



Canteadora bilateral SSZM4225.



Taladro SZK480.

Pulpo SYM1321.



SINGIP
ofrece soluciones
integradas para
transformadores de
vidrio, incluyendo
asesoramiento,
planificación e
instalación, con
más de diez años
de experiencia en la
industria del vidrio.

técnicas que permiten un control detallado del vidrio. Soporta diámetros móviles de hasta 2.100 mm, trabaja con espesores de vidrio entre 3 y 30 mm y permite ajustar el ángulo de trabajo entre 0° y 20°. Su sistema de doble velocidad de rotación y disco satélite aporta precisión y eficiencia en procesos industriales complejos.

El catálogo de SINGIP también incluye soluciones como el taladro CNC SZK450-III con tres cabezales controlados por PLC, la canteadora SZM9325 para trabajos de alta precisión con vidrios biselados, y el robot de carga SFZT2516, diseñado para integrar líneas completas de hasta 30 metros con múltiples equipos.

Gracias a su capacidad técnica, SINGIP continúa ofreciendo soluciones adaptadas a los desafíos de la transformación industrial del vidrio, respaldadas por tecnología avanzada y un servicio técnico especializado. ■

SINGIP
FOSHAN
Guangdong - CHINA
info@singip.com
www.singip.com
www.fdsglass.com



CHINA GLASS 2025

The 34th China International Glass Industrial Technical Exhibition

China International Exhibition Center(Shunyi Hall)

May 26th-29th, 2025

Host: The Chinese Ceramic Society

Organizer: Beijing Zhonggui Exhibition Co., Ltd.

Supporter: China Building Materials Federation

China Architectural & Industrial Glass Association

China National Association For Glass Industry

Tel: +86-10-57811261, 57811409

Fax: +86-10-57811262

E-mail: ceramsoc@chinaglass-expo.com

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



WeChat ID: CHINAGLASSEXPO

KERAGLASS
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 016

KERAGLASS instala un horno de templado VISION 900 en la italiana GLASSFER

GLASSFER avanza en su modernización industrial con la exitosa instalación del horno de templado VISION 900, una solución de alto rendimiento desarrollada por KERAGLASS.

GLASSFER, empresa italiana especializada en la transformación de vidrio plano con sede en ERBA (Como), ha completado recientemente la instalación del horno de convección VISION 900, suministrado por **KERAGLASS**. Esta decisión se enmarca en una estrategia de modernización tecnológica centrada en eficiencia, precisión y sostenibilidad.

Fundada en 1953, GLASSFER acumula más de siete décadas de experiencia, sirviendo a arquitectos, diseñadores y fabricantes con soluciones que integran estética y rendimiento técnico. La nueva adquisición permite ampliar su capacidad operativa, incorporando la posibilidad de templar vidrios flotados pintados y vidrios de baja emisividad con espesores desde 2,8 mm.

El sistema de supervisión inteligente y conectividad avanzada del horno VISION 900 cumple con los estándares de INDUSTRIA 4.0 y 5.0.



Horno de convección VISION 900.

Para **Carlo Pina**, presidente de GLASSFER, la implementación del VISION 900 representa *"un paso adelante en la digitalización y optimización de nuestros procesos productivos, alineado con una visión industrial comprometida con la excelencia y el bajo impacto ambiental"*. Según explica, la elección del horno se basó en un exhaustivo análisis técnico y en la fiabilidad demostrada por la solución de KERAGLASS. *"Valoramos especialmente su flexibilidad, calidad constante y eficiencia energética. La colaboración con su equipo técnico y comercial fue decisiva: trabajamos en conjunto para adaptar el proyecto a nuestras exigencias concretas"*, añade Pina.

El horno VISION 900 se distingue por su capacidad de calentar el vidrio de forma uniforme y rápida, reduciendo la exposición térmica y minimizando el riesgo de roturas.

Además, su sistema de supervisión inteligente y conectividad avanzada cumple con los estándares de INDUSTRIA 4.0 y 5.0, garantizando una notable reducción del consumo energético frente a tecnologías convencionales.

La apuesta de GLASSFER por este sistema de última generación reafirma su voluntad de seguir posicionándose en sectores de alta especialización como la arquitectura contemporánea, el mobiliario de diseño y la construcción naval de precisión. La operación refuerza también la cooperación técnica con KERAGLASS, cuya filosofía de innovación constante aporta un valor añadido tangible a las empresas transformadoras del vidrio. ■

KERAGLASS
BAISO
Reggio Emilia - Italia
info@keraglass.com
www.keraglass.com

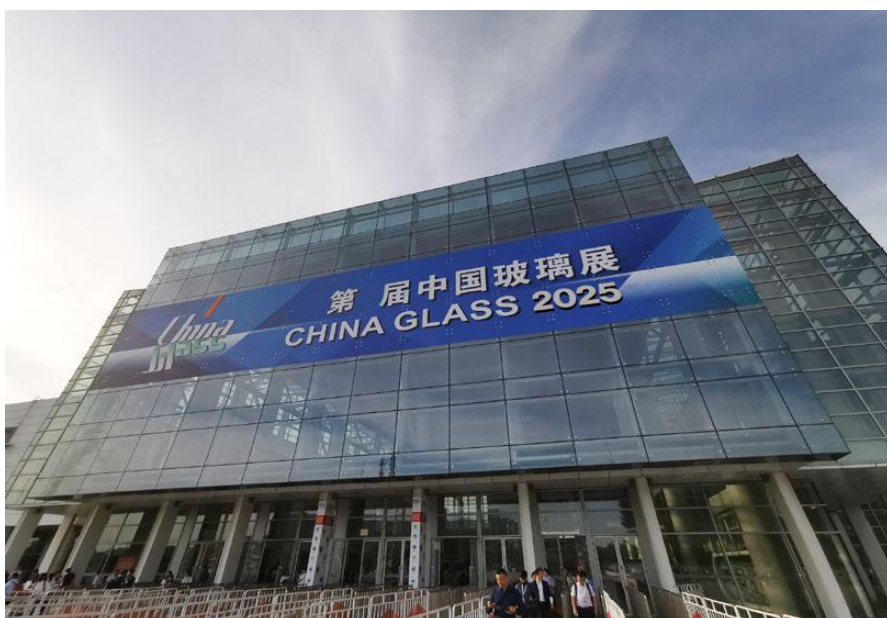
CHINA GLASS 2025

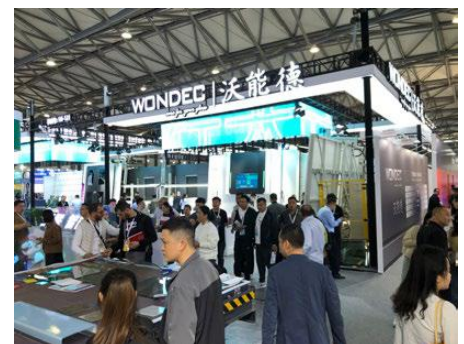
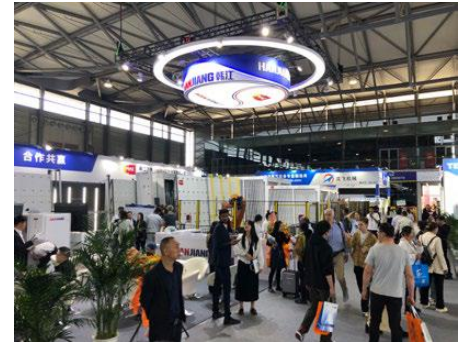
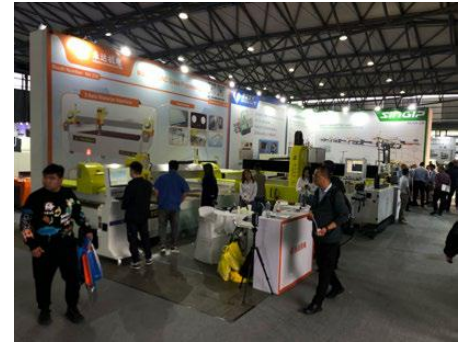
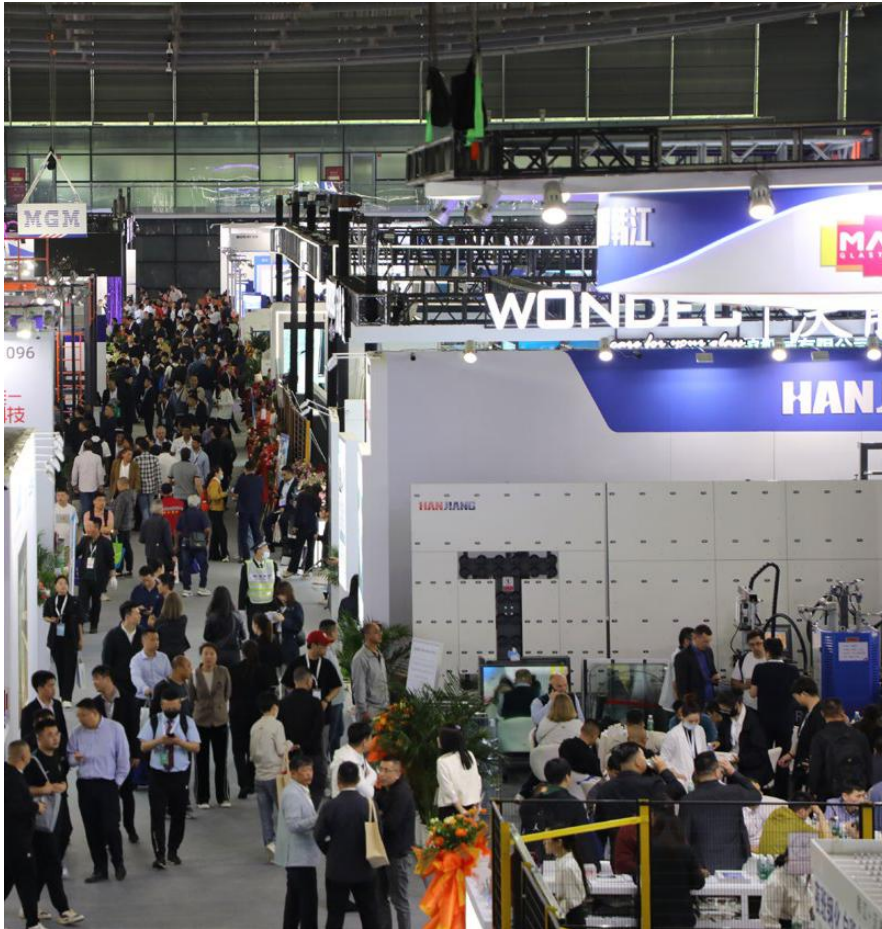
La evolución de la industria del vidrio plano y sus tendencias

La 34ª edición de la Feria Internacional del Vidrio CHINA GLASS tendrá lugar en BEIJING, China, del 26 al 29 de mayo de 2025, una edición en la que serán protagonistas las soluciones tecnológicas avanzadas, inteligentes y ecológicas de la industria con la presencia de empresas del sector procedentes de todo el mundo.

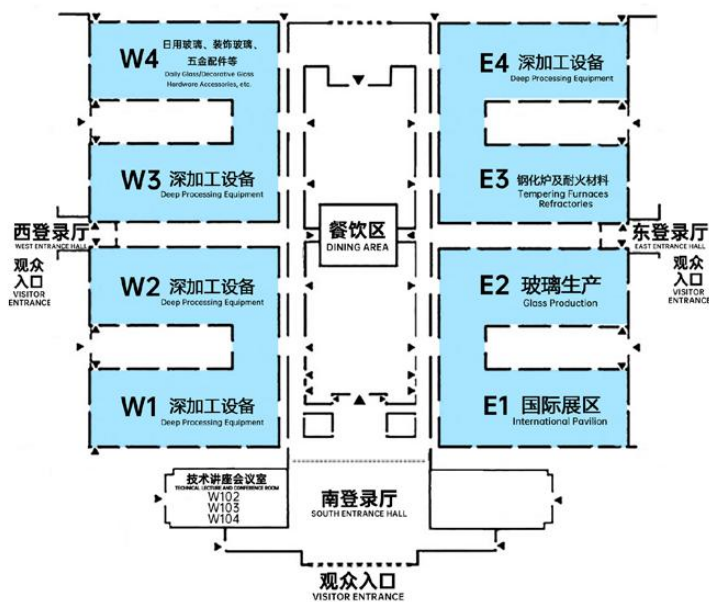
CHINA GLASS 2025 ocupa las ocho salas de exhibición del CENTRO INTERNACIONAL DE EXPOSICIONES DE CHINA (Pabellón Shunyi), con una superficie total de 106.800 m² y con más de 600 expositores. El área de exhibición se divide en áreas internacionales, fabricación y transformación de vidrio, hornos de templado y materiales refractarios, equipos de procesamiento profundo, vidrio de uso diario y vidrio decorativo, mostrando la innovación científica y tecnológica, los logros en desarrollo ecológico y de bajas emisiones de carbono en productos de vidrio innovadores y materiales auxiliares, vidrio de nuevas energías y vidrio para pantallas, equipos inteligentes, nuevos materiales y sistemas de control de calidad inteligentes, vidrios para construcción e interiorismo y arte en vidrio.

CHINA GLASS promueve asimismo la conexión entre la cadena de suministro del sector del vidrio y la integración entre la industria, el mundo académico, la investigación y las aplicaciones. Ante el complejo y cambiante entorno internacional, la construcción de una cadena de suministro segura, eficiente y estable para la industria del vidrio encontrará más soluciones en CHINA GLASS EXHIBITION. Desde la fabricación inteligente hasta equipos de alta gama, desde productos ecológicos y bajos en carbono hasta nuevos materiales, el Big Data, la Inteligencia Artificial, el Internet de las Cosas y otras industrias del vidrio se in-





第三十四届中国国际玻璃工业技术展览会布局图 Layout for CHINA GLASS 2025



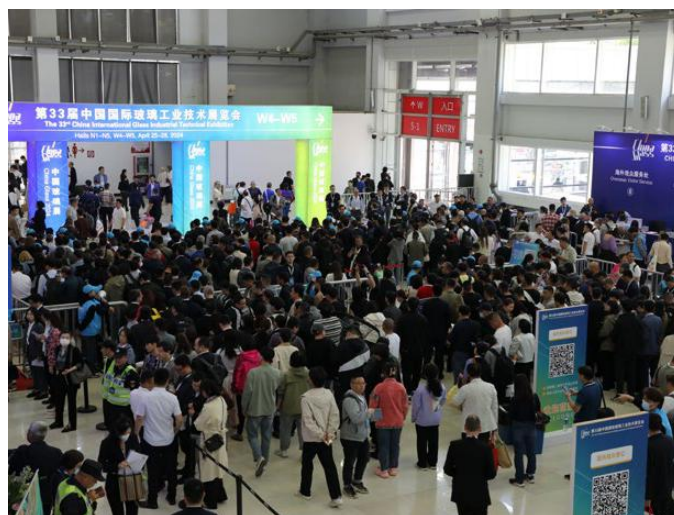


UNA SELECCIÓN DE EXPOSICIONES

ANHUI YINRUI Pabellón E3 - Stand 131	GREATDIA SUPERHARD Pabellón E1 - Stand 396
AOTIANLI NEW MATERIAL Pabellón E1 - Stand 570	GREEN VINE Pabellón E4 - Stand 386
ARDAKAN FLOAT GLASS Pabellón E1 - Stand 133	GRENZEBACH Pabellón E1 - Stand 175
AYROX Pabellón E1 - Stand 690	GUILIN CHAMPION Pabellón W4 - Stand 005
BAIYUN Pabellón E3 - Stand 051	HAIDA DOORCONTROL Pabellón W4 - Stand 603
BANDO KIKO Pabellón E1 - Stand 186	HANDONG Pabellón W1 - Stand 201
BDF INDUSTRIES Pabellón E1 - Stand 528	HANGLASTECH Pabellón W3 - Stand 071
BENTELER MASCHINENBAU Pabellón E1 - Stand 028	HANJIANG Pabellón W2 - Stand 151
BLM Pabellón W1 - Stand 226	HELIOS ITALQUARTZ Pabellón E1 - Stand 057
BOHLE Pabellón E1 - Stand 052	HENGFEI Pabellón W4 - Stand 581
BOTTERO Pabellón E1 - Stand 128	HISENG Pabellón W1 - Stand 171
BOVONE Pabellón E1 - Stand 061	HI-TECH HARDWARE Pabellón E3 - Stand 206
BOZA Pabellón W2 - Stand 156	HONGDA Pabellón W3 - Stand 086
CHAOYANG GLASS Pabellón W1 - Stand 121	HORNOS INDUSTRIALES PUJOL Pabellón E1 - Stand 580
CHINA WARM EDGE Pabellón W1 - Stand 253	HOTECH AUTOMATION Pabellón W2 - Stand 016
CHINA YAOHUA GLASS Pabellón E2 - Stand 076	HUACAI INTELLIGENT Pabellón W1 - Stand 016
CNBM TRIUMPH Pabellón E2 - Stand 076	HUISDA HARDWARE Pabellón W4 - Stand 887
COWEST Pabellón E1 - Stand 390	HUMAM Pabellón E4 - Stand 196
CREATION CLASSIC GLASS Pabellón E2 - Stand 091	ISRA VISION Pabellón E1 - Stand 185
CSG HOLDING Pabellón E2 - Stand 106	ITALCARRELLI Pabellón E1 - Stand 058
DELTAMAX AUTOMAZIONE Pabellón E1 - Stand 070	JINGGLASS JINGGONG Pabellón E3 - Stand 226
DEMAN MACHINE Pabellón W3 - Stand 151	JUNDUN GLASS Pabellón E2 - Stand 031
DEWAY Pabellón E1 - Stand 211	JUNYA INTELLIGENT Pabellón W1 - Stand 236
DISAI Pabellón E4 - Stand 366	KAIDA HARDWARE Pabellón W4 - Stand 796
E&N NEW MATERIAL Pabellón W4 - Stand 891	KAVEH Pabellón E1 - Stand 576
ENDUROSHIELD Pabellón E1 - Stand 001	KERAGLASS Pabellón E1 - Stand 016
ENKONGS Pabellón W1 - Stand 161	KGS DIAMOND Pabellón E1 - Stand 161
FANGDING Pabellón W2 - Stand 011	KIBING Pabellón E2 - Stand 161
FENZI Pabellón E1 - Stand 082	KINLONG Pabellón W4 - Stand 101
FILTRAGLASS Pabellón E1 - Stand 020	KOEMMERLING CHEMISCHE Pabellón E1 - Stand 630
FOLGA Pabellón W1 - Stand 221	KURARAY Pabellón E1 - Stand 165
FOREL Pabellón E1 - Stand 076	LANDGLASS Pabellón E3 - Stand 176
FUCHONG Pabellón E4 - Stand 106	LAUREL GLASS Pabellón E2 - Stand 033
FUJIAN baineng Pabellón W1 - Stand 186	LEADER GLASS Pabellón W2 - Stand 239
GANGXIN Pabellón E4 - Stand 109	LIFENG Pabellón W3 - Stand 076
GIMAV Pabellón E1 - Stand 067	LIJIANG Pabellón W3 - Stand 226
GLASTON Pabellón E1 - Stand 300	LISEC Pabellón E1 - Stand 260
GLOBALSTAR GLASS Pabellón E2 - Stand 003	MANLING Pabellón W3 - Stand 139
GLORY GLASS LIMITED Pabellón E1 - Stand 705	MAPPI INTERNATIONAL Pabellón E1 - Stand 075
GOLIVE Pabellón W1 - Stand 011	MERS ELECTRIC Pabellón E4 - Stand 119

SITORES EN CHINA GLASS

MGM GLASS Pabellón W2 - Stand 096
MOUNTAIN Pabellón E3 - Stand 181
NORTHGLASS Pabellón E3 - Stand 136
NOVAL GLASS Pabellón E2 - Stand 236
OPTIMA SOFTWARE Pabellón E1 - Stand 071
ROYADE Pabellón E3 - Stand 271
PANDA GLASS Pabellón W2 - Stand 186
PMTECH WATERJET Pabellón W1 - Stand 135
QUANEX BUILDING PRODUCTS Pabellón E1 - Stand 628
R.B.M. ITALIA Pabellón E1 - Stand 060
R.C.N. SOLUTIONS Pabellón E1 - Stand 069
REXI Pabellón E2 - Stand 216
RIDER GLASS Pabellón E1 - Stand 510
ROLLMAC Pabellón E1 - Stand 068
RUITAI MATERIALS Pabellón E2 - Stand 056
SATINAL Pabellón E1 - Stand 018
SCHIATTI ANGELO Pabellón E1 - Stand 072
SILANDE Pabellón W4 - Stand 121
SKILL GLASS Pabellón E1 - Stand 056
SOUTH GLASS Pabellón E3 - Stand 221
STRON Pabellón E4 - Stand 191
SUNKON Pabellón E3 - Stand 281
TECHNOFORM Pabellón E1 - Stand 160
TENON Pabellón W2 - Stand 101
TIANJIN WINDOW Pabellón W1 - Stand 159
TRIULZI CESARE Pabellón E1 - Stand 059
TRUCER INSULATING GLASS Pabellón W2 - Stand 183
TUOMAS Pabellón E1 - Stand 231
VESUVIUS Pabellón E1 - Stand 355
VIBRANTZ Pabellón E1 - Stand 559
VIDRIOPERFIL- REVISTA DEL VIDRIO Pabellón E1 - Stand 706
VON ARDENNE Pabellón E1 - Stand 121
WEILI MACHINE Pabellón W2 - Stand 061
WONDEC Pabellón W3 - Stand 171
XINYI GLASS Pabellón E2 - Stand 181
YALONG GLASS Pabellón W1 - Stand 116
YAOHUA GLASS Pabellón E3 - Stand 161
YI-HE AUTOMATIC Pabellón W3 - Stand 096
YUNTONG Pabellón E3 - Stand 276
ZIBO Pabellón E3 - Stand 091



tegran profundamente para promover el desarrollo de una nueva productividad en la industria.

TECHNOLOGY FORUM

Como referente de la industria global del vidrio, CHINA GLASS no sólo es una plataforma de exhibición de logros tecnológicos, sino también un importante motor para impulsar la innovación colaborativa industrial y superar los obstáculos del desarrollo. Durante la exposición, se impartirán diez conferencias técnicas especiales, centradas en la tecnología que impulsa la fabricación inteligente, y se analizará en profundidad la transformación integral de la industria del vidrio, desde la fabricación a la fabricación inteligente, de la fabricación tradicional a la ecológica.

Estos temas incluyen: innovación en la tecnología de hornos, equipos de templado inteligentes, con énfasis en la digitalización para promover la eficiencia y la estabilidad de la fabricación de vidrio, inspección visual, líneas de producción inteligente a gran escala para vidrio aislante, y debates sobre cuestiones como la IA y el Internet de las Cosas que pueden aportar importantes innovaciones al proceso de producción, así como perfiles termoplásticos de warm edge, intercalarios TPS y tecnología de control de ahorro energético para vidrio aislante, que son nuevos materiales ecológicos y de bajo consumo, y se debatirá sobre la innovación en materiales y procesos bajo el objetivo de reducir de emisiones de carbono. En resumen, un análisis multidimensional de la evolución de la industria del vidrio y sus tendencias de desarrollo desde múltiples perspectivas de política, mercado y tecnología.

CHINA GLASS 2025 ha lanzado el canal de preinscripción en su sitio web oficial (www.chinaglass-expo.com) y su cuenta de WECHAT (ID: **China Glass Exhibition**). Los visitantes preinscritos pueden registrarse con antelación a través del sitio web oficial o WECHAT, escanear directamente el código QR para acceder al recinto y, al mismo tiempo, consultar las conferencias técnicas, la información de los expositores y sus productos y servicios en el sitio web oficial y WECHAT. ■

WWW.CHINAGLASS-EXPO.COM

FDS GLASS

con siete firmas representadas en CHINA GLASS 2025

Siete firmas representadas por **FDS GLASS CORPORATION** exhibirán su tecnología de vanguardia en **CHINA GLASS 2025**, reafirmando su compromiso con la innovación en procesos de transformación y automatización para la industria del vidrio.

FDS GLASS participará activamente en la feria **CHINA GLASS 2025**, respaldando la presencia de siete destacadas empresas internacionales, cada una con stand propio y soluciones orientadas a los procesos más exigentes de la industria del vidrio.

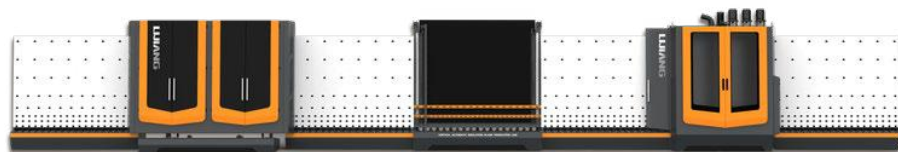
En el **Pabellón E3 - Stand 136**, **NORTHGLASS**, representada por FDS GLASS desde 2004, presentará su gama de hornos de templado, reconocidos globalmente por su precisión, eficiencia energética y baja anisotropía. Con más de 7.000 unidades fabricadas, NORTHGLASS ha logrado implantarse en más de 110 países. Su nueva planta en LUOYANG, de 350.000 m², marca un hito en capacidad productiva. Modelos como las series AU y AG ofrecen hasta 19 y 24 hornadas por hora respectivamente, además de soportar vidrios de grandes formatos y posibilidad de realizar curvado bidireccional.

En el **Pabellón W3 - Stand 226**, **LIJIANG** exhibirá una línea completamente automática para la producción de vidrio aislante. Esta solución incorpora procesos integrados de lavado, secado, llenado de desecante, aplicación de selladores y montaje final, todo ello controlado mediante sistemas PLC con pantalla táctil. Las líneas JUMBO de hasta 3.300 x 7.000 mm permiten un llenado de gas en línea, optimizando la eficiencia y calidad del producto final.

El **Pabellón E4 - Stand 196** será el espacio de **HUMAM**, especializada en automatización de procesos. Destaca su horno de curvado de once estaciones para parabrisas, así como su horno de laminado al vacío



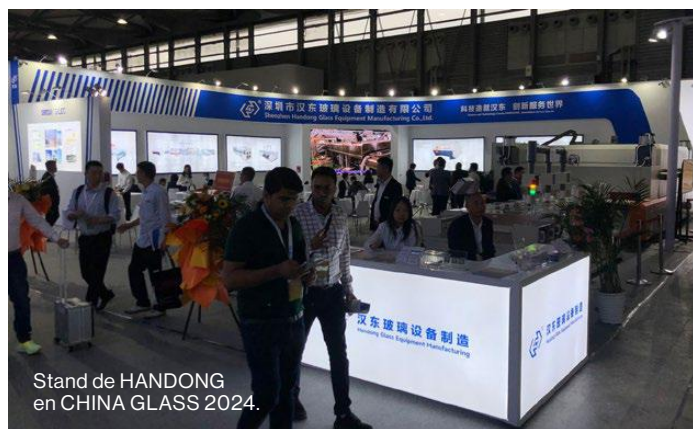
Horno combinado plano y curvado NORTHGLASS.



Línea automática para la producción de vidrio aislante de LIJIANG.



Horno de laminado de HUMAM.



Stand de HANDONG
en CHINA GLASS 2024.

Sistema GLASSINSPECTOR de DELTAMAX.



y sus sistemas de transporte inteligentes. Sus soluciones incluyen robots de clasificación de vidrio integrados con marcas como **KUKA** y **KAWASAKI**, actualmente operando en MÉXICO, EE.UU. y diferentes países de Sudamérica.

HANDONG GLASS mostrará, en el **Pabellón W1 - Stand 201**, sus líneas de laminado con PVB, tanto semiautomáticas como completamente automatizadas. Estas líneas, adaptables a diferentes configuraciones de planta,



Canteadora bilateral de HISENG.

integran tecnologías de pre-prensado, carga/descarga con ventosas y autoclave, diseñadas para cumplir con estándares exigentes en seguridad y rendimiento.

En el **Pabellón W1 - Stand 171, HISENG** presentará su canteadora bilateral de nueva generación. Este equipo incorpora el principio 3S (Diseño Simple, Operación Simple, Mantenimiento Simple), con un innovador sistema de fijación de motor que mejora la estabilidad y reduce el desgaste. La compañía también expondrá soluciones para pulido, biselado, taladrado y lavado de vidrios de gran formato.

BOVONE, en el **Pabellón E1 - Stand 061**, exhibirá soluciones integradas para el tratamiento de vidrio plano y piedra, desarrolladas íntegramente en su planta en Italia. Gracias a la sinergia con **BOVONE DIAMOND TOOLS** y su red internacional de asistencia, garantiza fiabilidad, control de calidad y soporte técnico permanente.

Por último, en el **Pabellón E1 - Stand 070, DELTAMAX AUTOMAZIONE** promocionará su sistema **GLASSINSPECTOR**, instalado ya en más de 400 líneas de producción en todo el mundo. Esta solución avanzada para inspección óptica será expuesta en colaboración con **LIJIANG**, evidenciando una estrecha cooperación tecnológica.

La participación de FDS GLASS en CHINA GLASS 2025 refleja su capacidad para reunir a fabricantes clave y tecnologías punteras en un entorno de alta competitividad e innovación. ■



Stand de BOVONE en CHINA GLASS 2024.

FDS GLASS CORPORATION
HIALEAH GARDENS
Florida - EE. UU.
news@fdsglass.com
www.fdsglass.com

WONDEC Soluciones de alto rendimiento para la fabricación de vidrio aislante

WONDEC
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón W3 - Stand 171

WONDEC participa en **CHINA GLASS 2025**, del 26 al 29 de mayo en el CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE (Shunyi Hall), BEIJING. Estará presente en el **Pabellón W3 - Stand 171**, con sus equipos especializados para fabricación de vidrio aislante.

Máquina vertical de lavado y secado de vidrio.



Con sede en JINAN, Shandong, China, **WONDEC** presentará en **CHINA GLASS 2025** una selección de sus soluciones más reconocidas para la fabricación de vidrio aislante. La empresa, con una sólida presencia internacional, ofrece equipos diseñados para optimizar los procesos industriales en líneas de producción, con especial atención a la precisión, fiabilidad y durabilidad.

Uno de los sistemas destacados en esta edición es la maquinaria vertical de lavado y secado de vidrio, concebida para asegurar una limpieza eficaz en entornos de alta exigencia. Fabricada íntegramente en acero inoxidable, ofrece una excelente resistencia a la corrosión y un alto rendimiento en ambientes industriales. Su diseño segmenta de manera funcional las etapas de lavado y

WondeC exporta sus productos a más de 50 países.



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



Robot de sellado WASR2030H.

WONDEC brinda servicio telefónico y en línea las 24 horas del día para garantizar un servicio eficiente.

secado, lo que permite un flujo de trabajo más eficiente y libre de interferencias. Además, permite una integración directa con taladros verticales, formando parte de una línea automatizada continua.

El sistema de carga cuenta con un transportador diseñado específicamente para láminas de vidrio y equipado con un detector de vidrio de baja emisividad (Low-E), garantizando el tratamiento adecuado de cada pieza según sus características. La zona de lavado incorpora cepillos de alto rendimiento para una limpieza uniforme, mientras que el secado se realiza mediante ventiladores diseñados para ofrecer un acabado óptimo. Como complemento opcional, puede añadirse una fase de prelavado para eliminar residuos antes del tratamiento principal,

prolongando así la vida útil del sistema y mejorando la calidad general del proceso.

En el área de sellado, WONDEC presenta el modelo WASR2030H, un robot de sellado en caliente especialmente diseñado para unidades de vidrio aislante con perfiles warm edge. Este equipo realiza de forma automática el sellado secundario en unidades de vidrio aislante, garantizando un resultado uniforme y de alta durabilidad.

El modelo WASR2030H incorpora sistemas de control y servomecanismos de marcas internacionales, lo que se traduce en una operación estable y precisa. El sistema servo de refuerzo proporciona una extrusión constante del sellante y permite alcanzar velocidades de producción ele-

vadas sin comprometer la calidad. Su diseño vertical y compacto no solo optimiza el espacio disponible en planta, sino que también permite su conexión directa con la máquina de lavado y secado, así como con la prensa, conformando una línea totalmente automatizada. Esta integración facilita una producción continua con una importante reducción en tiempos de ciclo y costos laborales.

Con presencia en más de 50 países, WONDEC continúa apostando por el desarrollo de soluciones técnicas avanzadas que se adaptan a los requisitos específicos de procesadores de vidrio y empresas del sector de los cerramientos. Su equipo técnico ofrece acompañamiento especializado en cada fase del proyecto, asegurando una implementación eficaz y un servicio posventa de alto nivel. ■

WONDEC

JINAN - Shandong - CHINA
sales@wondecmachine.com
www.wondecmachine.com

TUROMAS refuerza su presencia en Asia participando en CHINA GLASS 2025

Un año más, TUROMAS estará presente en CHINA GLASS, la 34ª Exposición Internacional de Tecnología de la Industria del Vidrio de CHINA. El evento se celebrará del 26 al 29 de mayo en el CENTRO INTERNACIONAL DE EXPOSICIONES DE CHINA (Shunyi Hall), en BEIJING. TUROMAS estará ubicada en el **Pabellón E1 - Stand 231**, donde presentará sus últimas propuestas tecnológicas a los profesionales del sector del vidrio plano.

Considerada una plataforma estratégica de proyección internacional, **CHINA GLASS** reúne a los principales fabricantes, proveedores y profesionales del sector.

Desde la gestión inteligente del almacenamiento y la carga del vidrio hasta los procesos de corte y tronzado, los sistemas **TUROMAS** crean instalaciones completamente automatizadas, pensadas para optimizar la eficiencia y aumentar la productividad, minimizando los tiempos de respuesta y los errores potenciales. Gracias a la tecnología de vanguardia y una sólida experiencia en el sector, TUROMAS brinda a sus clientes soluciones de automatización confiables y efectivas.

La automatización es el principal motor de innovación para TUROMAS, optimizando cada fase de la producción de vidrio. Desde el almacenamiento inteligente hasta las líneas de corte automáticas, las soluciones de TUROMAS permiten reducir los tiempos de manipulación, minimizar los errores humanos y mejorar la productividad global. Este enfoque integral, basado en la automatización, asegura procesos eficientes y de alta precisión, adaptados a las necesidades de los fabricantes más exigentes.

INNOVACIÓN CON LÁSER UV

Una de las últimas innovaciones de TUROMAS es su sistema de marcado láser UV,



Sistema de marcado láser UV automático.



Marcado láser UV sobre vidrio con alta precisión.

ideal para aplicaciones de alta precisión en vidrio plano. Este sistema se desliza junto con la herramienta de corte, asegurando un marcado rápido y preciso, y ofrece una solución versátil para:

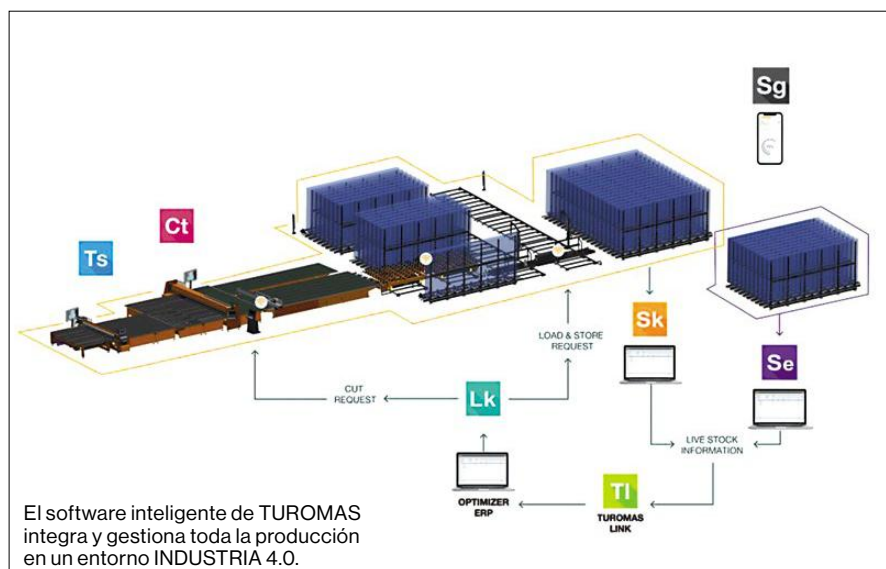
- Marcado de identificación, ideal para trazabilidad y control de calidad.

- Marcado de logotipos, para grabar logotipos corporativos y marcas en vidrio con alta durabilidad.

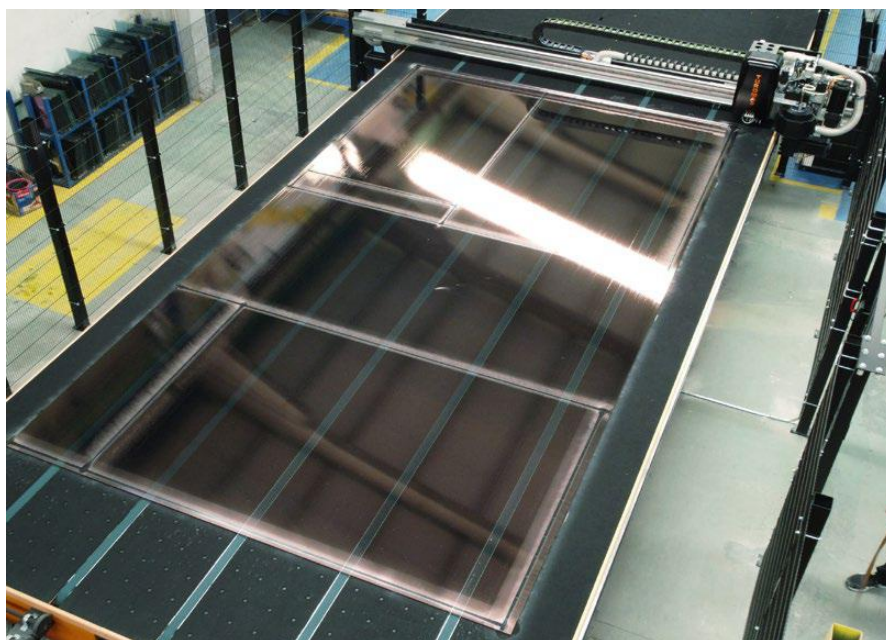
Entre sus características destacadas se incluyen una protección *IP54*, un sistema de refrigeración avanzado y compatibilidad con software abierto, lo que lo convierte en una solución flexible y adaptable a diversas aplicaciones industriales.

SOLUCIÓN ACR PARA CAPAS EASYPRO

En cuanto al procesamiento de vidrios de capas, TUROMAS dispone de su solución ACR - *ADVANCED COATING*



Vidrio decapado con el sistema ACR



REMOVAL, diseñada para eliminar de manera eficiente capas protectoras como LOW-E y EASYPRO. Este sistema asegura la integridad del vidrio y evita daños en los recubrimientos, gracias a innovaciones como el SISTEMA AVANZADO DE REFRIGERACIÓN y el SISTEMA DE DECAPADO EN DOS FASES, que garantizan una operación precisa y sin deterioros.

Asimismo, las soluciones de software inteligente de TUROMAS integran todos los procesos productivos dentro de un entorno de INDUSTRIA 4.0. Con una interfaz gráfica intuitiva, este software permite gestionar la trazabilidad de cada fase de la producción, optimizando los recursos y mejorando la eficiencia operativa. Además, su compatibilidad con optimizadores ERP proporciona una gran flexibilidad y facilita el control total de la producción en tiempo real.

La participación de TUROMAS en CHINA GLASS 2025 es una oportunidad única para conocer las últimas innovaciones tecnológicas que están transformando la industria del vidrio. **Santiago Blasco** y **Oriol Llorens**, área managers del departamento comercial, estarán presentes en el evento, en el **Pabellón E1 - Stand 231**, para atender a los clientes y visitantes, resolver dudas técnicas y mostrar las soluciones de TUROMAS. ■

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

GLASTON muestra sus últimas innovaciones en CHINA GLASS 2025

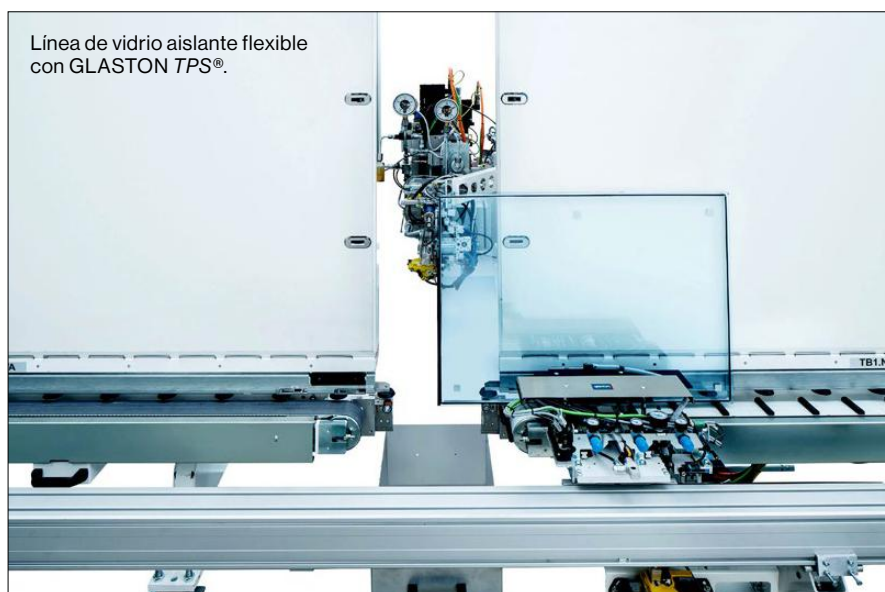
GLASTON
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 300

GLASTON mostrará sus últimas innovaciones en tecnología del vidrio en CHINA GLASS 2025, del 26 al 29 de mayo en el CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE de BEIJING, **Pabellón E1 - Stand 300**, destacando por su fiabilidad, eficiencia y un soporte integral durante todo el ciclo de vida de los vidrios.

Las innovaciones de **GLASTON** en esta edición de **CHINA GLASS** incluyen los siguientes apartados:

- Fabricación de vidrio aislante flexible con GLASTON **TPS**®. Desde el lanzamiento de la tecnología **GLASTON COMFORT TPS**® el año pasado, las líneas **COMFORT TPS**®, disponibles exclusivamente en CHINA, han cosechado un gran éxito. **TPS**® simplifica la producción de unidades de vidrio aislante al utilizar una sola máquina en lugar de varios equipos. Esta reducción de la complejidad se traduce en ciclos más rápidos y un importante ahorro energético.

TPS® es una solución moderna, flexible y eficiente para la producción de unidades de vidrio aislante y paneles solares multicapa. Al aplicar el material espaciador termoplástico directamente sobre la placa de vidrio, **TPS**® elimina la necesidad de almacenar diferentes perfiles espaciadores y conectores. Se pueden modificar



los anchos de los espaciadores durante el proceso sin perder tiempo. **TPS**® ya se ha instalado en más de 200 plantas de procesamiento de vidrio en todo el mundo.

Por su parte, el robot de sellado automático **COMFORT SEALER**, transforma la **COMFORT BOX** en una línea de producción de vidrio aislante totalmente automatizada. Gracias a la tecnología de dosificación por





Línea de preprocesamiento de vidrio automoción **CHAMP**.



Horno de curvado automático **MATRIX EVO**.

bomba de engranajes, **COMFORT'S SEALER** ofrece una alta precisión en la dosificación del material, determinando con precisión la profundidad y el espesor del sellado y aplicando el volumen exacto de material de sellado necesario.

- Templado de vidrio: la tecnología de GLASTON facilita el uso eficiente de todo el lecho del horno durante el proceso de templado. Esto es crucial para maximizar la capacidad de producción y garantizar la consistencia de la calidad del vidrio templado. La automatización inteligente de los procesos de GLASTON garantiza ciclos de calentamiento y enfriamiento precisos. La tecnología de **CONTROL DE CALOR DE RODILLOS (RHC)** de GLASTON minimiza los problemas de calidad causados por las perturbaciones térmicas de los rodillos. Mantener temperaturas uniformes en los rodillos ayuda a lograr un uso completo del lecho y reduce defectos como la deformación del vidrio.

El horno de templado de la **SERIE TC** utiliza el sistema de convección de aire circulado **CHINOOK**, que minimiza el consumo de energía. Esto garantiza una transferencia de calor más rápida para ciclos más cortos, lo que resulta en una reducción de los costos generales de producción. Con el ajuste automático del proceso basado en numerosas mediciones, **CHINOOK** minimiza la intervención del operador a la vez que mantiene una alta capacidad.

Por su parte, la Serie **RC** de GLASTON ofrece un templado sin esfuerzo para todo tipo de vidrio, desde puertas de ducha hasta vidrio arquitectónico. Es fácil de operar y requiere un mínimo esfuerzo

para un procesamiento sin problemas, y su sistema de calentamiento, preciso e inteligente, mantiene una calidad impecable del vidrio incluso con un aumento en la producción. La Serie **RC** ofrece un alto tiempo de funcionamiento y puede actualizarse para adaptarse a las cambiantes necesidades de procesamiento futuras. Además, facilita el mantenimiento y garantiza la mejor disponibilidad de repuestos y soporte técnico.

- Maquinaria para vidrio automoción: **CHAMPE EVO** representa la última generación de líneas de preprocesamiento de vidrio para automoción **CHAMP**. La rectificadora cuenta con accionamientos lineales de mayor precisión y ahorro energético, y un sistema de sujeción de vidrio con libre movimiento para tiempos de cambio más cortos. La línea cuenta con piezas móviles más ligeras y optimizadas, como el puente de corte y la mesa de rectificado.

También en este apartado, el nuevo horno de curvado automático **MATRIX EVO** revoluciona el curvado de parabrisas y techos solares para automóviles. Ofrece la mejor calidad óptica para aplicaciones como **ADAS**, **HUD** y vidrios recubiertos con formas complejas. **MATRIX EVO** es altamente modular y está disponible en varios tamaños de cámara y configuraciones de capacidad. La convección activa permite un calentamiento más rápido, una transferencia de calor más eficiente y una mayor eficiencia energética.



Control inteligente de maquinaria para vidrio automoción **AUTOPILOT**.

- Automatización y actualizaciones: las soluciones de automatización y los servicios de ciclo de vida de GLASTON ayudan a mantener la eficiencia de la maquinaria y a prolongar su vida útil. Estas actualizaciones garantizan que la maquinaria cumpla con las demandas de la industria con la tecnología más avanzada.

Durante el certamen tendrá lugar la Jornada de Puertas Abiertas de **GLASTON TIANJIN**, que permitirá a los clientes visitar sus instalaciones y ver la tecnología de procesamiento de vidrio de GLASTON en acción el jueves 29 de mayo. Una visita de 80 minutos mediante un autobús lanzadera para ver equipos como:

- Línea **COMFORT BOX IG**
- Línea **COMFORT TPS® IG** con demostraciones del **COMFORT'S SEALER**.
- Línea de procesamiento **CHAMPE EVO**. ■

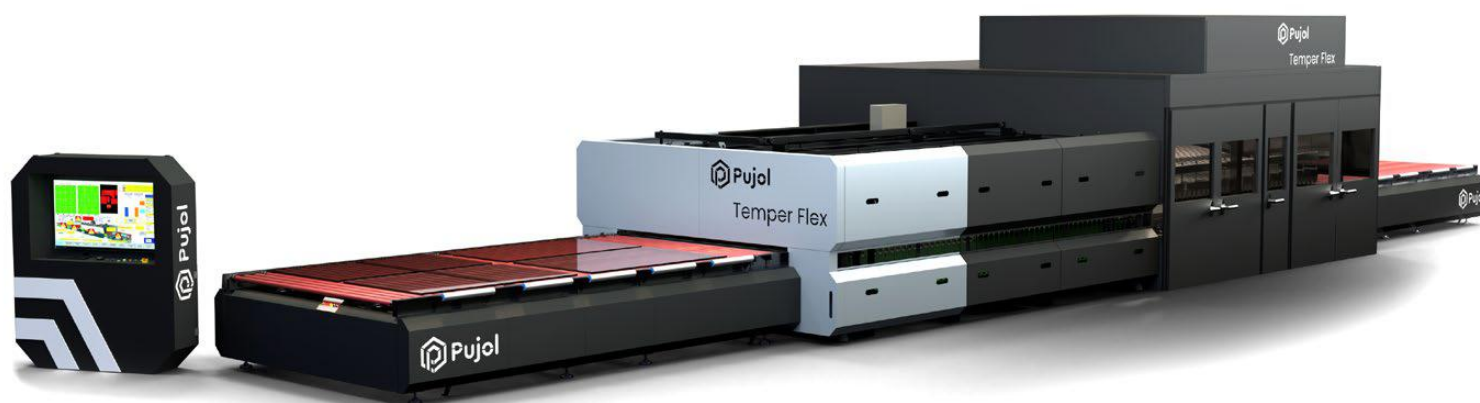
GLASTON
FINLANDIA
info@glaston.net
www.glaston.net

PUJOL GROUP

confirma su participación en CHINA GLASS 2025

PUJOL GROUP
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 580

PUJOL GROUP estará presente una vez más en la prestigiosa feria CHINA GLASS 2025, que se celebrará en BEIJING del 26 al 29 de mayo de 2025 y donde el grupo mostrará a los visitantes su compromiso con la innovación y el desarrollo y cómo sus soluciones marcan la diferencia a nivel global en materia de vidrio de seguridad. CHINA GLASS 2025 representará una excelente oportunidad para reforzar la presencia de la compañía en la región asiática, estableciendo nuevos vínculos comerciales y consolidando su posición como referente en la industria del vidrio.



Horno de templado *TEMPER FLEX*.

Los visitantes podrán conocer las últimas innovaciones de **PUJOL** en el **Pabellón E1 Stand 580**, donde el equipo estará disponible para ofrecer información y demostrar las principales novedades y sus productos más destacados, entre los que se encuentran:

- **TEMPER FLEX**: el horno de templado de alta productividad y alta potencia instalada que es capaz de adaptarse y producir a bajo consumo y con poca potencia instalada si el cliente lo requiere.

- **PUJOL 100 PVB+**: un sistema exclusivo de laminado sin autoclave que ha revolucionado la industria del vidrio. Con más de 50 unidades instaladas en todo el mundo, este sistema es capaz de laminar PVB, EVA e

ionoplásticos (SGP) sin necesidad de control de humedad ni temperatura. Además, ofrece una reducción de costes por eficiencia energética de hasta un 70% respecto a los sistemas tradicionales de autoclave y una disminución en el uso de materiales, dado que requiere menos capas de film que los vidrios templados.

En el stand de **PUJOL GROUP** también se encontrará **EVALAM**, una de las marcas líderes en la fabricación de interlayers EVA para aplicaciones arquitectónicas y decorativas. Entre los productos más destacados de EVALAM se incluyen:

- **EVALAM VISUAL**: con su excelente transparencia y adherencia, este interlayer destaca

también por su alto rendimiento en aislamiento acústico y su índice único de crosslink. Es la opción ideal para laminadores que buscan soluciones de alto valor añadido, donde la óptica y la durabilidad son aspectos esenciales.

- **EVALAM COLOR**: una oferta de 18 colores EVA con opciones transparentes, translúcidas y opacas, incluyendo cinco nuevos tonos. Esta amplia gama, permite a transformadores de vidrio, arquitectos y diseñadores crear soluciones personalizadas y únicas. Los nuevos colores mantienen su intensidad estética y cumplen con las exigentes pruebas de certificación para uso exterior, garantizando seguridad, durabilidad y resistencia en proyectos de fachadas, barandillas



Línea de laminado PUJOL 100 PVB+.



Barandillas laminadas con EVALAM VISUAL y pasarela laminada con AB-AR.

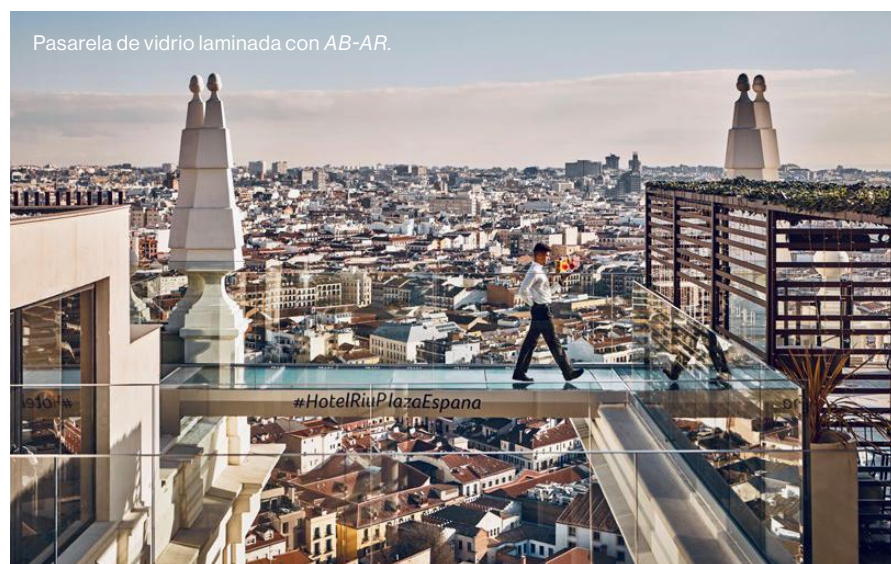


EVALAM AZUL CARIBE.

y estructuras expuestas a la intemperie manteniendo el compromiso de EVALAM con la calidad y la creatividad en el diseño de vidrio laminado.

- **EVALAM AB-AR:** un interlayer estructural post-rotura diseñado para aplicaciones que requieren un nivel superior de seguridad en especial en

espacios de pública concurrencia o con alta carga lineal. Este avanzado polímero de EVALAM supera las cualidades del EVA estándar, **AB-AR** es el Interlayer de mayores rendimientos de resistencia mecánica del mercado por delante de los ionoplásticos estructurales que se han implantado popularmente en los últimos años. Con una Tg de solo 36°C, estos materiales pierden sus propiedades y características al superar esa temperatura. **EVALAM AB-AR** es la opción perfecta para aplicaciones de seguridad en fachadas, suelos, escaleras, techos y entornos con riesgo de vandalismo. ■



Pasarela de vidrio laminada con AB-AR.

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

MAPPI Hornos de templado de fácil apagado y encendido sin choque térmico

GLASTON
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 075

La posibilidad de apagar un horno de templado de vidrio al final del día y reiniciarlo a la mañana siguiente sin correr el riesgo de sufrir un choque térmico o enfrentarse a costes excesivos de reinicio, es objeto de debate entre profesionales del vidrio.

Los hornos de templado de vidrio funcionan a temperaturas extremadamente altas, normalmente entre 650 °C y 700 °C, o incluso más. Si el aislamiento es inadecuado, apagar el horno hace que la temperatura baje rápidamente a los niveles ambientales. Esta pronunciada caída térmica impone una gran tensión a los materiales y componentes. En tales casos, los riesgos pueden ser mayores que los beneficios.

Sin embargo, **MAPPI** utiliza materiales aislantes de primera calidad y alto rendimiento que retienen temperaturas internas de 450°C y 500°C durante muchas horas después del apagado. Esto significa que el horno se enfría muy lentamente, manteniendo un nivel térmico relativamente alto durante un periodo prolongado. Esto ayuda a prevenir caídas de temperatura extremas



Horno de templado ATS.



Detalle de los materiales aislantes usados por MAPPI en sus hornos.



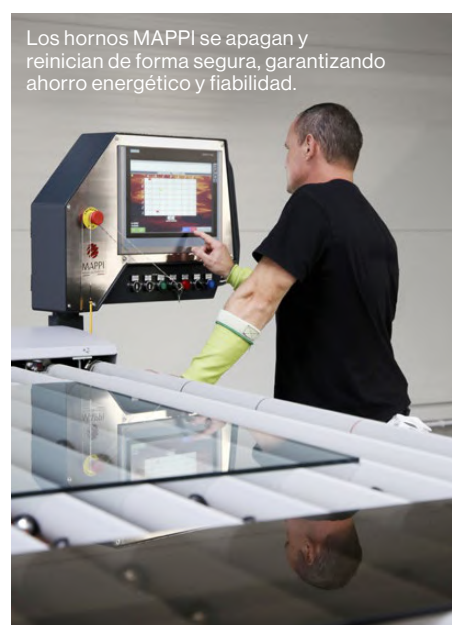
o abruptas, porque si bien calentar un horno consume energía, dejar que el calor residual se desperdicie es un costo que nadie puede permitirse.

Cuando se reinicia un horno MAPPI por la mañana, el proceso de calentamiento no comienza a temperatura ambiente (20°C), sino a aproximadamente 450-500°C. Esto significa que el sistema sólo necesita recuperar entre 150 y 200°C, lo que genera un importante ahorro de energía. Al mismo tiempo, la estructura de acero y los componentes estructurales no están sujetos a cambios bruscos de temperatura, lo que reduce el riesgo de microfisuras, deformaciones o tensiones internas.

El secreto radica en el diseño de precisión de los paneles aislantes, la selección de materiales con baja conductividad térmica y una estructura de acero diseñada para soportar variaciones térmicas controladas en lugar del estrés extremo causado por ciclos de enfriamiento completos.

Al reducir la brecha entre las temperaturas de funcionamiento y de inactividad, se ayuda a preservar la integridad estructural del horno, ampliar su vida útil y garantizar un retorno de la inversión en eficiencia y rendimiento a largo plazo.

La reducción de la dispersión térmica conduce a un ahorro energético real. No se desperdicia calor durante la noche y se necesita mucho menos combustible o electricidad para que el horno vuelva a estar en



Los hornos MAPPI se apagan y reinician de forma segura, garantizando ahorro energético y fiabilidad.



Horno de templado MTH.



condiciones de funcionamiento. Además, la ausencia de choque térmico resulta en un mantenimiento más fácil, menores costos e intervenciones menos frecuentes.

Si un horno ha sido diseñado y construido con un aislamiento deficiente o materiales de menor calidad, apagarlo esencialmente restablece la temperatura a cero, lo que provoca una fuerte tensión estructural al reiniciarlo. Es comprensible que los fabricantes de dichos equipos desaconsejen las paradas y, en cambio, recomiendan el funcionamiento continuo para evitar problemas internos. Sin embargo, este

enfoque tiene el precio de un mayor consumo de energía y una menor flexibilidad operativa.

MAPPI apuesta por aislamiento de alta calidad, uso de materiales avanzados e ingeniería estructural de precisión. Como resultado, sus clientes pueden apagar y reiniciar sus hornos de forma segura y sin riesgos, lo que garantiza ahorro de energía, reducción de residuos y máxima fiabilidad. ■

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

SCHIATTI ANGELO

SCHIATTI ANGELO
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 072

expone su tecnología en las ferias internacionales de 2025

SCHIATTI ANGELO confirma su participación en los principales eventos internacionales de 2025, presentando innovaciones en maquinaria de canteado rectilíneo, biselado de vidrio y soluciones automatizadas de alta eficiencia.

SCHIATTI ANGELO ha anunciado su calendario de participación en las principales ferias internacionales del sector del vidrio durante 2025. La compañía llevará su oferta de maquinaria avanzada, caracterizada por incorporar automatización y sistemas de ahorro energético, a encuentros estratégicos en China, México, Brasil, Italia y Estados Unidos.

SCHIATTI ANGELO participará en **CHINA GLASS**, que tendrá lugar en BEIJING del 26 al 29 de mayo de 2025 y estará presente en el **Pabellón E1 - Stand 072**, presentando sus soluciones tecnológicas para la transformación del vidrio.

SCHIATTI ANGELO también estará presente del 16 al 18 de julio de 2025, en **GLASSTECH MÉXICO** en CIUDAD DE



SCHIATTI ANGELO en GLASSTECH MÉXICO 2024.



Canteadora rectilínea FPS15S9.

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



Biseladora BS9/25.

MÉXICO para mostrar el modelo *FPS20R*, una canteadora rectilínea diseñada para el procesamiento de canto plano con 10 husillos. Esta máquina destaca por incorporar un transportador con resorte que permite el ajuste mecánico automático del espesor del vidrio. Esta característica libera al operario de tener que modificar manualmente el espesor del vidrio cada vez que cambia la hoja, optimizando así el flujo de trabajo y la eficiencia operativa.

En **GLASS SOUTH AMERICA**, SÃO PAULO, del 3 al 6 de septiembre de 2025, SCHIATTI ANGELO presentará su modelo *FPS15S9 3D*. Esta canteadora rectilínea para canto plano incorpora 9 husillos, de los cuales 3 son de diamante, lo que permite un acabado de alta precisión en el vidrio. El equipo también dispone de un sistema de ajuste automático de espesor

mediante un carro con resorte, lo que facilita un cambio ágil entre diferentes tipos de vidrio sin necesidad de reajustes manuales constantes, optimizando el tiempo de producción.

Durante la feria **VITRUM**, que se celebrará en MILÁN entre el 16 y el 19 de septiembre de 2025, SCHIATTI ANGELO planea presentar tecnologías que combinan alta velocidad de procesamiento con un elevado nivel de calidad en el acabado del vidrio. La firma aprovechará su presencia en un evento de referencia en su país de origen para exhibir avances que no tienen equivalencia directa en el mercado actual.

En **GLASSBUILD AMERICA**, ORLANDO, del 4 al 6 de noviembre de 2025, SCHIATTI ANGELO centrará la

atención en su modelo *BS9/25*, una biseledora de 9 husillos diseñada para trabajar con vidrios de hasta 25 mm de espesor. Esta máquina refuerza la capacidad de la empresa para ofrecer soluciones técnicas robustas, capaces de cubrir una amplia gama de necesidades en el procesamiento de vidrio para construcción y decoración.

Con un calendario de eventos internacionales intensivo, SCHIATTI ANGELO reafirma su estrategia de acercar sus soluciones de automatización, eficiencia energética y fiabilidad operativa a mercados clave del vidrio en AMÉRICA y EUROPA, manteniéndose a la vanguardia en tecnologías de procesamiento para la industria del vidrio y la arquitectura. ■



Stand de SCHIATTI ANGELO en VITRUM 2023.

SCHIATTI ANGELO

SEREGNO

Monza y Brianza - Italia
info@schiattingelosrl.com
www.schiattingelosrl.com

Distribuidor para Brasil:

ITALOTEC

Sao Paulo, BRASIL
contato@italotec.com.br
www.italotec.com.br

Distribuidor para
México, Centro América y Caribe:

GLASSAMERICA

Javier Oliva
joliva@glass-america.com
www.glass-america.com

Distribuidor para
Colombia, Chile y Ecuador:

SOLVITEC

Funza, Cundinamarca (Colombia)
comercial@solvitec.com.co
www.solvitec.com.co

HI-TECH HARDWARE

Soluciones especializadas en herrajes para puertas de vidrio

HI-TECH HARDWARE
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E3 - Stand 206

HI-TECH HARDWARE estará presente en **CHINA GLASS 2025** presentando su completa gama de herrajes para vidrio en el **Pabellón E3 - Stand 206**.

Desde su fundación en 1992, **HI-TECH HARDWARE** ha mantenido un firme compromiso con el diseño, la fabricación y la distribución de soluciones especializadas en herrajes para puertas de vidrio. Su gama abarca desde pomos, bisagras y cerraderos, hasta frenos, sistemas de partición y soportes técnicos, dirigidos a múltiples sectores y exigencias constructivas.

Con una red de distribución que alcanza AMÉRICA DEL NORTE, EUROPA, ASIA, ORIENTE MEDIO y AMÉRICA DEL SUR, la empresa opera bajo estándares de producción propios, ofreciendo un servicio técnico en menos de 24 horas, soporte online y precios altamente competitivos. Más de dos décadas de experiencia en proyectos UMD/OEM avalan su capacidad de adaptación a los requerimientos del mercado internacional.

Entre sus productos más representativos destaca la bisagra para ducha con tornillería oculta, diseñada para mantener una estética limpia y sin elementos visibles una vez instalada. Fabricada en latón, está disponible en acabados espejo, satinado y negro, aportando una solución refinada para espacios de baño contemporáneos.

También hay que hablar de la bisagra ajustable de 180° con resorte, pensada para permitir una apertura hacia el exterior. Su diseño incorpora un sistema de cierre de resorte cuya tensión se regula de manera sencilla retirando la tapa cónica, lo que facilita tanto la instalación como el mantenimiento. Esta bisagra está optimizada para su uso en exteriores y zonas expuestas, como cerramientos de piscina.



Bisagra para ducha
con tornillería oculta.



Soportes de barandilla.



Pestillo de puerta de seguridad magnético de vidrio a vidrio de 180°.



Bisagra de piscina de vidrio a vidrio ajustable de 180° con resorte.

En el ámbito de la seguridad, el cierre magnético para puertas de vidrio de 180° proporciona un mecanismo eficaz mediante pestillo de tracción lateral. Su diseño garantiza una sujeción firme sin comprometer la estética del conjunto, siendo especialmente indicado para entornos donde se requiere un cierre discreto y resistente.

Por último, los soportes para vidrio de 10 a 20 mm fabricados en acero inoxidable, en versiones pulido, satinado, titanio plateado y negro mate, completan una línea de accesorios de alto rendimiento estructural y visual. Ideales para aplicaciones en barandillas y divisiones de vidrio, ofrecen robustez y durabilidad incluso en condiciones exigentes.

A través de estas soluciones, HI-TECH HARDWARE reafirma su experiencia técnica y capacidad de producción, consolidándose como un referente en la fabricación de componentes metálicos de precisión para aplicaciones en vidrio arquitectónico y residencial. ■

HI-TECH HARDWARE

FOSHAN

Guangdong - China

info@hi-techhardware.com

www.hi-techhardware.com

HANDONG

Líneas de producción automática de vidrio laminado

HANDONG
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón W1 - Stand 201

HANDONG presenta su línea automática para fabricación de vidrio laminado en **CHINA GLASS 2025**, destacando por su integración avanzada, precisión milimétrica y adaptabilidad espacial, en el **Pabellón W1 - Stand 201**.

HANDONG participará en la feria internacional CHINA GLASS 2025, que se celebrará del 26 al 29 de mayo en el CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE (Shunyi Hall) de BEIJING, donde exhibirá su consolidada línea de producción automática de vidrio laminado, reconocida por su diseño modular, nivel de automatización y rendimiento de alta seguridad.

La línea está diseñada para producir vidrio laminado con películas PVB o SGP y puede configurarse en forma recta, en U o en L, adaptándose a distintos espacios industriales. El sistema completo incluye una mesa de carga, lavadora horizontal, unidad de transferencia automática con ventosas, sistema de colocación de película, sala limpia de ensamblaje, pre-prensado, mesa de descarga y autoclave.

Entre sus características técnicas, destaca la capacidad de procesar vidrio de hasta 3.300 mm × 8.000 mm, con un mínimo de 300 mm × 300 mm y una tolerancia de laminación inferior a ± 0.5 mm, lo que garantiza precisión incluso en múltiples capas con espesores entre 4 y 80 mm.



Horno de convección de aire forzado.

Línea de producción automática de vidrio laminado..





Lavadora de vidrio horizontal.

La lavadora horizontal, pieza esencial del sistema, permite una elevación de hasta 400 mm para facilitar su mantenimiento. Dispone de tres pares de rodillos de cepillo, accionados individualmente para un mejor control del proceso de limpieza.

La unidad de transferencia con ventosa incorpora tecnología PLC de **SIEMENS**, logrando una manipulación eficiente y segura del vidrio. Por su parte, la mesa de ensamble ofrece un diseño abierto que facilita el corte manual de la película.

El rodillo de película PVB/SGP desmontable puede ser operado por una sola persona. El motor eléctrico permite ajustar la velocidad de desenrollado, mientras que el riel deslizante y el polipasto eléctrico optimizan la ergonomía y la seguridad en la operación. El horno de convección de aire forzado asegura un calentamiento homogéneo gracias a su ventilador y su sistema de equilibrio térmico. Este horno está diseñado para producir vidrio de gran espesor o tamaño, incluso Low-E, operando entre 110 y 160°C con eficiencia energética y control térmico superior.

La mesa de descarga, equipada con brazos mecánicos escalonados, facilita el manejo manual de piezas de diferentes tamaños, con una distancia mínima al suelo de solo 200 mm.

Finalmente, la sala limpia de ensamble, construida con estructuras de acero y paneles aislantes, mantiene condiciones controladas de temperatura ($20 \pm 5^\circ\text{C}$), humedad (25-30%) y limpieza (clase 100,000).

HANDONG ha implementado con éxito más de 100 proyectos de este tipo a nivel internacional. Con un enfoque técnico integral y soluciones personalizadas, HANDONG ofrece una de las líneas de producción más completas y precisas del mercado. ■



Unidad de transferencia automática con ventosas.



HANDONG
SHENZHEN

China

sales@szhdglass.com

www.laminatedglassline.com.ar

PMTECH WATERJET

Alta tecnología de corte de vidrio por chorro de agua

PMTECH WATERJET
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón W1 - Stand 135

PMTECH WATERJET expone su gama de soluciones para corte de vidrio por chorro de agua *WATERJET* en **CHINA GLASS 2025**. Estará presente en el **Pabellón W1 - Stand 135**.



WATERJET 5000BAR-SLV50-3020-3X.

PMTECH exhibirá su consolidada línea de soluciones en corte por chorro de agua, caracterizadas por su precisión, automatización y versatilidad técnica.

Con más de 15 patentes de modelo de utilidad y 3 patentes de invención a nivel nacional, PMTECH ha consolidado su experiencia en el desarrollo de bombas de ultra alta presión y equipos de corte por chorro de agua. Desde 2018, tras superar con éxito el proceso de evaluación, la empresa ostenta el reconocimiento oficial como industria de alta tecnología.

Especializada en sistemas avanzados de corte dinámico de cinco ejes y corte tridimensional, PMTECH también integra tecnología de manipulación con robots de seis ejes para procesos de lijado o corte con agua pura. Estas capacidades sitúan a la empresa en una posición destacada dentro

del diseño y fabricación de maquinaria de corte por chorro de agua en CHINA.

A nivel internacional, PMTECH ha suministrado cientos de equipos a usuarios en más de 60 países, alcanzando una notable fiabilidad y fidelización. Con una media de más de 80 unidades vendidas anualmente, su maquinaria es reconocida por su rendimiento constante en entornos de alta exigencia industrial.

El software de control que acompaña a los equipos, desarrollado en colaboración con **SHANGHAI WEIHONG**, permite la compatibilidad directa con archivos DXF sin necesidad de software CAM adicional. Este sistema simplifica la programación y reduce costes operativos.

Entre sus funcionalidades destacan siete tipos de biselado distintos, soporte para rotación en el eje C, selección individual de tipo de biselado por contorno o segmento

(línea o arco), y opción de excluir tramos del biselado. La interfaz de pantalla táctil facilita el control por parte del operario, mientras que la integración con funciones PLC mejora la gestión de procesos.

Además, el entorno CAD/CAM 2D y 3D con generación automática de trayectorias, simulación con control de colisiones, compensación de ángulo para bordes rectos y herramientas específicas para piedra y cerámica, convierten a estos equipos en soluciones completas y robustas para industrias que requieren corte preciso y optimización del material. ■

PMTECH WATERJET
GUANGZHOU
China
info@pmtwaterjet.com
www.pmtwaterjet.com

REXI Soluciones en vidrio plano y curvo para arquitectura y decoración

REXI
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E2 - Stand 216

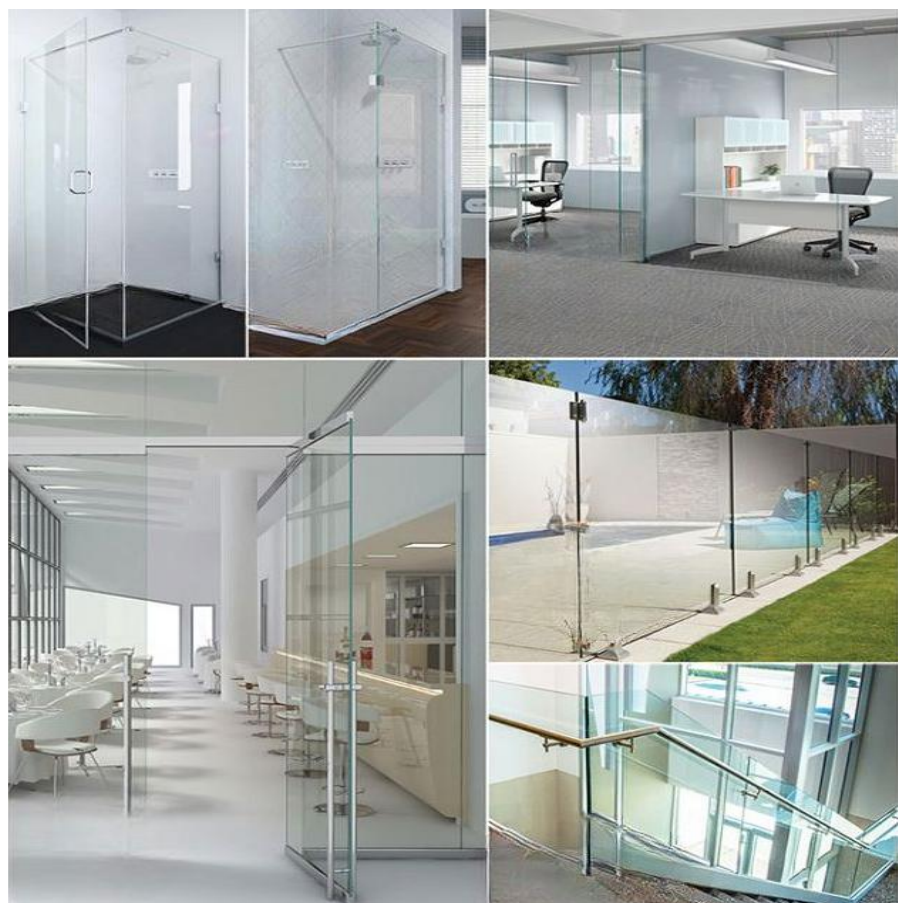
REXI estará presente en **CHINA GLASS 2025**, donde exhibirá sus reconocidas soluciones para arquitectura, interiorismo y edificación en el **Pabellón E2 - Stand 216**.

Entre los productos expuestos por **REXI** se encuentra su gama de vidrio flotado, una base esencial para múltiples aplicaciones en construcción, destacada por su homogeneidad, claridad y estabilidad dimensional. Esta categoría ampliamente empleada en muros cortina, ventanas y elementos estructurales de fachada, constituye una solución eficiente para proyectos que requieren materiales con prestaciones mecánicas estables.

También formará parte de la exposición el vidrio decorativo, orientado al diseño interior y soluciones funcionales con valor estético. REXI combina en estos productos la calidad óptica del vidrio tratado con técnicas de serigrafía, esmaltes o grabados, para responder a las necesidades del diseño moderno sin comprometer la resistencia estructural.

El vidrio arquitectónico representa una de las principales líneas de producción de REXI. Este segmento abarca una amplia variedad de productos con tratamientos térmicos y mecánicos, incluyendo vidrio templado plano, curvado y laminado. En este ámbito destaca la fabricación de vidrios de gran formato y la posibilidad de personalización dimensional, adaptándose a los requisitos técnicos más exigentes.

Uno de los puntos fuertes en la oferta de REXI es el vidrio templado, disponible en espesores desde 3 mm hasta 19 mm y fabricado bajo un riguroso proceso térmico que le confiere una elevada resistencia al choque térmico y a los impactos. La empresa ofrece versiones rectas y curvas, así como soluciones especiales como el vidrio curvado en caliente, indicado para proyectos que



requieren geometrías no convencionales, como cubiertas acristaladas, ascensores panorámicos o mobiliario arquitectónico.

También estará disponible su vidrio de gran formato, con dimensiones máximas de hasta 3,300 x 12,000 mm, dirigido a fachadas estructurales de gran escala, escaparates comerciales o aplicaciones especiales. Este producto es fabricado con tecnología de precisión para garantizar la planitud y el comportamiento mecánico bajo carga.

REXI mostrará además opciones en vidrio bajo en hierro templado, especialmente valorado por su alta transparencia y rendimiento estético, así como vidrios templados cortados a medida para satisfacer las especificaciones técnicas de cada proyecto. ■

REXI

QUINGDAO - China.
info@rexiglass.com
www.rexiglass.com

GREATDIA

Muelas y brocas para canteado y taladro

GREATDIA
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón E1 - Stand 396

GREATDIA es una empresa de BEIJING - China fabricante de muelas abrasivas, brocas y herramientas de alta tecnología para la transformación del vidrio con 22 años de experiencia.

Uno de los productos destacados de **GREATDIA** es su gama de brocas de diamante integradas para diferentes procesos de vidrio, capaces de funcionar con total normalidad después de 10-20 perforaciones y caracterizadas también por su alta velocidad, que puede alcanzar los 0,8 - 1,2 mm/min. Estas brocas garantizan máxima estabilidad calidad con una vida útil de aproximadamente 3.000 a 5.000 por par.

En el apartado de herramientas de diamante para centros de mecanizado CNC, **GREATDIA** ofrece soluciones que se pueden utilizar para vidrio ultrafino de hasta 3 mm de espesor, más afiladas, estables y prácticas y con mayor vida útil. Son compatibles con máquinas CNC de **INTERMAC**, **BOTTERO**, **FORVET**, etc.

Ya en el campo de vidrio automoción, la firma ofrece muelas de diamante con y sin reperfilado con diámetros disponibles de 100 a 250, ampliamente utilizadas en máquinas **BANDO**, **BYSTRONIC** y otras, así como especificaciones personalizadas.

Estas muelas han sido procesadas mediante una máquina de electroerosión de alta precisión, superior a las muelas abrasivas tradicionales. La muela se adapta rápidamente y alcanza una velocidad de rectificado de 16 a 24 metros/min tras rectificar entre 50 y 100 piezas de vidrio.

El producto utiliza abrasivos **ELEMENT SIX** de alta resistencia, con una alta eficiencia de rectificado y un margen de avance de hasta 0,25-0,5 mm.

Su fórmula proporciona una gran fuerza de rectificado y el vidrio presenta bordes



limpios con mínimas astillas tras el corte. La producción cumple con las normas de seguridad EN13236 para garantizar la calidad, todo ello con un diseño de larga vida útil, que puede alcanzar los 50.000-80.000 metros en condiciones de aplicación razonables.

Otra aportación destacada son las muelas de diamante para vidrio solar con y sin reperfilado, procesadas mediante una máquina de electroerosión de alta precisión,

superior a las muelas abrasivas tradicionales. La rueda se adapta rápidamente y la velocidad de pulido puede alcanzar los 10-14 metros/min después de pulir entre 20 y 50 piezas de vidrio. Esta muela cuenta con seis abrasivos de alta resistencia, que ofrecen una alta eficiencia de pulido y un margen de avance de hasta 0,5 - 1 mm.

El rectificado de estas muelas destaca por su consistencia y estabilidad con cantos limpios tras el corte. La producción cumple con las normas de seguridad EN13236 para garantizar la calidad.

Por último, **GREATDIA** fabrica muelas de diamante para el procesamiento de vidrio para electrodomésticos con una máxima precisión y menor consumo energético en comparación con otros productos similares, lo que da como resultado una alta relación calidad-precio y larga vida útil. Estas muelas son también adecuadas para el rectificado manual en maquinaria de precisión para otras industrias. ■

GREATDIA SUPERHARD TOOLS

BEIJING - China
cherry@greatdiatool.com
www.greatdiatool.com

LIJIANG

Fabricación de vidrio aislante a gran escala

LIJIANG
estará presente en
CHINA GLASS 2025
Pabellón W3 - Stand 226

LIJIANG vuelve a participar en **CHINA GLASS**, presentando sus líneas automáticas para la fabricación de vidrio aislante en el **Pabellón W3 - Stand 226**.



Línea de producción automatizada para el procesamiento de vidrio aislante de gran tamaño LJBZ3370.

Entre las soluciones más avanzadas de **LIJIANG** destaca la **LJBZ3370**, una línea de producción automatizada concebida para el procesamiento de vidrio aislante de gran tamaño con prestaciones técnicas optimizadas.

Este sistema permite fabricar unidades con un ancho máximo de 3.300 mm y una altura de hasta 7.000 mm, siendo ideal para aplicaciones como muros cortina y fachadas arquitectónicas de grandes dimensiones.

La **LJBZ3370** cuenta con un sistema de control PLC de **SIEMENS** y una interfaz de pantalla táctil que facilita su operación. Integra identificación automática de vidrios con capas y Low-E, además de un sistema de lavado apto para operaciones en línea y fuera de línea. Este proceso se realiza mediante tres pares de cepillos suaves dentro de una estructura de acero inoxidable, con tanque de agua de temperatura controlada, sistema de calentamiento por aire y funciones automáticas de encendido/apagado

de ventiladores, así como visualización en tiempo real de la velocidad de lavado.

La eficiencia energética también ha sido considerada, con un modo de trabajo intermitente inteligente. El sistema de prensado incluye una superficie ajustable que garantiza un contacto uniforme. Esta línea permite fabricar tanto unidades triples como vidrio de formas especiales.

Entre las funciones opcionales se encuentran el prelavado, el posicionamiento automático de vidrios escalonados en tres o cuatro lados, y el llenado de gas con configuración personalizada y monitoreo en línea.

El llenado con gas argón mejora significativamente las prestaciones del vidrio: reduce la conductividad térmica, minimiza la condensación en climas fríos, mejora la seguridad estructural al equilibrar la presión interna, aumenta el aislamiento acústico y prolonga la vida útil de los componentes internos al mantener una atmósfera seca e inerte en la cámara. También protege las

capas metálicas de vidrios con recubrimientos, como el Low-E, disminuyendo la tasa de oxidación.

El diseño de la línea contempla desde la alimentación, lavado, ensamblado, laminado y prensado, hasta el transporte mediante una sección flotante de aire desarrollada por **LIJIANG**. Esta plataforma de transporte sin contacto evita rayaduras, fracturas y contaminación superficial en piezas de gran tamaño. Asimismo, la estructura de prensado externo ha sido rediseñada para ofrecer mayor estabilidad durante el proceso. Gracias a ventosas de vacío, resortes amortiguadores y elementos de guía, se asegura una distribución uniforme de la presión, reduciendo riesgos de sellado deficiente o fractura por tensiones irregulares. ■

LIJIANG

JINAN

Shandong China

sales@lijiang-glass.com

www.lijiang-glass.com

**GLASSTECH MEXICO 2025**

Glasstechnology Expo Mexico

Del 16 al 18 de julio de 2025

CIUDAD DE MÉXICO - México

www.glasstechmexico.com

**EXPO NACIONAL FERRETERA 2025**

Feria del sector Ferretero en México

Del 4 al 6 de septiembre de 2025

GUADALAJARA - México

www.expoferretera.com.mx

**EXPO CIHAC 2024 - SALÓN AMEVEC**
Exposición de la Industria de la Construcción

Del 15 al 17 de octubre de 2025

CIUDAD DE MÉXICO - México

www.expocihac.com

**EXCON PERÚ**

Exposición Internacional de Innovaciones
para la Vivienda, Construcción,
Arquitectura y Diseño

Del 9 al 12 de octubre de 2025

LIMA - Perú

www.excon.pe

**FICAD**

Feria Internacional de Construcción,
Arquitectura y Diseño en Bolivia

Del 23 al 27 de abril de 2025

FEXPOCRUZ - SANTA CRUZ (Bolivia)

www.fexpocruz.com.bo

**FEVENT 2025**

Feria Técnica en Ventanas

Del 17 al 19 de junio de 2025

SANTIAGO DE CHILE - Chile

www.fevent.cl

Ferias y Eventos en América Latina



**expoconstrucción
expodiseño**
feria internacional

EXPOCONSTRUCCIÓN - EXPODISEÑO
Feria Internacional de la Construcción, la Arquitectura,
la Infraestructura y el Diseño en la Región del Arco
del Pacífico, Centro América y el Caribe
Del 20 al 25 de mayo de 2025
BOGOTÁ - Colombia
www.expoconstruccionyexpodiseño.com



FEICON

FEICON BRASIL 2025

Salón Internacional de la Construcción
Del 8 al 11 de abril de 2025
SAO PAULO - Brasil
www.feicon.com.br

GLASS | TECHNOLOGY
SOUTH AMERICA & DESIGN

GLASS SOUTH AMERICA 2025

Feria Internacional de Tecnología
y Diseño en Vidrio
Del 3 al 6 de septiembre de 2025
São Paulo Expo - SÃO PAULO (Brasil)
www.glassexpo.com.br

Saie VETRO

SAIE VETRO BRASIL 2025

Salón de las ventanas y el vidrio en Brasil
Del 10 al 12 de septiembre de 2025
FLORIANÓPOLIS (Brasil)
www.saievetro.com

FESQUA

FESQUA 2026

Salón de las ventanas y el vidrio en Brasil
Del 9 al 12 de septiembre de 2026
SÃO PAULO (Brasil)
www.fesqua.com.br



FERIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE URUGUAY

Feria del Sector de la Construcción en Uruguay
Del 15 al 19 de octubre de 2025
RURAL DEL PRADO
MONTEVIDEO - Uruguay
ferielaconstruccion.com.uy

BATEV

BATEV 2025

Exposición Internacional
de la Construcción y la Vivienda
Del 25 al 28 de junio de 2025
BUENOS AIRES (Argentina)
www.batev.com.ar

Ferias y Eventos Internacionales



CHINA GLASS 2025
Salón Internacional de la Industria del Vidrio Plano.
Del 25 al 28 de abril de 2025
China International Exhibition Centre (Shunyi Hall)
BEIJING (China)



GLASSTECH CANADA 2025
Conferencias Técnicas y Científicas sobre el Vidrio.
Del 14 al 15 de mayo de 2025
TORONTO (Canadá)



GPD GLASS PERFORMANCE DAYS
Conferencias Técnicas y Científicas sobre el Vidrio.
Del 10 al 12 de junio de 2025
NOKIA ARENA
TAMPERE (Finlandia)



GLASSTECH MEXICO 2025
Glass Technology Expo México.
Del 16 al 18 de julio de 2025
CENTRO CITIBANAMEX
CIUDAD DE MEXICO (México)



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)



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)



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)

vidrioperfil.com

EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA



DISEÑO RESPONSIVE

adaptado a ordenadores, tablets, móviles...



Síguenos en:



Descúbralo en
www.vidrioperfil.com



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTE PORTAL**

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes



**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 DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.



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

Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

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



TECHNAL - VIVIENDA UNIFAMILIAR CON VENTANAS GALENE Y SOLEAL
SISTEMA WICONA EN UN EDIFICIO DE OFICINAS DE POBLENOU, BARCELONA
THERMIA BARCELONA - INNOVACIÓN Y ELEGANCIA EN LA CASA OM DE COSTA RICA
MOL ARQUITECTURA GANA EL PREMIO DE ASOMA AL MEJOR CERRAMIENTO DE MADERA
SISTEMAS KÖMMERLING EN LA RESIDENCIA DE ESTUDIANTES STUDENT EXPERIENCE
GRADITEL SOLAR PRESENTA LA PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA RETRÁCTIL APOLO PRESTIGE
ACUERDO DE CORTIZO E INGENNUS PARA LA ARQUITECTURA CIRCULAR

Año 22
Octubre 2024

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:



vidrioperfil.com

Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

AMÉRICA LATINA

Edición

84

Mayo 2025

WONDEC

care for your glass

沃能德

Intelligent Manufacturing and Efficient Solution for Jumbo Size Insulating Glass Units

Deeply improve the manufacturing cost structure of Insulating glass, and achieve zero error, labor saving and high efficiency in manufacturing data of Insulating glass.

Glass Loading Machine+ Insulating Glass Production Line+Sealing Robot+Glass Unloading Machine

Vertical Glass Washing Machine

- LOW-E glass automatic detection function, with special soft brush for Low-E glass washing
- Stainless steel and corrosion resistant materials be adopted for washing section and all water lines system, equipped with air heating device.
- stainless steel partition plate in the cleaning chamber to prevent cross-contamination of the rotating water flow of the brush

- Air knife distance can be adjusted freely according to glass thickness.
- Air knife be equipped with water-mist separating device to eliminate the floating water mist (oil molecules) when the glass passes through air knife,
- Special designed spraying system, with any angle adjustment, convenient cleaning and maintenance.

No.100 Gongyenan Road, Jinan, Shandong, China, 250000

Email: maggie@wondermachine.com

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

Síguenos en:

¿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.

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

Síguenos en:



Suscríbase aquí



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA

Ventanas puertas

Cerramientos Acristalados y Protección Solar

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



84
Mayo 2025

Mûchtek
TECNOPERFILES GROUP

»» 20 años a la vanguardia
construyendo trayectoria



@muchtek.tecnoperfilesgroup
/muchtek.com