

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

87

Noviembre 2025

Síguenos en:



SOFTWARE
PARA
FABRICANTES DE
VENTANAS
Y
PUERTAS



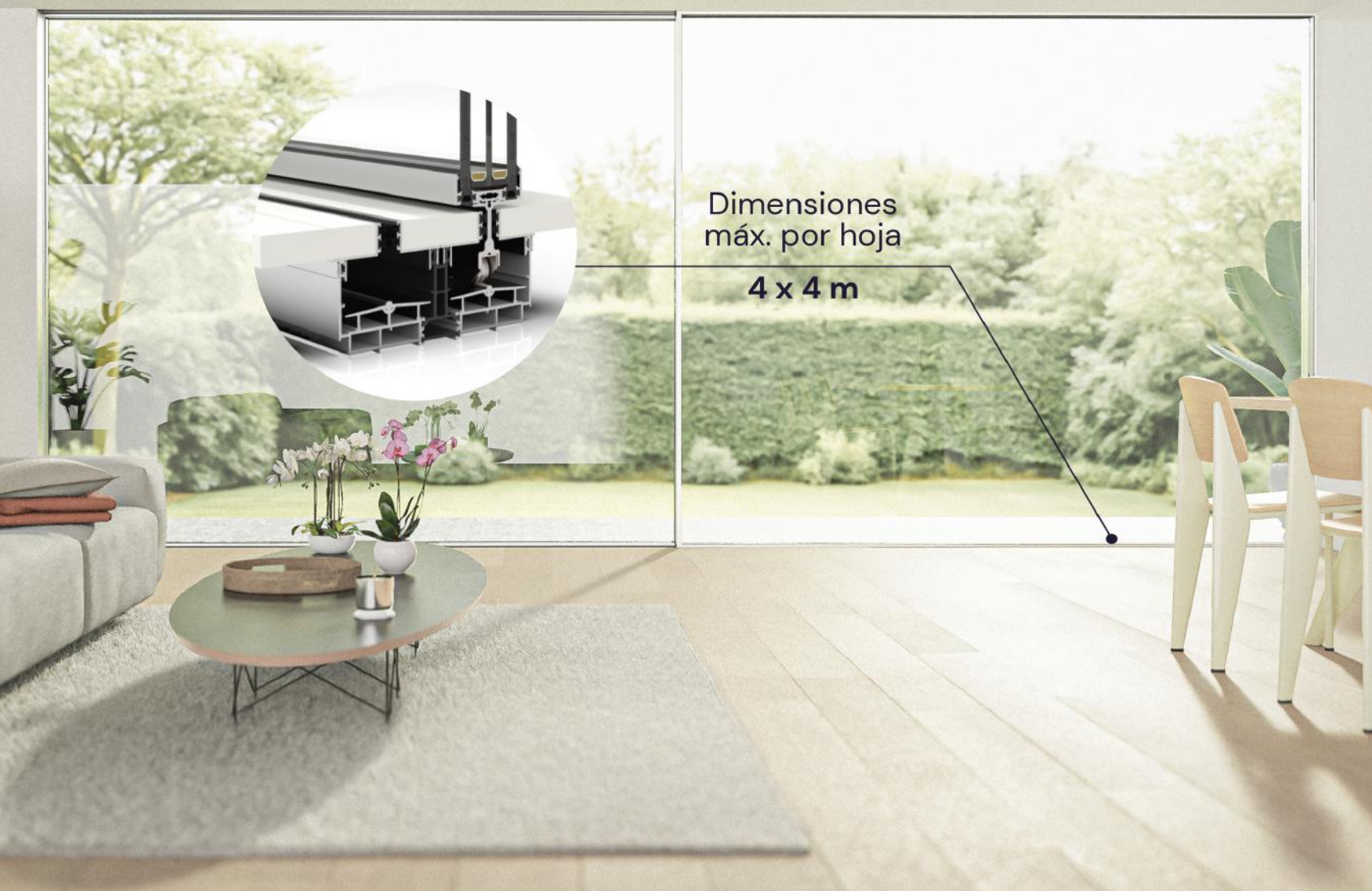
MADE EXPO 19_22 Nov 2025
fieramilano Rho

VEN A VISITARNOS
[pabellón 3P - stand T11]

SÍGUENOS
EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



FICHA DE EMPRESA



XS-170 Skyline

Nuevo sistema de ventana corredera minimalista

Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	9A
Resistencia al viento	C3
Transmitancia térmica	2,9 W/m ² K

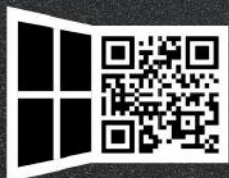
Consulta
más detalles





CONTI® MATTEX SHINE - BRILLO MATE DE LUJO

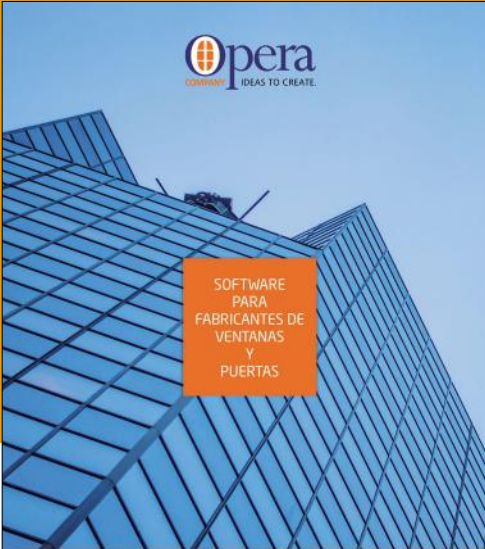
Las superficies ultramates son tendencia en los perfiles de puertas y ventanas. Pero cuando se trata de recrear el aspecto de metal recubierto, es esencial añadir un brillo sutil. ¿Una contradicción? ¡No con para Conti® mattex Shine! Por primera vez, la nueva superficie para perfiles de Continental combina de forma natural superficies de color liso mate aterciopelado con un elegante brillo mate. Por supuesto, con todas las ventajas de Conti®, como la tecnología de cool colors, una excelente resistencia a la intemperie y una larga vida útil. ¡Descúbralas ahora!



www.continental-industry.com/exterior-films

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



Opera
CONCEPT IDEAS TO CREATE.

SOFTWARE
PARA
FABRICANTES DE
VENTANAS
Y
PUERTAS

MADE EXPO 19-22 Nov. 2025
Tendencias 2025
VEN A VISITARNOS
[pabellón 3P - stand T11]

SÍGUENOS
EN NUESTRAS
REDES SOCIALES

OPERA COMPANY
SELARGIUS
Cerdeña - Italia
info@operacompany.com
www.operacompany.com



22

SUMARIO

- 4 Editorial / Índice de anunciantes.
- 16 NEWS - Noticias Breves.
- 19 CATÁLOGOS.
- 20 VIDEOPRODUCTOS.
- 22 **SISTECCER 2025** - Fachadas con visión de futuro.
- 24 **MUCHTEK** - Tendencias en fachadas con la *LÍNEA IN&OUT DESIGN*
- 28 **AL INDÚSTRIA** llega a REPÚBLICA DOMINICANA de las manos de **ALCA**.
- 30 La paradoja del vidrio: **¿Por qué no exigimos más de nuestras ventanas?**
- 32 **AVIGLASS** logra la certificación NAMI para su gama de carpintería *SEICENTO FORTE MINIMAL*.
- 34 **FESQUA** va preparándose para su 16ª edición en 2026.
- 36 **MUCHTEK** - Un equilibrio entre la vida urbana y la conexión con la naturaleza.
- 38 **SAIE VETRO** - Creciendo en su edición de 2025 y fechas confirmadas para 2027.
- 40 **GRADITEL SOLAR** - Pérgolas bioclimáticas *APOLO* y *PRESTIGE*.
- 42 **OPERA** - Interfaz avanzada para tronzadoras *CUTTING ASSISTANT*.
- 44 **PRODIM** ANUNCIA EL NUEVO *PROLINER V9*
- 47 **SYNEGO** de **REHAU** cumple 10 años.



30



KAPI
European DOOR

PENCERE
European WINDOW

ALUMINYUM
ALUMINIUM

GÖLGELENDİRME
SHADING

CAM
European GLASS

60



32



28



24

48 CORTIZO - Nueva corredera minimalista *COR VISION EVOLUTION*.

52 KÖMMERLING presenta la campaña "De ventanas para dentro está lo que importa".

55 HUBTEX *CLEAR AISLE ASSIST*, el sistema para evitar colisiones en pasillos estrechos.

56 PERSAX - Dos nuevos sistemas de persianas de alta eficiencia energética.

58 OHRA apuesta por la energía 100% sostenible.

59 SOUDAL - Gama *SOUDACLEAN* para cuidado y limpieza de ventanas.

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

63 GRUPO AYUSO - *AYUPIVOT*, la puerta pivotante que revoluciona la arquitectura.

64 SARAY expone un año más en EURASIA WINDOW 2025.

66 MADE EXPO se prepara para dar un paso más.

70 MASTER presenta sus novedades en MADE EXPO 2025.

72 Entrevista a la organización de la Feria de la Industria Internacional de Ventanas, Puertas y Fachadas **FENSTERBAU FRONTALE 2026**.

76 DICTATOR - Accionamientos para puertas y portones.

78 ARCHITECT@WORK BARCELONA inaugura etapa en La FARGA de L'HOSPITALET.

80 ARCHITECT@WORK BARCELONA Novedades y Productos.

90 ALUPLAST presenta la serie de ventanas *NEO ADVANCE*

92 FORSTER - presenta la puerta *UNICOXS* y sus nuevas manillas de diseño.

94 NICE - Nuevo motor para puertas de garaje *SPIDO 1000*.

96 HÖRMANN - Nueva guía de muelle de tracción para puertas seccionales industriales.

97 SOMFY - El restaurante *ENEKO* acoge la convención *SOMFY EXPERT*.

98 SAXUN - Nuevo sistema de protección solar *WIND SCREEN NEO*.

100 GRAF SYNERGY muestra su tecnología más innovadora en *OPEN HOUSE 2025*.

102 BANDALUX - Las cortinas verticales que optimizan la luz natural.

104 CONTINENTAL - Superficies *PREMIUM* de alta calidad para perfiles.

106 FERIAS Y EVENTOS EN AMÉRICA LATINA.

108 FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES.



38



66

72





1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.

Número 87 Año 2025

PROP 3 PRENSA TÉCNICA

EDITORIAL

El año 2025 llega a su fin con un balance positivo para el Sector de las VENTANAS, PUERTAS, CERRAMIENTOS ACRISTALADOS y PROTECCIÓN SOLAR en la región. Ferias como **AMEVEC, FEVENT, GLASSBUILD AMERICA, DOORS & WINDOWS MEXICO** y **SISTECCER** demuestran la fortaleza y el dinamismo de las empresas latinoamericanas, que han apostado por la automatización, la construcción industrializada y la eficiencia energética como ejes de crecimiento. En un entorno afectado por los aranceles, el sector ha sabido mantener su rumbo con innovación y compromiso.

Con la mirada puesta en 2026, se avecinan nuevas oportunidades con encuentros como **FENSTERBAU FRONTALE**, donde



se seguirán trazando las tendencias del futuro. Desde **Revista de VENTANAS, PUERTAS, CERRAMIENTOS ACRISTALADOS y PROTECCIÓN SOLAR** en su edición de **AMÉRICA LATINA**, queremos agradecer el acompañamiento constante y desear a todos unas felices fiestas y un excelente año 2026 cargado de proyectos, avances tecnológicos y colaboración entre profesionales del sector. ■

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

PROPORCIÓN 3 S.A.

Redacción, publicidad, administración,
suscripciones y producción:

Bruc, 48 - 08010 BARCELONA - España

Tel.: +34 93 412 07 64

correo@vidrioperfil.com - administracion@vidrioperfil.com

www.vidrioperfil.com

REVISTA DEL VIDRIO PLANO E INDUSTRIAS AFINES

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

© **PROPORCIÓN 3 S.A.**

Dep. Legal: B-13969/88 - ISSN 2565-067X


vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO

Síguenos en:



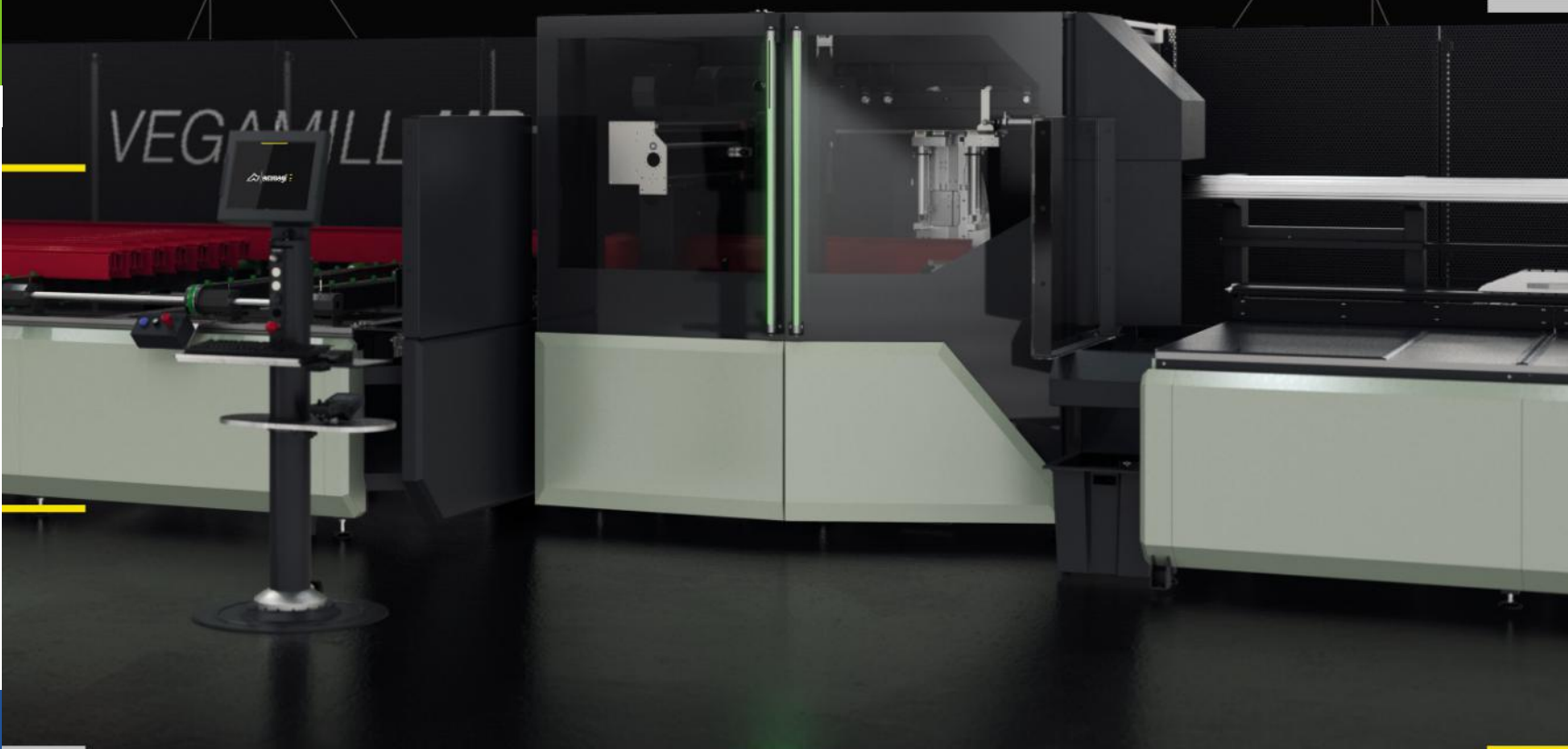
ÍNDICE DE ANUNCIANTES

ARCHITECT & WORK BARCELONA 2025	80	FENSTERBAU FRONTALE 2026	75	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	19
CATÁLOGOS	19	GRADITEL SOLAR SISTEMAS	9	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	111
CATÁLOGOS / VIDEOPRODUCTOS	15	HUECO ARQUITECTURA	110	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	113
CONTINENTAL	1	KÖMMERLING	50 y 51	SUNFLEX	11
DOORS & WINDOWS MEXICO 2026	12	MUCHTEK	7	VIDEOPRODUCTOS	20 y 21
EXTERPLAS	6	NET3 COMUNICACIÓN	14	VIDRIOPERFIL.COM	4
EXTRUGASA	INT. PORTADA	OPERA	PORTADA	VIDRIOPERFIL.COM	27
EURASIA DOORS & WINDOW 2025	10	PILKINTONG	69	VIDRIOPERFIL.COM	112
FENSTERBAU FRONTALE 2026	13	PRODIM	8	VOILÀP - EMMEGI	5

EL CENTRO DE CORTE Y MECANIZADO
PARA LA PRODUCCIÓN EN SERIE

VEGAMILL HB

8-12 ejes CNC



- + ELECTROMANDRIL DE ALTAS PRESTACIONES 8,5 KW
- 24.000 rpm
- + ELABORACIONES EN 4 SUPERFICIES
- + DISCO FRONTAL HASTA 600 mm CON INCLINACIÓN
DE +/- 22°30'
- + ESPECIALIZADO PARA BRIDAS, BISAGRAS Y PIEZAS CORTAS
- + ALMACÉN DE HERRAMIENTAS CON 4 POSICIONES



Voilàp Brasil
Tel. +55 19 3115 3012 / 3013
info.br@voilap.com

Voilàp Colombia
Tel. +571 7560774
rromero@voilap.com

Voilàp Conosur
Tel. +54 11 7538 8760
joliva@voilap.com

Voilàp Mexico
Tel. +52 222 273 0718
info.mx@voilap.com

 **emmegi** ::
a voilàp company

Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

**Extrusionados
Termoplásticos s.a.**



El cálido perfil

**Fabricación
de juntas
y perfiles
en todo tipo
de materiales**

- *PVC blando*
- *PVC rígido*
- *Cauchos termoplásticos*
- *EPDM*
- *Polietilenos*
- *PC*
- *ABS*
- *EVA*
- *PU*
- *PMMA*
- *etc...*



Carretera de la Roca Km. 12'5
Polígono Can Baliarda - Calle Indústria, 15-23
Apartado de Correos 48
08105 SANT FOST DE CAMPSENTELLES
Barcelona - España
Tel.: +34 93 570 60 20 Fax: +34 93 570 29 12
exterplas@exterplas.com
www.exterplas.com

**Extrusión de todo
tipo de juntas para
series europeas**

- *Coextrusión*
- *Triextrusión*
- *Junta central*
- *Puente Térmico*
- *Acristalamiento*
- *Estanqueidad*

**BUSCAMOS
DISTRIBUIDORES
EN EXCLUSIVA
Y AGENTES
COMERCIALES
PARA DIFERENTES
ZONAS**

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

Mûchtek

TECNOFILES GROUP

»»» Renueve sus espacios «««
con nuestras soluciones en productos arquitectónicos y aberturas en PVC.

Lobby de Hotel By Muchtek, Casa Foa 2025

WALL PANEL | REVESTIMIENTO | DECK | TUBULARES | ZÓCALOS | ABERTURAS DE PVC



Encontranos
en las redes



@muchtek.tecnoperfilesgroup
/muchtek.com

@inoutdesign.muchtek
/inoutmuchtek.com

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

PRODIM

PROLINER



MÁS RÁPIDO. MÁS PRECISO. MÁS VENTAS.



Graditel Solar



Venta exclusiva a Profesionales
www.graditelsistemas.com

Enjoy every moment

Modelo Prestige de Graditel Solar, la referencia en pérgolas Bioclimáticas.

Reconocida por profesionales y clientes por su diseño innovador y su eficiencia. Prestige se consolida como la pérgola bioclimática más avanzada y completa de su categoría. Diseño, precisión y tecnología se unen en la pérgola más moderna y eficiente del mercado.

Una solución creada para quienes buscan elegancia, confort y fiabilidad sin concesiones. Sin duda un diseño que marca tendencia.

Fábrica y oficinas:
C/ de Bémez 6-8 - 28946 FUENLABRADA - Madrid (España)
Tel.: +34 916 902 941 - +34 916 903 590
info@graditelsolar.com
www.graditelsistemas.com

Suscríbase 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.

FERIAS Y EVENTOS

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

"ESTAMOS BUSCANDO DISTRIBUIDORES EN AMÉRICA LATINA"



Perspectivas soleadas para el hogar ...

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

sunflex.es

SUNFLEX 

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



Exposición de Puertas y Ventanas

15-17 DE JULIO,
2026

CIUDAD DE MÉXICO

Centro Citibanamex



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 DIRECTORY Website

glassglobal
Group

CONSTRUTIPS

ALUMINIO

China Glass
Network
www.Glasschina.com

asianglass

iWay
MAGAZINE

CONSTRUCTION
SUPPLY MAGAZINE

AMERICAN
INDUSTRIAL MAGAZINE

WORLD CONSTRUCCION

GLASS BULLETIN
The Premier Magazine For Global Glass Industry

info@glasstechmexico.com www.glasstechmexico.com

FENSTERBAU FRONTALE

Nuremberg, Germany | 24 – 27 March 2026

FRAMING WHAT'S NEXT.



**SECURE
TICKET
NOW!**

[FRONTALE.DE/TICKETS](https://frontale.de/tickets)

The world's leading trade fair for windows, doors and facades.

parallel to

 **HOLZ-HANDWERK**

 **NÜRNBERG
MESSE**

Suscríbese aquí

FERIAS Y EVENTOS

NET3

comunicación



Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

3 Grupo
PROPORCIÓN 3

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

Catálogos Desde 2021

*Difunde
masivamente
tu video o tu
catálogo*



VideoProductos Desde 2020



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

Síguenos en:



Suscríbese aquí



**QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO**

EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN SE DA CITA EN SICON 2026

SICON - Semana Internacional de la Construcción de MÉXICO, organizada por IFEMA MADRID y EXPO GUADALAJARA, se llevará a cabo en Expo Guadalajara del 14 al 16 de abril del 2026, consolidándose como el foro especializado del sector de la construcción de MÉXICO, CENTROAMÉRICA y LATINOAMÉRICA.

En su edición de MÉXICO, SICON cuenta con el respaldo clave de instituciones líderes del sector, como la **Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC)**, delegación JALISCO y con el respaldo de CANADEVI JALISCO, organismo representativo del sector vivienda, que agrupa a los principales desarrolladores inmobiliarios del estado, fortaleciendo así la convocatoria y la proyección del evento en toda la cadena de valor de la construcción.

SICON es una exposición profesional B2B diseñada para promover productos, servicios y soluciones tecnológicas vinculadas a la industria de la construcción. El evento ofrece un foro estratégico para la actualización profesional, el desarrollo de negocios y el fortalecimiento de alianzas, consolidándose como un punto de conexión clave para el crecimiento del sector en la región.



Durante la Semana Internacional de la Construcción MÉXICO se desarrollarán las siguientes actividades:

- Expo SICON, muestra de innovación en materiales, maquinaria, acabados y tecnología aplicada a la construcción.
- Foros técnicos y conferencias magistrales, con expertos nacionales e internacionales.
- Zona de networking y citas de negocios, para impulsar el vínculo entre fabricantes, distribuidores y compradores profesionales.
- Activaciones de marca y experiencias interactivas, que permitirán a las empresas destacar sus nuevos productos y proyectos.

"Llevar a cabo la primera edición de SICON representa el siguiente paso en la construc-

ción de un evento que fortalecerá los lazos comerciales entre MÉXICO, LATINOAMÉRICA y EUROPA. Nuestra meta es ofrecer un espacio de alto valor y alcance global para los protagonistas del sector", destacó **Elena Hurtado**, directora general de EXPO GUADALAJARA.

"SICON busca fortalecer el papel de MÉXICO como referente de innovación en la construcción en LATINOAMÉRICA. Nuestro objetivo es crear un punto de encuentro para generar conocimiento, oportunidades comerciales y alianzas estratégicas", señala **Jaime Martín**, director de expansión internacional de IFEMA MADRID. ■

WWW.IFEMA.ES/SICONMX

PLAN DE CAPACITACIÓN 2026 DE ALUMINIOS DEL URUGUAY

ALUMINIOS DEL URUGUAY avanza en su compromiso con el desarrollo técnico de sus colaboradores y carpinteros mediante la planificación de un Plan de Capacitación para 2026. Esta propuesta incluirá contenidos orientados a procedimientos prácticos, con especial atención al armado y al ensamble de accesorios y herrajes en sus sistemas, reforzando la precisión operativa en cada etapa del proceso productivo. La iniciativa busca consolidar competencias específicas que permitan mejorar la calidad de la mano de obra asociada a la empresa.

En paralelo, **ALUMINIOS DEL URUGUAY** continúa trabajando bajo un enfoque de mejora continua, priorizando la Seguridad en el entorno laboral. En este contexto, la compañía llevó a cabo una actualización integral de su Sala de Máquinas. Las acciones



contemplaron la incorporación de equipamiento con mayor precisión, así como la implementación de un nuevo layout diseñado para optimizar el flujo de trabajo. Este rediseño permite una

organización más eficiente y condiciones de operación que contribuyen a un entorno más seguro para su equipo. ■

WWW.ALUMINIOS.COM

FOM INDUSTRIES CELEBRA LOS WORLD FOM DAYS 2025

Los **WORLD FOM DAYS 2025**, celebrados el 2 y 3 de octubre en **CATTOLICA**, reunieron por primera vez a representantes de las filiales internacionales de **FOM INDUSTRIES** en un encuentro corporativo concebido para reforzar la coordinación global.

Bajo el concepto "GET INSPIRED AND INSPIRE OTHERS", el programa de dos días se orientó a alinear enfoques, compartir experiencias y consolidar un propósito común en toda la red **FOM**.

La apertura oficial estuvo a cargo del CEO de la compañía, **Alessandro Pettinari**, quien inauguró una serie de presentaciones destinadas a ofrecer una visión precisa sobre la situación actual de **FOM INDUSTRIES**. Los con-



tenidos abordaron el estado de los proyectos en curso, así como los objetivos definidos para el corto y largo plazo, proporcionando una panorámica

estructurada del rumbo estratégico de la empresa. ■

WWW.FOMINDUSTRIE.COM

Suscríbase aquí

ALUMINIOS DEL URUGUAY

FOM INDUSTRIES

EXTRUSIONES COLOMBIA PRESENTA LAS JORNADAS “SISTEMAS VIDRIADOS DE ALTO DESEMPEÑO”

EXTRUSIONES COLOMBIA está desarrollando una serie de jornadas de formación con el título “SISTEMAS VIDRIADOS DE ALTO DESEMPEÑO”, una propuesta diseñada para reunir a actores clave vinculados a los cerramientos y a los elementos que los componen. La iniciativa surge a partir de la necesidad de profundizar en el conocimiento integral de los materiales que interactúan en conjunto para conseguir eficiencia, confort y sostenibilidad en las edificaciones.

Las jornadas “SISTEMAS VIDRIADOS DE ALTO DESEMPEÑO” se plantea como un espacio técnico orientado a analizar cómo la relación entre el vidrio, la perfilería y los sellantes, influye en el rendimiento global de las construcciones contemporáneas. Aspectos como el aislamiento térmico y acústico, la resistencia estructural, la estanqueidad y la eficiencia energética se abordan desde la perspectiva de cada componente, poniendo de relieve su función en la calidad del sistema.

La estructura de las jornadas se organiza en seis ejes temáticos: confort, resistencia y seguridad, estanqueidad, eficiencia energética, optimización de materiales y sostenibilidad. En estos bloques se examinan elementos como el control solar, el uso eficiente de la luz natural, los mecanismos de drenaje y evacuación de agua, la reducción de fugas de aire y los incentivos asociados a la adopción de prácticas de construcción sostenible.

Un punto central del contenido recae en la ingeniería de sellado, destacada por su contribución a la hermeticidad y durabilidad de los cerramientos. Este enfoque promueve una visión articulada en la que la innovación técnica y la colaboración



entre empresas del sector permiten reforzar los estándares aplicados a la industria del cerramiento.

Las primeras tuvieron lugar en las ciudades colombianas de

CALI y MEDELLÍN, y siguió un evento celebrado en SANTO DOMINGO, República Dominicana. ■

WWW.EXTRUSIONES.COM.CO

MASTER Catálogo General



**CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO**

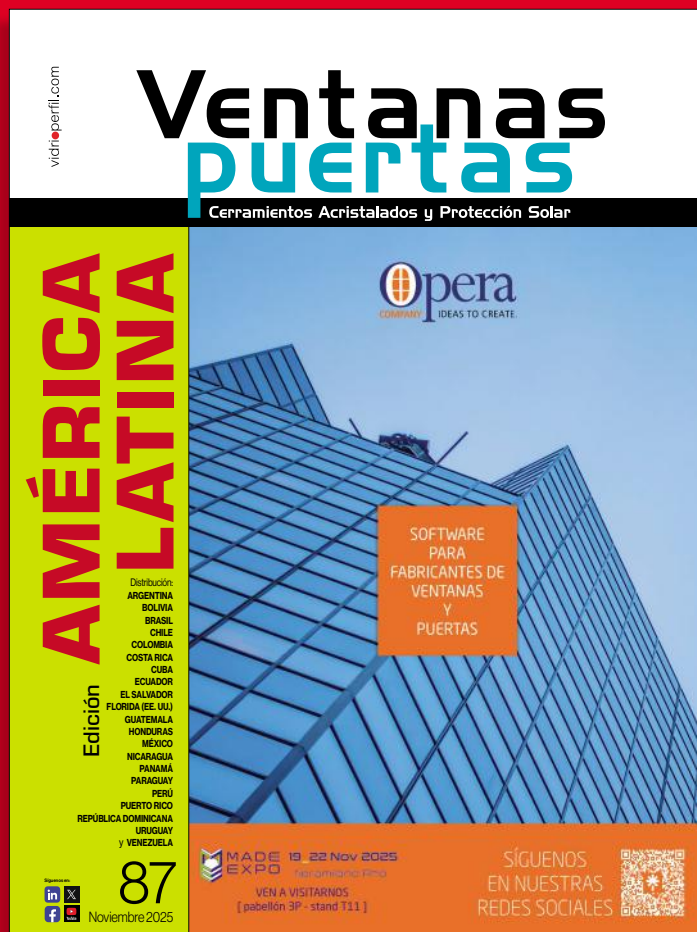
MASTER ITALY
CONVERSANO
Bari - Italia
info@masteritaly.com
www.masteritaly.com

RENOLIT Láminas EXOFOL PFX



**CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO**

RENOLIT HISPANIA
VILLATUERTA
Navarra - España
renolit.hispania@renolit.com
www.renolit.com



¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA distribuida a 21 países:

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

publicidad@vidrioperfil.com

VideoProductos

REHAU: Sistema *EXELIS 190*.



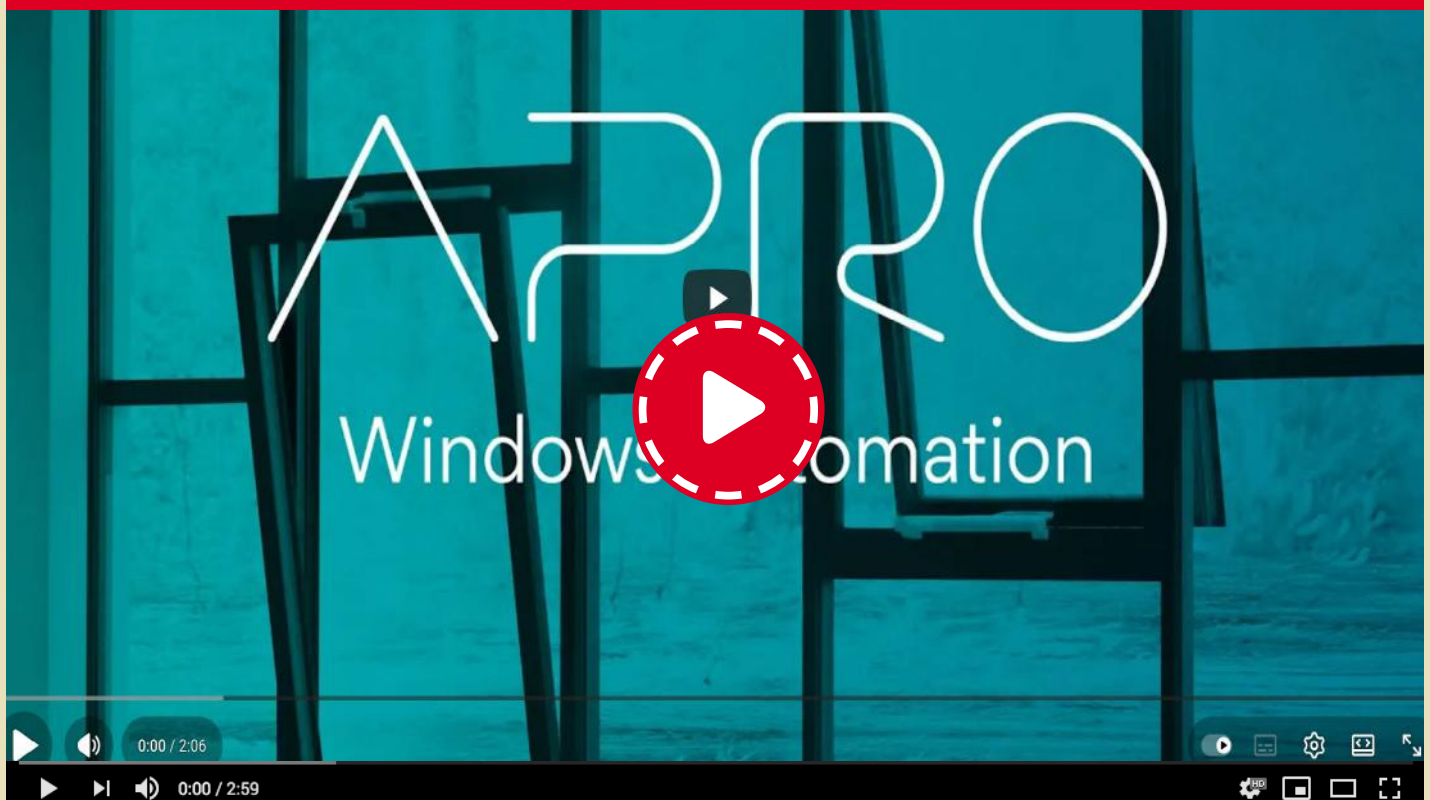
Somos MUCHTEK.



Escuela de Carpintería MDT.



MASTER: Soluciones APRO.



SISTECCER 2025

Fachadas con visión de futuro

El XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE FACHADAS, SISTECCER 2025, se realiza el 13 de noviembre en el Hotel Alvear Icon en Puerto Madero, BUENOS AIRES, Argentina, con transmisión vía streaming y la participación de especialistas nacionales e internacionales.

SISTECCER celebra este año su 14ª edición, reafirmando un cuarto de siglo de trayectoria como punto de encuentro para profesionales del diseño, la ingeniería y la tecnología aplicada a las envolventes de edificios. El evento se desarrollará el 13 de noviembre en el Hotel Alvear Icon, en Puerto Madero, BUENOS AIRES, y podrá seguirse en modalidad presencial o vía streaming.

Dirigido a arquitectos, ingenieros, fabricantes, procesadores de vidrio, asesores técnicos y representantes del sector de la construcción, el congreso propone un espacio de actualización y análisis sobre las últimas tendencias en soluciones constructivas para fachadas.

El comité académico, integrado por la Arq. **Gabriela Elizabeth Nadal**, el Arq. **Daniel Bergant**, la Arq. **Elisa Zicarelli**, el Ing. **Leonardo Spinelli**, el Ing. **Emir Debastiani** y el Ing. **Juan Beltramo**, ha definido como ejes centrales de esta edición la innovación, la fiabilidad y la sostenibilidad. Según sus miembros, la integración de estos tres principios en el diseño arquitectónico permite lograr sistemas más duraderos, eficientes y con menor impacto ambiental.

A lo largo de sus ediciones anteriores, SISTECCER ha contribuido al desarrollo técnico del sector, impulsando la incorporación de materiales y tecnologías que hoy son estándar en



Hotel Alvear Icon de Puerto Madero, BUENOS AIRES, Argentina, donde se realiza el XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE FACHADAS SISTECCER 2025.

la industria, como el vidrio laminado, el doble acristalamiento o los perfiles de aluminio con rotura de puente térmico.

La agenda de esta edición abordará temas vinculados con la eficiencia energética, la seguridad, las normativas y las nuevas aplicaciones tecnológicas. Se

presentarán avances en fachadas ventiladas, el uso de inteligencia artificial en el diseño de sistemas constructivos y experiencias en obras de diferentes escalas. *“El objetivo es ofrecer contenidos aplicables a proyectos residenciales y corporativos, mostrando soluciones prácticas y adaptables”*, explicó la Arq. Elisa Zicarelli.



La sostenibilidad se mantendrá como eje transversal de todas las ponencias, ampliando su alcance desde el rendimiento energético de los edificios hasta los procesos industriales y la gestión responsable de los recursos.

La organización de SISTECCER está a cargo de ALUAR y VASA, mientras que DOW es el patrocinador principal del congreso.

ORGANIZADORES Y PATROCINADOR PRINCIPAL

La organización de SISTECCER está a cargo de **ALUAR** y **VASA** mientras que

DOW es el patrocinador principal del congreso.

ALUAR ALUMINIO ARGENTINO es la principal productora de alu-

minio primario del país, con sistemas de carpintería de alta prestación y una fuerte política de eficiencia energética. **VASA VIDRIERÍA ARGENTINA**, con operaciones en ARGENTINA, BOLIVIA, PARAGUAY y URUGUAY, fabrica vidrio arquitectónico con tecnologías orientadas a la reducción de CO₂ y al uso de energías renovables. Como patrocinador principal, DOW aporta su experiencia global en materiales avanzados, productos químicos especializados y soluciones sostenibles para la construcción. ■



Imagen del XIII Congreso Internacional de Fachadas, SISTECCER 2024.

SISTECCER

info@sisteccer.com

www.sisteccer.com

Tendencias en fachadas con la *LÍNEA IN&OUT DESIGN*

El diseño arquitectónico está en constante evolución y en lo que respecta a las fachadas, la materialidad tiene gran relevancia. La tendencia apunta a diseños limpios, funcionales y sostenibles; donde los materiales se lucen, combinando texturas y colores que dialogan con el entorno.



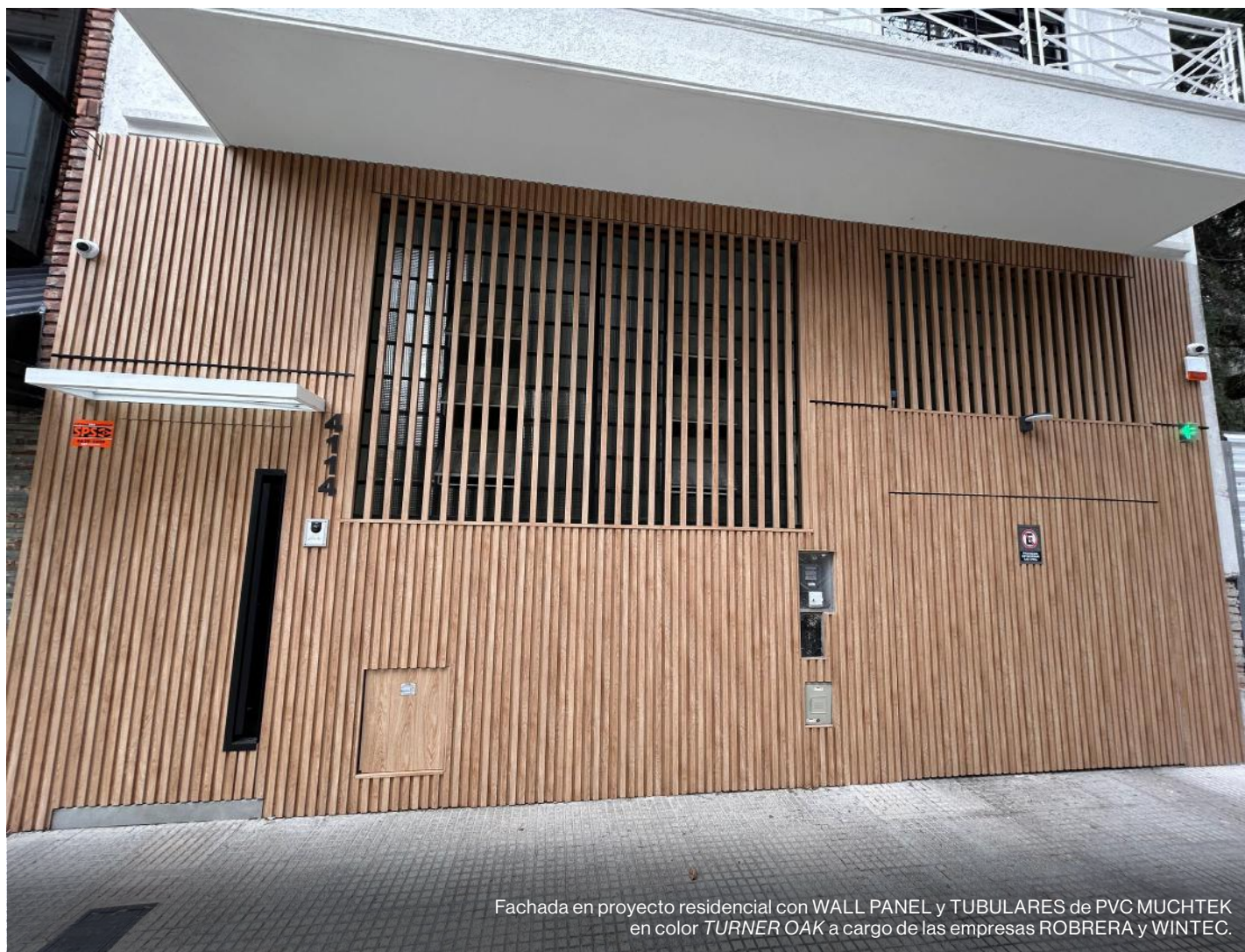
Fachada de vivienda unifamiliar con
TUBULARES en PVC MUCHTEK.

La fachada de un proyecto ya no es sólo la cara visible, también habla del conjunto, diseño, tecnología y compromiso con el medioambiente como premisa hoy insoslayable, y es allí donde materiales como el PVC se imponen por su versatilidad, re-

sistencia, eficiencia, durabilidad y mínimo mantenimiento.

Los revestimientos en PVC se consolidan como una solución inteligente y en sintonía con las nuevas demandas del diseño contemporáneo. Su capacidad

para adaptarse a distintos estilos -desde líneas minimalistas hasta propuestas más orgánicas- y la amplia gama de colores y texturas como las simil madera, logran calidez pero con las ventajas del PVC, un gran diferencial para poder lograr ter-



Fachada en proyecto residencial con WALL PANEL y TUBULARES de PVC MUCHTEK en color TURNER OAK a cargo de las empresas ROBRERA y WINTEC.

minaciones prolijas, uniformes y de alta calidad visual con acabados que no se alteran con el paso del tiempo o exposición a exteriores ni pierden color o forma. Además, su bajo mantenimiento y excelente comportamiento térmico los convierten en aliados clave para proyectos tanto residenciales como comerciales.

En este sentido, la línea *IN&OUT DESIGN* de productos arquitectónicos en PVC de **MUCHTEK** brinda este tipo de soluciones para ambientar y revestir espacios interiores o exteriores de manera estética, práctica, eficiente y libre de mantenimiento.

“El PVC es un material con grandes cualidades técnicas y muy versátil. Siguiendo las tendencias del mercado, MUCHTEK ha desarrollado una línea de grandes soluciones en productos

arquitectónicos basada en el concepto de ECODISEÑO, promoviendo la economía circular (en su composición hay porcentaje de material reprocesado de scrap de perfiles de PVC combinado con compuesto virgen), garantizando eficiencia, resistencia y calidad”, afirma

Bruno Sposaro, ejecutivo comercial y responsable de la línea *IN&OUT DESIGN* de MUCHTEK.

La línea se compone de *TUBULARES*, *ZÓCALOS*, *WALL PANEL* de interior y exterior, *REVESTIMIENTO* de interior para techos y paredes y los *DECKS*, recientemente incorporados al portfolio.

El *WALL PANEL* es una excelente opción para revestir y renovar las fachadas de cualquier edificación. Puede aplicarse sobre todo tipo de paredes o superficies lisas. Permite renovar los ambientes

sin necesidad de entrar en obra gruesa y puede ser foliado en una amplia gama de colores y texturas, combinándolo con el tono de las carpinterías de PVC de MUCHTEK, sumando estilo y diseño. No se corroen, no se pudren ni se quiebran y son resistentes a la intemperie.

El *REVESTIMIENTO* tanto para paredes como para cielorrasos, se destaca por la versatilidad en diseños, colores y texturas, es liviano, fácil de transportar e instalar, resistente a la humedad, al impacto y a la corrosión; con limpieza sencilla y libre de mantenimiento.

Los *TUBULARES* son muy versátiles en su aplicación, ideales para utilizar como pérgolas, quiebravistas, parasoles, cercos, revestimientos o paneles divisorios. Favorecen el recambio del aire y permiten tamizar el ingreso de luz, ambientando



Fachada con *TUBULARES* de PVC MUCHTEK instalados por la empresa BLUREN foliados en color *GREY OAK*, tono en sinergia con el diseño del entorno.

La línea *IN&OUT DESIGN* de MUCHTEK crea fachadas más eficientes y duraderas, consolidando al PVC como una solución innovadora, versátil y de mínimo mantenimiento para la arquitectura contemporánea.

espacios con un diseño innovador con máxima eficiencia y mínimo mantenimiento. Se presentan en una amplia gama de colores y texturas al igual que los *WALL PANEL* de exterior, en combinación con las diferentes líneas de carpinterías de MUCHTEK. Pueden encontrarse tonos cálidos como los de tipo madera en *TURNER OAK*, *LENGA*, *GOLDEN OAK*, *NOGAL*, hasta opciones modernas como *BLACK*, *GRIS GRAFITO*, *MATTEKITAMI*, *TOFFEE* o *GREY OAK*, entre otros. Los *DECKS* ofrecen las mismas pres-

taciones (fácil colocación, mínimo mantenimiento, durabilidad y resistencia entre otras) y además son la solución ideal para jardines, balcones, terrazas, etc, también en tres colores, foliado símil madera y dos opciones con ASA. No se recalienta la superficie ni se deforman, hinchán o corroen con el paso del tiempo.

Todos los productos que componen la línea *IN&OUT DESIGN* son una opción muy eficiente para incorporar en diferentes tipos de espacios y proyectos sin

necesidad de entrar en obra gruesa, con fácil instalación y libre de mantenimiento, aportando innovación y versatilidad en estilo y diseño.

Las fachadas revestidas en PVC son una apuesta por la innovación y compromiso con una arquitectura más eficiente y duradera. ■

MUCHTEK
TECNOFILES GROUP
CABA - Argentina
perfiles@muchtekt.com
www.muchtekt.com

vidrioperfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



**DISEÑO
RESPONSIVE**

adaptado a ordenadores,
tablets, móviles...



Síguenos en:



Descúbralo en
www.vidrioperfil.com

Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTE PORTAL**

AL INDÚSTRIA llega a REPÚBLICA DOMINICANA de las manos de **ALCA**

La compañía consolida su presencia internacional con la presentación del **MAX SYSTEM** junto a **ALCA**, fortaleciendo su compromiso con la innovación y la calidad en el sector del vidrio y los cerramientos.



AL INDÚSTRIA dio un paso decisivo en su estrategia de expansión internacional al presentar el sistema **MAX SYSTEM** en REPÚBLICA DOMINICANA, en colaboración con la empresa **ALCA**. La iniciativa combinó sesiones teóricas y demostraciones prácticas que permitieron a los profesionales del sector conocer de cerca las ventajas técnicas y operativas del sistema.

Durante la visita, el equipo técnico de **AL INDÚSTRIA** mostró la eficiencia del



Luis Camilo, presidente de ALCA.



sistema *MAX SYSTEM* en la ejecución de proyectos, destacando su precisión, facilidad de instalación y capacidad para optimizar tiempos de obra sin comprometer la calidad. Los resultados ya son tangibles, con las primeras aplicaciones implementadas en proyectos locales.

La llegada de AL INDÚSTRIA al mercado dominicano responde a la identificación de un alto potencial de desarrollo en el país, especialmente en el ámbito de la construcción, que atraviesa una fase

de crecimiento sostenido. En el marco de una visita técnica a SANTO DOMINGO, uno de los gerentes de la compañía estableció contacto con ALCA, lo que marcó el inicio de una colaboración estratégica.

El presidente de ALCA, **Luis Camilo**, manifestó un notable interés por las soluciones de AL INDÚSTRIA, destacando su nivel de innovación y la calidad de sus productos. Meses después,

Luis Camilo visitó las instalaciones de AL INDÚSTRIA en BRASIL, donde pudo conocer de primera mano los procesos de producción y el enfoque técnico que caracteriza a la marca.

Desde entonces, varios proyectos en REPÚBLICA DOMINICANA han incorporado los productos de AL INDÚSTRIA, abarcando desde espacios residenciales hasta establecimientos comerciales. Entre las obras más destacadas se encuentran el complejo ARMONÍA PORTILLO en LAS TERRENAS y el próximo desarrollo FOREST RESIDENCE en CAP CANA, ambos ejemplos del creciente reconocimiento que la empresa está alcanzando en el mercado caribeño.

La presencia de AL INDÚSTRIA en REPÚBLICA DOMINICANA refuerza su compromiso con la calidad, la confiabilidad y la innovación, pilares que guían su expansión hacia nuevos mercados internacionales y consolidan su papel como referente técnico en soluciones para el sector del vidrio y de los cerramientos. ■

AL INDÚSTRIA

MAUÁ - Brasil

relacionamento@alindustria.com.br

www.alindustria.com.br

Distribuidor para República Dominicana:

ALCA - SOLUCIONES EN VIDRIO

SANTO DOMINGO - República Dominicana

alca@alca.com.do

La paradoja del vidrio: ¿Por qué no exigimos más de nuestras ventanas?

El vidrio domina la arquitectura contemporánea, pero las ventanas siguen tratándose como un gasto secundario. ¿Estamos comprometiendo la eficiencia y el confort de los edificios?

Ludovico Aguilar - Arquitecto especialista en Sistemas de Fachadas.

En la última década, la arquitectura contemporánea, tanto residencial como corporativa, ha intensificado su relación con el vidrio. Las fachadas completamente acristaladas, los ventanales de piso a techo y la conexión visual con el exterior ya no son aspiraciones de diseño de alto presupuesto; se han convertido en un estándar en proyectos de mediana y alta gama.

Este fenómeno es especialmente visible en dos segmentos clave del sector inmobiliario:

- Residencias de gama media-alta en adelante: donde el uso de vidrio y aluminio puede alcanzar fácilmente entre el 15% y el 25% de la superficie construida, e incluso hasta el 12% del presupuesto total, dependiendo del sistema constructivo,

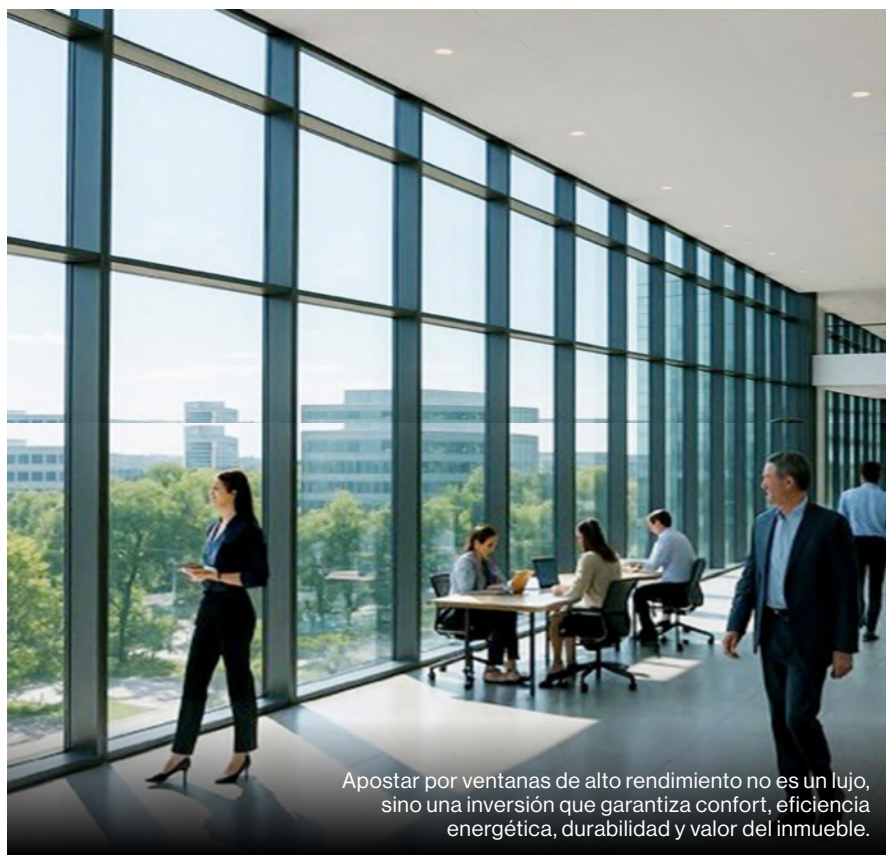
herrajes, tipo de apertura y especificaciones térmicas o acústicas.

- Edificios de oficinas de más de 5 niveles: en los que la envolvente de vidrio puede representar entre el 35% y el 70% de la superficie de

fachada, y consumir hasta el 18–25% del costo total del edificio si se trata de sistemas curtain wall o fachadas ventiladas con componentes de aluminio compuesto (ACM) y vidrio aislante. Y, sin embargo, el mercado sigue



El vidrio se ha convertido en protagonista de la arquitectura contemporánea, ocupando un porcentaje cada vez mayor en fachadas residenciales y corporativas.



Apostar por ventanas de alto rendimiento no es un lujo, sino una inversión que garantiza confort, eficiencia energética, durabilidad y valor del inmueble.

relegando este rubro crítico a decisiones de bajo costo.

¿Dónde está la contradicción?

A pesar de que el vidrio se ha vuelto protagonista en la envolvente arquitectónica, la inversión en sistemas de cerramiento y fachada acristalada sigue tratándose, en muchos casos, como un gasto secundario, negociado con el proveedor de menor precio.

Esta práctica es particularmente común en desarrollos residenciales, donde aún se adjudica a contratistas informales o talleres sin capacidad técnica, sin considerar:

- La especificación adecuada de herrajes (europeos, certificados, con apertura controlada).
- El uso de perfiles con rotura de puente térmico en climas extremos.
- El correcto sellado perimetral para lograr hermeticidad y estanqueidad.
- La selección de vidrios aislantes o Low-e que impactan directamente en el confort térmico y la eficiencia energética.

¿Ahorro real o parche financiero?

Esta tendencia lleva a preguntarnos lo siguiente:

¿Se busca realmente ofrecer un ahorro al cliente final, o es una medida para compensar sobrecostos no contemplados en otras partidas del proyecto?

La respuesta puede variar según el perfil del desarrollador, pero lo cierto es que, al minimizar este componente técnico, se compromete el desempeño global del edificio. Un sistema de carpintería deficiente impacta no solo en la estética y la seguridad, sino también en el confort acústico, la eficiencia térmica, la durabilidad estructural y hasta en el valor de reventa del inmueble.

LO QUE NO SE VE... IMPORTA

En la imagen superior se muestra un render técnico en 3D de un sistema de ventana de alto desem-



Render técnico en 3D de un sistema de ventana de alto desempeño.

peño: vidrio doble (aislante), cámara de aire deshidratada, perfiles con rotura térmica, y sellos de estanqueidad multicapa. Este tipo de soluciones, si bien representan una inversión mayor inicial, reducen significativamente la carga térmica en interiores, aumentan el aislamiento acústico y disminuyen el mantenimiento a largo plazo.

Apostar por calidad en ventanas no es un lujo, sino una inversión en la longevidad del proyecto, el confort del usuario y el cumplimiento de normativas internacionales de eficiencia energética.

El vidrio seguirá ganando protagonismo. Pero si queremos ciudades sostenibles, viviendas más saludables y oficinas de alto rendimiento, debemos dejar de ver las ventanas como "espacios abiertos con vidrio" y comenzar a tratarlas como lo que realmente son: Sistemas tecnológicos de alto valor que definen el desempeño del edificio. ■

LUDOVICO AGUILAR

SAN JOSÉ

Costa Rica

daguilar@grupo5-cr.com

AVIGLASS

logra la certificación NAMI para su gama de carpintería *SEICENTO FORTE MINIMAL*

AVIGLASS anuncia que su línea de carpintería *SEICENTO FORTE MINIMAL* ha obtenido la certificación NAMI 2640-1, que avala su resistencia y durabilidad frente a condiciones extremas como huracanes.



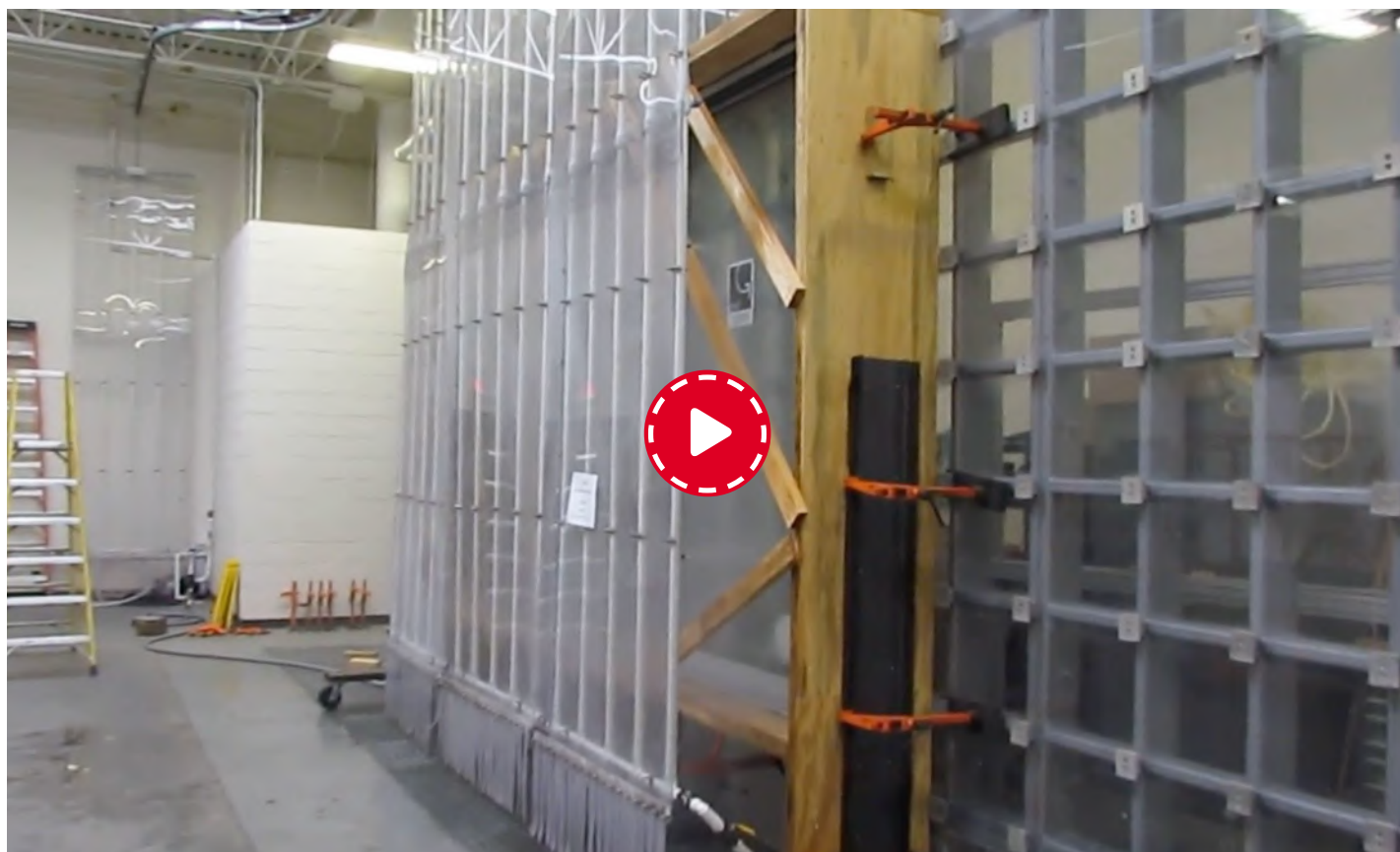
La certificación NAMI 2640-1 es un sello de calidad que confirma que los productos han superado rigurosas pruebas de impacto, infiltración de aire, carga estructural e infiltración de agua. Esta certificación es esencial para asegurar que los componentes de construcción pueden resistir las condi-

ciones severas presentes en zonas de huracanes de alta velocidad (HVHZ).

Las pruebas de certificación NAMI 2640-1 que acreditan la resistencia y durabilidad de los sistemas de carpintería *SEICENTO FORTE MINIMAL* de **AVIGLASS** incluyen las siguientes:

- PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA

DE IMPACTO TAS 201: este protocolo establece cómo realizar pruebas de impacto para evaluar la resistencia de materiales y componentes expuestos a huracanes. Su objetivo es determinar si un producto puede soportar golpes de escombros impulsados por el viento, preservando así la integridad de la



envoltura del edificio en zonas propensas a estos fenómenos.

Las pruebas se aplican a una amplia variedad de productos exteriores, como ventanas, puertas, tragaluces, contraventanas, bloques de vidrio y revestimientos. El procedimiento contempla dos métodos principales: el MISIL GRANDE, que emplea una pieza de madera de 2x4 pulgadas lanzada a altas velocidades, y el MISIL PEQUEÑO, que usa bolas de acero de 2 gramos disparadas aún más rápido. Una vez concluidas las pruebas, se verifica si el producto cumple los criterios de desempeño y se emite un informe técnico completo.

- **CRITERIOS PARA PROBAR COMPONENTES DE ENVOLVENTES DE EDIFICIOS TAS 202:** este protocolo establece los criterios para evaluar componentes de la envoltura de edificios mediante pruebas de infiltración de aire, carga de viento estructural, infiltración de agua y resistencia a la entrada forzada. Su finalidad es comprobar que los elemen-

tos expuestos mantengan la integridad del edificio bajo condiciones de presión, viento y humedad.

Las pruebas se aplican a productos como revestimientos, bloques de vidrio, ventanas, puertas exteriores y de garaje, tragaluces y contraventanas. El procedimiento contempla medir la infiltración de aire a 1,57 psf y 6,24 psf, evaluar deflexión y deformación bajo cargas estructurales específicas, y realizar ensayos de infiltración de agua aplicando al menos el 15% de la carga de diseño positiva. Finalmente, se verifica el cumplimiento de los criterios de desempeño en aire, cargas estructurales, agua y entrada forzada.

- **CRITERIOS PARA PROBAR PRODUCTOS SUJETOS A PRESIÓN CÍCLICA DEL VIENTO TAS 203:** este protocolo establece los lineamientos para realizar pruebas de carga de presión de viento cíclica según los requisitos del CÓDIGO DE CONSTRUCCIÓN DE FLORIDA. Su propósito

es confirmar que los componentes expuestos a condiciones de huracán puedan soportar variaciones repetidas de presión sin perder desempeño.

Las pruebas se aplican a una amplia gama de productos exteriores, como revestimientos de pared, bloques de vidrio, ventanas, puertas exteriores y de garaje, tragaluces y contraventanas. El procedimiento incluye la aplicación de cargas estructurales cíclicas en dirección positiva y negativa, ejecutando 4.500 ciclos en cada dirección, distribuidos en cuatro etapas de presión.

Al finalizar, se verifica si el producto cumple con los criterios de rendimiento exigidos para cargas cíclicas de viento. Como cierre del proceso, se emite un informe completo con los resultados obtenidos. ■

AVIGLASS

CIUDAD DE MÉXICO - México
ejecutivocomercial@aviglass.com.mx
www.aviglass.com.mx

FESQUA va preparándose para su 16ª edición en 2026

FESQUA - FEIRA INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS se prepara para su 16ª edición, consolidándose como evento de referencia de AMÉRICA LATINA para la industria de puertas, ventanas, fachadas, vidrios y sus componentes.



Programada del 9 al 12 de septiembre de 2026 en el SÃO PAULO EXPO, de SÃO PAULO, Brasil, **FESQUA 2026** reunirá a fabricantes, distribuidores, profesionales de la construcción, arquitectos e ingenieros en un espacio de 38.000 metros cuadrados, ofreciendo una plataforma integral para el intercambio de conocimientos, networking y generación de negocios.

La relevancia de FESQUA se refleja en la diversidad de expositores, con

más de 700 marcas participantes y visitantes procedentes de 25 países, consolidando su alcance internacional y convirtiéndose en el espejo del desarrollo de un sector que se expande anualmente y se caracteriza por constantes innovaciones tecnológicas.

El evento se presenta como la oportunidad ideal para conocer las últimas tendencias y lanzamientos de la industria de la carpintería tanto nacionales

como internacionales, con un público altamente calificado y ávido por información. FESQUA 2026 incluye a expositores de múltiples segmentos que van desde accesorios, componentes, perfilería de aluminio, PVC, madera y acero, hasta sistemas de fachadas, automatización de portones, vidrios planos y laminados, herramientas y equipos para la industria, software especializado, pintura electrostática, anodización, sellantes y revestimientos



y reflejando la amplitud y sofisticación del sector.

El perfil del visitante se concentra en profesionales con poder de decisión o influencia sobre la compra, donde el 82% tiene capacidad de decisión y el 96% considera la feria como una excelente oportunidad de networking, mientras que el 97% reconoce el evento como el mejor escenario para observar lanzamientos, novedades y

tendencias, y el 98% planea asistir a la próxima edición. Entre los asistentes se encuentran fabricantes de ventanas, carpinterías, profesionales del vidrio, arquitectos, ingenieros y constructores, así como especialistas en fachadas, máquinas y equipos, conformando un público altamente cualificado en busca de innovación y desarrollo profesional.

La edición anterior de FESQUA abordó la temática de los problemas en la construcción derivados de la falta de capacitación de la mano de obra, destacando la importancia de la formación técnica en el sector. En 2024, la Feria de Patología de la Construcción, realizada junto a FESQUA, recibió a la arquitecta **Alessandra Gomes Valério**, coordinadora técnica de **PROCRYL**, quien presentó casos en los que errores en la aplicación de productos causaron problemas de infiltración, grietas y fisuras en piscinas y fachadas, evidenciando que la causa no residía en el material sino en la ejecución por parte de equipos no cualificados. Este enfoque resaltó la necesidad de capacitación constante para garantizar la durabilidad y calidad de las obras, y presentó soluciones como la membrana de polímero acrílico que asegura impermeabilización y protección solar en fachadas. ■

WWW.FESQUA.COM.BR

MUCHTEK

Un equilibrio entre la vida urbana y la conexión con la naturaleza

MUCHTEK está presente con sus sistemas de carpinterías de PVC en LUCIÉRNAGAS en la localidad de PILAR, Buenos Aires - Argentina, un gran desarrollo inmobiliario de 13 hectáreas con diversas tipologías de viviendas residenciales que buscan conectar a las familias con el entorno natural



Complejo LUCIÉRNAGAS en la localidad de PILAR, Buenos Aires (Argentina).

El complejo LUCIÉRNAGAS está ubicado a la altura del kilómetro 48,8 de la carretera Panamericana, a metros de la autopista en la localidad de PILAR, Buenos Aires, Argentina. Cuenta con un predio de 13 hectáreas que albergará 10 edificios de cuatro pisos con 49 unidades de apartamentos de dos, tres y cuatro ambientes cada una, 98 casas adosadas, Club House, área de deportes, área de niños y una amplia variedad de servicios que se ubican alrededor de dos lagunas naturales.

Se trata de un nuevo concepto inmobiliario que combina diferentes tipologías de viviendas residenciales que se ajustan a las necesidades de sus habitantes con grandes amenidades y comodidades, en un barrio privado en el cual el entorno es tan importante como lo construido.

Un proyecto ambicioso a cargo del Estudio **JARAJ ARQUITECTURA**, desarrollado por **LANDMARK**, que ya cuenta con tres edificios construidos y un conjunto de viviendas unifamiliares ya finalizadas. La premisa principal

de LUCIÉRNAGAS es ofrecer viviendas llave en mano a medida de las necesidades de cada familia, con departamentos amplios de entre 57 y 147 m² con terraza propia, que requieren menos mantenimiento, y para quienes quieren una vivienda unifamiliar la opción de las casas con patio interno, pero a su vez todas conectadas en un barrio que prioriza el contacto con la naturaleza, respetando el entorno y las lagunas naturales preexistentes del lugar.



El complejo LUCIÉRNAGAS incluye 10 edificios de cuatro pisos con 49 departamentos y 98 casas adosadas.



Carpinterías correderas blancas con hojas acoplables de la línea PRIME de MUCHTEK.

Para alcanzar hogares eficientes, con una gran conexión de cada unidad con el exterior, el Estudio JARAJ ARQUITECTURA eligió las carpinterías de PVC de **MUCHTEK** por sus altas prestaciones, que van de la mano con el proyecto de arquitectura sostenible, brindando eficiencia energética, máxima aislación termoacústica, hermeticidad gracias a las cualidades técnicas de los perfiles de PVC, junto al DVH (Doble Vidriado Hermético) y los herrajes multipunto logrando cerra-

mientos con la máxima tecnología que brindan confort y seguridad a los usuarios.

Tanto en los edificios como en las casas de LUCIÉRNAGAS se eligieron carpinterías correderas blancas con hojas acoplables de la línea *PRIME* de MUCHTEK, ideal para balcones así como ampliar y conectar espacios sociales. Asimismo se han incorporado puertas/ventanas y paños fijos que favorecen el asoleamiento de las unidades. En lo que respecta a siste-

mas de doble contacto, las *EFFICIENT* oscilobatientes y proyectantes fueron las elegidas, ideales para baños, cocina y dormitorios que favorecen la ventilación y la hermeticidad gracias a los sistemas de cierre multipunto.

“La arquitectura de LUCIÉRNAGAS viene a revolucionar el concepto de barrio privado, propone una nueva forma de vivir en comunidad, con espacios abiertos donde invita a compartir en puntos comunes con mucho verde y zonas recreativas”, asegura **Matías Jaraj** del Estudio JARAJ ARQUITECTURA, y agrega, *“pensamos en un proyecto de calidad, donde la construcción es un todo que busca brindar confort térmico entre otras cosas y con la elección de carpinterías de PVC de MUCHTEK logramos ese objetivo, ya que su tecnología aplicada nos asegura máxima aislación. A su vez, nos da la posibilidad de sumar grandes paños vidriados que amplían el ingreso de luz solar, pero sin perder dicho confort térmico a través de las ventanas”,* concluye Matías Jaraj.

“Estamos muy contentos de ser parte de este gran desarrollo que prioriza la calidad y eficiencia de los materiales utilizados y que nos permite mostrar las cualidades técnicas de nuestras ventanas de PVC, que dan respuesta a diferentes necesidades gracias a su versatilidad y que le brindan al usuario confort con mínimo mantenimiento y una larga vida útil, que es lo prioritario”, asegura la arquitecta **Adriana Lopez**, jefa de grandes proyectos, experta en eficiencia energética y Certified Passivhaus Designer de MUCHTEK. ■

MUCHTEK
TECNOOPERFILES GROUP

CABA - Argentina
perfiles@muchtekt.com
www.muchtekt.com



SAIE VETRO

Creciendo en su edición de 2025 y fechas confirmadas para 2027

SAIE VETRO 2025, el Salón de la Industria de las VENTANAS y el VIDRIO, se celebró del 10 al 12 de septiembre en el Centro de Convenciones de FLORIANÓPOLIS, se consolidó como el principal punto de encuentro del sector en el sur de BRASIL, reuniendo a más de 11.000 visitantes de distintas regiones del país, según la organización, en busca de innovación, soluciones técnicas y nuevas oportunidades de negocio.

Durante tres días, más de 150 marcas expositoras mostraron sus productos y novedades en 8.000 metros cuadrados de exposición en **SAIE VETRO 2025**, generando un flujo constante de profesionales interesados en establecer relaciones comerciales y conocer las últimas tendencias de la industria de las ventanas y el vidrio.

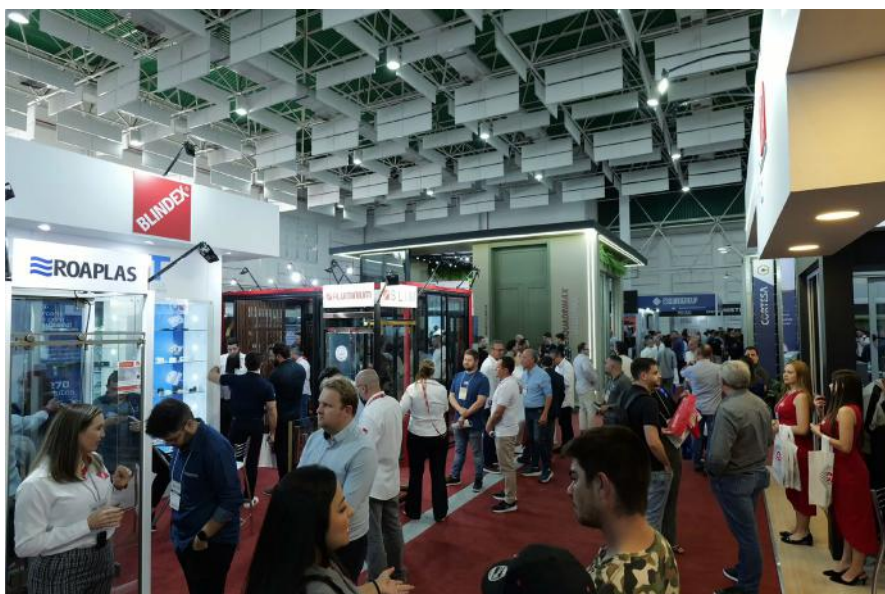
El perfil del público destacó por su alto nivel de especialización, con un 43% de

fabricantes de ventanas, 33% de cristaleiros, 8% de arquitectos, 7% de ingenieros y 4% de especialistas en fachadas, lo que demuestra que el evento es un espacio ideal para realizar negocios y fortalecer la red de contactos en toda la cadena productiva.

Los expositores abarcaron todos los segmentos del sector, desde fabricantes de ventanas y vidrios hasta proveedo-

res de maquinaria, herramientas, perfiles de aluminio, PVC y madera, automatización, sellantes, software especializado y servicios de consultoría e ingeniería, incluyendo asociaciones y entidades de clase que fortalecieron el networking y la colaboración entre los distintos actores del mercado.

El evento también integró seminarios y encuentros especializados como el



SAIE VETRO 2025 reunió a un importante número de profesionales altamente especializados y más de 150 marcas en un entorno dedicado a la innovación, los negocios y la capacitación técnica.



Seminario de Soluciones Acústicas en Vidrio VIDROSOM, el Seminario Brasileño de Carpintería SEBRASER, el Encuentro Regional de Fabricantes de Ventanas de Aluminio y el Encuentro de Ventanas de PVC, espacios que favorecieron la transferencia de conocimiento técnico y el intercambio de experiencias entre profesionales y empresas del sector.

Con los resultados de 2025 como referencia, SAIE VETRO ya anuncia sus fechas para 2027 y promete nuevas oportunidades, productos innovadores y un espacio aún más relevante para el networking y los negocios, consolidando a SANTA CATARINA como epicentro de la industria de la construcción y de ventanas y vidrios en el sur del país.

La próxima edición de **SAIE VETRO se realizará del 22 al 24 de septiembre de 2027** en la misma sede que se ha realizado este año." ■



WWW.SAIEVETRO.COM

GRADITEL SOLAR

Pérgolas bioclimáticas *APOLO* y *PRESTIGE*

GRADITEL SOLAR SISTEMAS presenta dos nuevos modelos de pérgolas, la pérgola bioclimática retráctil *APOLO* y la pérgola bioclimática orientable *PRESTIGE*, ambas entre las más avanzadas de su categoría.

APOLO: **LIBERTAD SIN LÍMITES**

El modelo *APOLO* se caracteriza por su versatilidad, gracias a sus lamas retráctiles que permiten disfrutar de una apertura total para disfrutar del cielo abierto o cerrarlas para crear un ambiente protegido en cues-

ción de segundos. Su estructura reforzada, los pilares registrables y el canalón de gran caudal garantizan resistencia, estética y confort en cualquier condición climática. Una solución perfecta para quienes buscan combinar tecnología, diseño y funcionalidad en su espacio exterior.

PRESTIGE: **CONTROL, INNOVACIÓN Y SOFISTICACIÓN**

PRESTIGE es el equilibrio perfecto entre elegancia y rendimiento. Sus lamas orientables permiten regular luz, sombra y ventilación en cualquier momento del

Pérgola bioclimática retráctil *APOLO*.





Pérgola bioclimática orientable *PRESTIGE*.

año. Además, incorpora aspectos técnicos que refuerzan su calidad: pilares de 170x170 mm registrables en sus cuatro caras, perfiles antigoteo con cepillo de fricción que evita filtraciones, y la posibilidad de integrar sistemas de iluminación a medida, como perfiles LED a 45°, focos LED o iluminación LED interior de ambiente.

Su diseño minimalista, con líneas limpias y tornillería oculta, la convierte en la elección ideal para proyectos residenciales de alto nivel y espacios de hostelería que buscan un toque exclusivo.

EXCLUSIVIDAD PARA PROFESIONALES

GRADITEL SOLAR SISTEMAS trabaja exclusivamente con el canal profesional, ofreciendo productos de alta calidad y soporte integral, además



Pérgola bioclimática orientable *PRESTIGE*.

de impartir cursos de formación especializados en pérgolas bioclimáticas y cerramientos de vidrio, donde los instaladores aprenden directamente de nuestro equipo técnico y obtienen un certificado oficial como instaladores profesionales

de nuestros sistemas. Esta acreditación es garantía de confianza y calidad ante el cliente final.

La elección de instaladores de referencia que recomiendan y difunden la fiabilidad de las pérgolas en sus proyectos y redes sociales refuerza aún más su posición en el mercado. *APOLO* y *PRESTIGE* no son solo pérgolas, son sinónimo de diseño, innovación y excelencia.

Pueden ponerse en contacto con la firma para más información y descubrir cómo formar parte de la RED de instaladores certificados GRADITEL SOLAR SISTEMAS.■

GRADITEL SOLAR SISTEMAS

HUMANES DE MADRID - Madrid

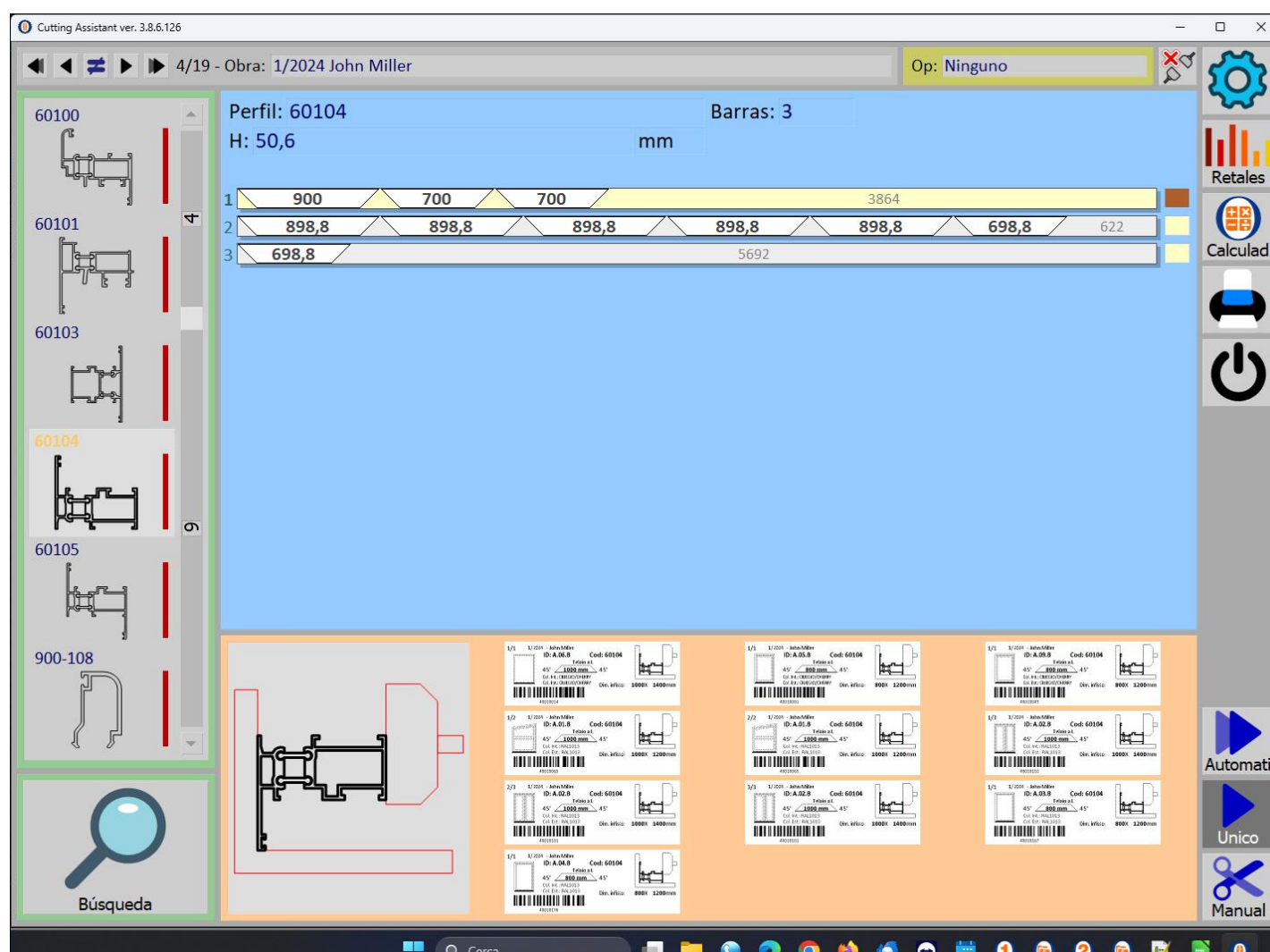
España

comercial@graditelsolar.com

www.graditelsistemas.com

OPERA Interfaz avanzada para tronzadoras CUTTING ASSISTANT

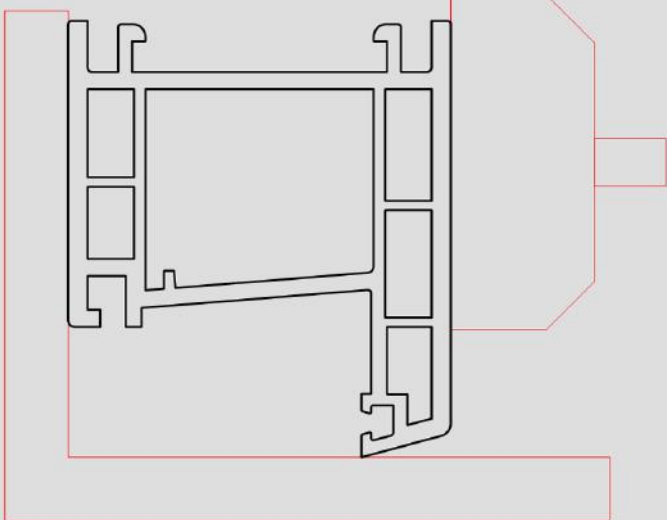
El **CUTTING ASSISTANT** de la firma **OPERA** es la evolución de la estación de corte, ayudando a los operadores en todas sus tareas de trabajo. Gracias a una interfaz de usuario muy intuitiva, es capaz de mantener los tiempos de producción bajo control y manejar la optimización del corte, el etiquetado de los cortes del perfil y la gestión de retales.



El **CUTTING ASSISTANT** de **OPERA** se puede utilizar en cualquier maquinaria de corte. Incorpora una pantalla táctil UI que aporta un conjunto de herramientas para ahorrar tiempo y dinero,

y que a su vez mejora la calidad del trabajo, y puede conectarse directamente a tronzadoras o indicadores electrónicos de parada máquina, enviando todos los datos actuales del corte.

Este producto puede importar listas de corte desde **OPERA JOB MANAGEMENT** o desde software de terceros, y puede realizar la gestión de retales, almacenándolos en una base de datos e imprimiendo



Load bar

Profile	60-100
Color	BIANCO-MA/WHITE
Length	6000 mm
Used length	4654,6 mm
Offcuts	1345 mm

una etiqueta con un código de barras, con la forma del perfil y su posición en el almacén. Los retales pueden ser utilizados en futuras optimizaciones simplemente escaneando su código con un lector de códigos de barras adecuado.

Las listas importadas también se pueden re-optimizar dentro del software antes de ser enviado a la tronzadora.

El *CUTTING ASSISTANT* puede realizar la gestión de retales, almacenándolas en una base de datos e imprimiendo una etiqueta con un código de barras, con la forma del perfil y su posición en el almacén.

Los retales pueden ser utilizados en futuras optimizaciones simplemente escaneando su código con un lector de códigos de barras adecuado.

Sus principales características son:

- Optimización de corte.
- Posibilidad de volver a optimizar las listas de corte en cualquier fase del trabajo.
- Comunicación directa con la mayoría de los controles numéricos existentes (*).
- Importación de la lista de cortes desde software externo en cualquier formato.
- Importación de listas de corte desde archivos de formato de máquina (*).
- Ejecución de pedidos de gran volumen.

El *CUTTING ASSISTANT* optimiza y gestiona todo el proceso de corte, conectándose a tronzadoras y permitiendo importar, reoptimizar y etiquetar retales con total eficiencia.

- Reutilizar los recortes en las optimizaciones.
- Etiquetado de los recortes.
- Tres modos de funcionamiento: automática, semiautomática y manual.
- Gestión del archivo de perfiles.
- Importar datos de perfil y sección en formato DXF/DWG o desde imágenes en PDF, formato JPG, PNG, TIFF y BMP.
- Gestión de color de los archivos.
- Gestión de archivos de trabajos con visualización gráfica de las vistas previas de los trabajos.
- Interfaz de pantalla táctil.
- Visualización gráfica del esquema de optimización de corte.
- Optimización de barras unidas.
- Simulación en tiempo real según el número de barras unidas.

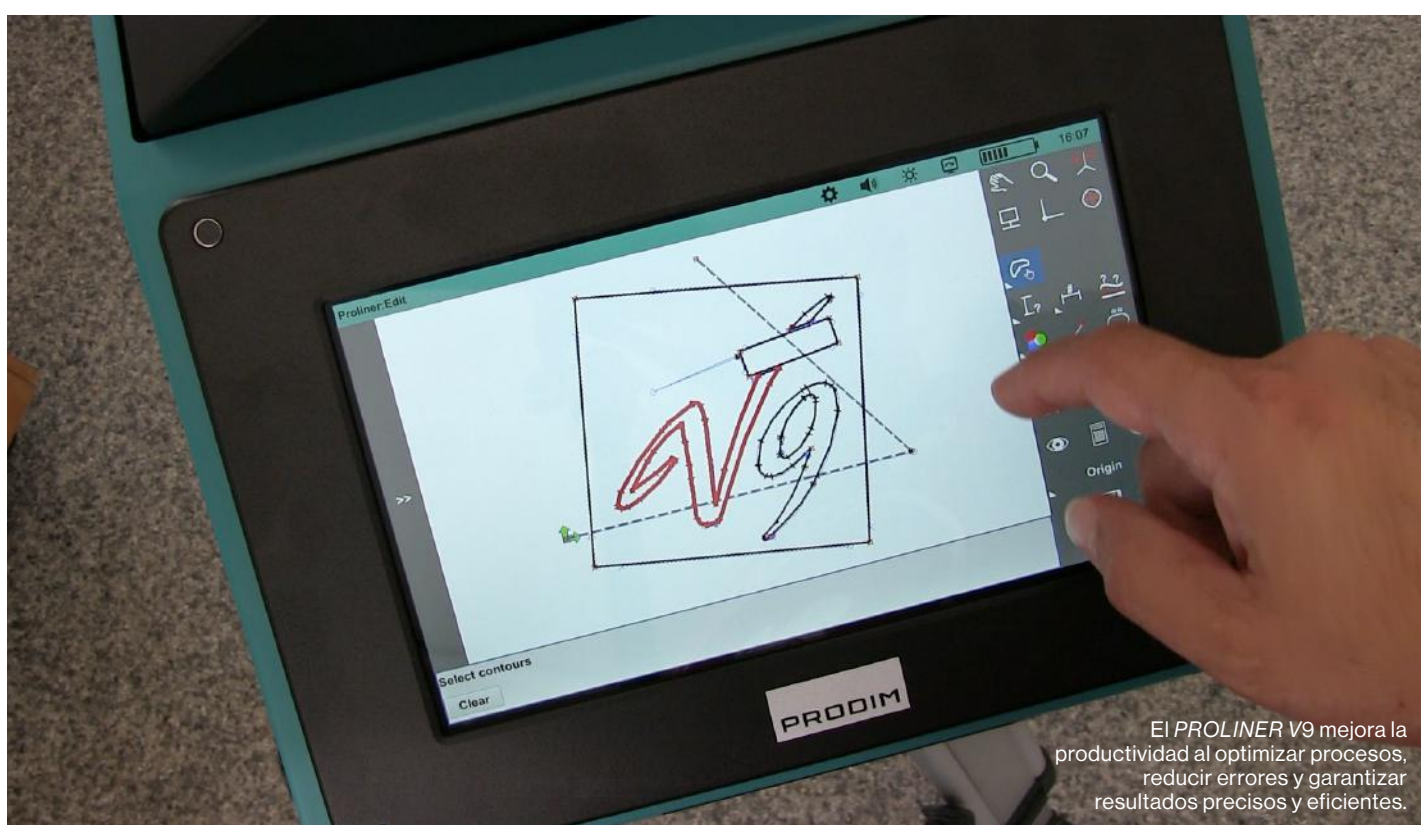
- Impresión de etiquetas gráficas.
- Diseño gráfico de etiquetas totalmente personalizable.
- Gestión del operador.
- Creación de un fichero de registro de actividad y alarma del operador.
- Acceso al registro de actividades a través de la interfaz web.
- Unidades métricas e imperiales con soporte de fracciones nativas. ■

(*) Dependiendo del tipo de control numérico de la tronzadora.

OPERA COMPANY
SELARGIUS
Cerdeña
Italia
info@operacompany.com
www.operacompany.com

PRODIM anuncia el nuevo *PROLINER V9*

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



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

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

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

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

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

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

PRODIM



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

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

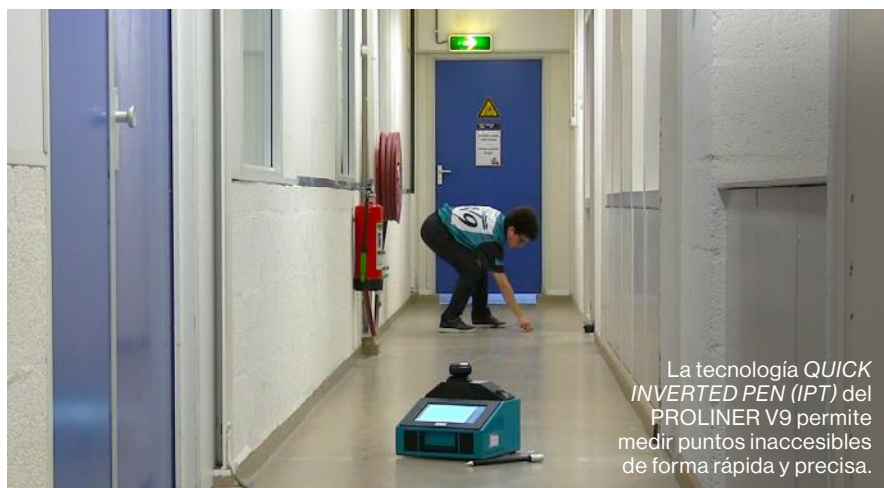
de 25 años de experiencia en el sector de las plantillas digitales. Ofrece a los fabricantes de todo el mundo una forma única de digitalizar su negocio y aumentar sus beneficios".

Las principales características de PROLINER V9 son las siguientes:

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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



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

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

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

PRODIM INTERNATIONAL

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

SYNEGO de **REHAU** cumple 10 años

La gama de perfiles de 80 mm para puertas y ventanas **SYNEGO** de la firma **REHAU** lleva una década en el mercado y se ha consolidado como una solución todoterreno para profesionales del sector.

REHAU WINDOW SOLUTIONS, defensora de una construcción sostenible basada en cerramientos eficientes, celebra este 2025 el décimo aniversario de **SYNEGO**, una de sus gamas más reconocidas y versátiles. Desde sus inicios, **REHAU** ha apostado por crear productos innovadores que cumplen con sostenibilidad, diseño y eficiencia energética, desarrollando sistemas de alta calidad que ofrecen gran rendimiento y ahorro energético a largo plazo.

Dentro de esta visión de futuro y mejora continua, los sistemas de puertas y ventanas **SYNEGO** reflejan la innovación de **REHAU**, ofreciendo hasta un 50% más de aislamiento térmico que las ventanas estándar, lo que reduce pérdidas de energía, mejora el confort y genera ahorro en la factura.

Presentado en 2015 como el primer sistema de 80 mm de profundidad desarrollado por **REHAU**, **SYNEGO** revolucionó el mercado por sus increíbles prestaciones técnicas. Con una transmitancia térmica de hasta 0,94 W/m²K y un aislamiento acústico que alcanza los 46 dB, este sistema proporciona una barrera eficaz frente al ruido exterior. La estanqueidad de sus juntas garantiza una excelente protección contra corrientes de aire y humedad, y está disponible tanto en versión de doble junta como con junta central. Además, los perfiles **SYNEGO** incorporan la tecnología High Definition Finishing (HDF), una fórmula exclusiva de **REHAU** que proporciona a las superficies un acabado liso, de poro cerrado, altamente resistente y fácil de limpiar.

A lo largo de esta década, **SYNEGO** ha crecido hasta ofrecer una gama completa y perfectamente coordinada

de soluciones para cada necesidad. Dentro de esta colección destaca **SYNEGO** practicable, fabricado con **RAU** PVC y con un diseño de 80 mm de profundidad constructiva, este sistema incorpora 6 cámaras en el marco y 7 en la hoja, lo que le permite alcanzar excelentes prestaciones en aislamiento térmico, siendo apto incluso para aplicaciones **PASSIVHAUS** en climas templados.

Cuando hablamos de confort y comodidad, ponemos el foco en **SYNEGO** *SLIDE*, un innovador sistema de corredera que nace de la unión entre diseño y máximas prestaciones, con una apertura deslizante cómoda y funcional. Su versión elevable **SYNEGO** *HST* permite crear proyectos con grandes superficies acristaladas, de hasta 10 metros, sin renunciar al aislamiento ni al diseño. Para proyectos más exigentes, **REHAU** ofrece **SYNEGO** *PHZ*, una variante certificada por el Instituto **PASSIVHAUS**, ideal para viviendas pasivas y Edificaciones de Consumo Casi Nulo (ECCN) que garantiza los más altos niveles de aislamiento térmico del mercado y cumple con los estándares más rigurosos en eficiencia energética. ■



REHAU
GAVÁ
Barcelona - España
ventanas@rehau.com
www.rehau.es

CORTIZO

Nueva corredera minimalista *COR VISION EVOLUTION*

La serie profundiza en la línea minimalista de su predecesora, la *COR VISION*, incorporando novedades que mejoran su rendimiento y facilitan la fabricación.



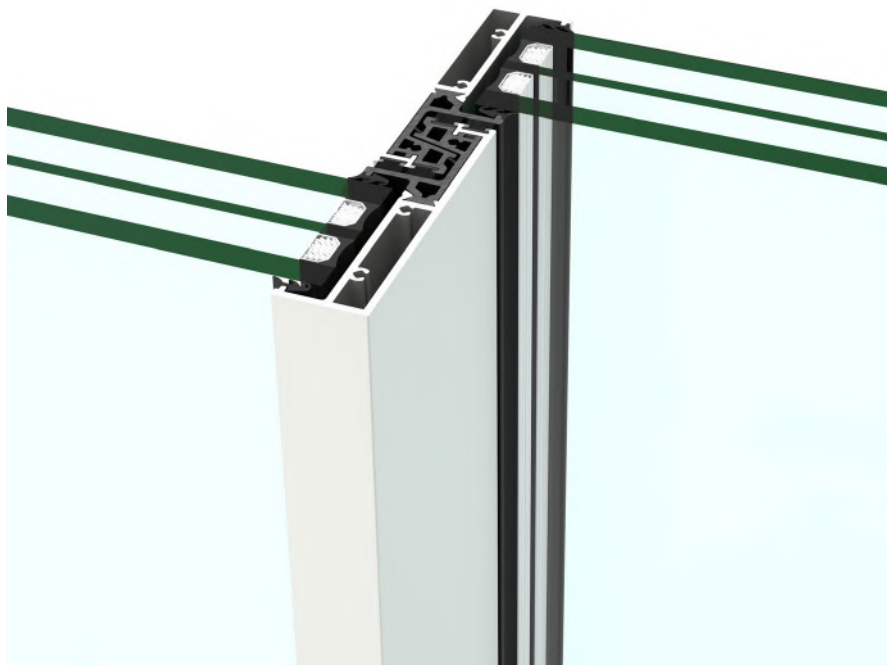
CORTIZO redobla su apuesta por el minimalismo con la nueva *COR VISION EVOLUTION*, una corredera que abre paso a unas vistas infinitas gracias a su nudo central de 25 mm e incorpora importantes novedades con respecto a su predecesora, la *COR VISION*.

Con el objetivo de lograr un acabado estético vanguardista, este lanzamien-

to de la multinacional favorece la conexión entre el interior y el exterior de las estancias ofreciendo la posibilidad de embutir perimetralmente las hojas gracias a una nueva solución de cierre lateral que activa la apertura de la ventana mediante un suave giro semicircular. Asimismo, cuenta con una solución de cierre embutido en el nudo

central imperceptible desde la vista frontal.

Además de por su excelente apartado estético, *COR VISION EVOLUTION* destaca por unas prestaciones que superan las de su antecesora gracias a su índice de transmitancia U_w desde $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$, un valor que se ve favorecido por su capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm



CORTIZO presenta *COR VISION EVOLUTION*, una corredera minimalista con nudo central de solo 25 mm, mayores dimensiones y prestaciones térmicas mejoradas (U_w desde 0,88 W/m^2K), que refuerza la conexión interior-externo y eleva el diseño y la eficiencia respecto a su predecesora.

(permite la instalación de vidrios triples) y unas poliamidas de 45 mm en los marcos y 38 mm en las hojas.

Del mismo modo, la serie supone una evolución respecto a la *COR VISION* en cuanto a las dimensiones, pues presenta hojas de hasta 3,5 m de ancho y alto y un máximo de 500 kg, que superan en tamaño a las de su predecesora, que alcanzan los 2,5 m de ancho, 3 m de alto y 320 kg de peso.

En cuanto a su fabricación, la nueva corredera de CORTIZO presenta un nudo central con la rotura de puente térmico preinsertada en los perfiles y ofrece la posibilidad de corte recto en los marcos, lo que disminuye significativamente la necesidad de mecanizado y facilita el ensamblaje. A su vez, para optimizar las maniobras de apertura y cierre, el sistema dispone de



rodamientos integrados directamente en el marco sobre los que se desliza la superficie de rodadura de la hoja.

La nueva *COR VISION EVOLUTION* también cuenta con soluciones adaptadas a las tendencias actuales de la arquitectura, como la opción *galandage*, con la que las hojas quedan totalmente ocultas tras el muro; o la de encuentros a 90° sin parteluz, que permite liberar la totalidad del hueco de cualquier barrera visual. Igualmente, para favorecer una estética más homogénea y facilitar la accesibilidad, cuenta con una solución de carril integrado en el suelo y una rejilla de drenaje de aluminio que puede ir lacada o anodizada del mismo color que el resto de la carpintería. Asimismo, presenta una solución de umbral PMR de tan solo 20 mm. ■

CORTIZO
PADRÓN

A Coruña - España
marketing@cortizo.com
www.cortizo.com

TE PRESENTAMOS

KÖNECT

ELITE

¡Descúbrelo!



La nueva gama Könect desarrollada por Kömmerling es la evolución de sus sistemas de protección solar, donde la domótica pasa a ser la pieza clave desde su modelo estándar. Consulta toda la gama de soluciones de protección solar, motores y dispositivos dentro de la gama Könect.

Todo el poder **en tus manos**



La simplicidad del movimiento de la mano sin necesidad de instalaciones, con el nuevo dispositivo Könect Élite de Kömmerling.



Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

KÖMMERLING presenta

la campaña “*De ventanas para dentro está lo que importa*”

KÖMMERLING refuerza su posicionamiento en el mercado con el lanzamiento de “*DE VENTANAS PARA DENTRO ESTÁ LO QUE IMPORTA*”, una campaña integral que subraya la importancia del aislamiento para proteger ese espacio interior de nuestro hogar donde podemos ser nosotros mismos, un mensaje que conecta la intimidad de la vida en casa con los beneficios de la tecnología de los sistemas de ventanas de altas prestaciones.

¿Qué ocurre cuando cruzamos la puerta de casa y dejamos el mundo fuera?

KÖMMERLING responde con su nueva campaña publicitaria “*DE VENTANAS PARA DENTRO ESTÁ LO QUE IMPORTA*”, una iniciativa que pone en valor la importancia del hogar como refugio personal y emocional. Con un planteamiento creativo que une historias cotidianas y beneficios tangibles, esta marca líder en sistemas de ventanas apuesta por un mensaje

cargado de autenticidad que invita a reconocerse en él.

La campaña tiene como pieza principal un spot televisivo en el que se muestran diferentes escenas de la vida diaria en el interior de la vivienda. Lejos de las prisas, los roles o las apariencias, los protagonistas se muestran tal cual son: relajados, auténticos y en conexión con su espacio. El mensaje culmina recordando que para sentirse uno mismo en casa es necesari-

rio un espacio confortable, algo que las ventanas con sistemas KÖMMERLING hacen posible al proteger del frío, del ruido y conservar el calor interior.

Además, la campaña se despliega en el resto de medios como cabeceras de decoración y estilo de vida, con fuerte presencia en los medios digitales y configurando una estrategia integral que refuerza la conexión emocional entre los beneficios de las ventanas con





sistemas KÖMMERLING y el confort diario de los hogares.

KÖMMERLING traslada también su campaña “*DE VENTANAS PARA DENTRO*” a la comunidad digital con una acción de gran alcance, en la que

diferentes figuras del sector compartirán cómo viven ellas de ventanas para dentro, invitando a sus seguidores a hacer lo mismo. Una iniciativa participativa que busca generar conversación y compromiso en torno a esos momen-

tos cotidianos que convierten una casa en un verdadero hogar.

Además, esta campaña digital ofrecerá a los usuarios la oportunidad de vivir en primera persona la experiencia “*DE VENTANAS PARA DENTRO*”, sortean-



do entre los particulares que realicen el cambio de ventanas durante los próximos meses una estancia de dos noches en una vivienda de alta eficiencia equipada con sistemas KÖMMERLING. Paralelamente, las redes sociales de la marca celebrarán micro sorteos de kits y elementos diseñados para disfrutar de momentos de confort y desconexión en casa, reforzando así el mensaje de la

campaña y estrechando el vínculo con su comunidad online.

El lanzamiento de esta campaña coincide con el inicio del otoño, una de las épocas del año en la que más hogares reforman su vivienda, preparándola para la llegada del frío y la lluvia. Según datos del sector, la instalación de ventanas con sistemas de altas prestaciones permite reducir hasta un 70% las pérdidas

energéticas, lo que no solo se traduce en ahorro en calefacción y mayor confort, sino también en una importante reducción de emisiones de CO₂. ■

PROFINE IBERIA
SISTEMAS KÖMMERLING
CAMARMA DE ESTERUELAS
Madrid - España
info@kommerling.es
www.kommerling.es

HUBTEX

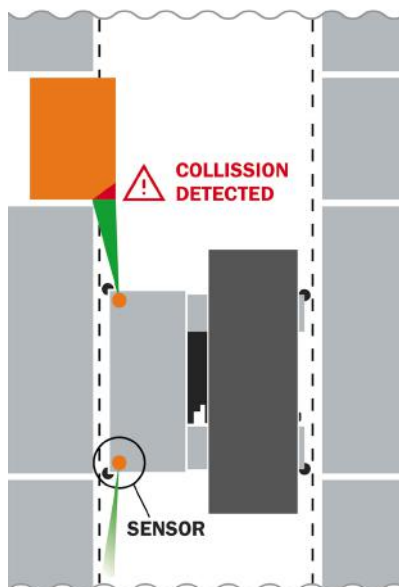
CLEAR AISLE ASSIST, el sistema para evitar colisiones en pasillos estrechos

HUBTEX ha presentado en la feria FABTECH 2025 **CLEAR AISLE ASSIST (CAA)**, un sistema de asistencia patentado para el almacenamiento que monitoriza el pasillo mediante tecnología **LiDAR** con el fin de detectar cargas largas que sobresalen de la estantería y evitar colisiones durante la manipulación en pasillos estrechos. Esta solución está disponible para la serie **PHOENIX** de carretillas multidireccionales laterales.



En entornos como la industria del aluminio, donde se manejan perfiles largos y sensibles, la combinación de distancias mínimas (a menudo <100 mm por lado) y visibilidad limitada del operario incrementa el riesgo. Una colocación incorrecta o un paquete abierto puede hacer que la mercancía invada el pasillo, con potencial impacto sobre chasis, batería o cabina de la carretilla. **CLEAR AISLE ASSIST** de **HUBTEX** nace para mitigar este riesgo.

El sistema emplea sensores láser (**LiDAR**) ubicados en posiciones estratégicas del vehículo para escanear en vertical la zona de peligro en ambos sentidos de la marcha. Cuando detecta un obstáculo -por ejemplo, un perfil de alu-



minio sobresaliente - avisa al operario y puede intervenir automáticamente, reduciendo la velocidad de la carretilla hasta su detención si es necesario. La zona de supervisión se adapta



dinámicamente a parámetros del vehículo como la velocidad o la altura de elevación, lo que proporciona una detección temprana con independencia de la dirección de circulación y del nivel de trabajo en altura.

*“Queríamos desarrollar un sistema que apoyara al conductor sin añadirle trabajo adicional”, señala **Michael Röbig**, director de gestión de productos de HUBTEX. “En la manipulación de aluminio, este valor añadido es esencial: la ayuda de supervisión de pasillos detecta situaciones críticas con antelación y puede, si es necesario, no solo emitir una alerta, sino también reducir la velocidad de la carretilla hasta detenerla por completo”.*

Con **CLEAR AISLE ASSIST**, HUBTEX refuerza la seguridad en almacenes de pasillo estrecho, aportando una capa adicional de protección para mercancía, estanterías y vehículos, y facilitando una operación más controlada en aplicaciones con perfiles largos. El sistema ya está disponible para la serie **PHOENIX**. ■

HUBTEX SOLUTIONS SPAIN

ALCOBENDAS

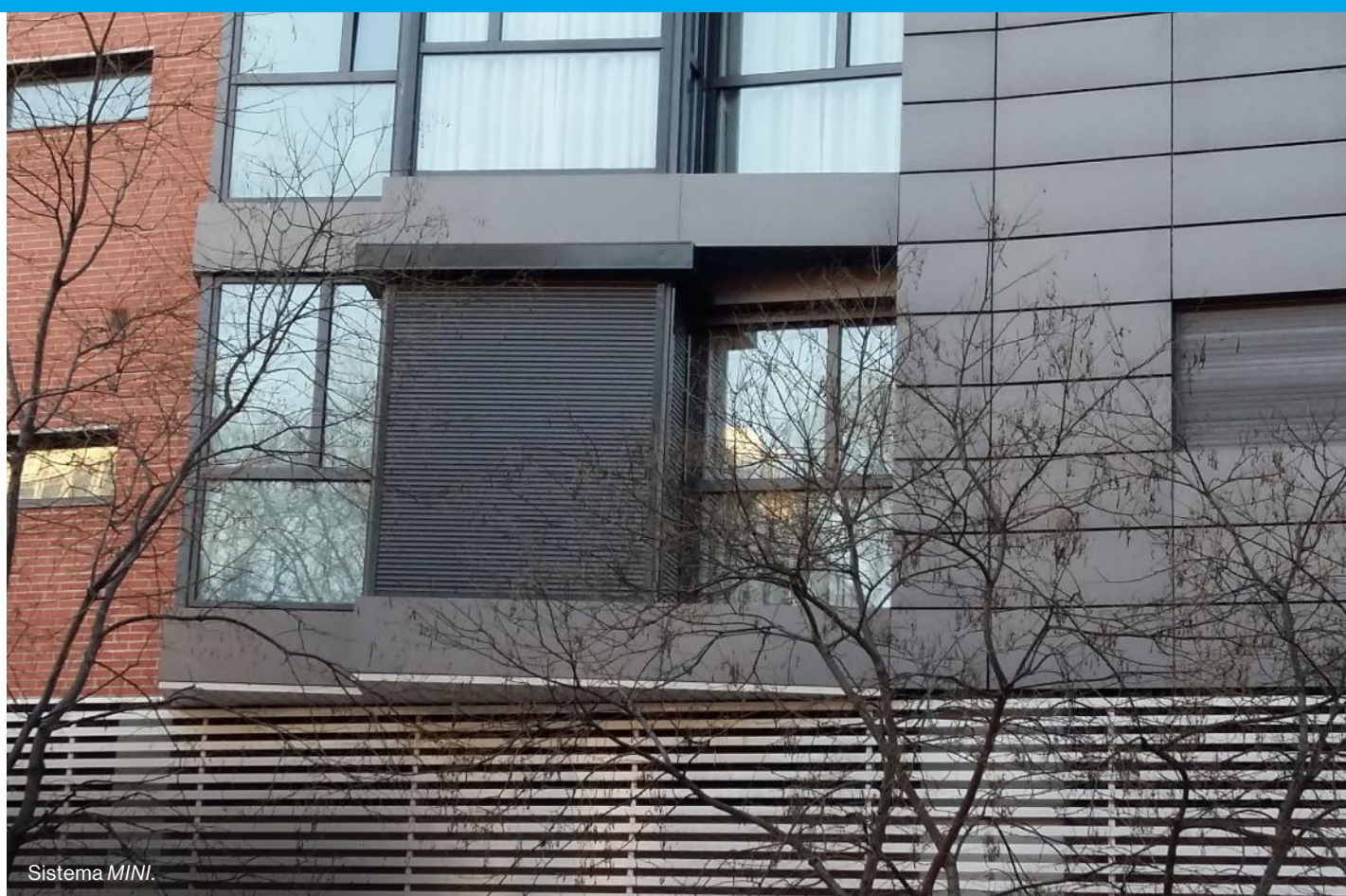
Madrid - España

jose.augusto@hubtex.es

www.hubtex.com/es

PERSAX Dos nuevos sistemas de persianas de alta eficiencia energética

PERSAX ha lanzado al mercado *MINI* y *HELIA SCREEN ZIP*, dos destacados sistemas que revolucionan la forma de incorporar persianas en un hueco que carece de ellas sin necesidad de obras y consiguiendo una óptima eficiencia energética.



La eficiencia y la estética aplicadas a la construcción y las reformas se unen gracias a las dos nuevas soluciones de protección solar de **PERSAX**.

SISTEMA *MINI* : SENCILLEZ Y ECONOMÍA

Cuando la incorporación de una persiana es esencial porque hay un hueco muy expuesto a la radiación solar pero

se busca una solución rápida y económica, el sistema *MINI* es la solución.

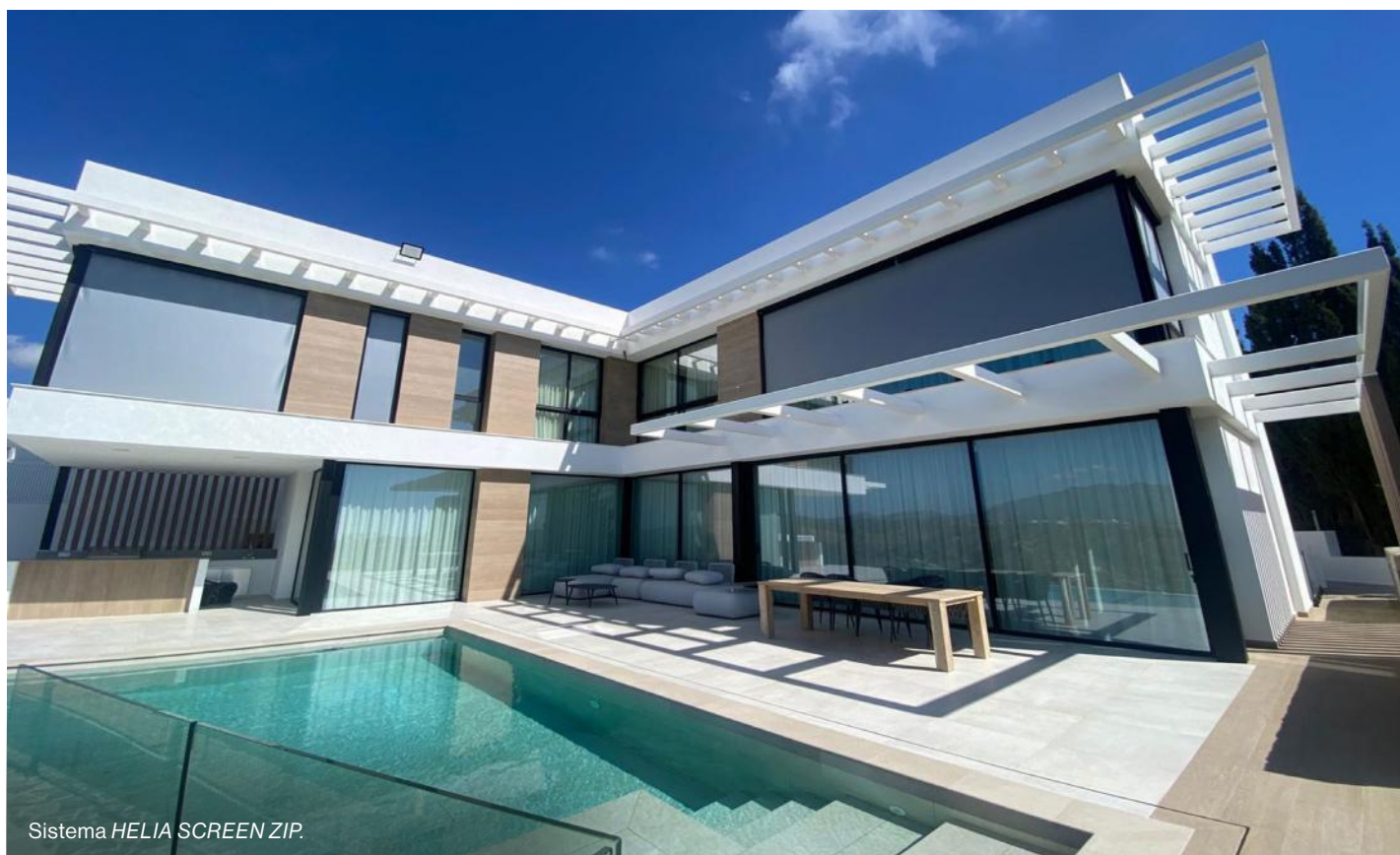
Este sistema se utiliza cuando queremos incorporar una persiana en una ventana que no la tiene y no queremos hacer obras.

En el sistema *MINI* o *EXTERIOR* el cajón se monta de manera independiente a la ventana, por el exterior y habitualmente bajo el dintel. De esta manera se pueden

instalar cuando la ventana ya está colocada, lo que es habitual en reformas. El cajón no queda encima de la carpintería como ocurre en el sistema de cajón compacto, y produce un enrollamiento de la persiana exterior.

Las principales ventajas del sistema son las siguientes:

- Posibilidad de colocación con ventana ya instalada (reformas).



MINI y HELIA SCREEN ZIP permiten instalar persianas y toldos sin obras, ofreciendo eficiencia energética, reducción de puentes térmicos, control óptimo de la radiación solar y un diseño funcional adaptable a reformas y grandes ventanales.

- Menor riesgo de puentes térmicos y acústicos al estar colocado bajo el dintel.
- Fácil mejora de seguridad y protección exterior.
- Al evitar las obras, se convierte en una solución muy económica y rápida

HELIA SCREEN ZIP : DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Se trata de un sistema de toldo vertical exterior con tejido técnico que incorpora un tipo de cremallera lateral que se inserta en unas guías especialmente diseñadas, permitiendo que el tejido no salga, aunque sople un fuerte viento. Esto le aporta grandes ventajas

frente a sistemas como los estores exteriores guiados a cable.

Su gran aceptación entre arquitectos e instaladores viene motivada por muchas razones:

- Excelente solución para las casas PASSIVHAUS, ya que se elimina completamente el puente térmico. Esto se debe a que el **HELIA SCREEN ZIP** se instala generalmente bajo el dintel.
- Ideal para grandes huecos, **HELIA SCREEN ZIP** puede fabricarse en anchos de hasta 6 metros.
- Gran capacidad de minimizar la radiación solar, llegando a bloquear hasta el 95% de la misma en combinación con el acristalamiento adecuado,

al tiempo que permite conservar las vistas hacia el exterior.

- Óptimo diseño con detalles cuidados al máximo. Su impacto visual en el hueco es mínimo, gracias al reducido tamaño de sus cajones, de 105 y 130 mm, y a su diseño de cajón quebrado, que genera sombras para reducir el peso visual. Incorpora asimismo tejidos con soldadura invisible en barra de carga y guías y muelles tensores internos para reducir arrugas. ■

PERSAX - PERSIANAS PERSAX

VILLENA - Alicante (España)
central@persax.es
www.persax.es

OHRA apuesta por la energía 100% sostenible

OHRA, empresa especializada en estanterías para perfiles de carpintería, cubrirá más del 50% de sus futuras necesidades energéticas con energía eólica del cercano parque eólico en BERRENRATHER BÖRDE - Alemania.

Una nueva conexión directa de 2,5 kilómetros suministra más de un millón de kilovatios hora de electricidad renovable al año. Junto con iniciativas como bombas de calor, energía fotovoltaica y productos con reducción de CO₂, **OHRA** persigue constantemente su objetivo de cero emisiones netas para 2045. La ministra de RENANIA DEL NORTE-Westfalia, **Mona Neubaur**, elogió el proyecto como un ejemplo de la exitosa combinación de la protección del clima y la eficiencia económica.

De esta manera, más del 50% de las necesidades energéticas futuras de OHRA se cubrirán con energía eólica renovable. Para cumplir con dicho objetivo y en presencia de la ministra Mona Neubaur, OHRA, con sede en KERPEN, Alemania, inauguró oficialmente una conexión directa al parque eólico BERRENRATHER BÖRDE en HÜRTH. “Esto marca un hito en nuestra estrategia de descarbonización”, enfatizó el Dr. **Thomas Kießling**, director ejecutivo de **HÖLSCHER HOLDING**, del que OHRA es miembro.

La nueva línea directa de 2.500 metros y 20.000 voltios suministrará más de un millón de kilovatios hora de electricidad eólica al año. “Seguimos un plan de transformación claro con un objetivo firme: cero emisiones netas para 2045”, declaró el Dr. Kießling. OHRA está preparando una serie de medidas adicionales, que incluyen la conversión de los sistemas de calefacción



De izquierda a derecha: Mona Neubaur, ministra de Economía y Acción por el Clima de RENANIA DEL NORTE - Westfalia; Klaus Schulze Langenhorst, director general de SL NATURENERGIE y el Dr. Thomas Kießling, director ejecutivo de HÖLSCHER HOLDING.

ción de sus edificios a bombas de calor, la electrificación de las instalaciones de recubrimiento en polvo y decapado de pintura, la ampliación de los sistemas fotovoltaicos y la introducción de productos sostenibles.

ENERGÍA EÓLICA PARA LA INDUSTRIA

Para asegurar su suministro de electricidad renovable, OHRA ha firmado un acuerdo de compraventa de energía con **SL NATURENERGIE**, operador del parque eólico BERRENRATHER BÖRDE. Estos modelos de suministro directo permiten a las empresas obtener energía renovable localmente y, como explica **Klaus Schulze Langenhorst**, director general de SL NATURENERGIE, “son un pilar esencial para una transi-

ción energética exitosa”. Dado que estos sistemas aún son relativamente escasos en Alemania, ambas empresas se cuentan entre las pioneras de este modelo de suministro con visión de futuro, que además refuerza la seguridad energética, la competitividad y la estabilidad de la red al evitar costosas medidas de redespacho.

Mona Neubaur, ministra de Economía y Acción por el Clima de RENANIA DEL NORTE - Westfalia, destacó: “Proyectos como este en HÜRTH aúnan la protección del clima y la viabilidad económica, sentando las bases para una región habitable con empleos con futuro y condiciones atractivas para la inversión”. ■

OHRA ESPAÑA

MAJADAHONDA - Madrid (España)
info@ohra.es
www.ohra.es

SODAL

Gama Soudaclean para cuidado y limpieza de ventanas

La firma SODAL presenta la nueva gama de limpiadores de ventanas Soudaclean, desarrollados para asegurar la longevidad de la instalación y preservar la estética de los sistemas de carpintería.

Las ventanas no sólo cumplen una función estructural y estética en cualquier edificación; también son un punto clave en el aislamiento térmico, la eficiencia energética y la durabilidad general de un espacio. Ya sean de aluminio, PVC o madera, su correcta instalación debe ir acompañada de una limpieza adecuada que preserve tanto su apariencia como sus propiedades técnicas.

La gama Soudaclean de SODAL ha sido testada por los principales fabricantes de perfiles mediante el ensayo de resistencia química según las normas DIN 68861/1, EN 12720 y ASTM D543-87.

Cada material presenta características específicas que requieren soluciones formuladas especialmente para no dañar superficies, evitar residuos y garantizar un acabado perfecto. Es por ello que una limpieza profesional no puede limitarse al uso de productos genéricos.

SODAL ofrece como respuesta una gama de limpiadores diseñados para atender precisamente estas necesidades. Estos productos están pensados como parte esencial del proceso de instalación y acabado de carpinterías y acristalamientos.

- Limpiador para PVC: elimina eficazmente residuos de adhesivos, polvo de obra, restos de siliconas y marcas de manipulación. Una de sus ventajas es que



limpia sin afectar el acabado satinado o mate del PVC, evitando decoloraciones o veladuras que pueden aparecer con productos abrasivos o inadecuados.

- Limpiador para aluminio: en carpinterías de aluminio es frecuente encontrar residuos de selladores, huellas de montaje o partículas de cemento. Soudaclean está formulado para eliminar estos restos sin comprometer el lacado o el anodizado de las superficies. Esto es especialmente importante cuando se trabaja con acabados oscuros o metalizados, que pueden mancharse fácilmente si se usan disolventes incorrectos.

- Limpiador para vidrio GLASS & MIRROR: el vidrio exige una limpieza impecable, libre de residuos y velos, ya que cualquier imperfección resulta visible de inmediato. GLASS & MIRROR garantiza

un resultado óptico transparente gracias a su acción rápida y eficaz, sin dejar marcas ni halos, lo que lo hace ideal para cerramientos y ventanas.

Una correcta limpieza tras la instalación no solo mejora la apariencia de la ventana, sino que es fundamental para:

- Evitar daños prematuros por residuos alcalinos o químicos.
- Verificar la calidad del sellado y la unión entre materiales.
- Reducir reclamaciones en obra por acabados deficientes.
- Mejorar la adherencia de productos complementarios, como láminas de control solar o perfiles adicionales. ■



SODAL QUÍMICA

ALOVERA - Guadalajara (España)
sws_es@sodal.com - www.sodal.com



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

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





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

Estos tres eventos, organizados de forma simultánea, representan un ecosistema completo y complementario. **EURASIA WINDOW** reúne a las principales marcas de la industria de las ventanas, presentando lo último en sis-

temas de perfiles, aluminio, PVC, herrajes, aislamiento, mecanismos, maquinaria de producción y soluciones de fachada. **EURASIA DOOR**, por su parte, se centra en el universo de las puertas, abarcando desde el diseño y la producción hasta la automatización y la seguridad. Y **EURASIA GLASS** completa el trinomio con una exhibición integral dedicada al procesamiento, maquinaria, productos y tecnologías relacionadas con el vidrio arquitectónico, industrial y decorativo.

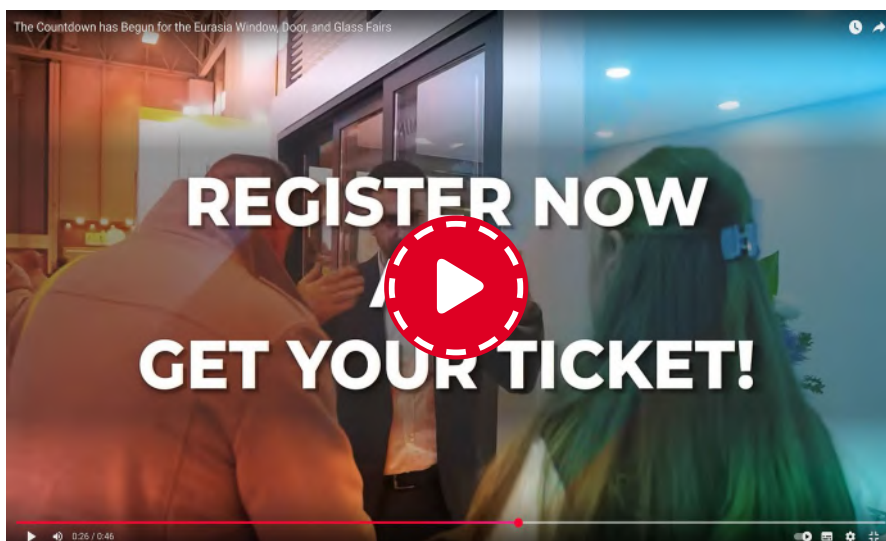
EURASIA WINDOW, por su parte, reúne a fabricantes, distribuidores y profesionales para mostrar las últimas innovaciones en ventanas, perfiles, fachadas, aislamiento, maquinaria y materiales de producción. Su objetivo es ofrecer una visión completa de las tecnologías y productos que integran la cadena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

El evento incluye áreas especializadas, como la Sección de Aluminio, dedicada a perfiles, sistemas y fachadas de este material, y la Sección de Protección Solar y Sistemas de Cierre, centrada en toldos, pérgolas, estores, persianas y jardines de invierno.

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

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





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

La sección de EURASIA GLASS se presenta como un espacio de descubrimiento para quienes trabajan con vidrio en todas sus aplicaciones. Allí se exhibirán las tecnologías más avanzadas en procesamiento de vidrio, maquinaria especializada, productos de vidrio y accesorios complementarios, junto con

adhesivos, pinturas, químicos, sistemas de limpieza y aislamiento. Este segmento refleja el papel crucial del vidrio en la arquitectura moderna, un material que no solo define el estilo y la transparencia de los espacios, sino que también contribuye al rendimiento energético y al confort ambiental de los edificios del futuro.

El conjunto de las tres ferias no solo sirve como escaparate de productos y tendencias, sino también como una plataforma de negocios de alto nivel donde fabricantes, distribuidores, diseñadores y contratistas pueden conectar directamente. En la edición anterior

participaron 659 expositores, con más de 65.000 visitantes provenientes de 131 países, cifras que consolidan a EURASIA WINDOW, DOOR & GLASS como una cita ineludible para el sector.

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

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

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

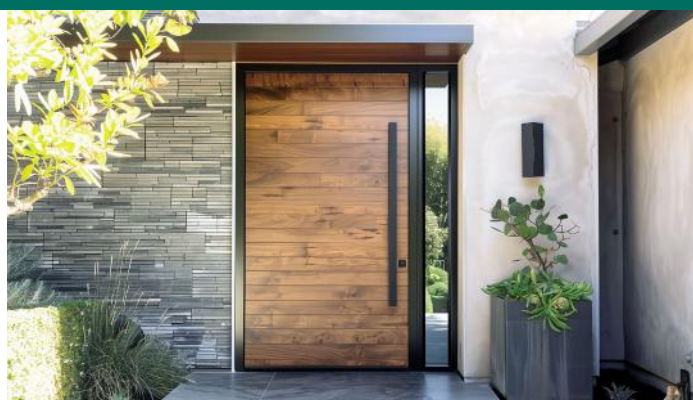
La próxima edición de EURASIA WINDOW, DOOR & GLASS 2025 se celebrará del 21 al 24 de noviembre de 2026. ■

WWW.EURASIAWINDOWFAIR.COM

GRUPO AYUSO

AYUPIVOT, la puerta pivotante que revoluciona la arquitectura

GRUPO AYUSO lanza **AYUPIVOT**, el nuevo sistema de puerta pivotante de gran formato para proyectos arquitectónicos que se puede diseñar en vidrio o de forma panelada y en grandes dimensiones, con acristalamientos de hasta 42 mm.



GRUPO AYUSO lanza **AYUPIVOT**, un nuevo sistema para puertas pivotantes de grandes dimensiones diseñado para satisfacer las crecientes demandas estéticas y funcionales de arquitectos, diseñadores y constructores que buscan integrar accesos elegantes, minimalistas y sin barreras en sus proyectos. **AYUPIVOT** permite la fabricación de puertas de gran tamaño, tanto en vidrio como paneladas, ideales para entradas principales y otros espacios que requieran un impacto visual potente sin renunciar a la funcionalidad. El sistema destaca por su pivote inferior encastrado en el suelo, que elimina la necesidad de un perfil inferior, asegurando así un paso libre y sin obstáculos, en línea con las últimas tendencias de accesibilidad y diseño continuo y homogéneo.

El sistema está compuesto por perfiles coplanares de 60 mm de sección, que aportan robustez y uniformidad estética. Gracias a su diseño técnico avanzado,

permite un acristalamiento de hasta 42 mm y soporta hojas de hasta 250 kg de peso, lo que lo convierte en una opción excelente para puertas acristaladas de grandes dimensiones.

El pivote inferior encastrado en el suelo permite un acceso libre de obstáculos mejorando la accesibilidad a los espacios y haciendo posible un diseño minimalista y vanguardista.

Entre sus especificaciones técnicas destacan las siguientes:

- Cerco y hoja: 60 mm de sección.
- Espesor de acristalamiento: hasta 42 mm.
- Peso máximo por hoja: 250 kg.
- Perfil tirador opcional para una integración aún más estilizada.

AYUPIVOT está disponible en múltiples acabados para adaptarse a cada estilo arquitectónico: anodizado, lacado, imitación madera mediante sublicromía o lacado efecto madera "EZY"®.

*"Con nuestro sistema de puerta pivotante **AYUPIVOT** damos un paso más en nuestro compromiso con la arquitectura contemporánea, ofreciendo un sistema que responde tanto a las exigencias técnicas como a las aspiraciones estéticas de nuestros clientes. Es una solución que combina innovación, diseño y versatilidad para quienes buscan crear espacios de entrada verdaderamente destacables",* explica **José Luís Sebastián**, presidente y consejero delegado de GRUPO AYUSO.

Con este lanzamiento, la compañía refuerza su compromiso con la innovación, la calidad y el diseño, ofreciendo soluciones que combinan estética contemporánea, funcionalidad avanzada y máxima libertad creativa. ■

GRUPO AYUSO

COSLADA - Madrid (España)
grupoayuso@grupoayuso.org
www.grupoayuso.org

SARAY expone un año más en EURASIA WINDOW 2025

SARAY ALUMINYUM estará presente los días 15 a 18 de noviembre en la feria EURASIA WINDOW en el (Pabellón 7 - Stand 711), donde mostrará sus últimas novedades en perfiles de aluminio y PVC para el sector de las puertas y las ventanas.



SARAY ALUMINIUM, fabricante de perfiles de aluminio y PVC, mostrará en esta edición sus últimas innovaciones, diseñadas y fabricadas con altos estándares de calidad y rendimiento.

Con más de 40 años de experiencia en el desarrollo de soluciones pioneras para fachadas interiores y exteriores, SARAY ALUMINYUM mostrará una amplia gama de productos, entre los que se incluyen sistemas de puertas, ventanas, mamparas de oficina, fachadas y barandillas, así como cercas de aluminio, paneles compuestos de aluminio, sistemas de puertas y ventanas de PVC, sistemas de persianas

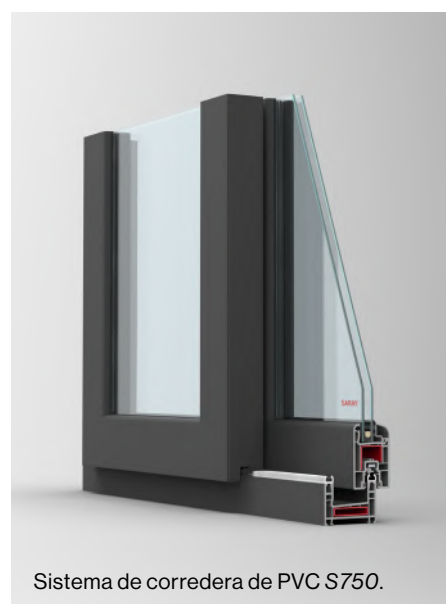
y pérgolas y una amplia gama de perfiles.

Con unas instalaciones de producción de 175.000 m² en ESTAMBUL GÜNEŞLI y TEKİRDAĞ ÇERKEZKÖY, Turquía, SARAY ALUMINIUM es una empresa totalmente integrada con maquinaria avanzada y unidades de Proyecto y departamento de I+D.

SISTEMAS DE PVC

En el apartado de PVC, sus referencias más destacadas son las siguientes:

- Sistema de corredera S750: la opción ideal para completar la estética moderna de los hogares, un



Sistema de corredera de PVC S750.



Sistema de PVC S76.



Sistema de aluminio
EWT 70,
con rotura de
puente térmico.



Sistema
de aluminio
S 55.

Sistema corredero
de aluminio
HSS 110.



sistema corredero que no sólo presenta un diseño elegante, sino que también ofrece un rendimiento técnico superior.

- Sistema de corredera *S790*: con su estructura delgada y ligera, destaca por su diseño y funcionamiento silencioso.
- Sistema *S70*: con su innovador perfil de 5 cámaras de 70 mm de ancho, proporciona un excelente aislamiento térmico, acústico e impermeable.
- Sistema *S76*: permite fabricar marcos de cualquier tamaño para satisfacer las necesidades del cliente, con opciones de apertura de una o dos hojas y un diseño modular que se adapta a diversos estilos arquitectónicos.

SISTEMAS DE ALUMINIO

Entre los sistemas de aluminio, sus referencias más destacadas son las siguientes:

- Sistema con rotura de puente térmico *EWT 70*: los sistemas *EWT 70* están diseñados para proporcionar una resistencia térmica excepcional durante todas las estaciones, contrarrestando eficazmente diversas condiciones climáticas.
- Sistema corredero *HSS 110*: se trata de un sistema de nueva generación desarrollado por SARAY ALUMINYUM con un diseño

innovador que permite la entrada de más luz natural en los espacios interiores.



Sistema de protección solar *SARAY ROLL*.

- Sistema de puertas y ventanas *S 55*: sistema de puertas y ventanas que ofrece soluciones estéticas y funcionales, desarrollado especialmente para regiones con bajas necesidades de aislamiento en climas cálidos.

SARAY ALUMINYUM también ofrece una amplia gama de persianas de alta calidad que incluyen lamas de aluminio para aislamiento térmico y acústico, cajones de PVC y aluminio, y todos los accesorios necesarios para una instalación completa. ■

SARAY ALUMINYUM
GÜNELİ - Estambul (Turquía)
saray@saray.com
www.saray.com



MADE EXPO se prepara para dar un paso más

Innovación, sostenibilidad y visión internacional en la cita clave del sector de la construcción. Del 19 al 22 de noviembre de 2025, el recinto de Fiera Milano - RHO volverá a convertirse en el epicentro europeo de la arquitectura y la construcción con la llegada de MADE EXPO 2025, la feria italiana más importante del sector y una de las plataformas de referencia a nivel internacional.

Organizada por **MADE EVENTI**, empresa del grupo FIERA MILANO y FEDERLEGNO ARREDO EVENTI, la muestra se presenta bajo el lema *"A VISIONARY PROJECT. A UNIQUE ECOSYSTEM. THE MOST AMBITIOUS AND INFLUENTIAL EDITION EVER"*, y promete una edición más ambiciosa, innovadora y global que nunca.

Esta nueva cita volverá a desarrollarse en el marco de la (MIBA) MILAN INTERNATIONAL BUILDING ALLIANCE, el formato que reúne a cuatro ferias complementarias dedicadas a la evolución sostenible y tecnológica de





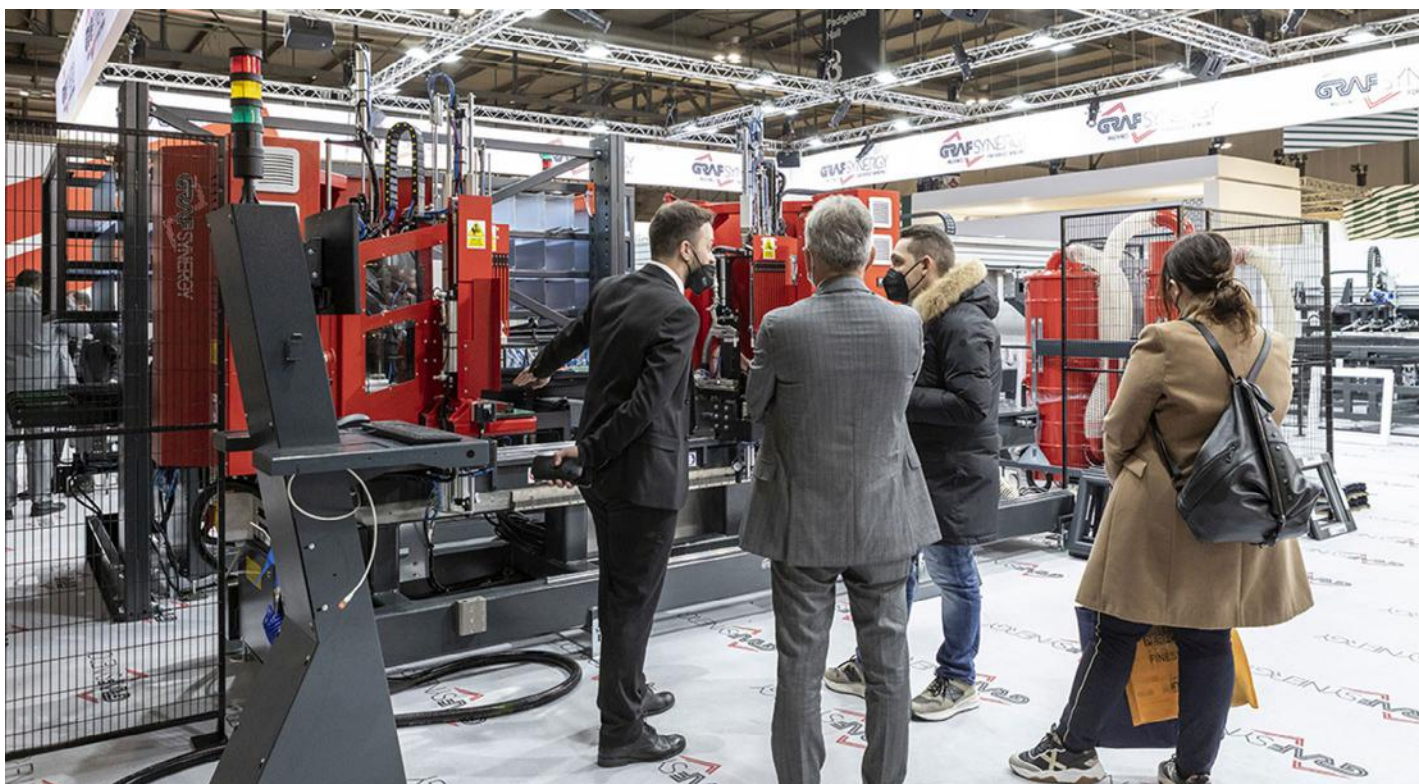
los edificios y las ciudades: (GEE) GLOBAL ELEVATOR EXHIBITION, SMART BUILDING EXPO, SICUREZZA y **MADE EXPO**. En su edición de 2023, MIBA marcó un hito al atraer a más de 80.000 profesionales procedentes de 111 países, con la colaboración de la ICE-ITA AGENCY, que organizó la presencia de más de 400 compradores internacionales. Aquel éxito

consolidó a MADE EXPO como el principal punto de encuentro para la comunidad de la construcción, la arquitectura y el diseño.

La edición 2023 fue recordada por la calidad y el dinamismo de sus más de 100 conferencias, workshops y ponencias magistrales, que ofrecieron a la comunidad técnica herramientas e ideas para

crear sinergias y repensar el futuro del entorno construido. Nombres de prestigio internacional como **Carlo Ratti**, **Winy Maas** y **Patricia Viel** compartieron su visión sobre la sostenibilidad y las ciudades del mañana, en un programa que combinó conocimiento, innovación y debate profesional. Ciclos como "THE PLACE TO BUILD", la NATIONAL PASSIVHAUS CONFERENCE o las jornadas REGENERATION REAL ESTATE y UNBUILT abordaron los retos de la transición energética, la economía circular, la inclusión social y la evolución de las profesiones en el sector. Todo ello acompañado por espacios participativos como el MILLENNIALS AREA o el FESTIVAL FEL, que sumaron diálogo, formación y experimentación en vivo.

En 2025, MADE EXPO se prepara para dar un paso más. La feria ocupará cuatro pabellones y reunirá a más de 600 empresas nacionales e internacionales, incluyendo el regreso de los grandes referentes del sector del aluminio y la incorporación





de nuevas firmas dedicadas a sistemas constructivos innovadores, materiales sostenibles y soluciones de alto rendimiento. La muestra se estructurará en dos grandes áreas temáticas: Construction, orientada a tecnologías digitales, diseño, BIM y sistemas para la eficiencia energética y el confort interior; y Building Envelope, dedicada a fachadas, cubiertas, carpinterías, automatización y soluciones de conexión entre espacios interiores y exteriores.

El programa de actividades volverá a ser uno de los ejes centrales del evento. MADE EXPO 2025 ofrecerá un calendario de conferencias, talleres y mesas

redondas que abordarán temas como la inteligencia artificial en la arquitectura, la vivienda social, la regeneración urbana o las políticas locales de sostenibilidad, con la colaboración de instituciones como el POLITECNICO DI MILANO, CRESME y asociaciones sectoriales como UNICMI, FEDERPARQUET, CONFARTIGIANATO, CONPAVIPER, ANIT y ASSORESTAURO.

Uno de los grandes atractivos será el MADE SUSTAINABILITY PRIZE 2025, un nuevo reconocimiento impulsado por Fiera Milano y el Politecnico di Milano

inspirado en los principios del NEW EUROPEAN BAUHAUS. Este premio distinguirá a las empresas expositoras que mejor integren sostenibilidad, belleza e inclusión en sus propuestas, los tres pilares que definen la arquitectura del futuro. Con categorías específicas y un jurado internacional de expertos, el galardón buscará visibilizar aquellas innovaciones que combinen responsabilidad ambiental, calidad estética y valor social.

En un contexto en el que el mercado de la renovación edilicia muestra señales de desaceleración, MADE EXPO 2025 llega en un momento clave para la industria. Según datos de CRESME, las obras públicas en Italia alcanzarán este año un valor de casi 78.000 millones de euros, un crecimiento del 7,5% respecto a 2024. En este escenario, la feria se posiciona como un punto de apoyo esencial para empresas, instituciones y profesionales que buscan comprender las dinámicas del sector y anticipar los desafíos del futuro.

MADE EXPO 2025 no es solo una exposición comercial: es una infraestructura de conocimiento y colaboración que une investigación, industria y diseño para construir nuevas visiones del hábitat. Con la sostenibilidad como eje transversal y un enfoque europeo en línea con el NEW EUROPEAN BAUHAUS, la feria confirma su papel como espacio de encuentro indispensable para quienes están dando forma al futuro de la construcción.

MADE EXPO 2025 se celebrará del 19 al 22 de noviembre en FIERA MILANO en RHO, con horario de 09:30 a 18:00 horas para visitantes profesionales.

Será una vez más el lugar donde la innovación y la sostenibilidad se encuentran para construir el mañana. ■

WWW.MADEEXPO.IT





Mismas prestaciones, la mitad de las emisiones.

Pilkington **Mirai™**

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

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

Por qué elegir Pilkington **Mirai™**

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

* En comparación con nuestro vidrio float tradicional.



La construcción
del futuro
sostenible ya
ha comenzado.



Visita nuestro sitio



MASTER

presenta sus novedades en **MADE EXPO 2025**

MASTER será protagonista en MADE EXPO 2025 en Fiera Milano RHO del 19 al 22 de noviembre, en un espacio expositivo de 200 m² con soluciones innovadoras, una *EXPERIENCE ROOM* y una zona de hospitalidad.



MASTER vuelve a **MADE EXPO** con un gran stand de unos 200 m² pensado para acompañar al visitante en un auténtico viaje de 360 grados al descubrimiento del mundo de la producción y de las soluciones MASTER.

El nuevo concepto expositivo se desarrollará en varias áreas complementarias incluyendo una amplia zona de producto dedicada a las diferentes líneas: Desde las automatizaciones y los sis-

temas avanzados como *APRO* con las nuevas soluciones para batiente y corredera, al programa *WEEN* para la hoja oscilobatiente con bisagras vistas y ocultas; desde *NIX*, la nueva línea de manillas ocultas para cada tipo de apertura, a la gama completa de brazos limitadores *EASY BLOCK* y a los accesorios específicos para la línea *PUERTAS*. No faltará *KARMA*, la colección que incluye cremonezas, manillas, manillas descentradas,

manillas dobles y manillones de diseño, también en la versión minimalista pensada para interpretar mejor las exigencias del mercado contemporáneo de los cerramientos.

Junto a estas propuestas, se presentarán también soluciones dedicadas a aperturas especiales y grandes acristalamientos: desde la línea *TUTTAVISTA* para correderas minimalistas hasta la línea *AS* para elevadoras correderas, desde las



Sistema de corredera minimalista TUTTAVISTA.

soluciones *TOPLFLEX* para aperturas plegables, hasta la gama de accesorios para correderas en línea de altas prestaciones.

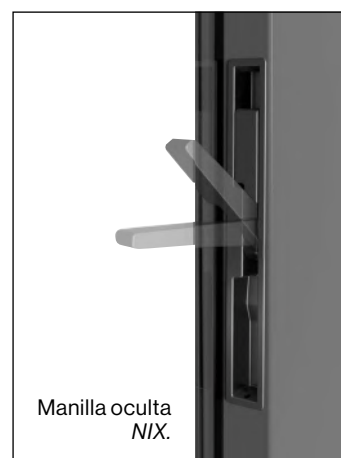
También habrá un área enteramente dedicada a *MASTERLAB*, centro de investigación y desarrollo con laboratorio de pruebas, donde los visitantes podrán dialogar con los técnicos, vivir de cerca las fases de montaje de los productos y explorar las tecnologías de impresión 3D más modernas.

Otra de las novedades será una *EXPERIENCE ROOM* inmersiva, en el centro del stand, donde revivir los ambientes de las diferentes áreas productivas y descubrir de cerca la organización y la evolución tecnológica de la empresa.

Los visitantes podrán encontrar también en el stand un espacio dedicado al networking y a la acogida, con una zona gastronómica que llevará a *MILÁN* los sabores y la hospitalidad de la región italiana



Sistemas de automatización de cierre APRO.



Manilla oculta NIX.

de APULIA, de donde es originaria la empresa MASTER. La participación en MADE EXPO 2025 se inserta en un contexto que valoriza factores clave como innovación, sostenibilidad y diseño, perfectamente en línea con la visión de MASTER. Visitar el stand significará descubrir en primicia las nuevas soluciones tecnológicas y poder observar y palpar la calidad de las propuestas y reencontrar el calor de una empresa siempre abierta y orientada al cliente.

MASTER estará presente en **MADE EXPO 2025** en el **Pabellón 3 - Stand B19 C11 - D12 - D20.** ■

MASTER
CONVERSANO - Bari (Italia)
info@masteritaly.com
www.masteritaly.com

Silvio Grassi
Regional Sales Manager
s.grassi@masteritaly.com
+39 3450647236

Entrevista a la organización de la Feria de la Industria Internacional de Ventanas, Puertas y Fachadas **FENSTERBAU FRONTALE 2026**

Durante más de 30 años, FENSTERBAU FRONTALE ha proporcionado a la industria de ventanas, puertas y fachadas una plataforma para el desarrollo, la innovación y el encuentro. Del 24 al 27 de marzo de 2026, la feria volverá a abrir sus puertas en el Centro de Exposiciones de NÚREMBERG, Alemania. Antes del evento, el equipo organizador responde a algunas preguntas y analiza el presente y el futuro del sector.



De izquierda a derecha: Chiara Sträßner, directora de exposiciones, Ramona Wißmüller, directora de marketing, y Elke Harreiß, directora ejecutiva.

En la presente entrevista con la organización de **FENSTERBAU FRONTALE 2026**, **Elke Harreiß**, directora ejecutiva, **Chiara Sträßner**, directora de exposiciones, y **Ramona Wißmüller**, directora de marketing, hablan sobre el sector.

Sra. Harreiß, la industria se enfrenta a retos cada vez mayores, como la contratación de personal cualificado, el aumento de los costes de producción y la disminución de las nuevas construcciones. ¿Cómo pue-

de FENSTERBAU FRONTALE ayudar a los expositores y visitantes a afrontar estos problemas?

Cada dos años, FENSTERBAU FRONTALE reúne a la industria internacional de ventanas, puertas y fachadas en



*“Expositores de todo el mundo presentan tecnologías innovadoras, soluciones de automatización y nuevos materiales sostenibles”
(Elke Harreiß)*

NÜRNBERG y promueve el diálogo entre fabricantes, proveedores, arquitectos y profesionales. Esto contribuye a encontrar nuevas formas y soluciones para afrontar los retos actuales del sector y a impulsar su desarrollo.

Expositores de todo el mundo presentan tecnologías innovadoras, soluciones de automatización y nuevos materiales sostenibles que pueden aumentar la eficiencia y la rentabilidad

de los procesos. Todos los expositores y sus productos se pueden consultar en www.frontale.de/en/exhibitors/products/find-exhibitors.

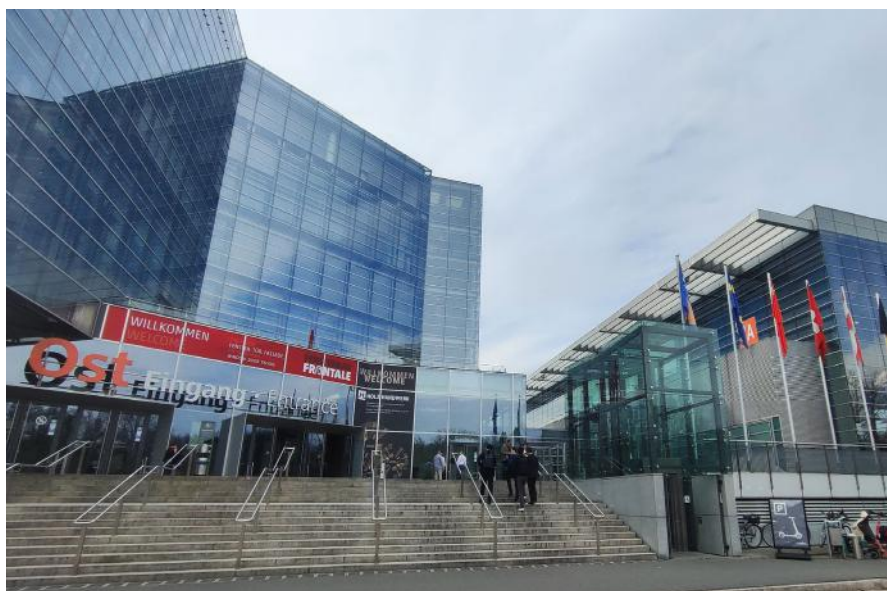
La feria ofrece numerosas oportunidades para establecer contactos, ya sea en los foros de expertos, en la zona de networking, en los stands de los expositores, en eventos o en talleres. Cabe destacar especialmente el escenario FENSTERBAU FRONTALE en el pabellón 4A. El intercambio de buenas prácticas y experiencias genera una valiosa transferencia de conocimientos que beneficia tanto a expositores como a visitantes.

Sra. Sträßner, la sostenibilidad desempeña un papel cada vez más importante en el sector. Retos como la construcción resistente al clima, la producción eficiente en el uso de recursos y los materiales duraderos cobran cada vez mayor importancia. ¿Cómo responde

FENSTERBAU FRONTALE a estas tendencias? ¿Qué formatos estarán disponibles “in situ” dedicados al tema de la sostenibilidad?

La sostenibilidad desempeña un papel fundamental en FENSTERBAU FRONTALE. Entre otros, es un criterio decisivo en el formulario oficial de evaluación del Premio a la Innovación FENSTERBAU FRONTALE, en el que un jurado independiente premia a los productos con una visión de futuro especial. Esto se debe a que las soluciones innovadoras no solo deben ser técnicamente convincentes, sino que también deben tener en cuenta los aspectos ecológicos y sociales. Los enfoques y desarrollos sostenibles del sector también se debaten en foros y conferencias de expertos.

Un punto destacado es la exposición especial «climate.safe.building» en el pabellón 1, organizada por NÜRNBERGMESSE en colaboración con IFT ROSENHEIM. Demuestra de



“FENSTERBAU FRONTALE 2026 es el punto de encuentro del sector para todos aquellos que desean promover activamente la construcción sostenible y respetuosa con el clima”
(Chiara Sträßner)

forma práctica cómo diseñar ventanas, puertas y fachadas para que sean resistentes al clima y eficientes en el uso de recursos, por ejemplo, mediante superficies resistentes al calor, sistemas de protección solar adaptativos, procesos de reciclaje o el uso de materias primas renovables. Las conferencias paralelas profundizarán en temas como la reducción de CO₂, la energía gris, la reparabilidad y la renovación sostenible. Los visitantes obtendrán ideas concretas para implementar proyec-

tos de construcción sostenible, tanto en edificios nuevos como en proyectos de renovación. El Foro FENSTERBAU FRONTALE también ofrece numerosas sesiones sobre sostenibilidad, construcción en serie y eficiencia de recursos.

En conclusión, FENSTERBAU FRONTALE 2026 es el punto de encuentro del sector para todos aquellos que desean promover activamente la construcción sostenible y respetuosa con el clima.

Sra. Wißmüller, FENSTERBAU FRONTALE tiene ahora una nueva imagen. ¿Cómo se posiciona la feria líder mundial y qué la distingue como marca?

FENSTERBAU FRONTALE se posiciona como la feria internacional líder de ventanas, puertas y fachadas. En las respuestas a nuestra encuesta de 2024, la feria se describe frecuentemente con términos como «internacional», «feria líder», «lugar de encuentro del sector» y «networking». Para reforzar este posicionamiento, la marca FENSTERBAU FRONTALE se ha rediseñado específicamente y se ha actualizado. El lema «La

“La marca FENSTERBAU FRONTALE se ha rediseñado específicamente y se ha actualizado no sólo como una plataforma de productos, sino también como un espacio para pensar el futuro de la construcción”
(Ramona Wißmüller)

feria. Ventanas. Puertas. Fachadas» se convirtió en «Enmarcando lo que viene» para reflejar su carácter pionero e internacional. Representa la aspiración de sentar las bases para futuros desarrollos, ya sea en la artesanía, la arquitectura o la industria. La imagen también se ha modernizado: el nuevo diseño y el logotipo aportan claridad, refuerzan la identidad de marca y garantizan un alto reconocimiento en todos los canales de comunicación.

Además, el desarrollo de la marca también se refleja en el contenido: nuevos formatos como el Stage se centran específicamente en el intercambio, la inspiración y la transferencia de conocimientos. De este modo, la feria se percibe no sólo como una plataforma de productos, sino también como un espacio para pensar el futuro de la construcción. ■

WWW.FRONTALE.DE/EN

FENSTERBAU FRONTALE

Nuremberg, Germany | 24 – 27 March 2026

FRAMING WHAT'S NEXT.



**SECURE
TICKET
NOW!**

[FRONTALE.DE/TICKETS](https://frontale.de/tickets)

The world's leading trade fair for windows, doors and facades.

parallel to

 **HOLZ-HANDWERK**

 **NÜRNBERG
MESSE**

Suscríbese aquí

FERIAS Y EVENTOS

Accionamientos para puertas y portones

Desde los años 80, DICTATOR ofrece soluciones innovadoras para la motorización de puertas y portones mediante sistemas de accionamiento modulares que permiten combinar distintos motores, cajas de cambios y engranajes para crear soluciones personalizadas.

ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS CORREDERAS

DICTATOR ofrece soluciones para una amplia variedad de aplicaciones industriales, comerciales, arquitectónicas y exteriores, respaldadas por años de experiencia y una amplia gama de productos. La firma acompaña a sus clientes en todo el proceso, desde la planificación e instalación hasta el marcado CE del sistema, ofreciendo también presupuestos personalizados según cada necesidad.

Tres ejemplos a destacar son:

- **DICTAMAT MOVE**: sistema modular de accionamiento para puertas correderas y portones de hasta 2.000 kg, con aplicaciones en el sector industrial, por ejemplo, en recintos de máquinas o cabinas de insonorización.

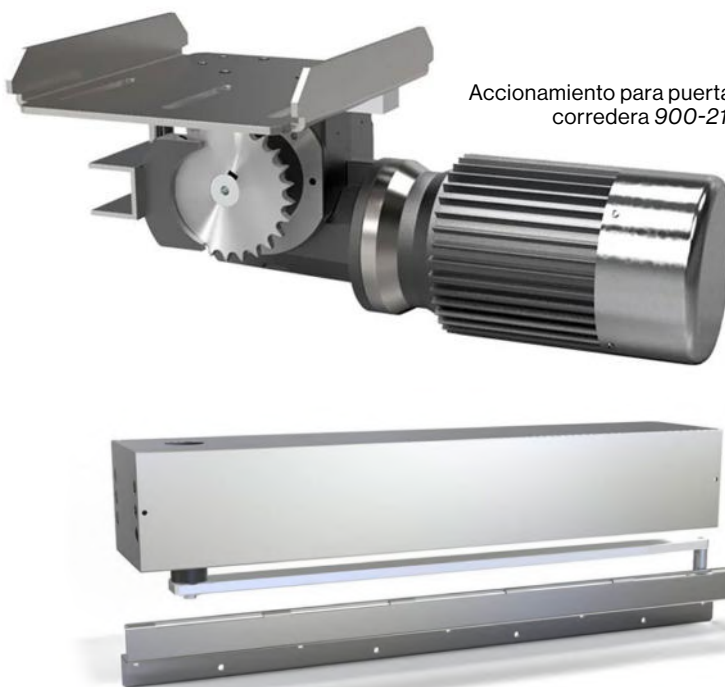
- **DICTAMAT 900-21**: sistema para automatizar puertas correderas de gran tamaño y hasta 4.000 kg, con hasta 300 ciclos/día (según peso y velocidad). Apto para condiciones ambientales adversas y con múltiples aplicaciones en el sector industrial y en el de seguridad, por ejemplo, en puertas antibalas.

ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS BATIENTES

DICTATOR ofrece un programa estándar y soluciones a medida para la automatización de puertas, incluyendo opciones para grandes dimensiones, espacios reducidos o instalaciones complejas. Sus accionamientos **DICTAMAT** para puertas batientes, orientados al sector industrial y comercial, permiten aperturas de hasta 180° y pueden adaptarse a necesidades especiales. Además, brindan



Accionamiento para puerta corredera MOVE.



Accionamiento para puerta corredera 900-21.



Accionamiento para puertas batientes DICTAMAT 310-21 XXL.



Accionamiento para
puertas batientes *DICTAMAT SPR*.



Dispositivos
de seguridad y servicio.

asesoramiento técnico gratuito para elegir la solución adecuada.

La gama de accionamientos para puertas grandes, pesadas y batientes de DICTATOR está diseñada para cubrir desde aplicaciones industriales exigentes hasta instalaciones más ligeras que requieren fiabilidad y comodidad.

El *DICTAMAT 310-21 XXL* es la solución para puertas batientes de gran

tamaño o muy pesadas, ya que ofrece una fuerza de hasta 700 Nm, soporta puertas de hasta 2,5 metros de ancho y permite realizar hasta 300 accionamientos al día, dependiendo del peso y la velocidad de la puerta. Su robustez lo convierte en un aliado ideal para entornos industriales y comerciales de alta exigencia.

Por otro lado, el *DICTAMAT SPR* es un accionamiento compacto pero potente, diseñado para puertas batientes más ligeras, de hasta 100 kg, dependiendo del ancho de la puerta. Puede alcanzar hasta 600 operaciones diarias y se adapta a distintas necesidades gracias a su disponibilidad en 230 VCA o 24 VCC. Además, se puede instalar fácilmente a posteriori, lo que lo convierte en una opción versátil para modernizar o automatizar puertas ya existentes.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y DE SERVICIO

La gama de accesorios y dispositivos de seguridad para accionamientos DICTATOR está pensada para garantizar un manejo cómodo, seguro y adaptado a cada sistema, independientemente de si se requiere un control básico mediante pulsadores o un funcionamiento totalmente automatizado con sensores y mandos a distancia. La seguridad de personas y bienes es prioritaria, por lo que se incluyen soluciones específicas para minimizar riesgos en puertas industriales, batientes o correderas, siempre con el respaldo del asesoramiento técnico de DICTATOR para elegir la opción más adecuada. ■



Puerta batiente accionada con *DICTAMAT 310-21 XXL*.

DICTATOR ESPAÑOLA

SANTA PERPÉTUA DE MOGODA

Barcelona

España

dictator@dictator.es

www.dictator.com

ARCHITECT@WORK

BARCELONA inaugura etapa en LA FARGA de L'Hospitalet

Los días 29 y 30 de octubre de 2025, ARCHITECT@WORK BARCELONA estrenó sede en LA FARGA de L'Hospitalet, consolidando su compromiso con la ciudad y reuniendo a miles de profesionales en torno a la descarbonización y a la innovación arquitectónica.



La edición 2025 de **ARCHITECT@WORK BARCELONA** marcó un hito en la trayectoria del evento al celebrarse por primera vez en LA FARGA de L'Hospitalet, un cambio que refuerza su compromiso con el entorno metropolitano de BARCELONA y su comunidad profesional. Durante los días 29 y 30 de octubre, el recinto acogió a 3.037 visitantes que exploraron 320 innovaciones cuidadosamente seleccionadas por un comité de expertos en arquitectura e interiorismo.

El jurado de selección, integrado por profesionales como **Marc Chalamanch, Carmen Santana, Ama Bassat, Jordi Vayreda y Georg Kayser**, garantizó la calidad y pertinencia técnica de los productos expuestos. En total, 141 empresas presentaron soluciones centradas en el diseño sostenible, los materiales de bajo impacto y la eficiencia energética.

Bajo el lema "DECARBONISING ARCHITECTURE", la edición 2025

articuló un programa de conferencias, exhibiciones y espacios de networking que favorecieron el intercambio técnico y la reflexión sobre el futuro de la construcción responsable. Las zonas lounge y el catering gratuito facilitaron reuniones entre profesionales, consolidando el formato como punto de encuentro estratégico para el sector.

El ciclo de conferencias reunió a destacados ponentes que abordaron el desafío de la descarbonización desde



múltiples perspectivas. **Josep Bohigas** abrió las jornadas reflexionando sobre nuevos enfoques para el diseño urbano sostenible, seguido de **Ferran Massip** (OYO Architects) y **Jorge Perea** (JPAM), quienes expusieron casos de regeneración urbana y arquitectura responsable. Además, **Jorge Latorre**, **Julia García Casas** y **Eduard Llop Serra** profundizaron en el impacto del diseño interior y los materiales saludables.

El segundo día, **Enrique Molinero** (GCA Architects) presentó estrategias

arquitectónicas de bajo impacto. **Fernando Ansorena** e **Iván Serrano** (CIRCULAR STUDIO) destacaron la relevancia de la economía circular y la colaboración interdisciplinaria. El cierre estuvo a cargo de **Sonia Hernández Montaña** (ARQUITECTURA SANA, COAC), quien expuso casos prácticos que evidencian la viabilidad de la arquitectura descarbonizada.

Las exposiciones paralelas ofrecieron una visión integral de la innovación en materiales y procesos. **World-Architects.com**

presentó por quinta vez su PROJECT WALL, con 40 proyectos internacionales enfocados en la construcción ligera y circular. MATERIALDRIVEN, comisarió la Exposición de Materiales, centrada en la reducción de emisiones y la urgencia climática del sector. Finalmente, la cooperativa LA CAPELL llevó su Pop-up Bookshop, con más de 10.000 títulos dedicados al pensamiento arquitectónico y la cultura del diseño.

Tras una edición descrita como “dinámica” y “de alto networking”, ARCHITECT@WORK reafirmó su continuidad en CATALUÑA: la próxima cita en BARCELONA será en otoño de 2027, mientras que ARCHITECT@WORK VALENCIA se celebrará los días 19 y 20 de noviembre de 2025.

INNOVACIÓN Y DISEÑO EN ARCHITECT@WORK BARCELONA

En el marco de ARCHITECT@WORK BARCELONA, las firmas más destacadas del sector de la arquitectura y el diseño dieron a conocer sus últimas innovaciones, concebidas para responder a las nuevas demandas de eficiencia, estética y funcionalidad en los espacios contemporáneos. Cada empresa mostró soluciones técnicas de alto nivel, integrando materiales avanzados, procesos de fabricación innovadores y un cuidado diseño arquitectónico.

Desde sistemas de protección solar y cerramientos ultraminimalistas hasta herrajes de precisión, vidrios inteligentes y estructuras bioclimáticas, las propuestas pusieron de manifiesto una clara orientación hacia la sostenibilidad, la personalización y la integración tecnológica. A continuación, se detallan algunas novedades que las empresas de nuestro sector exhibieron en esta edición de la feria. ►

ARCHITECT @WORK

ARCHITECTATWORK.ES



CONTÁCTENOS
PARA UNA ENTRADA
GRATUITA



NUEVA UBICACIÓN
29 & 30 OCTUBRE
RECINTO FERIA
LA FARGA **BARCELONA**

19 & 20 NOVIEMBRE
FERIA **VALENCIA**

Tema: Descarbonizando la arquitectura

ARCHITECT MEETS INNOVATIONS

DESIGN & PLAN by  © CREATIVE4

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

PERSAX

PERSAX mostró el sistema *CIVIAE* *ADVANCED INDUSTRIALIZED PRE-FRAME*, un precerco modular que integraba en un único conjunto el control solar, la hermeticidad y la conexión entre fachada y ventana. Además, presentó tres soluciones complementarias: el filtro *PURE*, que purificaba el aire exterior; el cajón *ENERGY CUBE PASSIVE*, con transmitancia térmica $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$; y la puerta enrollable *VS300 EXTREME*, capaz de resistir vientos huracanados de hasta ocho metros de ancho. También destacaron otros productos como el sistema *VARIANT VX*, reconocido por su elegancia, solidez y durabilidad, diseñado para espacios no residenciales que exigen alto rendimiento técnico y estético. Su diseño minimalista aporta armonía y sofisticación, creando ambientes distintivos y funcionales. ■



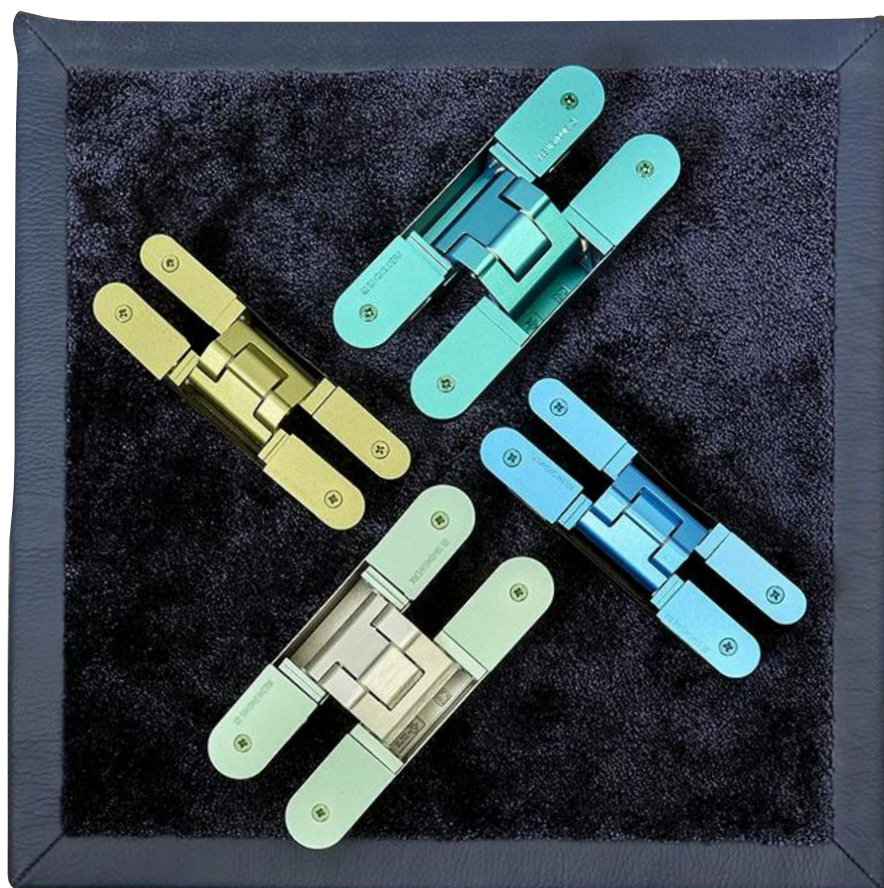
MHZ

MHZ destacó con el *ZIP 6 VERTICAL AWNING*, un toldo de grandes dimensiones que combinaba un diseño depurado con una funcionalidad avanzada. Capaz de proteger superficies de hasta seis metros de ancho y tres metros y medio de alto, incorporaba un sistema patentado de compensación del rodillo que garantizaba un movimiento uniforme del tejido. Su cofre compacto de 110 mm y la armonización estética entre los distintos tamaños de cajón permitían su perfecta integración en fachadas contemporáneas. ■



SIMONSWERK

SIMONSWERK enfatiza la importancia de los acabados dentro del diseño integral, ofreciendo una amplia gama de superficies metálicas y tonos sobrios que permiten combinaciones o contrastes elegantes. Asimismo, el modelo **TECTUS** destaca por su variedad de acabados, que pueden integrarse completamente en el entorno o resaltar elementos arquitectónicos mediante colores contrastantes. ■



LYRICAL WINDOWS

La empresa **LYRICAL WINDOWS** estuvo presente con el sistema **LYRICAL MUSE II** que destaca por su pureza formal y versatilidad. Concebido para entornos interiores y exteriores, ofrecía módulos de vidrio acústico fijos o correderos que garantizaban tranquilidad y ligereza visual, con una estructura adaptable a las necesidades de cada proyecto arquitectónico. ■

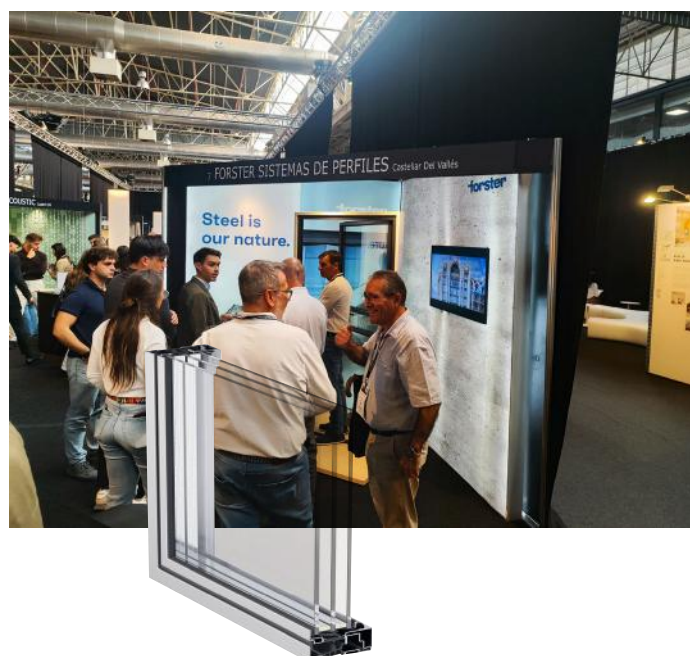


CIERRES DEL HOGAR

CIERRES DEL HOGAR presentaba Los paneles **ALUACERO®**, el primer módulo de lamas o celosías metálicas fabricadas en bloque del mercado. Gracias a su configuración, esta chapa grecada permite cubrir grandes superficies de manera rápida y manteniendo las líneas siempre paralelas, sin deformación. ■

FORSTER SISTEMAS DE PERFILES

FORSTER que fue patrocinador del evento, presentó su nuevo sistema de puerta **UNICXS** y una colección de manillas de diseño. **UNICXS** es una solución minimalista en acero o acero **ZM**, con aislamiento térmico y acústico, perfilera delgada y alta eficiencia. Admite múltiples tipos de apertura, vidrios triples de hasta 62 mm, y alcanza valores de $U_f = 1.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_w = 47 \text{ dB}$, además de resistencia antirrobo **RC2**. Su diseño combina rendimiento técnico, seguridad y estética arquitectónica. Las manillas de diseño complementan el sistema, con acabados metálicos o texturizados, ergonomía y durabilidad, adaptándose a diversas configuraciones. **FORSTER** refuerza su filosofía de marco delgado, hoja minimalista y herraje de precisión, ofreciendo una solución arquitectónica integral. ■





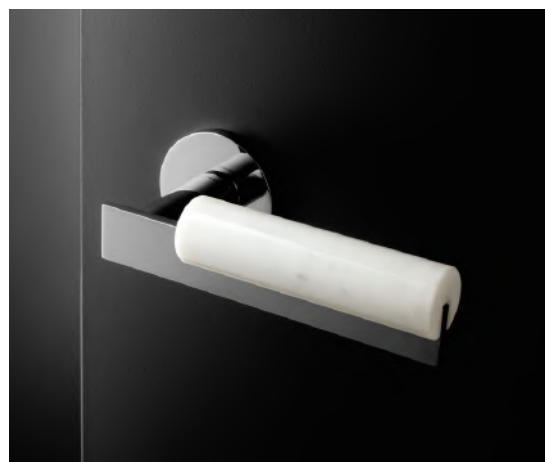
DORMAKABA

En materia de control de accesos, **DORMAKABA** exhibió la *SENSOR BARRIER ARGUS V60*, una barrera sensorizada de solo 240 mm de profundidad. Su diseño compacto, personalizable en múltiples acabados, combinaba seguridad, elegancia y optimización del espacio, pudiendo integrarse con el sistema *SAFEROUTE* para rutas de evacuación discretas. ■



OLIVARI

OLIVARI dio vida a la *COLECCIÓN BAU*, diseñada por **Nina Ruthe** y **David Antonin** del estudio **NIRUK**, inspirada en los principios de la **BAUHAUS**. Su forma geométrica esencial resaltaba el contraste con materiales nobles como el mármol, ofreciendo una síntesis entre rigor formal y expresión táctil. ■



PTA PROYECTOS

PTA dio a conocer el *PARALLEL STAY MODULAR SYSTEM*, un sistema modular de compases proyectantes y actuadores eléctricos que ofrecía soluciones avanzadas de ventilación arquitectónica. Permitía automatizar la apertura y cierre de ventanas, garantizando un control preciso del flujo de aire y un diseño adaptable a cualquier tipología de fachada. ■



ANICOLOR

ANICOLOR sorprendió con dos innovaciones: el *FX MINIMAL*, un sistema abatible con herrajes y desagües ocultos que ofrecía una superficie exterior sin marco y una luminosidad superior al 90%; y el *MAGLEV*, un mecanismo de levitación magnética integrado en el pavimento que eliminaba barreras arquitectónicas, garantizando continuidad visual entre interior y exterior. ■



ALUMED SISTEMAS

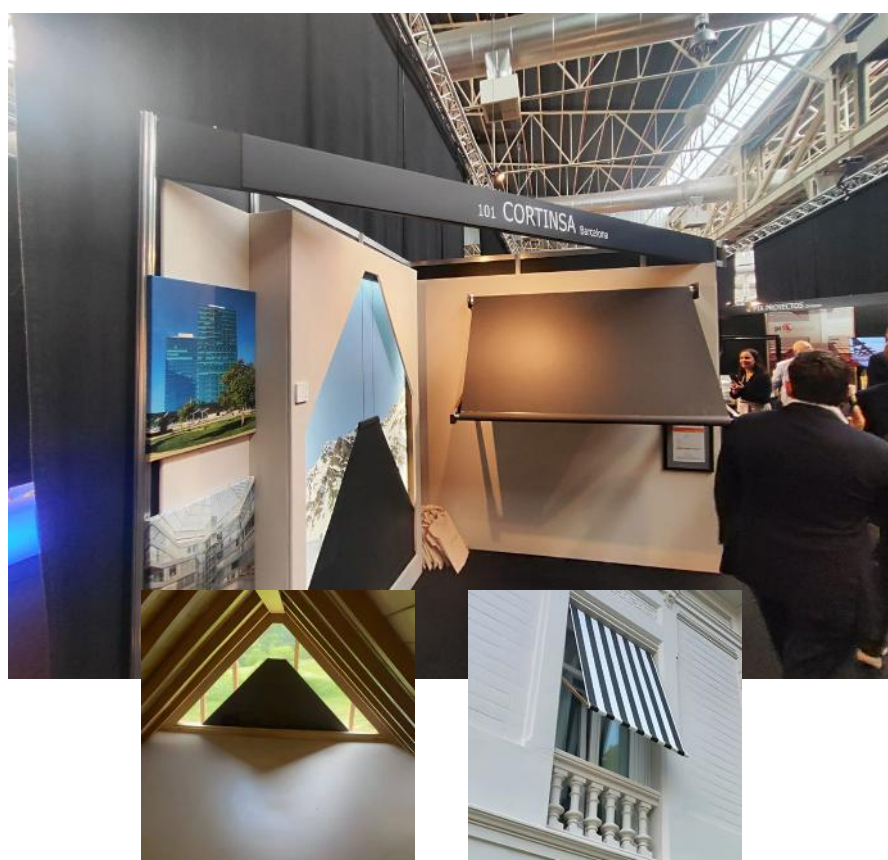
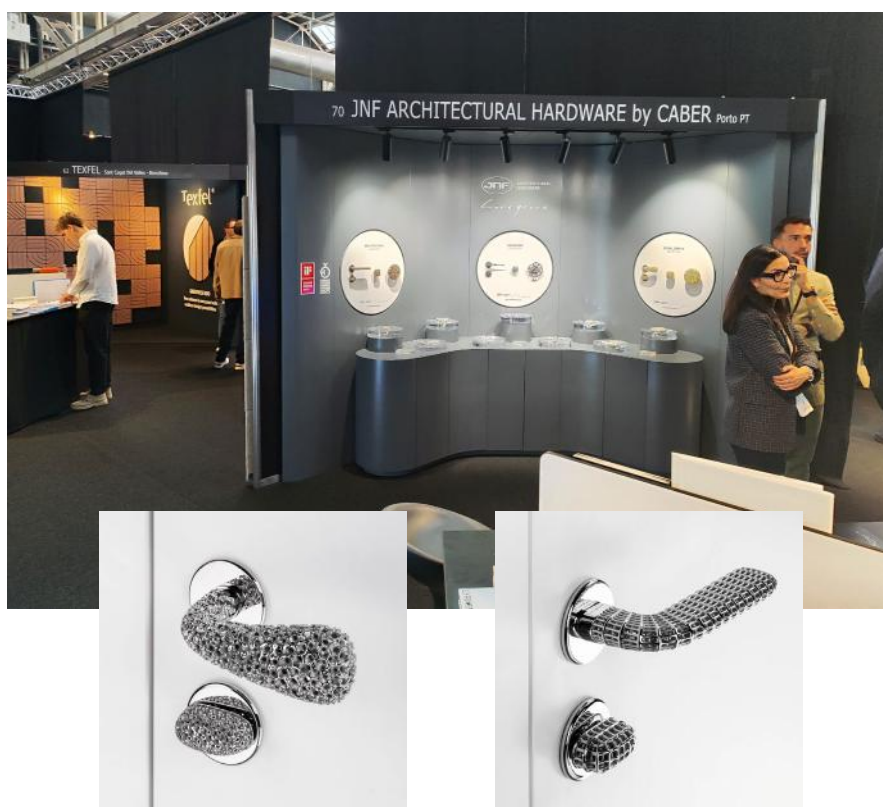
ALUMED presentó la *UNIKA HRV (REINFORCED GLASS SHEET)*, una hoja corredera con refuerzo central de vidrio templado que alcanzaba alturas de hasta siete metros. Su diseño ultraminimalista mejoraba la resistencia al viento y maximizaba la visibilidad panorámica sin elementos estructurales visibles. ■





JNF ARCHITECTURAL HARDWARE

La firma **JNF** sorprendió con dos innovaciones diseñadas por **Ross Lovegrove**. La *ARCHITECTURAL COLLECTION* materializaba las posibilidades de la fabricación aditiva en manijas de puerta de alto valor táctil y precisión formal. Su estética disciplinada y su equilibrio entre cultura material y tecnología la convertían en una pieza arquitectónica atemporal. Por su parte, la *CORAL SYNTH COLLECTION* transformaba la manija en el eje central del diseño interior. Inspirada en la morfología del coral, conjugaba lujo orgánico, reflejos luminosos y una ergonomía generosa, creando un lenguaje coherente en todo tipo de aplicaciones arquitectónicas. ■



CORTINSA

CORTINSA apostó por el diseño artesanal con el *STRAIGHT-POINT AWNING WITH WOODEN ARMS*, un toldo que combinaba la calidez de los brazos de madera con la robustez de herrajes de hierro. Diseñado a medida, ofrecía un uso cómodo y eficiente, tanto manual como motorizado, destacando por su durabilidad y estética natural.

También incorporó *TRIANGULAR INVERTER CURTAIN*, una cortina patentada que, invertida en su funcionamiento, ascendía desde el suelo mediante muelles tensores. Esta solución, ideal para viviendas y oficinas, proporcionaba privacidad sin renunciar a la luz natural ni a las vistas. ■

KRONA KOBLENZ

En el ámbito de la herrajería, **KRONA KOBLENZ** amplió su gama **ATOMIKA** con las **COLORED HINGES WITH MAGNETIC COVERS**, bisagras invisibles personalizables en nueve acabados con cubiertas magnéticas. La empresa introdujo además la **SPINOFF PREMIUM**, una cerradura de accionamiento magnético que incorporaba nuevos cerraderos regulables y cubiertas magnéticas con reborde. La serie ofrecía una estética impecable, montaje simplificado y total compatibilidad con distintos tipos de marco. ■



WAREMA

WAREMA llevó la arquitectura exterior a un nuevo nivel con el **SLAT ROOF LAMAXA L70**, un techo de lamas móviles y giratorias que ofrecía protección frente al sol, el viento y la lluvia. Con control domótico y diseño cúbico adaptable, permitía integrar calefactores, toldos o paneles deslizantes para un confort completo en exteriores. Además, presentó los **CORNER JOINTS**, una solución de sombreado continua para fachadas acristaladas en esquina, que eliminaba guías visibles y preservaba la transparencia y pureza visual de los espacios. ■



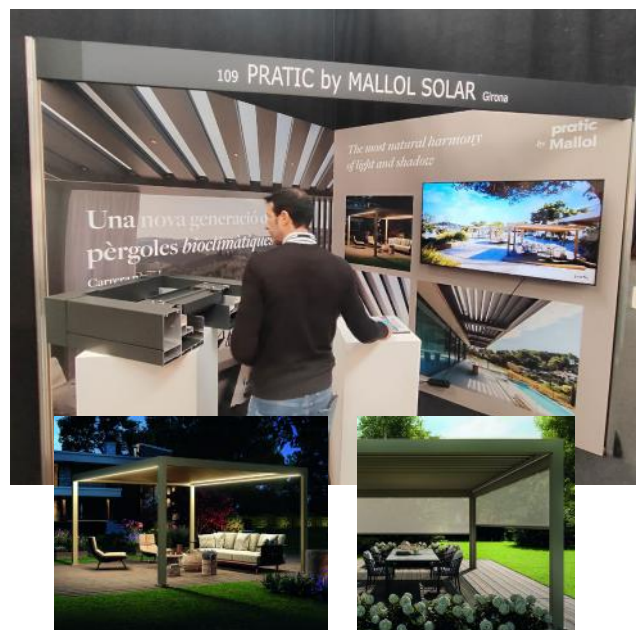
FRITSJURGENS

FRITSJURGENS presentó el **SYSTEM FX**, un mecanismo pivotante de doble acción con cuatro posiciones de retención a 90°, capaz de soportar hasta 209 kilogramos. Su diseño compacto de 38 mm combinaba potencia y precisión. A ello se sumó el modelo **PIVOT DOOR HINGES**, con punto de pivote fijo a 40 mm, que maximizaba la apertura libre y optimizaba el uso del espacio en puertas pivotantes. ■

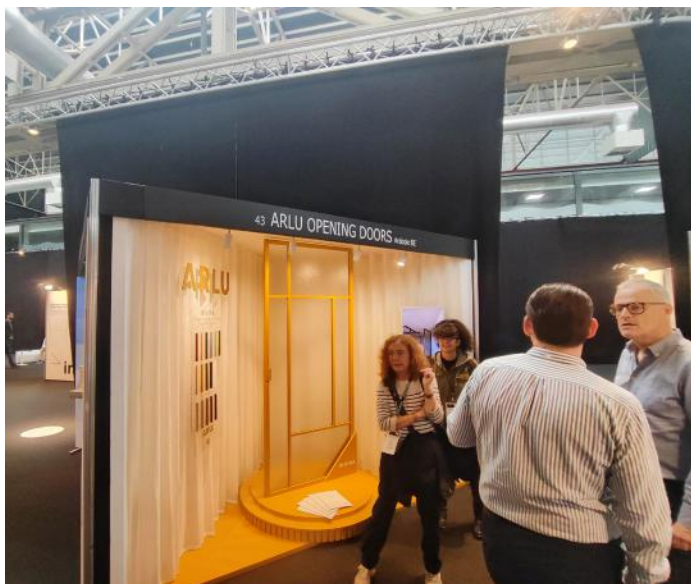


PRACTIC

PRACTIC llevó la bioclimática a un nuevo nivel con la **SENSE BIOCLIMATIC PERGOLA**, que integraba ligereza estructural y control climático natural. Sus lamas orientables hasta 110 grados, gestionadas por sensores meteorológicos y sistemas domóticos, regulaban iluminación, ventilación y temperatura. La incorporación de iluminación LED y cortinas ornamentales reforzaba su carácter funcional y estético. ■



ARLU



ARLU mostró entre otros sistemas, **DIVINA SLIDE**, un sistema corredero que combinaba la puerta **DIVINA** con el herraje **EXPERT 2.0**. El vidrio templado o laminado se sujetaba mediante una abrazadera universal y se deslizaba con un movimiento silencioso, asistido por un sistema de cierre suave bidireccional y una guía inferior completamente oculta. ■



DREAM GLASS GROUP



DREAMGLASS® dio a conocer *BLACK LC & HC*, una línea de vidrio conmutable de última generación. La versión *BLACK LC* ofrecía opacidad total con un acabado negro profundo, mientras que *BLACK HC* incorporaba un tinte



dicroico que realizaba el contraste y la definición cromática. Ambas soluciones se integraban en sistemas inteligentes, combinando privacidad, control lumínico y una estética distintiva. ■



CAPOFERRI SERRAMENTI



CAPOFERRI presentó el perfil *SI-MINORE*, un sistema que unía diseño, rendimiento y durabilidad en ventanas y puertas de madera laminada y patentada. Su marco profundo permitía secciones centrales ultradelgadas, con herrajes de acero inoxidable y bisagras de latón, logrando una expresión minimalista y una continuidad visual interior-exterior impecable. ■

ALUPLAST

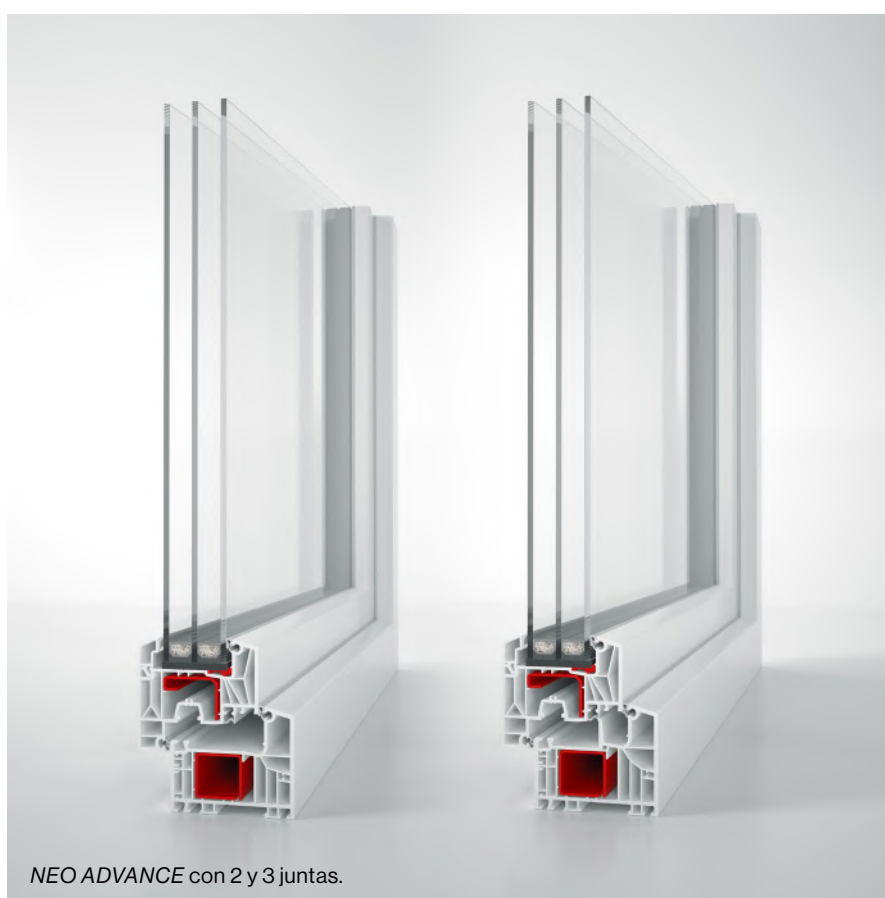
presenta la serie de ventanas *NEO ADVANCE*

ALUPLAST refuerza su posición en el sector y presenta la serie *NEO ADVANCE* en el II Congreso Internacional de ASEFAVE los días 13 y 14 de noviembre de 2025 en MADRID.

En este marco de máxima visibilidad, **ALUPLAST IBÉRICA** ha confirmado su presencia como patrocinador PREMIUM del evento, reforzando su compromiso con la excelencia técnica, la innovación y su apuesta por el desarrollo sostenible. Como patrocinador de primer nivel, ALUPLAST no solo contará con presencia destacada en las comunicaciones oficiales del congreso, sino que también dispondrá de espacios expositivos y participación en mesas técnicas que le permitirán mostrar de forma directa sus últimos avances al público profesional.

Este posicionamiento no es ocasional: aluplast ha venido consolidándose como una de las firmas más activas del sector en cuanto a innovación tecnológica y comunicación con clientes y prescriptores. Su patrocinio en el Congreso de **ASEFAVE** no sólo aporta valor simbólico, sino que constituye una plataforma estratégica para dar proyección a sus nuevas propuestas en el ámbito del cerramiento.

La apuesta de ALUPLAST se articula alrededor de su plataforma *NEO*, reconocida como una arquitectura modular de perfiles que combina versatilidad, compatibilidad y optimización logística. Gracias a este planteamiento, distintos marcos, hojas y soluciones se pueden



combinar sin multiplicar excesivamente los tipos de perfilera en stock, facilitando una gestión más ágil y racional del inventario. *NEO* no es una plataforma estática: se encuentra en continua evolución para incorporar nuevos productos compatibles, con el fin de adaptarse a las demandas específicas de cada mercado. Dentro de esta

evolución aparece precisamente la serie *NEO ADVANCE*, una novedad con la que la firma pretende responder a los retos actuales del sector: mayores exigencias de aislamiento acústico, seguridad antirrobo y eficiencia, sin perder de vista el diseño moderno.

NEO ADVANCE es una solución especialmente pensada para proyectos que requieren prestaciones superiores



ALUPLAST reafirma su compromiso con la innovación y la sostenibilidad, presentando la nueva serie *NEO ADVANCE* en el Congreso ASEFAVE y en la feria EURASIA WINDOW 2025.

en aislamiento acústico y resistencia ante actos de intrusión, manteniendo la elegancia estética. Esta serie viene a complementar las otras variantes del universo *NEO*, como *NEO PRIME*, *ENERGETO NEO*, *NEO VIEW*, *NEO SMART-SLIDE* y otras extensiones, integrándose en una misma familia modular. Entre sus principales ventajas, destacan las siguientes:

- Mejora acústica y seguridad: *NEO ADVANCE* responde a demandas exigentes en cuanto a bloqueo acústico y

protección ante intento de intrusión, un aspecto clave en muchas aplicaciones residenciales y terciarias.

- Compatibilidad modular: al formar parte de la plataforma *NEO*, comparte geometrías y componentes con otras series, lo que reduce la necesidad de stock diverso y simplifica el proceso de diseño y producción.

- Diseño cuidadoso: *NEO ADVANCE* se incorpora bajo la filosofía de ofrecer estética con-

temporánea sin renunciar a soluciones funcionales, respetando el lenguaje visual de la plataforma *NEO*.

- Optimización logística: junto con otras versiones de *NEO*, *NEO ADVANCE* contribuye al objetivo de minimizar niveles de stock y mejorar la eficiencia en la cadena de suministro.

ALUPLAST también participará en la próxima **EURASIA WINDOW 2025 (Pabellón 8 - Stand 822B)**, uno de los eventos internacionales más relevantes para la industria de la ventana, el vidrio y la fachada, que se celebrará del 15 al 18 de noviembre de 2025 en el TÜYAP FAIR AND CONGRESS CENTER de ESTAMBUL (Turquía). ■

ALUPLAST IBÉRICA
BILBAO - España
aluplast.es@aluplast.net
www.aluplastiberica.com

FORSTER

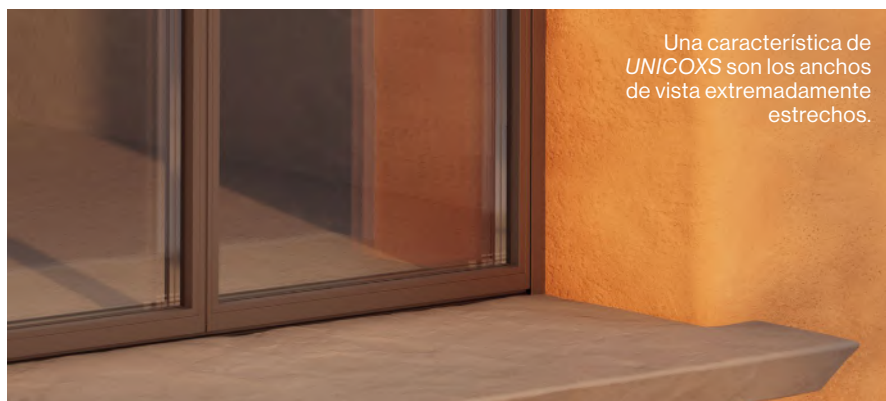
presenta la puerta *UNICOXS* y sus nuevas manillas de diseño

La empresa **FORSTER SISTEMAS DE PERFILES** ha presentado en **ARCHITECT@WORK BARCELONA**, los días 29 y 30 de octubre, su puerta minimalista *UNICOXS* y las nuevas manillas de diseño.

FORSTER SISTEMAS DE PERFILES mostró en **ARCHITECT@WORK BARCELONA** dos destacadas novedades, el sistema de puerta minimalista *UNICOXS* y su nueva gama de manillas de diseño.

El sistema *UNICOXS* se presenta como una solución de alta gama para puertas y acristalamientos minimalistas de acero, con aislamiento térmico, gran libertad de diseño y acabados elegantes. Algunas de sus características técnicas más relevantes son las siguientes:

- Fabricado en acero o acero zinc-magnesio (acero ZM) al 100%.
- Perfilera extremadamente delgada.
- Gran versatilidad de aplicación: hojas individuales o dobles, variantes de apertura como batiente, oscilobatiente, apertura exterior, fijos, etc.
- Rellenos de hasta 62 mm de espesor para vidrios triples, lo que permite unas





Manilla modelo
PURA.



PALMA.



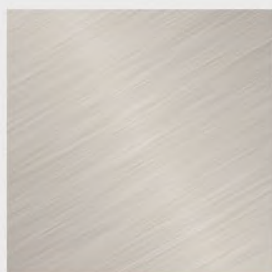
ETERNA.



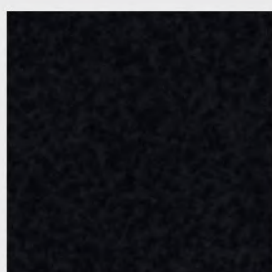
LUNA.



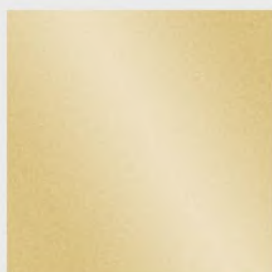
HARMONIA.



Níquel líquido.



Negro mate
texturizado.



Latón/bronce
satinado.

prestaciones térmicas y acústicas muy elevadas.

- Valores de aislamiento térmico destacados: $U_f = 1.9 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Aislamiento acústico de hasta $R_w(C;Ctr) = 47 \text{ dB}$.
- Posibilidad de resistencia antirrobo (clase RC2) en determinados tipos de apertura.
- Dimensiones máximas para hojas: aproximadamente $1.440 \times 2.440 \text{ mm}$.

En el contexto de puertas minimalistas para interiores o envolventes arquitectónicas de alta calidad, UNICOXS permite integrar superficies acristaladas, marcos extremadamente delgados y acabados de diseño sin renunciar a prestaciones térmicas, acústicas y de seguridad.

En el stand de ARCHITECT@WORK se pudo ver en directo una muestra física del sistema, probarla y descubrir todos los detalles de la mano del equipo técnico de la empresa sobre sus aplicaciones, especificaciones y posibilidades de personalización.

Junto con el sistema de puerta se presentó también la línea de manillas de diseño, desarrollada para acompañar soluciones arquitectónicas de puertas contemporáneas, con aten-

ción al detalle, ergonomía y acabados PREMIUM.

Entre los aspectos destacados de estas manillas se incluyen:

- Diseño minimalista y refinado, ideales para puertas de alto nivel arquitectónico.
- Acabados personalizados (metálicos, mate, brillo, texturas) que permiten una integración estética con los sistemas de perfiles.
- Compatibilidad técnica con sistemas de acero/perfiles de gran formato, adaptadas a altas exigencias de uso y durabilidad.
- Opciones para distintos tipos de apertura, tamaños de puerta y configuraciones arquitectónicas especiales.

Estas manillas han sido concebidas para acompañar el diseño de puertas y ventanas FORSTER, de manera que la estética de conjunto sea coherente: marco delgado + hoja minimalista + herraje de diseño, generando un resultado de alto valor arquitectónico. ■

FORSTER SISTEMAS DE PERFILES

CASTELLAR DEL VALLÈS

Barcelona - España

espana@forstersystems.com

www.forstersystems.com

Nice

Nuevo motor para puertas de garaje *SPIDO 1000*

SPIDO 1000 completa la gama *Nice SPIDO* con un motor de puerta de garaje potente, conectado y fácil de instalar, construido para garantizar la fiabilidad diaria.



Nice presenta *SPIDO 1000*, el nuevo motor para puertas de garaje diseñado para ofrecer un alto rendimiento, una conectividad perfecta y una fácil instalación. Con este lanzamiento, la gama *SPIDO* se completa, mejorando la oferta de Nice para la automatización de puertas de garaje con una solución integral adaptada a las necesidades tanto de los instaladores profesionales como de los usuarios finales con un rendimiento y manejo fácil y seguro.

SPIDO 1000 está diseñado para puertas seccionales de hasta 12,7 m² y puertas basculantes de hasta 13,8 m², con una fuerza de 1000 N y soporta hasta 100 ciclos al día, ideal para un uso residencial frecuente. Su diseño robusto y compacto, con un cabezal de motor de 9 cm de altura y una placa trasera metálica, garantiza una fácil adaptación en cualquier configuración de garaje, mientras que la luz de cortesía LED integrada proporciona iluminación del garaje hasta 4 minutos después del funcionamiento, ofreciendo comodidad y seguridad.



DISEÑADO PENSANDO EN LOS INSTALADORES

SPIDO 1000 simplifica la instalación y la configuración con:

- Pantalla de 1 dígito para una programación rápida.
- Configuración a través de la aplicación *MYNICE PRO* y la interfaz BiDi Wi-Fi.
- Regulación precisa de los finales de carrera, lo que permite una configuración precisa y rápida.
- Manuales de instalación, actualizados directamente accesibles desde la app "in situ".

Otras características de *SPIDO 1000* que garantizan una experiencia fiable y segura son las siguientes:

- Consumo en modo standby de

tan solo 0,3 W, gracias a un módulo integrado de alimentación en standby.

- Un sistema de fuerza autoajutable que detecta el clima o los cambios mecánicos, lo que reduce las necesidades de mantenimiento.
- Compatibilidad con bandas de seguridad mecánicas, resistivas y ópticas, así como con fotocélulas de relé.

UNA EXPERIENCIA INTELIGENTE PARA LOS USUARIOS

Gracias a la interfaz plug-in *BIDIZ-WAVE*, *SPIDO 1000* se conecta sin esfuerzo al ecosistema *YUBII HOME*, lo que permite un control total, la monitorización en tiempo real y la creación de escenarios a través de la aplicación *YUBII HOME*. Todo ello permite:



***SPIDO 1000* de Nice combina potencia, conectividad y facilidad de instalación en un motor compacto y fiable, diseñado para automatizar puertas de garaje con alto rendimiento, bajo consumo y total integración en el hogar inteligente.**

- Recibir notificaciones automáticas en caso de mal funcionamiento (por ejemplo, intervención de obstáculos, fotocélulas obstruidas) y conceder acceso a la automatización al instalador para asistencia remota.
- Abrir la puerta manualmente a través de un sistema de desbloqueo de nuevo diseño en caso de corte de luz.
- Administrar el garaje de forma remota e integrarlo con otros dispositivos domésticos inteligentes.

ESCENARIOS PERSONALIZADOS

Con *YUBII HOME*, *SPIDO 1000* se convierte en una parte totalmente integrada

de la experiencia del hogar inteligente. Por ejemplo, los usuarios pueden:

- Automatizar la apertura del garaje en función de la geolocalización, de modo que la puerta se abra automáticamente a medida que se acercan a casa.
- Activar la iluminación del garaje y las luces interiores de la casa cuando la puerta se abre por la noche, lo que mejora la seguridad y la comodidad.
- Facilitar la entrega de paquetes, permitiendo el acceso temporal al garaje cuando llegue un mensajero de confianza.
- Mejorar la eficiencia energética coordinando el uso de la puerta de garaje con el comportamiento del sistema

HVAC, reduciendo la pérdida innecesaria de calefacción o refrigeración.

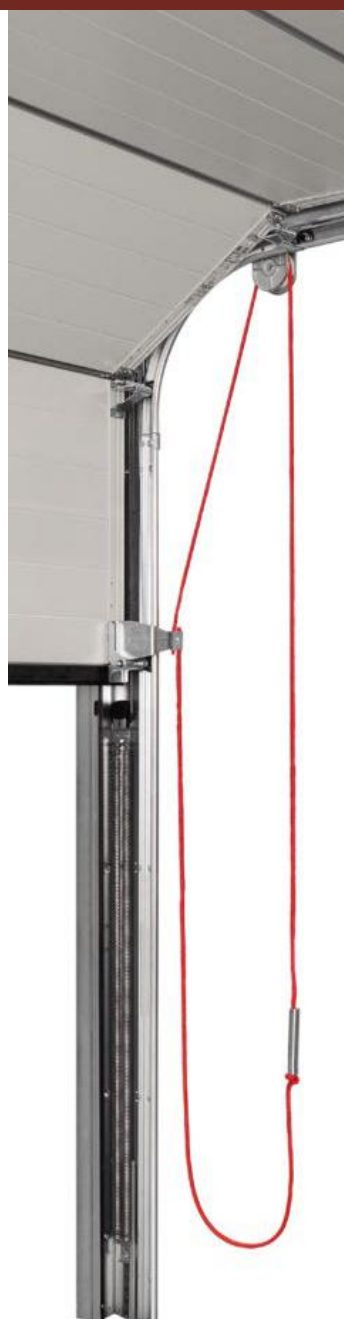
- Mejorar el control de la calidad del aire, activando la ventilación del garaje cuando los sensores detectan un exceso de humedad o contaminantes.

Tanto si se trata de entrega de paquetes como de control de calidad del aire o automatización basada en geolocalización, *SPIDO 1000* está diseñado para responder a las necesidades del hogar moderno con flexibilidad e inteligencia. ■

NICE AUTOMATISMOS
MÓSTOLES - Madrid (España)
info@es.niceforyou.com
www.niceforyou.com

HÖRMANN Nueva guía de muelle de tracción para puertas seccionales industriales

HÖRMANN presenta una solución innovadora para puertas seccionales industriales: una nueva guía con muelle de tracción que simplifica el montaje, reduce costes y se adapta mejor a espacios con limitaciones de altura. Esta novedad presentada oficialmente en la feria BAU 2025 en MÚNICH - Alemania ya está disponible en el mercado.



La nueva guía ha sido especialmente bien recibida por constructoras, instaladores y responsables de mantenimiento, gracias a su combinación de resistencia, facilidad de instalación y ahorro en costes.



A diferencia de los sistemas convencionales, La nueva guía de muelle de tracción de **HÖRMANN** simplifica la instalación al no requerir eje central ni anclajes en el dintel, ofreciendo rapidez, economía y calidad.

Entre las principales ventajas de esta nueva solución destaca su montaje simplificado, ya que el sistema requiere menos componentes estructurales y no necesita soporte del eje central ni fijaciones adicionales en el dintel. Además, la guía permite un dintel reducido de tan solo 200 mm en su versión manual, lo que la hace especialmente útil en espacios con altura limitada. Está diseñada para puertas de hasta 4.000 x 4.000 mm y un peso máximo de 160 kg, lo que garantiza una gran versatilidad en diferentes entornos industriales.

La guía de muelle de HÖRMANN es una solución económica y funcional, valorada por su resistencia, fácil instalación y ahorro en costes, reflejando el compromiso de la marca con soluciones industriales eficientes y de calidad. ■

HÖRMANN ESPAÑA
TERRASSA
Barcelona - España
info@hormann.es
www.hormann.es

SOMFY

El restaurante ENEKO acoge la convención SOMFY EXPERT

La convención SOMFY EXPERT 2025, celebrada en el restaurante del reputado chef ENEKO ATXA, congregó a más de 250 personas de 100 empresas distintas para hablar de los proyectos presentes y futuros de la empresa, una de las firmas de referencia de automatizaciones y soluciones para casas inteligentes en todo el continente europeo.

El gran evento anual organizado para los clientes de **SOMFY** se celebró por primera vez de forma íntegra en el restaurante ENEKO, en BILBAO, con un gran éxito de participación, acogiendo a más de 200 personas.

Bajo el lema "SABOREANDO EL FUTURO", la convención estuvo centrada en la presentación de las principales estrategias y novedades de la marca en 2025. Los participantes pudieron conocer de primera mano el PLAN SOMFY EXPERT 2025, así como nuevas soluciones de confort térmico y climático, el lanzamiento de productos innovadores y las iniciativas de marketing y formación que liderarán el próximo año.

"La convergencia de SOMFY, BFT y SIMU dentro del GRUPO SOMFY nos permite unir competencias y recursos, garantizando una cobertura territorial del 100% y un único equipo con objetivos comunes. Con más de 30 profesionales dedicados, reforzamos nuestra capacidad de ofrecer soluciones innovadoras, sostenibles y con un alto grado de conectividad para el futuro", explica **Albert Moles**, sales director de **SOMFY GROUP** en la PENÍNSULA IBÉRICA.

El grupo alcanzó una facturación de 1.513 millones de euros en 2024, con un crecimiento del 3,6% respecto a 2023,



consolidando su expansión global y su apuesta por la PENÍNSULA IBÉRICA, donde abrirá una gran fábrica en el norte de PORTUGAL.

SOMFY anunció sus planes de formación para este año y reafirmó sus compromisos vinculados a los valores de la marca. Entre sus objetivos estratégicos destaca que, para 2030, el 100% de sus productos sean eco-sostenibles.

El chef **Eneko Atxa**, con tres estrellas Michelin, participó en el evento con un showcooking en vivo, donde mostró su técnica y

creatividad, ofreciendo a los asistentes una degustación de sus propuestas más destacadas.

El programa SOMFY EXPERT forma y certifica a profesionales para asegurar servicios de alta calidad, y durante el evento se entregaron los SOMFY EXPERT AWARDS, que reconocen la excelencia y compromiso de la red, reforzando el prestigio de la marca. ■

SOMFY ESPAÑA

BARCELONA - España

contact_es@somfy.com

www.somfy.com

SAXUN

Nuevo sistema de protección solar *WIND SCREEN NEO*

El nuevo *WIND SCREEN NEO* de la marca SAXUN se instala con un registro inferior abatible y extraíble que ofrece elegancia y fácil mantenimiento, una nueva versión del sistema vertical ZIP de SAXUN para un control solar óptimo.



El registro inferior del *WIND SCREEN NEO* se integra totalmente en la edificación, ofreciendo una solución invisible que amplía la visibilidad exterior.

Los sistemas de protección solar tipo ZIP, con guiado lateral mediante cremallera, *WIND SCREEN* de **SAXUN** constituyen una solución avanzada, estética y funcional para garantizar un control solar óptimo desde el exterior.

Su instalación favorece el control solar dinámico de los edificios, una de las prestaciones más valoradas por el sec-

tor de la arquitectura y la construcción para un hábitat más saludable.

La nueva versión *NEO* del sistema *WIND SCREEN* con registro inferior permite una instalación más eficiente e inteligente, y está pensada para la construcción de obra nueva o rehabilitación de espacios con grandes aberturas.

El registro inferior del nuevo *WIND SCREEN NEO* permite la integración total en la propia edificación, lo que la convierte en una solución "invisible", que permite integrar el cajón y las guías en la construcción, ampliando el rango de visibilidad hacia el exterior.

Se trata de un sistema minimalista, reduciendo la perfilería que queda a



El sistema se instala en el interior de nicho en fachadas, ocultando cajón y guías.

El nuevo sistema **WIND SCREEN NEO** de SAXUN se integra de forma invisible en la edificación, ofreciendo un control solar óptimo con una estética limpia y elegante.

la vista, de manera que los tornillos de las guías del registro inferior, así como el terminal, también quedan ocultos, consiguiendo una estética más limpia y elegante. Una solución de protección solar que mejora para adaptarse a las necesidades constructivas actuales,

las cuales minimizan el impacto y facilitan el uso y mantenimiento.

El nuevo registro inferior, al ser abatible, permite acceder al producto desde el interior de la estancia, facilitando tanto el montaje como el mantenimiento de los

componentes alojados en el cajón.

El sistema permite la instalación en el interior de nicho en fachadas, de este modo el cajón y las guías quedan ocultas. También acepta otros tipos de instalaciones, dependiendo de las características y necesidades de la obra.

Su accionamiento motorizado, compatible con la energía solar en determinadas configuraciones, ofrece mayor comodidad en la instalación y un ahorro energético real y eficiente.

En resumen, es una solución muy elegante y a medida, con acabados de perfilería en cualquier color de la carta RAL, para mimetizarse con la construcción y con la garantía de SAXUN, una nueva versión que responde al compromiso de la marca por la mejora continua de sus soluciones. ■



Una solución elegante y personalizable, con perfilería en cualquier color RAL, para integrarse en la construcción.

SAXUN

SAX

Alicante

España

marketing@saxun.com

www.saxun.com

GRAF SYNERGY muestra su tecnología más innovadora en OPEN HOUSE 2025

El OPEN HOUSE 2025 de GRAF SYNERGY, celebrado del 15 al 19 de septiembre en sus plantas de SAN GIOVANNI IN PERSICETO (Bologna) y NONANTOLA (Módena), concluyó con gran éxito. El evento de cinco días reunió a más de mil profesionales de la industria de ventanas y puertas de PVC de toda Europa y de diversos mercados globales.

Los invitados disfrutaron de demostraciones en vivo de las soluciones más avanzadas desarrolladas por **GRAF SYNERGY** para mejorar la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad de la producción: desde líneas totalmente automatizadas hasta sistemas de logística inteligente, pasando por las plataformas de software **GRAF ENTERPRISE®** y **TAG APPLICATION®** para la gestión digital e integrada de la fábrica.

Entre las tecnologías más populares se encuentran las reconocidas soldadoras **V-PERFECT®**, los centros de corte de última generación, los sistemas equipados con automatización avanzada y el software para el análisis, el mantenimiento y la copia de seguridad de datos de producción. Todo forma parte de una trayectoria que hizo tangible el concepto de "Fábrica Automática", una visión industrial que guía el desarrollo tecnológico de la empresa.

"El OPEN HOUSE", declaró el CEO **Gianfranco Ferranti**, *"es mucho más que una vitrina tecnológica: es una oportunidad para compartir con nuestros socios una visión de industria eficiente y sostenible, capaz de generar valor para todo el sector"*.





En el evento destacaron las soldadoras **V-PERFECT®**, los centros de corte y las plataformas **GRAF ENTERPRISE®** y **TAG APPLICATION®** para la gestión digital de la producción.



Además, el evento ofreció a los numerosos participantes, la oportunidad de reunirse y debatir, gracias también a los stands de importantes operadores internacionales como **SIGENIA, AGB, MACO, WINKHAUS, ROTO FRANK, CSM, KLAES, OPERA, KÖMMERLING-PROFINE, DECEUNINCK, VEKA, REHAU, GEALAN, CORTIZO, SCHÜCO, ALUPLAST, SALAMANDER, GU, EVEREST y FST.**

Con este importante evento, que permanecerá en la memoria de los organizadores y participantes, GRAF SYNERGY buscó crear no solo oportunidades de negocio, sino también oportunidades concretas para difundir innovación, tecnología y, por qué no, la reconocida hospitalidad italiana, reafirmando su papel de liderazgo en la investigación y desarrollo, diseño y producción de maquinaria para la producción de cerramientos de PVC de calidad indudablemente superior. ■



GRAF SYNERGY

NONANTOLA

Modena

Italia

marketing@grafsynergy.com

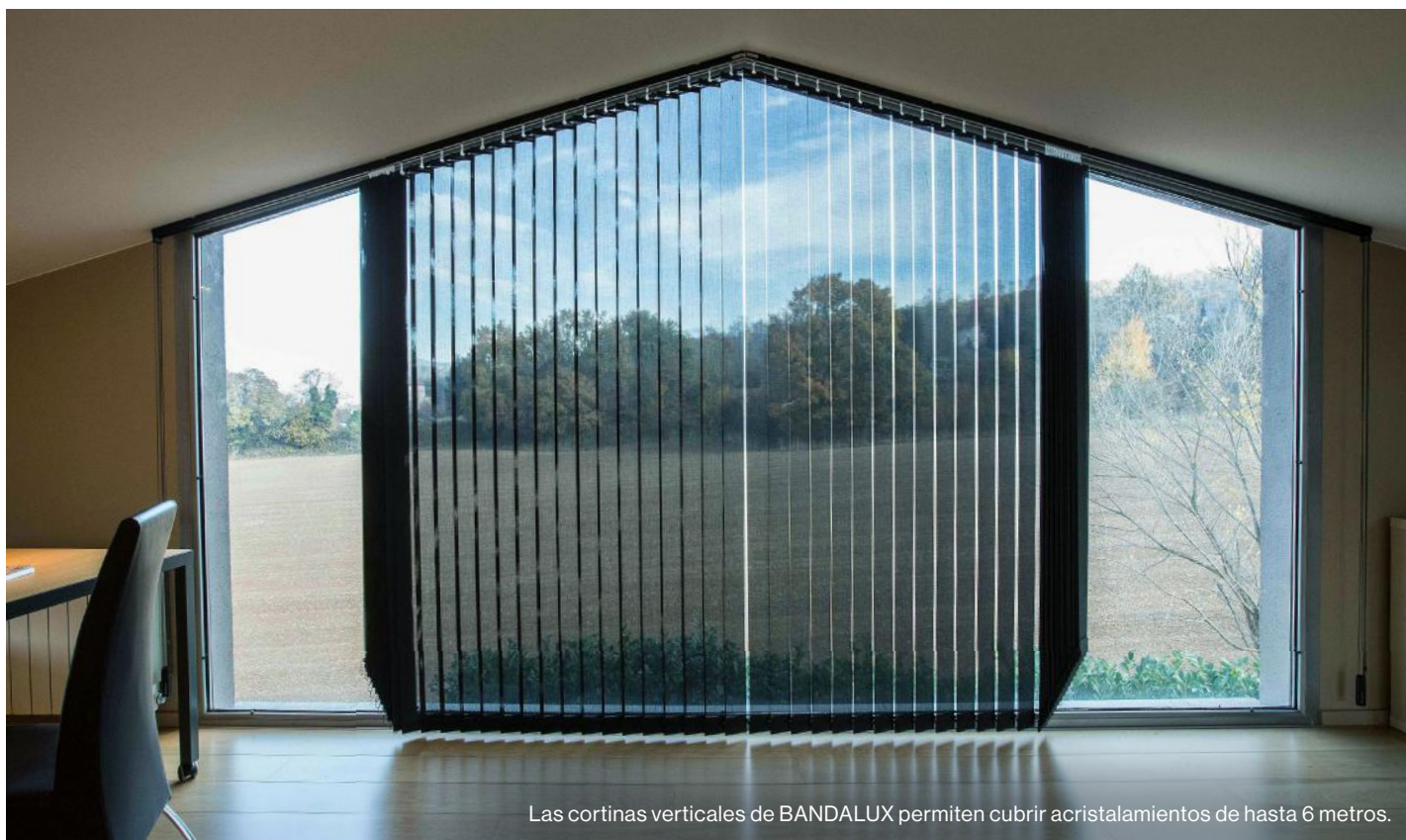
www.grafsynergy.com

BANDALUX

Las cortinas verticales que optimizan la luz natural

Con la llegada del otoño y el ajuste horario, los espacios se adaptan a una nueva dinámica lumínica que invita a optimizar la luz natural de forma eficiente y confortable. En este contexto, las cortinas verticales de BANDALUX se convierten en una solución inteligente que une estética, tecnología y funcionalidad.

102



Las cortinas verticales de BANDALUX permiten cubrir acristalamientos de hasta 6 metros.

Este sistema de **BANDALUX** destaca por su diseño preciso y versátil, capaz de cubrir acristalamientos de hasta 6 metros tanto de ancho como de alto. Gracias a la orientación de sus lamas, que giran hasta 180 grados, permite regular con gran exactitud la entrada de luz según la posición solar, adaptando el ambiente a cada momento del día. Esta regulación lumínica contribuye

también al bienestar de las personas, ya que la exposición y calidad de la luz natural influyen directamente en los ciclos circadianos, responsables de regular el sueño, el estado de ánimo y el rendimiento diario. Esta capacidad de ajuste mejora el confort visual y térmico, al tiempo que favorece la eficiencia energética en todo tipo de espacios. La cortina vertical de BANDALUX ofre-

ce múltiples opciones de instalación y accionamiento (manual, motorizado o con manivela) y se adapta con facilidad a superficies curvas, desniveles, escaleras y grandes ventanales. Además, incorpora soluciones de seguridad infantil, como el sistema patentado **BANDALUX SAFEKIDS**, especialmente indicado para entornos públicos y residenciales.



Las cortinas verticales de BANDALUX combinan regulación precisa de la luz mediante lamas orientables hasta 180°, opciones de instalación versátiles y sistemas de seguridad, ofreciendo confort visual, eficiencia energética y adaptabilidad a proyectos arquitectónicos exigentes.

Una de las últimas innovaciones del sistema es la posibilidad de prescindir de la cadena inferior, gracias a un robusto contrapeso que estabiliza las lamas frente al movimiento del aire y aporta una caída limpia y elegante. Asimismo, BANDALUX pone a disposición una amplia gama de tejidos decorativos y técnicos, incluyendo opciones de ocultación total mediante lamas de

tejido opaco, ideales para controlar la luz en espacios que requieren mayor privacidad u oscuridad.

Por su diseño limpio, su capacidad de personalización y su alto rendimiento, las cortinas verticales de BANDALUX son una elección habitual en proyectos de arquitectura e interiorismo, especialmente en el sector contract: oficinas, cen-

Las cortinas verticales de BANDALUX son una elección habitual en proyectos de arquitectura e interiorismo.



El sistema incorpora un contrapeso que elimina la necesidad de cadena inferior, estabiliza las lamas y garantiza una caída uniforme.

tros educativos, hospitales y edificios institucionales.

En un momento del año en que la luz natural se vuelve más valiosa, la firma ofrece una solución eficaz para aprovecharla al máximo, sin renunciar al diseño ni a la comodidad. ■

BANDALUX INDUSTRIAL
GRANOLLERS
Barcelona
España
bandalux@bandalux.es
www.bandalux.es

CONTINENTAL

Superficies *PREMIUM* de alta calidad para perfiles

La línea de productos *CONTI® MATTEX* de la firma **CONTINENTAL** se ha ampliado con *CONTI® MATTEX SHINE*, una superficie *PREMIUM* que logra una apariencia especialmente mate, pero que también presenta un sutil brillo. Con su aspecto elegante, esta superficie *PREMIUM* se convierte en un verdadero atractivo para proyectos modernos con un toque especial.



Las ventanas y puertas definen el carácter de una casa como pocos otros elementos. Por eso, **CONTINENTAL**, como experto en superficies, se ha especializado en recubrimientos innovadores y de alta calidad para perfiles. Actualmente, las superficies mates están especialmente en tendencia. La respuesta de **CONTINENTAL** es

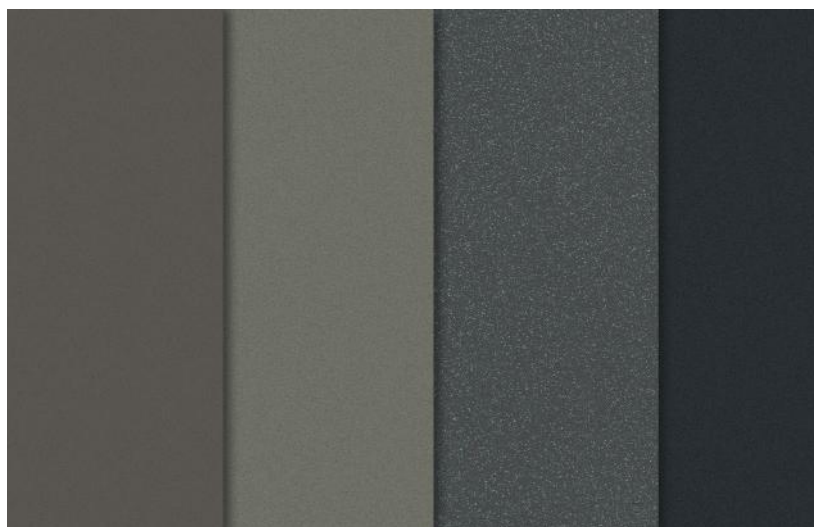
CONTI® MATTEX, una superficie extremadamente mate con un grado de brillo de 2. Combina una textura novedosa resistente a los arañazos con un tacto mate arenoso que reproduce fielmente el aspecto del aluminio con recubrimiento en polvo.

"El color mate está de moda. Esto se aplica a ventanas, puertas de en-

trada, portones de garaje y elementos de fachada. Actualmente, el estilo tipo loft de inspiración industrial con aluminio recubierto en polvo en tonos grises mates, antracita o negro intenso es especialmente popular, sobre todo en desarrollos urbanos. En la construcción residencial, este look técnico suele combinarse con tonos cá-



Perfil con recubrimiento
CONTI® MATTEX.



Gama de colores CONTI® MATTEX.

CONTI® MATTEX
CONTI® MATTEX SHINE
son superficies **PREMIUM** de
CONTINENTAL que combinan acabado
mate, sutil brillo y alta resistencia
para proyectos arquitectónicos
modernos.

lidos de madera en el interior", explica
Rainer Irouschek, director del área
CONTINENTAL EXTERIOR FILMS.

LOS OPUESTOS SE ATRAEN

El diseño único de **CONTI® MATTEX**,
con su textura resistente a los arañazos
y su tacto mate arenoso, es sólo una cara

de la moneda. El recubrimiento para per-
files de ventanas también destaca por
sus propiedades técnicas. La superficie
cuenta con una capa final especial que
le proporciona una alta resistencia a la
temperatura, además de ser repelente al
agua y resistente a productos químicos.

El resultado: el recubrimiento para
perfiles de plástico y PVC es especial-



Perfil con recubrimiento
CONTI® MATTEX SHINE.

mente fácil de limpiar y se mantiene
en perfectas condiciones incluso tras
años de exposición extrema a la intem-
perie. Esta resistencia térmica también
es una ventaja durante el procesamien-
to, ya que evita efectos de brillo no
deseados al soldar o plegar. ■

CONTINENTAL SURFACE SOLUTIONS

SANTIAGO DE COMPOSTELA

A Coruña - España

iberica@exteriorsurfaces.eu

www.continental-industry.com/exterior-films



SICON MEXICO 2026

Semana internacional de la Construcción Mexico

Del 14 al 16 de abril de 2026

GUADALAJARA - México

www.ifema.es/siconmx



GLASSTECH MEXICO 2026

Glasstechnology Expo Mexico

Del 15 al 17 de julio de 2026

CIUDAD DE MÉXICO - México

www.glasstechmexico.com



EXPO NACIONAL FERRETERA 2026

Feria del sector Ferretero en México

Del 3 al 5 de septiembre de 2026

GUADALAJARA - México

www.expoferretera.com.mx



EXPO CIHAC 2026 - SALÓN AMEVEC

Exposición de la Industria de la Construcción

Octubre de 2026

CIUDAD DE MÉXICO - México

www.expocihac.com



EXPO YO CONSTRUCTOR 2026

Salón de la vivienda de Perú.

Del 23 al 26 de abril de 2026

LIMA - Perú

yoconstructor.pe



EDIFICA 2026

Feria Internacional de la Construcción

Del 20 al 27 de octubre de 2026

SANTIAGO DE CHILE - Chile

www.edifica.cl



FEVENT 2027

Feria Técnica en Ventanas

Del 27 al 29 de octubre de 2027

SANTIAGO DE CHILE - Chile

www.fevent.cl

Ferias y Eventos en América Latina



**EXPO
CAMACOL
26**

EXPOCONSTRUCCIÓN - EXPODISEÑO

Feria Internacional de la Construcción,
Ingeniería, Arquitectura y Diseño

Del 26 al 29 de agosto de 2026

MEDELLÍN - Colombia

www.expocamacol.com



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



FEICON BRASIL 2026

Salón Internacional de la Construcción

Del 7 al 10 de abril de 2026

SAO PAULO - Brasil

www.feicon.com.br



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



GLASS SOUTH AMERICA 2027

Feria Internacional de Tecnología

y Diseño en Vidrio

Del 8 al 11 de septiembre de 2027

São Paulo Expo - SÃO PAULO - Brasil

www.glassexpo.com.br



CONSTRUTECNIA 2026

Feria de la Construcción, Maquinaria y materiales

Del 21 al 24 de mayo de 2026

LUQUE - Paraguay

www.facebook.com/Constructecniapy



BATEV 2026

Exposición Internacional
de la Construcción y la Vivienda

Del 24 al 27 de junio de 2026

BUENOS AIRES - Argentina

www.batev.com.ar

Ferias y Eventos Internacionales



ARCHITECT@WORK VALENCIA 2025

Exposición de Arquitectura en Interiorismo.
19 y 20 de noviembre de 2025
FERIA DE VALENCIA - VALENCIA (España)



MADE EXPO 2025

Feria Internacional de la Construcción.
Del 19 al 22 de noviembre de 2025
FIERA MILANO - MILÁN (Italia)



EURASIA WINDOW 2025 EURASIA DOOR 2025

Feria Internacional de la Ventana, Puertas, Fachadas,
Perfiles, Maquinaria, Herrajes y Accesorios.
Del 15 al 18 de noviembre de 2025
ESTAMBUL (Turquía)



FENSTERBAU FRONTALE 2026

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



REBUILD 2026

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



DOORS & WINDOWS MEXICO 2026

Exposición de Puertas y Ventanas.

Del 15 al 17 de julio de 2026

CENTRO CITIBANAMEX

CIUDAD DE MEXICO (México)



VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR
VIDRIO PLANO

VETECO 2026

Salón Internacional de la Ventana, Fachada y Protección Solar.

Del 10 al 13 de noviembre de 2026

MADRID (España)



VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR
VIDRIO PLANO

VETECO SOLAR 2026

Salón Internacional de Protección y Control Solar y Automatismos.

Del 10 al 13 de noviembre de 2026

MADRID (España)

BAU

BAU 2027

Salón Internacional de la Construcción.

Del 11 al 15 de enero de 2027

MÚNICH (Alemania)



R+T 2027

Feria internacional especializada en Persianas, Puertas/Portones y Protección Solar.

Del 15 al 19 de febrero de 2027

STUTTGART (Alemania)

CONSTRUMAT

CONSTRUMAT 2027

Salón Internacional de la Construcción.

Del 18 al 20 de mayo de 2027

FIRA BARCELONA GRAN VÍA 2

BARCELONA (España)

La imagen y el prestigio
de su empresa no tiene precio

vidrioperfil.com

HUECO ARQUITECTURA

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



Ventana corredera SF40 de SUNFLEX.

YA HAY GANADORES PARA LOS PREMIOS PALMARÉS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNICAL 2024

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

YA HAY FINALISTAS PARA EL II PREMIO DE ARQUITECTURA RETO KÖMMERLING

SUNFLEX - NUEVO SISTEMA DE VENTANA CORREDERA SF40

EVALAM - SEGURIDAD Y ESTÉTICA PARA BARANDILLAS QUE PERDURAN

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

Año 23
Junio 2025

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

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

Síguenos en:



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA

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 DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



1989 - 2025
PROPORCIÓN 3 S.A.



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

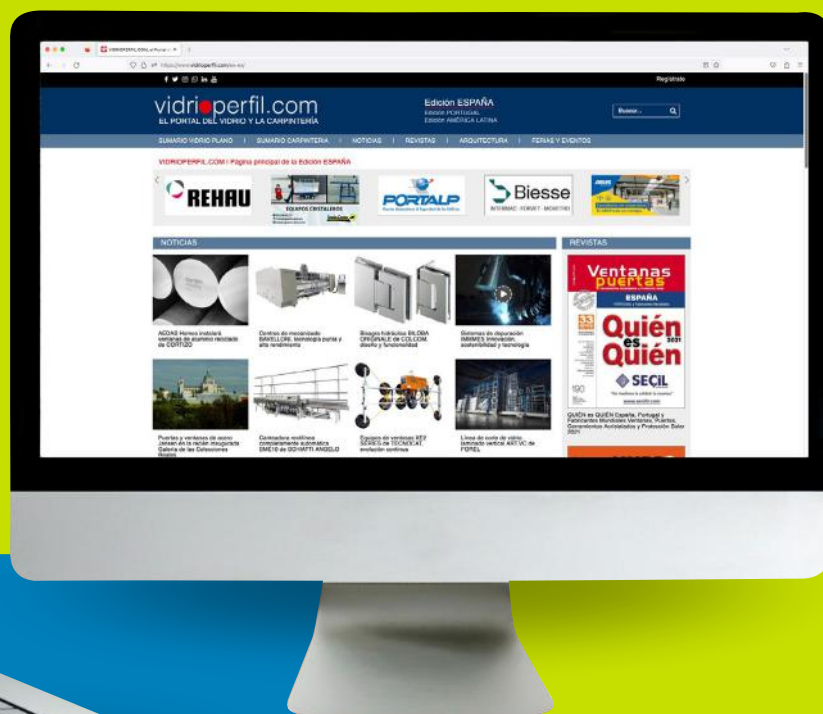
Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

vidrioperfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



DISEÑO RESPONSIVE

adaptado a ordenadores, tablets, móviles...



Síguenos en:



Descúbralo en
www.vidrioperfil.com



QUIERO ANUNCIARME
EN ESTE PORTAL

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

Ventanas puertas

Cerramientos Acrilados 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



87

Noviembre 2025



SOFTWARE
PARA
FABRICANTES DE
VENTANAS
Y
PUERTAS

MADE EXPO 19-22 Nov 2025
Fieramitiano Rho

VEN A VISITARNOS
[pabellón 3P - stand T11]

SÍGUENOS
EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA

distribuida a 21 países:

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

publicidad@vidrioperfil.com

Síguenos en:



Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

vidrioperfil.com

Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

PRODIM

PROLINER



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

87



Noviembre 2025



MÁS RÁPIDO. MÁS PRECISO. MÁS VENTAS.

**Clicar aquí para
ver la revista**