

Ventanas puertas

Cerramientos Acristalados y Protección Solar



FENSTERBAU FRONTALE 2026

UNA NUEVA CITA
CON LA INNOVACIÓN

DIMASIMMA 1965

INTRALÓGISTICA INTELIGENTE
EN AV ALUMITRAN

CORTIZO INAUGURA

EN COIRÓS, A CORUÑA,
UNA PLANTA DE RECICLAJE
DE ALUMINIO POSCONSUMO

SOLUCIONES PERSAX

PARA EDIFICIOS DE
CONSUMO CASI NULO

GRADITEL SOLAR

EXCELENCIA TÉCNICA EN
PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS

FLEXIFORCE

OFERTA INTEGRAL
PARA PUERTAS SECCIONALES
RESIDENCIALES E INDUSTRIALES

214

Febrero / Marzo 2026
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



CUBE PASSIVE^{2.0}

Eficiencia que se integra
en el proyecto



CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento térmico tipo **NEOPOR**
- **LATERAL DE HERMETICIDAD PASSIVE**, en colaboración con ISO-CHEMIE. Máxima reducción de infiltraciones no deseadas

TRANSMISIÓN TÉRMICA

CAJÓN	W/m²K
CUBE 185 PASSIVE	0,77 W/m²K
CUBE 200 PASSIVE	0,67 W/m²K
CUBE 225 PASSIVE	0,58 W/m²K



Cube Passive 2.0 - Cajón de persiana diseñado para la máxima eficiencia energética e integración arquitectónica

PERSAX 50
fabricamos calidad, inspiramos confort

Persianas Persax, S.A. · Autovía A-31 (salida 191) · 03400 Villena (Alicante)
T. 965 817 520 · central@persax.es

www.persax.es

INTRALOGÍSTICA para PERFILES de ALU y PVC

ALMACÉN INTELIGENTE

Interfaz mecánica e informática con:

- Área de preparación de pedidos.
- Equipos de acabado y RPT.
- Otras líneas de proceso y embalaje.

AGV, para transporte de contenedores, eskid o cestas para perfiles de aluminio.



DimaSimma

EXCELENCIA basada en décadas de **EXPERIENCIA**.
Desde 1965.

ALBATROS:

- Sistema logístico aéreo en interfaz con almacén automático y AGVs.
- Velocidad: 240 metros/min.
- Capacidad: de 1,5 a 15 ton.

Movemos 90.000 paquetes de perfiles.
Cada día. En todo el mundo.

DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA sl – comercial@dimsa.eu – www.dimasimma.com

FICHA DE EMPRESA

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

SOFTWARE
PARA
FABRICANTES
DE VENTANAS
Y PUERTAS

**FENSTERBAU
FRONTALE**

24-27/03/2026 PAB. 3-331

SÍGUENOS EN
NUESTRAS
REDES SOCIALES



Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

NET3

comunicación

Word cloud containing various marketing and communication terms:

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

Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

ventas@net3.es

net3.es

PP3 Grupo
PROPORCIÓN 3



ALUNEXT

LA GENERACIÓN DE VENTANAS
CON PIEL DE ALUMINIO Y CORAZÓN DE PVC




Kömmerring®

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

CUBE PASIVE^{2.0}

Eficiencia que se integra en el proyecto



CARACTERÍSTICAS

Automatizado Servicio 24h
NEOS®

LATERAL DE HERMETICIDAD PASIVA - en el momento de 2000 Pa (1000 Pa) - 1000 Pa (1000 Pa) - 1000 Pa (1000 Pa)

TRANSMISIÓN TÉRMICA

CLASE	U _g [W/m²K]	U _f [W/m²K]
CLASE 100	0,77	0,77
CLASE 100	0,77	0,77
CLASE 100	0,77	0,77
CLASE 100	0,77	0,77
CLASE 100	0,77	0,77

Cube Passive 2.0 - Cajón de persiana diseñado para la máxima eficiencia energética e integración arquitectónica

PERSAX
Persianas Persax, S.L. - Autovía A-31 (salida 197) - 03400 Villena (Alicante)
T. 966 817 520 - central@persax.es
www.persax.es

PERSAX - PERSIANAS PERSAX
VILLEN A - Alicante
España
central@persax.es
www.persax.es



46

SUMARIO

- 6 EDITORIAL / Índice de Anunciantes.
- 26 NEWS - Noticias Breves.
- 29 CATÁLOGOS.
- 30 VIDEOPRODUCTOS.
- 32 DIMASIMMA 1965 - Intralogística inteligente en **AV ALUMITRAN**.
- 34 CORTIZO inaugura en COIRÓS, A Coruña, una planta de reciclaje de aluminio posconsumo.
- 37 Soluciones **PERSAX** para Edificios de Consumo Casi Nulo.
- 40 **LAMIPLAST** optimiza su almacén con una carretilla multidireccional eléctrica **HUBTEX**.
- 42 **GRADITEL SOLAR** - Excelencia técnica en pérgolas bioclimáticas.
- 44 **FLEXIFORCE** - Oferta integral para puertas seccionales residenciales e industriales.
- 46 **FENSTERBAU FRONTALE 2026** - Una nueva cita con la innovación.
- 49 **FENSTERBAU FRONTALE 2026** - Novedades y productos.
- 50 **VOILÀP** - PUBLIRREPORTAJE.
- 84 Presentación en BARCELONA del proyecto **WIKIHOUSING**.
- 89 **CISA** presenta su nuevo CATÁLOGO 2026.
- 90 **LACOL** y **SLOW STUDIO** ganan el II Premio de Arquitectura **RETO KÖMMERLING**.
- 93 **FORSA** celebra 40 años de trayectoria.
- 94 Entrevista a **Gema Travería** - Directora de **REBUILD**.
- 98 **REBUILD 2026** apuesta por la especialización para acelerar la edificación industrializada.
- 101 **K-LINE** anuncia dos lanzamientos clave en **REBUILD 2026**.
- 102 **ALUVAL** muestra sus últimas novedades en la feria **REBUILD 2026**.
- 104 **MULTIPANEL** revoluciona la envolvente industrializada en **REBUILD 2026**.
- 106 **TEKTÓNICA 2026** - El punto de encuentro del sector de la construcción en PORTUGAL.
- 108 Entrevista a **Alberto Leal** - Director de **VETECO**.



34



84

- 110 GRUPO AYUSO** presenta la nueva pérgola bioclimática **VÉRTIKA**.
- 112 MUCHTEK** - Soluciones para viviendas modulares 100% sostenibles.
- 115 AGM** - Nueva puerta telescópica de aluminio.
- 116** Éxito del Congreso Internacional DE LA VENTANA, LA FACHADA Y LA PROTECCIÓN SOLAR de **ASEFAVE**.
- 120 GEALAN** presenta la ventana **GEALAN-LINEAR®** en versión enrasada.
- 121 ASEFAVE** - Deducciones fiscales por rehabilitación energética.
- 122 LLAZA WORLD** celebró su segunda Convención.
- 124 FINSTRAL** en una vivienda residencial del VALLE DE ARÁN.
- 126 WICONA** en la rehabilitación de un edificio en el ensanche de BARCELONA.
- 129** Arquitectura de precisión industrial e inspiración natural para la nueva sede de **EXTRUSAX**.
- 132 HÖRMANN** apuesta por las puertas de alto aislamiento térmico.
- 134 A@W (ARCHITECT@WORK)** debuta con éxito en su primera edición en VALENCIA.
- 136 BARCELONA 2026** - Capital Mundial de la Arquitectura.
- 140** Inauguración de la nueva **STRUGAL GALLERY** en LISBOA.
- 142** Impacto del nuevo Reglamento de Productos de la Construcción en el sector de la Ventana.
- 144** FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES.



94



121



32



108



1989 - 2026
PROPORCIÓN 3 S.A.

Número 214 Año 2026



EDITORIAL

Abrimos la primera edición de 2026 en un contexto global marcado por una creciente incertidumbre política y económica, en un mundo cada vez más multipolar donde el intervencionismo internacional, especialmente desde EE.UU., y las tensiones geoestratégicas redefinen las cadenas industriales y comerciales. Al mismo tiempo, asistimos a una revolución transversal de las operaciones digitales impulsadas por la inteligencia artificial, que está transformando la industria a gran velocidad, aunque todavía no se traduce de forma plenamente tangible en el mundo físico de la construcción, las fábricas o los talleres de nuestro sector.

En este escenario, la industria de la ventana, los cerramientos y la protección solar continúa avanzando apoyada en la innovación técnica, la eficiencia energética y la industrialización de los procesos, como podremos comprobar en **FENSTERBAU**

FRONTALE o REBUILD. En el Especial FENSTERBAU FRONTALE 2026 Novedades y Productos de éste número, informamos de empresas que están impulsando esta evolución con nuevos sistemas de carpintería, herrajes, maquinaria, automatización, software y materiales capaces de mejorar el rendimiento de los edificios y responder a las crecientes exigencias de sostenibilidad, seguridad y confort. El calendario internacional seguirá ofreciendo claves relevantes para entender hacia dónde se dirige el mercado: en noviembre, **VETECO** volverá a situar a ESPAÑA en el centro del debate sectorial europeo, mientras que la feria **EURASIA**, en TURQUÍA, un actor de creciente relevancia como intermediario geoeconómico entre grandes potencias, refleja cómo el mapa industrial y comercial del sector se está reconfigurando a escala global, como puente imparcial entre las nuevas potencias hegemónicas. ■

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 2565-0602

vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO

Síguenos en:



ÍNDICE DE ANUNCIANTES

CATÁLOGOS	29	HUECO ARQUITECTURA	146	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	147
CATÁLOGOS Y VIDEOPRODUCTOS	83	HUBTEX	17	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	149
CONTINENTAL	21	KÖMMERLING	3	SMART DOORS 2026	20
CORTIZO	8 y 9	METRA BUILDING	7	SUNFLEX	15
DICTATOR	19	NET3 COMUNICACIÓN	2	VETECO 2026	18
DIMASIMMA 1965 - DIMSA	INT. PORTADA	OPERA	1	VIDEOPRODUCTOS	30 y 31
DOORS & WINDOWS MEXICO 2026	22	PERSAX - PERSIANAS PERSAX	PORTADA	VIDRIOPERFIL.COM	6
EXTERPLAS	10	PERFILES PLECK	24 y 25	VIDRIOPERFIL.COM	148
FENSTERBAU FRONTALE 2026	14	PRODIM	12	VOILÂP	11
FLEXIFORCE	23	REBUILD 2026	16	VOILÂP - PUBLIRREPORTAJE	50 y 51
GRADITEL SOLAR SISTEMAS	13	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	29		



Los sistemas de aluminio METRA Building para la envolvente contemporánea combinan precisión industrial y altas prestaciones.

Grandes aperturas, perfiles de impacto visual reducido y soluciones certificadas en aislamiento térmico y acústico permiten desarrollar proyectos eficientes y coherentes con las exigencias normativas europeas, garantizando durabilidad y estabilidad en el tiempo.



[in](#) [@](#) [f](#) metrabuilding.com



Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

70 HYBRID

ESTÉTICA DE COR 70
FABRICACIÓN DE PVC



ELABORADA CON PERFILES DE ALUMINIO Y PVC
100% RECICLADOS POR CORTIZO



GRAN AISLAMIENTO TÉRMICO
 $U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



ESQUINAS TERMOSOLDABLES
TOTAL AUTOMATIZACIÓN DE MONTAJE



SUMINISTRO DE ALUMINIO, PVC Y JUNTAS
PREENSAMBLADAS DE FÁBRICA



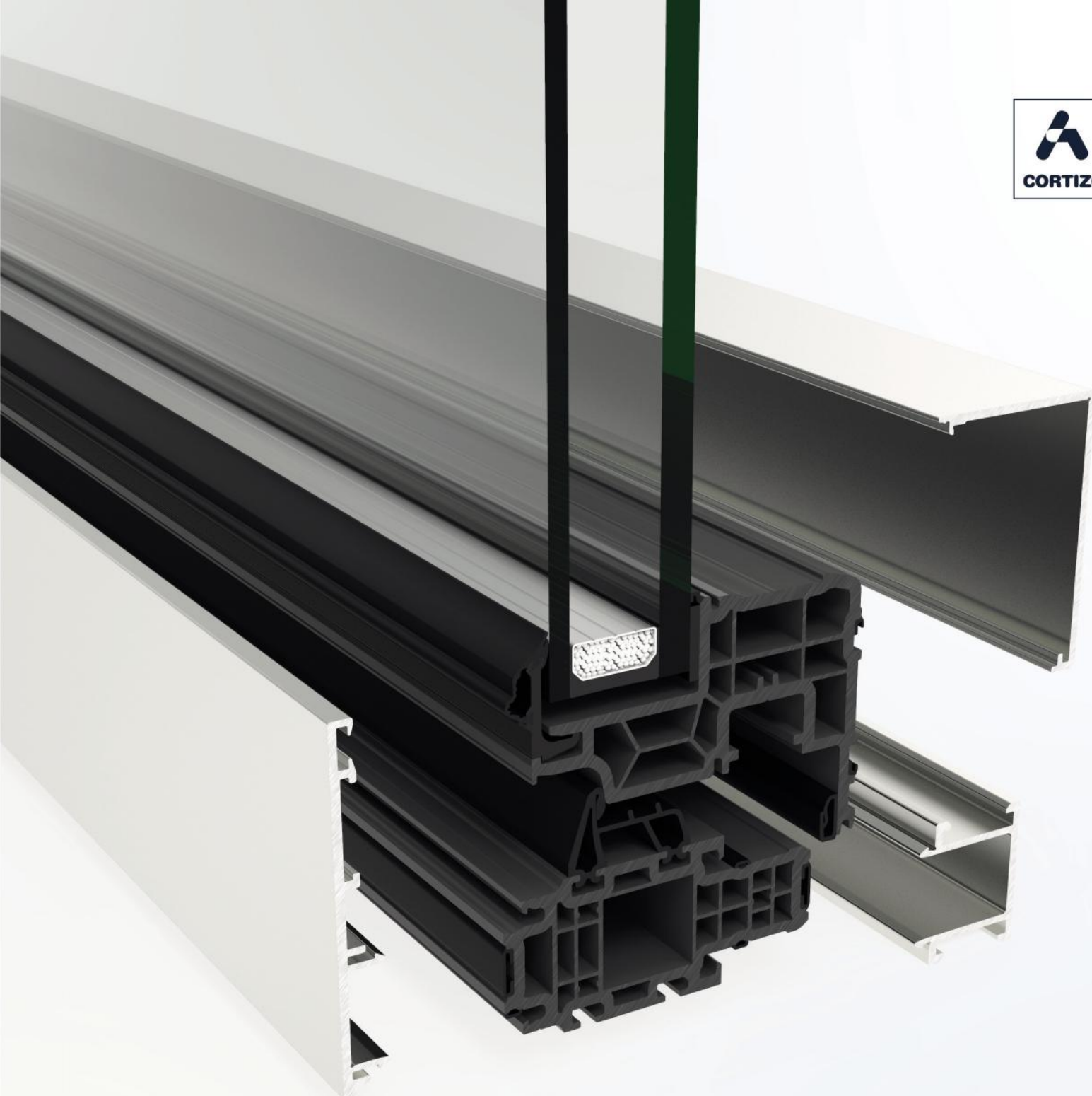
AMPLIO RANGO DE ACABADOS
LACADOS Y ANODIZADOS



HOJA OCULTA
70 mm DE SECCIÓN VISTA



HOJA SEMIVISTA
74 mm DE SECCIÓN VISTA



70 HYBRID

NUEVO SISTEMA MIXTO DE ALUMINIO CON EL NÚCLEO DE PVC

LA PRIMERA VENTANA DEL MERCADO
100% RECICLADA

**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

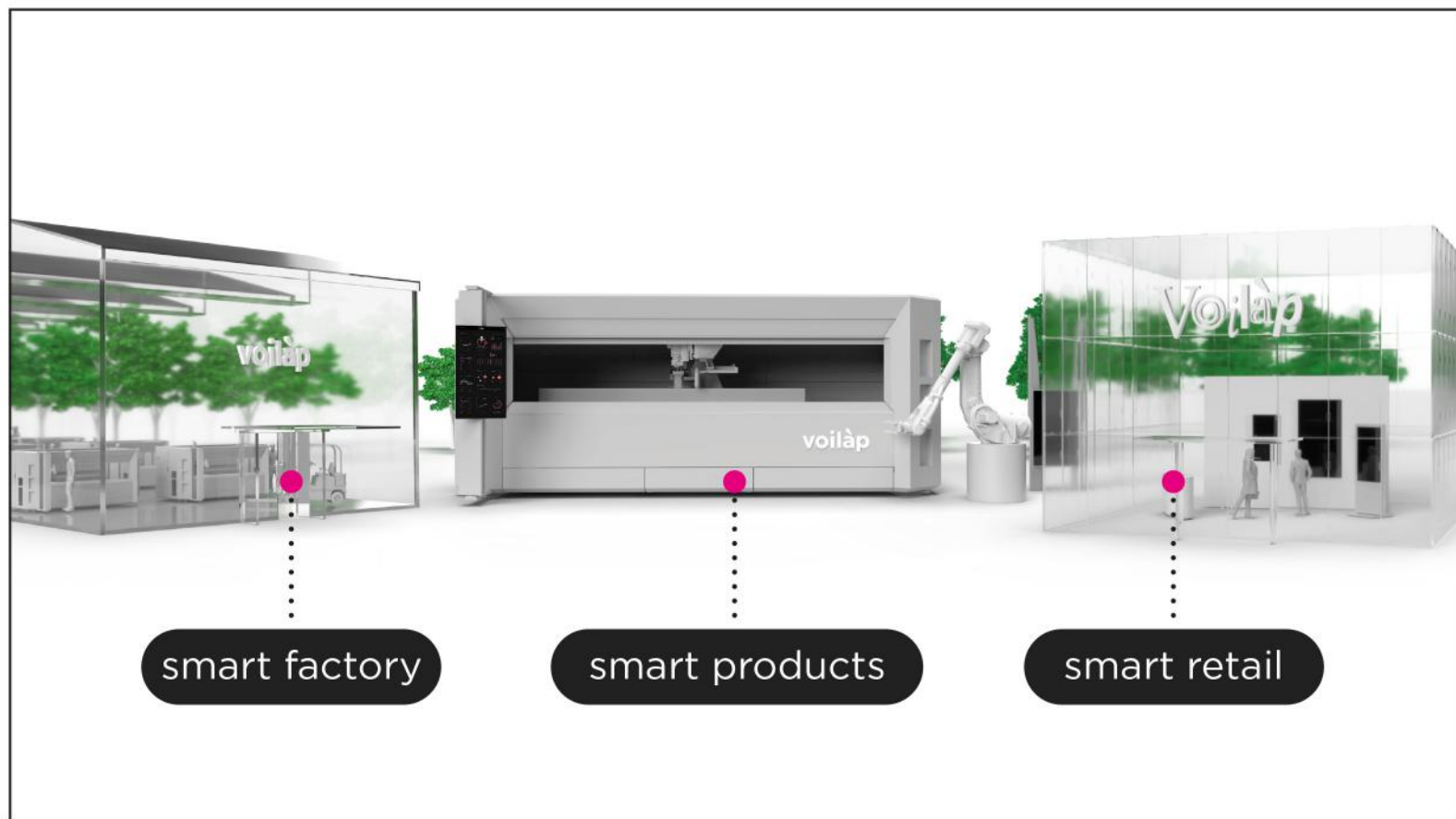
**Extrusión de todo
tipo de juntas para
series europeas**

- *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



SMART FACTORY VOILÀP: UN ECOSISTEMA INTELIGENTE Y CONECTADO

Voilàp transforma tu fábrica en un organismo dinámico, donde la perfecta integración entre hardware y software genera un flujo de datos constante y en tiempo real. Cada fase del trabajo se optimiza para maximizar la productividad y reducir los residuos.

Con la unión de la excelencia tecnológica internacional y la visión global de Voilàp, la automatización en el sector del PVC alcanza un nuevo estándar de precisión y fiabilidad, llevando sus procesos de producción hacia el futuro de la industria inteligente.



- AUTOMATIZACIÓN DEL PVC DE ÚLTIMA GENERACIÓN
- INTEGRACIÓN DIGITAL TOTAL
- VISUALIZACIÓN ESTRATÉGICA
- SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA
- FLEXIBILIDAD «SMART RETAIL»



voilàp Ibérica S.A.
Barcelona
voilapiberica@voilap.com
+34 93 721 36 30

FENSTERBAU FRONTALE
24 > 27 MARZO 2026
Ven a visitarnos en la feria
Pabellón 3A Stand 512

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

FENSTERBAU FRONTALE

Nuremberg, Germany | 24 – 27 March 2026

FRAMING WHAT'S NEXT.



**SECURE
TICKET
NOW!**

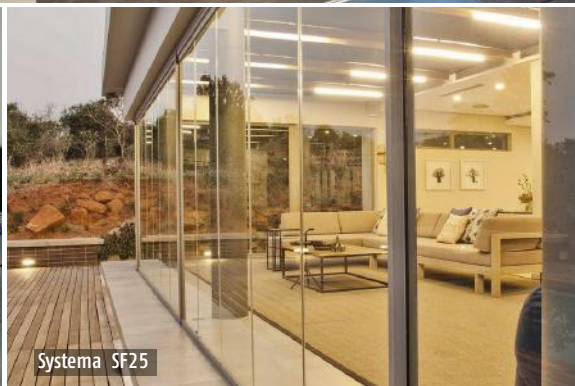
[FRONTALE.DE/TICKETS](https://frontale.de/tickets)

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

parallel to

 **HOLZ-HANDWERK**

 **NÜRNBERG
MESSE**



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

POWERING THE FUTURE OF BUILDING

INDUSTRIALIZACIÓN | DIGITALIZACIÓN | SOSTENIBILIDAD

 **+30.000** VISITANTES PROFESIONALES
  **+750** FIRMAS EXPOSITORAS
  **+700** EXPERTOS INTERNACIONALES
  **8** AUDITORIOS

SHOWROOM DE INNOVACIÓN PARA LA NUEVA
EDIFICACIÓN JUNTO AL CONGRESO DE ARQUITECTURA
AVANZADA Y CONSTRUCCIÓN 4.0

 LIGHTING & INTERIORS

 COCINA & CO

 ESPACIO BAÑO & WELLNESS

 HOME CLOSING

 SUELOS Y SUPERFICIES

 OUTDOORS

 EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSUMO CASI NULO

 CLIMATIZACIÓN

 DOMÓTICA

 BIM & DIGITAL SOLUTIONS

 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

 SERVICIOS

 INMOBILIARIO

www.rebuildexpo.com

T: 919 551 551 M: exhibit@rebuildexpo.com

Organizado por: **NEBEXT**
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS



Control total en
pasillos estrechos con la
serie MK de HUBTEX

PICKING SEGURO DE PUERTAS Y MARCOS DELICADOS

HUBTEX Solutions Spain

P.I. Alcobendas · 28108 Alcobendas, Madrid

+34 677 98 40 48

jose.augusto@hubtex.es

HUBTEX.

46.7k
participantes

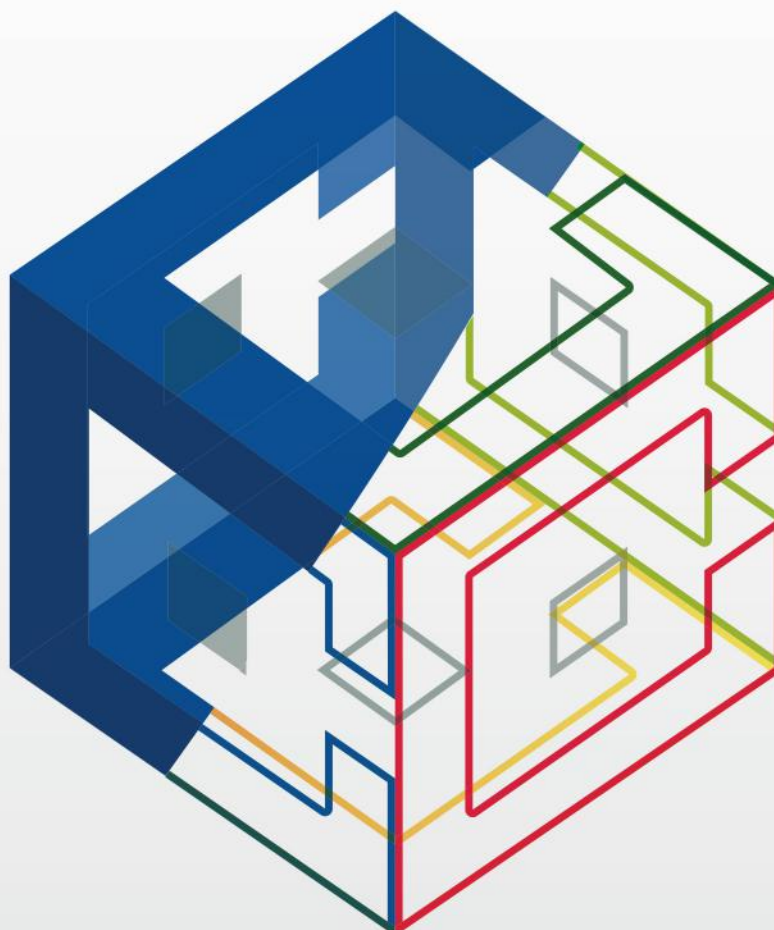
560
empresas

81
países

42k m²
superficie

El mayor
evento de
construcción
en Madrid

QUIERO EXPONER:



CONSTRUCTORAS

PROMOTORAS

ARQUITECTURA

PRESCRIPTORAS

II CONGRESO



SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

10-13
Nov

2026

ifema.es



DICTATOR

The Driving Force in Motion Control



Ascensores unifamiliares y componentes



Cierrapuertas y amortiguadores de puerta



Amortiguadores hidráulicos



Accionamientos automáticos de puertas y portones



Accionamientos de puertas cortafuego



Pistones de gas y accesorios



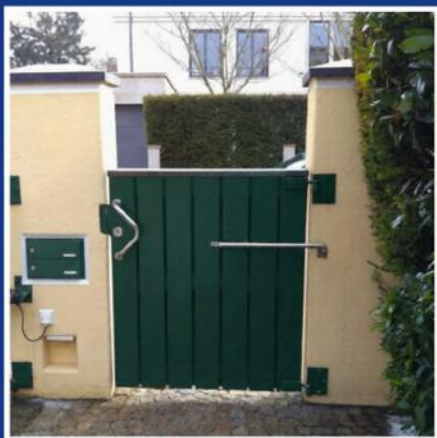
Protección contra incendios



Sistemas de control de puertas esclusas

Dictator Española S.A.U.

Montcada, 8 - Polígono Industrial Camp de les Pereres
08130 Santa Perpétua de Mogoda - Barcelona - España
+34 93 719 13 14 - dictator@dictator.es - www.dictator.es



Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

46.7k
participantes

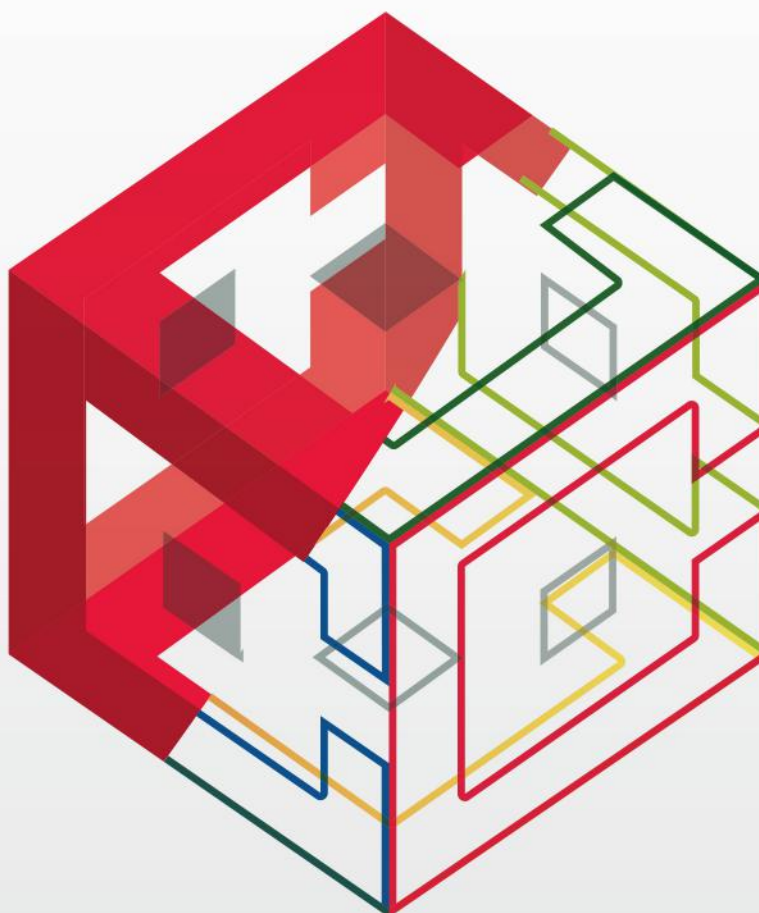
560
empresas

81
países

42k m²
superficie

El mayor
evento de
construcción
en Madrid

QUIERO EXPONER:



CONSTRUCTORAS

PROMOTORAS

ARQUITECTURA

PRESCRIPTORAS

II CONGRESO  **SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN**

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**10-13
Nov**

2026

ifema.es

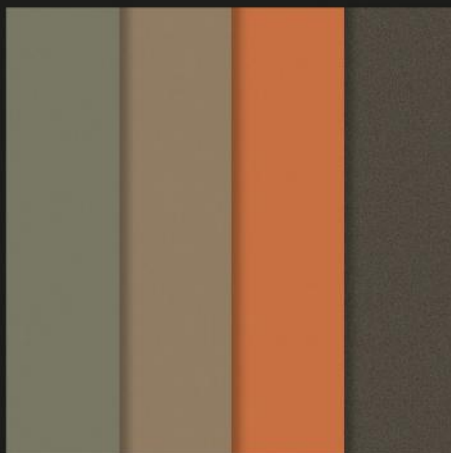
 **IFEMA
MADRID**



MORE OPTIONS. MORE STYLE. MORE HOME.

CONTINENTAL EXTERIOR FILMS EN LA FENSTERBAU FRONTALE 2026

Descubra la variedad de aplicaciones de nuestros productos y visítenos del **24 al 27 de marzo** de 2026 en el **pabellón 5, stand 5-202**, en la feria «**Fensterbau Frontale**» de Núremberg. ¡Le esperamos!



www.continental-industry.com/exterior-films

**FENSTERBAU
FRONTALE**



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 INDUSTRY Website

glassglobal
Group

CONSTRUTIPS

ALUMINIC
magazine

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



RESIDENCIALES



INDUSTRIALES



Componentes



Kits de Herrajes RSC & ISC



Muelles



Motores y Automatismos



Paneles

FLEXIFORCE IBÉRICA

WhatsApp +34 604 421 295

Email comercial@flexiforce.com

Website www.flexiforce.com

flexiforce^{FF}

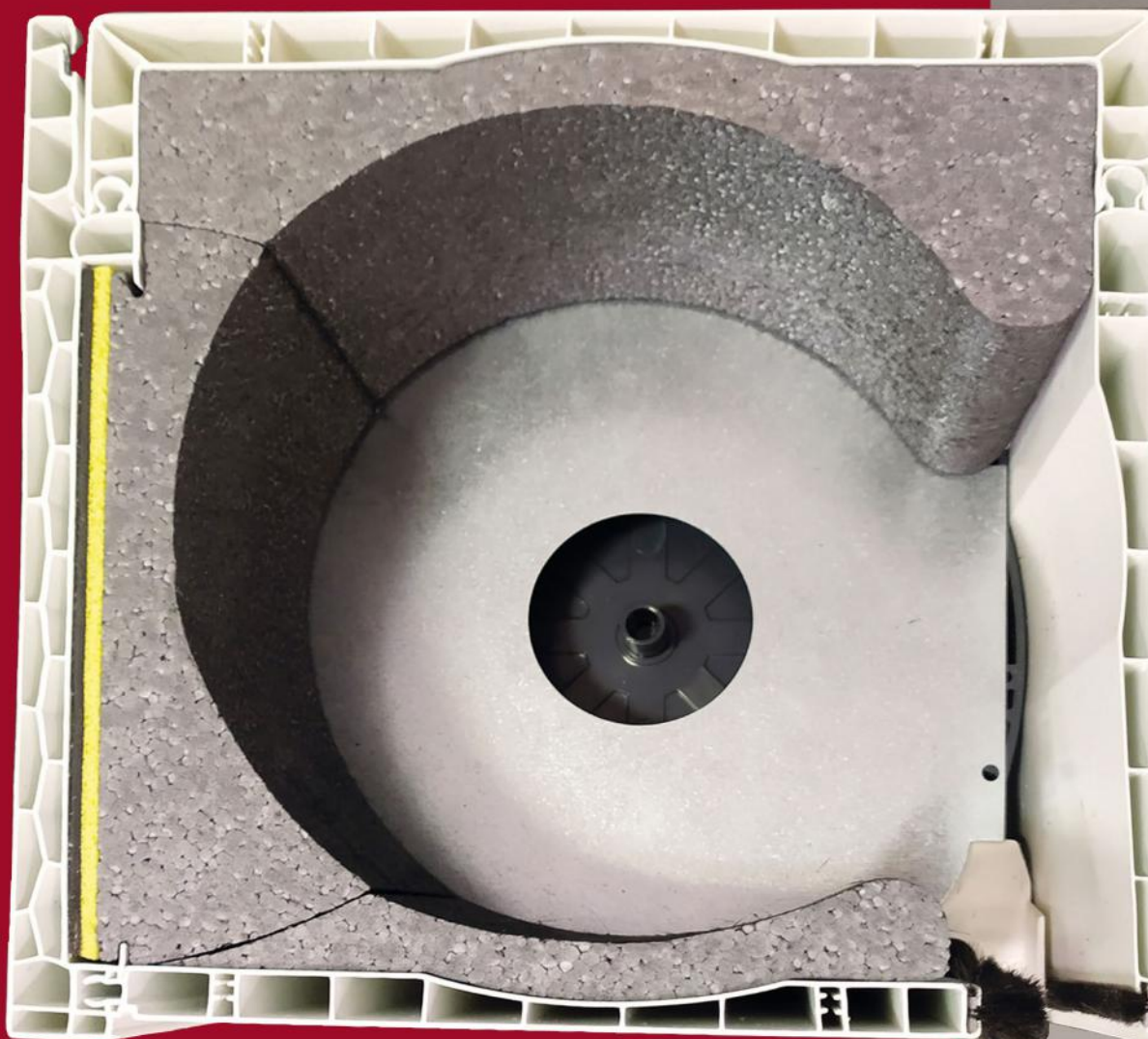
Tu socio global en componentes para puertas seccionales

Síguenos



Un EFICIENTE AISLAMIENTO evita del calor de la vivienda o que en

CAJÓN DECORATIVO 200 PREMIUM PLUS 165 ▼



resultados	según standard
transmitancia térmica 0'75 (W/m²K)	UNE-EN ISO 10077-2:2010
reducción sonora Rw: 45 (-1;-3) dB RAtr: 42 dBA RA: 42,6 dBA	Rw (C;Ctr)
diferencia de nivel normalizada ponderada a elementos pequeños s/UNE-EN ISO 717-1 Dn,e,w (C;Ctr): 64 (-1;-3) dB Dn,e,A,tr: 61 dBA	

que en invierno se escape un 30% verano entre el calor del exterior

◀ LAMAS DE PERSIANAS BIOCLIMÁTICAS

Para anchos de 380. Clasificación 4.
Próxima clasificación Passive House.

- ✓ **RENDIMIENTO
EFICAZ COMO
MOSQUITERA.**
- ✓ **PERMITE LA
MIRADA HACIA
EL EXTERIOR.**
- ✓ **MANTIENE
LA PRIVACIDAD
EN EL INTERIOR
DE LA VIVIENDA.**



◀ Relleno interior de cada lama aislada



◀ Tapa lateral grapada

- ✓ Mejora la eficiencia energética en toda obra.
- ✓ Excelentes prestaciones térmicas y acústicas que contribuyen a un ahorro energético y económico.
- ✓ Cajón certificado para PROYECTOS PASSIVHAUS.



todos los ensayos de nuestros productos disponibles en

www.perfilespleck.com

 @Perfiles Pleck

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO OHRA EN LA EMPRESA ALEMANA FRIES

La empresa **FRIES**, uno de los principales mayoristas de madera y revestimientos para suelos de ALEMANIA, ha ampliado una nave existente en su sede de KIEL, con una plataforma de almacenamiento a medida de **OHRA**. 270 metros cuadrados adicionales de superficie útil con una altura de 3,8 metros, permiten ahora almacenar materiales aislantes voluminosos ahorrando espacio. Debajo de la entreplanta se creó una nueva zona de trabajo más amplia. Esto permitió a FRIES optimizar considerablemente su logística y evitar la construcción de una nueva nave, lo que se tradujo en una mayor eficiencia y un uso sostenible de los recursos disponibles.

OHRA diseñó una plataforma de almacenamiento en la que la carga útil y la ubicación de la escalera y la zona de acceso de carga se adaptaron específicamente a las condiciones de la nave existente. La entreplanta ofrece una superficie de 33,8 por 8 metros lineales, con una capacidad de carga de 1.000 kg



por metro cuadrado, más que suficiente para almacenar palés de material aislante relativamente ligeros. De este modo, el aprovechamiento del espacio en la nave de FRIES ha llegado realmente a un nuevo nivel: el espacio de almacena-

miento ganado en la superficie de la nave se aprovecha de la forma más eficiente posible mediante el almacenamiento en bloques. ■

WWW.OHRA.ES

CONSTRUMAT AMPLÍA SU SUPERFICIE Y OCUPARÁ DOS PABELLONES EN 2027



CONSTRUMAT prepara su próxima edición, que se celebrará del 18 al 20 de mayo de 2027 en el recinto de Gran Vía de **FIRA DE BARCELONA**, con una ampliación significativa de su superficie expositiva. El Salón Internacional de la Construcción ocupará los pabellones 6 y 7 y prevé incrementar un 23% su espacio neto, pasando de los 11.000 m² de 2025 a más de 13.500 m² en 2027. La organización espera reunir a más de 400 expositores, frente a los 350 de la última edición.

La 25ª edición del certamen se desarrollará bajo el lema “**CONSTRUYENDO SOSTENIBILIDAD**” y mantendrá el foco en la construcción industrializada, la eficiencia y las soluciones orientadas a la sostenibilidad y al acceso a la vivienda. El crecimiento sostenido en número de expositores y superficie ocupada ha

motivado el paso de uno a dos pabellones, con el objetivo de ampliar la oferta multisectorial y transversal del sector de la construcción.

El presidente de CONSTRUMAT y de **APCEspaña**, **Xavier Vilajoana**, ha señalado que “*el crecimiento del salón refleja el acierto en un formato que busca dar respuesta a las necesidades reales del sector y al dinamismo de la industria de la construcción de nuestro país, así como la necesidad de disponer de espacios feriales que impulsen la innovación, la sostenibilidad y la colaboración entre empresas y profesionales*”.

En cuanto a contenidos, CONSTRUMAT 2027 presentará soluciones en ámbitos como construcción industrializada, aislamiento, ventanas, muros, estructuras, fachadas, cubiertas, ma-

quinaria, herramientas, pavimentos y equipamiento de baño. A más de un año de su celebración, la organización ha confirmado la participación de empresas como **DECEUNINCK**, **EXLABESA** o **TECHNAL** entre otras.

El certamen cuenta además con el respaldo de más de 140 asociaciones y entidades sectoriales, entre ellas **APCEspaña**, **CSCAE**, **CGATE**, **CATEB** y **COAC**. Según el director del salón, **Roger Bou**, “*se está diseñando un salón con la estrecha colaboración de empresas y entidades para que la edición de 2027 sea clave en la consolidación de la construcción industrializada como motor de transformación del sector*”. ■

WWW.CONSTRUMAT.COM

GIMÉNEZ GANGA REFUERZA SU RED NACIONAL CON UNA NUEVA DELEGACIÓN EN ASTURIAS

GIMÉNEZ GANGA amplía su red de delegaciones en el norte de ESPAÑA con la integración de **PERSITRONIK**, empresa ubicada en SOTIELLO, que pasa a operar como nueva delegación en ASTURIAS. A través de esta incorporación, la compañía alicantina comercializará sus soluciones bajo la marca **SAXUN** en el ámbito regional.

La integración formaliza una colaboración previa entre ambas empresas y sitúa a PERSITRONIK como estructura operativa de GIMÉNEZ GANGA en ASTURIAS. Desde esta delegación se canalizará la oferta de SAXUN, con el objetivo de reforzar la presencia territorial y la capacidad de atención en la zona norte.

Según GIMÉNEZ GANGA, la nueva delegación permitirá operar con mayor autonomía y proximidad al mercado regional, manteniendo los criterios de calidad, servicio y eficiencia asociados a SAXUN. La experiencia acumulada junto a PERSITRONIK y el conocimien-



to del entorno local se incorporan a la estructura existente para mejorar la capacidad de respuesta.

Esta operación se enmarca en la estrategia de GIMÉNEZ GANGA de consolidar su red nacional de centros de producción y distribución. El objetivo es ampliar el alcance de las soluciones SAXUN en protec-

ción solar, cerramientos y decoración de espacios, mediante una presencia más cercana a los clientes y una organización territorial distribuida.

La compañía señala que disponer de delegaciones repartidas por el territorio contribuye a incrementar la capacidad productiva propia y a optimizar los procesos de servicio. En este contexto, la incorporación de la delegación de ASTURIAS se suma a una red orientada a la cobertura nacional y a la mejora operativa.

En el plano internacional, GIMÉNEZ GANGA exporta sus soluciones a 70 países y cuenta con 23 distribuidores internacionales, además de disponer de una delegación propia en ITALIA. La integración de PERSITRONIK como delegación en ASTURIAS se alinea con esta estructura, reforzando el despliegue territorial de SAXUN dentro del mercado nacional. ■



WWW.SAXUN.COM

Catálogos

ISOGOM Nuevo Catálogo



**CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO**

ISOGOM SISTEMAS
CERDANYOLA DEL VALLÈS
Barcelona - España
info@isogom.com
www.isogom.com

SUNFLEX Sistemas Correderos



**CLICAR AQUÍ
PARA VER EL
CATÁLOGO**

SUNFLEX
WENDEN-GERLINGEN
Alemania
info@sunflex.de
www.sunflex.es



¿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

Suscríbase aquí



**QUIERO ANUNCIARME
EN ESTA REVISTA**

LAMILUX SKYLIGHTS: Vivimos la luz natural.



EMMEGI: VEGAMILL MY 2024.



KÖMMERLING: Edificio Zero.



MASTER: Soluciones APRO.



DIMASIMMA 1965

Intralogística inteligente en **AV ALUMITRAN**

Desde hace más de dos décadas, AV ALUMITRAN mantiene una colaboración estratégica con la firma italiana DIMASIMMA, consolidando un modelo industrial en el que la intralogística no es un complemento, sino un factor estructural de competitividad.



Conjunto 2 ALBATROS con muelle SIMBA en AV ALUMITRAN.

AV ALUMITRAN apuesta por la tecnología de **DIMASIMMA** en su estrategia sostenida de automatización interna que reduce tiempos de tránsito, minimiza manipulaciones y acelera la entrega de perfiles al mercado.

En una fase temprana de su crecimiento, AV ALUMITRAN comprendió que la calidad del perfil extruido no era suficiente para garantizar excelencia en el servicio. La verdadera ventaja competitiva residía en gestionar flujos internos con precisión, reducir tiempos de tránsito, minimizar manipulaciones innecesarias y asegurar trazabilidad completa.

Bajo esta premisa, fue una de las primeras empresas en ESPAÑA en 2006 en invertir en un almacén automático tipo “nido de abeja” de 25 metros de altura, con

capacidad para 3.250 paquetes de aluminio, optimizando densidad de almacenamiento y tiempos de acceso.

A finales de 2019 se instaló el primer sistema logístico aéreo

ALBATROS para la manipulación automatizada de cestas de extrusión entre prensa, embalaje y acabado. El objetivo era claro: eliminar cuellos de botella, reducir manipulaciones



ALBATROS 2 y 3.



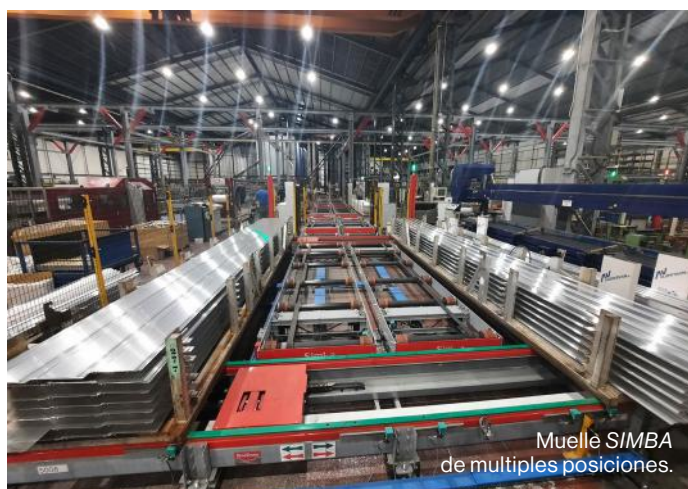
Sistema logístico aéreo ALBATROS con muelle SIMBA.



Transportadores SIMBA.



Muelle SIMBA de 7 posiciones.



Muelle SIMBA de múltiples posiciones.



ALBATROS 2 y 3 con muelle SIMBA.

intermedias y sincronizar procesos productivos.

Los resultados obtenidos llevaron a extender el modelo al resto de la planta principal, interconectando las otras tres prensas existentes con las áreas de lacado, acabado en resina, embalaje y expedición, garantizando un flujo continuo y sincronizado a lo largo de todo el proceso.

El sistema completado al comienzo de este año integra dos nuevos sistemas aéreos ALBATROS junto con varios transportadores modulares de suelo modelo SIMBA, interconectados informáticamente para una gestión inteligente de flujos.

Los transportadores SIMBA, con rodillos motorizados y tramos de correa, representan una evolución frente a los sistemas tradicionales de cadena, aportando mayor velocidad operativa, precisión de posicionamiento, trazabili-

dad digital y reducción de mantenimiento. El revestimiento en poliuretano minimiza ruido y riesgo de daños en las cestas.

Especialmente relevante es el flujo de alimentación a la zona de lacado, compuesto por siete posiciones independientes, que permiten operatividad autónoma y eliminan bloqueos secuenciales.

El resultado es una planta más eficiente, segura y preparada para responder con rapidez a las exigencias del mercado. Una estrategia iniciada hace 20 años que hoy se consolida como modelo de intralogística aplicada a la extrusión moderna. ■

DIMASIMMA 1965

www.dimasimma.com

Para España, Portugal e Iberoamérica:

DIMSA INTRALÓGISTICA IBÉRICA

comercial@dimsa.eu

CORTIZO inaugura en COIRÓS, A Coruña, una planta de reciclaje de aluminio posconsumo

CORTIZO redobla su apuesta por la sostenibilidad con la inauguración de su nueva planta de COIRÓS (A Coruña). Con la puesta en marcha de estas instalaciones, la multinacional avanza en su estrategia de circularidad reforzando su compromiso con el reciclaje de aluminio, una actividad en la que dio sus primeros pasos a inicios de los 90 aprovechando las ventajas de este metal, el cual puede ser reutilizado infinitas veces sin merma alguna de sus propiedades.



Las nuevas instalaciones cuentan con una superficie de 29.000 m² y están dotadas de la tecnología más avanzada para poder producir hasta 100.000 toneladas anuales de tocho reciclado a partir de chatarra posconsumo.

CORTIZO redobla su apuesta por la sostenibilidad con la inauguración de su nueva planta de COIRÓS (A Coruña). Con la puesta en marcha de estas instalaciones, la multinacional avanza en su estrategia de circularidad reforzando su compromiso con el reciclaje de aluminio, una actividad en la que dio sus primeros pasos a inicios de los 90 aprovechando

las ventajas de este metal, el cual puede ser reutilizado infinitas veces sin merma alguna de sus propiedades.

La firma gallega celebró la puesta de largo del proyecto con un acto oficial que estuvo encabezado por el presidente de la Xunta de Galicia, **Alfonso Rueda**; acompañado de la Conselleira de Economía e Industria, **María Jesús Lorenzana**,

y del alcalde de COIRÓS, **Francisco Quintela**, entre otras autoridades.

Durante la presentación, la directora general de la compañía, **Raquel Cortizo**, desgranó los detalles del nuevo complejo en el que realizaron una inversión de 38 millones de euros para dotarlo de *"la tecnología más avanzada del sector"* con el objetivo de producir *"hasta*



100.000 toneladas al año de tocho reciclado posconsumo", señaló. La dirigente quiso resaltar asimismo la trayectoria de CORTIZO como empresa recicladora de aluminio. "Este centro de COIRÓS

no responde a una moda, sino que es un paso más en un proceso que llevamos realizando desde hace más de tres décadas. Cuando apenas se hablaba de economía circular, noso-

tros ya pusimos en marcha una fundición en PADRÓN, convirtiéndonos en la primera empresa en ESPAÑA que cerraba el ciclo productivo del aluminio al completo, recuperando los sobrantes de la producción para convertirlos en materia prima", explicó.

Raquel Cortizo también puso en valor el compromiso de la compañía con GALICIA, donde solo en los últimos cinco años han invertido "228 millones de euros" para impulsar proyectos que les sitúan "a la vanguardia del sector", entre los que destacan el Campus Tecnológico y la ampliación de sus fábricas de aluminio y PVC en PADRÓN, además de este nuevo centro de COIRÓS.

Por su parte, el presidente de la Xunta, **Alfonso Rueda**, destacó "los esfuerzos de CORTIZO en materia de sostenibilidad





y de economía circular" y valoró su papel como "referente" para el resto del tejido productivo.

Tecnología de vanguardia para producir tocho de aluminio 100% reciclado posconsumo.

Las nuevas instalaciones de CORTIZO en COIRÓS cuentan con una superficie de 29.000 m² y se levantan sobre una parcela de 110.000 m² en el Polígono industrial del municipio coruñés, a pie de la A-6. Allí, se podrán producir hasta 100.000 toneladas anua-

les de tocho reciclado posconsumo, es decir, materia prima para la extrusión de perfiles obtenida a través del reciclaje de cualquier producto de aluminio que es recuperado una vez finalizada su vida útil; entre ellos, ventanas, puertas, fachadas y barandillas que son retiradas de las edificaciones y que se reincorporan al ciclo productivo apostando por la circularidad.

En una primera fase, CORTIZO lleva a cabo la trituration y clasificación de la chatarra recibida, separando todos los elementos hasta quedarse

con el aluminio, el cual pasará a los hornos en la segunda parte del proceso para ser fundido y recuperar de nuevo su estado sólido en forma de tocho. El tocho elaborado en COIRÓS, denominado *INFINITY*, es un gran lingote de forma cilíndrica de 7 metros de longitud, con diámetros que van desde los 153 mm a los 305 mm, que se utiliza como materia prima para la extrusión de perfiles. Además, cuenta con una de las huellas de carbono más bajas del mercado y su producción permite reducir un 86% las emisiones de CO₂, a lo que hay que añadir un ahorro energético del 95%; datos comparados con los que arroja la obtención de tocho primario y tomando como referencia la media de los ofrecidos por la ASOCIACIÓN EUROPEA DEL ALUMINIO.

La planta de CORTIZO en COIRÓS arranca su actividad con 20 empleos directos, con previsión de duplicar su personal cuando alcance su máximo de producción. ■

CORTIZO
PADRÓN

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

Soluciones **PERSAX** para Edificios de Consumo Casi Nulo

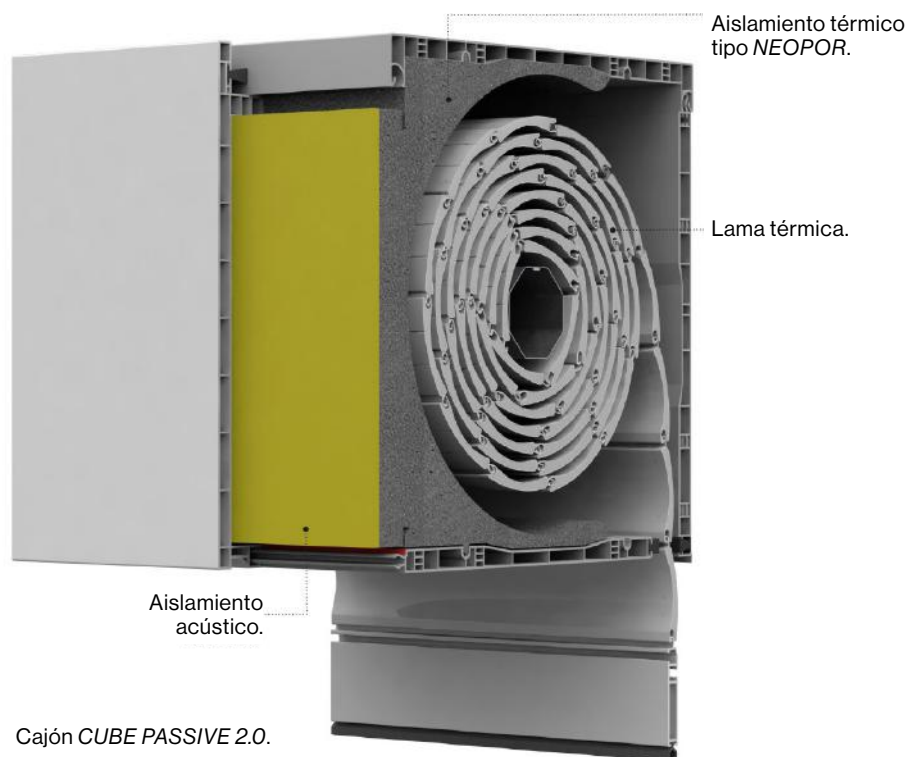
El estándar de Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN) y las exigencias actuales en rehabilitación energética plantean un reto constante al sector de la ventana y la envolvente. Hoy en día, la eficiencia no depende de un único componente, sino de un conjunto de soluciones que garanticen hermeticidad, aislamiento, control solar y confort interior, un reto al que PERSAX responde con soluciones técnicamente avanzadas.

Para los fabricantes e instaladores, esto implica trabajar con productos que aporten prestaciones reales y contrastadas, que aseguren la coherencia de todo el sistema y que, además, resulten sencillos de instalar y mantener. En este contexto, **PERSAX** ha desarrollado un catálogo de soluciones pensadas para responder a los desafíos del presente y del futuro de la edificación eficiente.

Entre ellas destacan tres productos que, combinados, ofrecen un enfoque integral a los proyectos de obra nueva y de rehabilitación: el cajón *CUBE PASSIVE 2.0*, la lama *TERMICUR 50* y el toldo *HELIA SCREEN ZIP*.

Cajón *CUBE PASSIVE 2.0*: hermeticidad y aislamiento en la ventana.

Uno de los puntos más críticos de la envolvente es la unión entre ventana y muro. Una carpintería de altas prestaciones puede ver comprometida su efectividad si el cajón de persiana no está a la misma altura en términos de aislamiento y hermeticidad. Por ello, el cajón *CUBE PASSIVE 2.0* ha sido diseñado para responder a este desafío con un rendimiento sobresaliente.



Prestaciones destacadas:

- Aislamiento térmico: con un valor U de 0,58 (W/m²K) para el tamaño 225, contribuye a reducir las pérdidas de calor en invierno y a minimizar la ganancia térmica en verano.
- Permeabilidad total: ha obtenido la máxima clasificación (Clase 4) en permeabilidad al aire, además de superar con nota las pruebas de estanqueidad

al agua (E3000) y resistencia al viento (3000 Pa). Estos resultados garantizan un cajón robusto y duradero incluso en condiciones extremas.

- Hermeticidad diferencial: incorpora de forma exclusiva unas almohadillas expansivas interiores de **ISO CHEMIE**, que refuerzan uno de los puntos más sensibles: la junta vertical del perfil frontal. Esta solución, patentada por PERSAX, reduce



significativamente el riesgo de infiltraciones no deseadas.

- Rendimiento energético optimizado: gracias al diseño del cajón, que minimiza los puentes térmicos, se logra una mayor continuidad del aislamiento. El cajón *CUBE PASSIVE 2.0* mantiene una temperatura superficial interior más cálida, lo que se traduce en confort y ahorro energético.

CUBE PASSIVE 2.0 supone una tranquilidad añadida: el conjunto ventana + cajón mantiene la coherencia de prestaciones exigida por los proyectos ECCN (Edificios de Consumo Casi Nulo), evitando “eslabones débiles” en la envolvente. Para el instalador, además, es un producto diseñado para facilitar la colocación, reducir incidencias y garantizar un resultado a la altura de la carpintería más exigente.

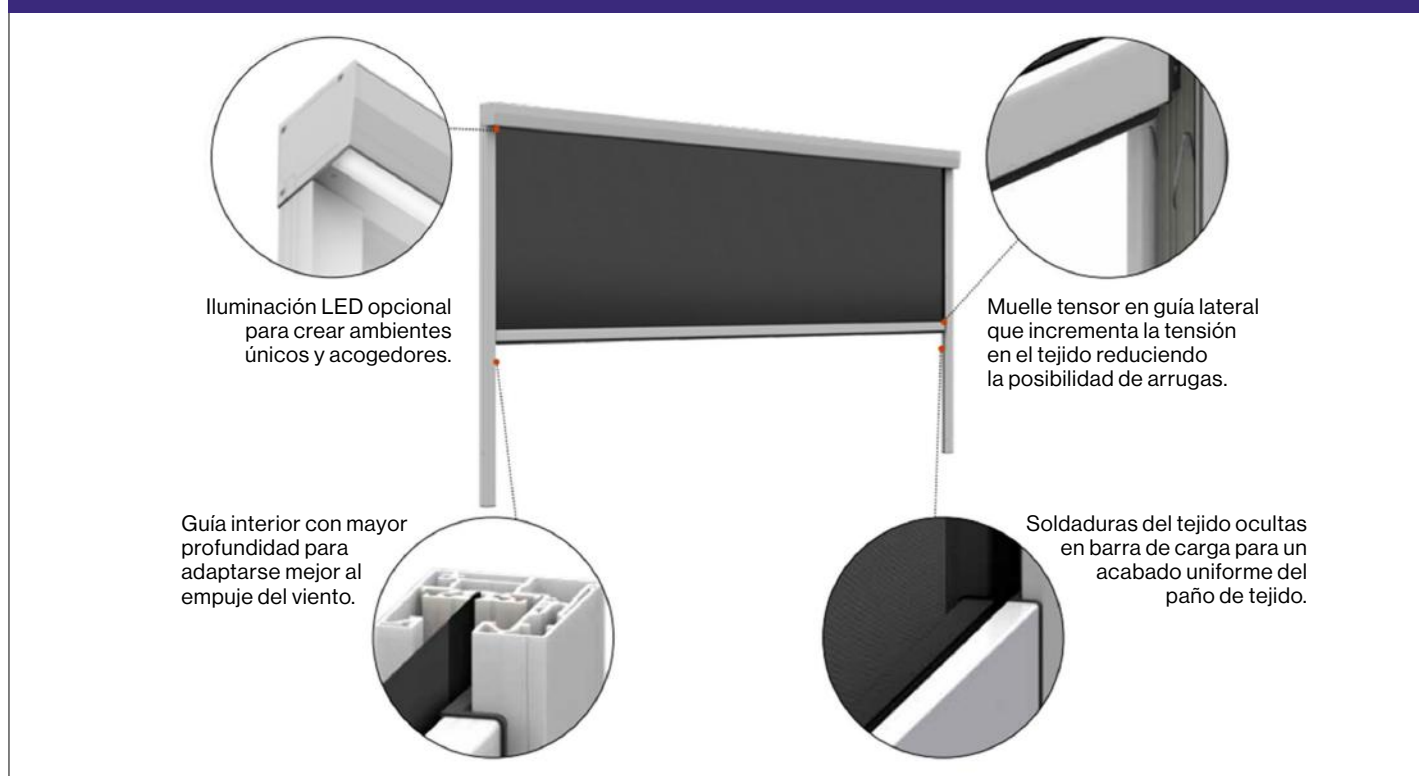
Lama *TERMICUR 50*: protección térmica inteligente.

Las persianas han evolucionado, de ser un elemento auxiliar a convertirse en una parte activa de la envolvente energética. La *lama TERMICUR 50* es un buen ejemplo de cómo la innovación aplicada a un producto tradicional puede marcar la diferencia en términos de eficiencia y durabilidad.

Prestaciones destacadas:

- Espesor superior: con 0,27 mm + pintura, supera los estándares habituales del mercado (0,20–0,23 mm), ofreciendo una resistencia y durabilidad excepcionales.
- Versatilidad total: es compatible con todas las guías existentes, lo que facilita enormemente la instalación en obra nueva o en rehabilitación. Su adaptabilidad tanto a cajones de obra como a compactos la convierte en una opción práctica para los profesionales.
- Respuesta a nuevas tendencias: diseñada para dar solución a la creciente demanda de ventanas de mayor tamaño,

Características destacadas del toldo *HELIA SCREEN ZIP*



esta lama permite anchuras superiores, sin comprometer ni la estabilidad ni el rendimiento.

- Confort acústico: su diseño también aporta un plus de aislamiento frente al ruido, cada vez más valorado en entornos urbanos.

Para instaladores y fabricantes, la lama *TERMICUR 50* significa instalación sencilla, compatibilidad universal y fiabilidad a largo plazo. En rehabilitación, sustituir lamas antiguas por este modelo es una intervención rápida con impacto inmediato en el confort térmico y acústico del usuario final.

HELIA SCREEN ZIP: control solar, confort y diseño.

El tercer pilar de esta propuesta es el *HELIA SCREEN ZIP*, un sistema de toldo vertical que complementa a la ventana y a la persiana con una solución avanzada de control solar. Especialmente útil en edificios con grandes superficies acristaladas, este producto reduce la carga térmica interior y mejora el confort visual.

Prestaciones destacadas:

- Protección solar eficiente: bloquea hasta el 95% de la radiación solar, en combinación con el acristalamiento adecuado, reduciendo así la demanda de climatización en verano.
- Privacidad sin renunciar a la luz natural: el tejido técnico permite mantener la visibilidad hacia el exterior sin comprometer la intimidad interior.
- Estabilidad frente al viento: gracias a su guiado ZIP y a los muelles tensores internos, mantiene la lona tensa y sin vibraciones, incluso en condiciones de viento fuerte.
- Diseño minimalista: su estética cuidada permite integrarlo en distintos estilos arquitectónicos, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Para el instalador, el toldo *HELIA SCREEN ZIP* es un producto de fácil instalación y bajo mantenimiento, lo que lo convierte en una opción atractiva para proyectos residenciales y terciarios. Para el fabricante de ventanas, supone un argumento comercial sólido: vender no solo

una carpintería, sino un sistema completo de gestión solar y confort.

Soluciones que suman valor.

La construcción eficiente no depende de un único detalle, sino de la suma de muchos. Productos como el cajón *CUBE PASSIVE 2.0*, la lama *TERMICUR 50* y el toldo vertical *HELIA SCREEN ZIP* demuestran que es posible ofrecer al mercado soluciones que combinan eficiencia energética, confort, durabilidad y facilidad de instalación.

Para los fabricantes, son la garantía de que el sistema completo cumple con las exigencias normativas y con las expectativas del cliente. Para los instaladores, representan productos diseñados para facilitar el trabajo, aportando además un valor añadido al cliente final. ■

PERSAX - PERSIANAS PERSAX

VILLENA

Alicante

España

marketing@persax.es

www.persax.es

LAMIPLAST optimiza su almacén con una carretilla multidireccional eléctrica **HUBTEX**

LAMIPLAST incrementa la capacidad y seguridad de su almacén mediante la incorporación de una carretilla multidireccional eléctrica HUBTEX, optimizando la operativa en pasillos estrechos y el almacenamiento en altura sin necesidad de ampliar instalaciones.

LAMIPLAST, empresa valenciana especializada en la distribución de materiales para carpintería, cocinas, baños, armarios, suelos y ferretería, ha optimizado su operativa de almacén con la incorporación de una carretilla multidireccional eléctrica **HUBTEX PHOENIX MQ**. La reorganización del almacén ha permitido a LAMIPLAST aumentar la capacidad en altura y mejorar la operativa en pasillos estrechos sin ampliar superficie, respon-

diendo al crecimiento de referencias y pedidos mediante una revisión integral de su intralogística para manipular cargas largas y voluminosas con mayor seguridad y eficiencia.

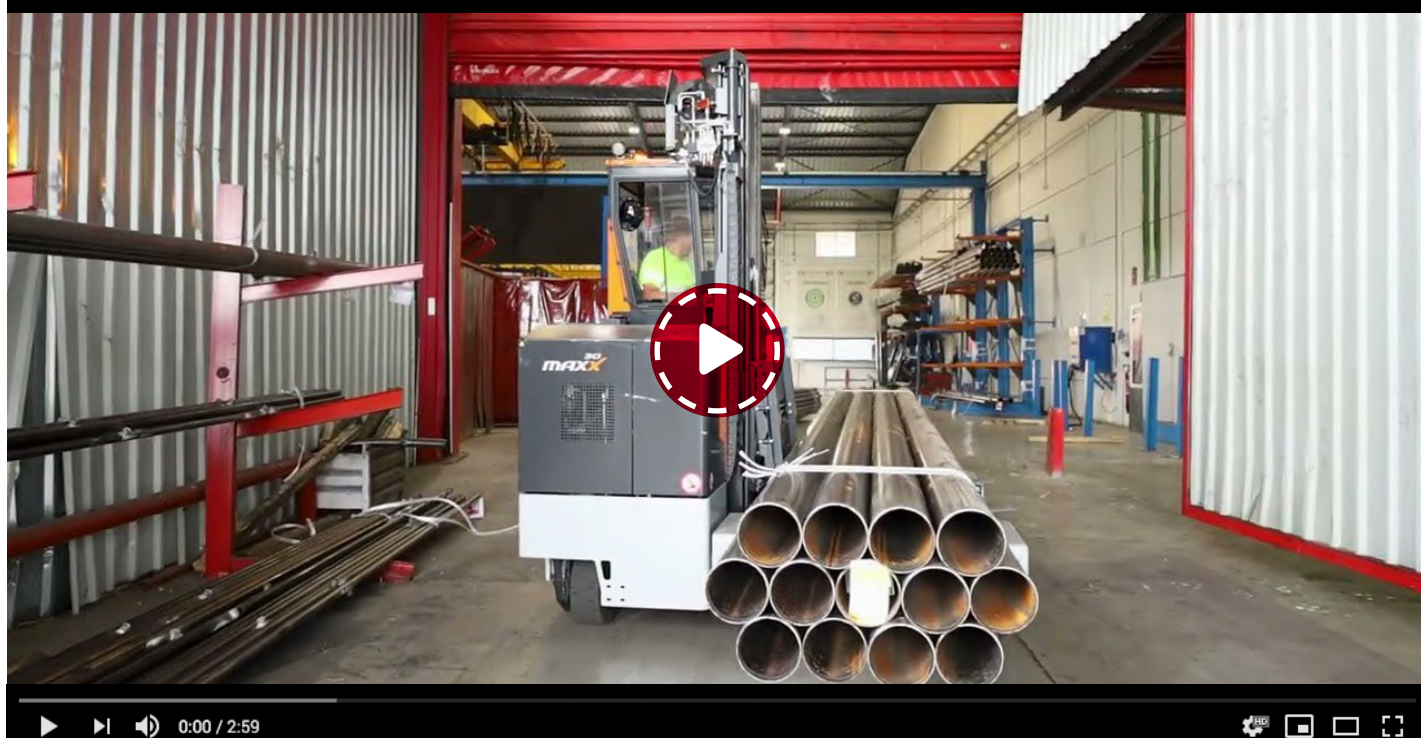
Antes de definir la configuración final, el equipo técnico de **HUBTEX** realizó un análisis "in situ" de la distribución de pasillos, las alturas de estantería y los tipos de carga. Con esos datos, se ajustaron elementos como dimensiones del chasis,

capacidad de elevación y equipamiento, de forma que el equipo encajara con las condiciones reales de la instalación.

La dirección de LAMIPLAST subraya la importancia de adaptar la máquina al almacén y no a la inversa, destacando los movimientos multidireccionales como clave para reducir maniobras.

La **HUBTEX PHOENIX MQ** permite manipular cargas largas en pasillos estrechos con movimientos

Carretilla multidireccional HUBTEX para perfiles metálicos largos





longitudinales, transversales y diagonales, optimizando giros y operaciones de carga y descarga con un único equipo. Resultados: más altura, mayor agilidad y seguridad.

Tras la reorganización del almacén y la incorporación del nuevo equipo, LAMIPLAST destaca tres mejoras operativas: un aumento de la capacidad de almacenamiento en altura, aprovechando estanterías de hasta 6 metros; una mayor maniobrabilidad en pasillos estrechos, con reducción de maniobras y tiempos de reposición; y un refuerzo de la seguridad y la ergonomía para el equipo, gracias a una conducción más suave y precisa en las operaciones diarias.

Los operarios valoran la suavidad de conducción y los mandos digitales, que facilitan el trabajo en altura y reducen la fatiga, y aunque estas soluciones suelen asociarse a sectores de cargas largas como madera, aluminio o plástico, el caso de LAMIPLAST demuestra su aplicación también en entornos de distribución con alta variedad de referencias y exigencias de optimización del espacio. ■

HUBTEX SOLUTIONS SPAIN
ALCOBENDAS
Madrid - España
jose.augusto@hubtex.es
www.hubtex.com/es

GRADITEL SOLAR

Excelencia técnica en pérgolas bioclimáticas

GRADITEL SOLAR concibe la pérgola bioclimática no sólo como un simple producto, sino como un elemento arquitectónico que debe responder con la misma solvencia técnica que cualquier otra parte de la vivienda.

El crecimiento del mercado de las pérgolas bioclimáticas ha sido notable en los últimos años. Cada vez más viviendas incorporan soluciones exteriores para ampliar sus espacios habitables. Sin embargo, a medida que el sector evoluciona, también aumenta la importancia de la exigencia técnica y la calidad estructural.

Una pérgola bioclimática no es sólo diseño: es estructura, ingeniería, resistencia real frente a viento, lluvia y paso del tiempo y también es evacuación eficiente del agua, estabilidad en grandes



Pérgola bioclimática retráctil APOLO.



Arriba y abajo:
pérgola bioclimática orientable PRESTIGE.

dimensiones y precisión en cada unión. En proyectos de cierto nivel, estos aspectos no son opcionales: son determinantes.

Por eso, más allá de la estética, lo verdaderamente importante es cómo está diseñada la estructura y cómo responde cuando se instala en configuraciones amplias y exigentes.

GRADITEL SOLAR desarrolla sus soluciones bajo un principio claro: robustez estructural y validación real del producto. Sus modelos, como la gama *PRESTIGE*, están concebidos para soportar configuraciones de gran formato, no sólo en laboratorio, sino en dimensiones reales de instalación.

La empresa apuesta por ensayos técnicos rigurosos, perfiles estructurales optimizados para máxima estabilidad, sistemas de drenaje integrados en pilares y acabados que combinan precisión mecánica y estética arquitectónica.

Además, la posibilidad de integrar pérgolas bioclimáticas con techos acristalados o panelados, junto con cerramientos de vidrio correderos, abatibles o replegables y soluciones de carpintería de aluminio, permite crear espacios exteriores completamente utilizables durante todo el año, adaptados a distintas condiciones climáticas y necesidades.

La firma continúa consolidando su posición en el segmento premium, ya trabaja en una nueva línea estratégica bajo el concepto “*GRADITEL WELLNESS - ARCHITECTURE OF WELLNESS*”, una evolución de su filosofía de diseño y bienestar exterior que será presentada próximamente.

En un sector en constante evolución, la diferencia no está en lo que se promete, sino en lo que realmente se entrega. Cuando la exigencia es alta, la ingeniería marca el estándar. ■

GRADITEL SOLAR SISTEMAS

HUMANES DE MADRID - Madrid (España)

comercial@graditelsolar.com

www.graditelsistemas.com

FLEXIFORCE Oferta integral para puertas seccionales residenciales e industriales

FLEXIFORCE presenta una oferta integral de componentes, herrajes, muelles, paneles y sistemas de automatización para puertas seccionales, dirigida a fabricantes e instaladores que buscan centralizar el suministro técnico en aplicaciones residenciales e industriales.

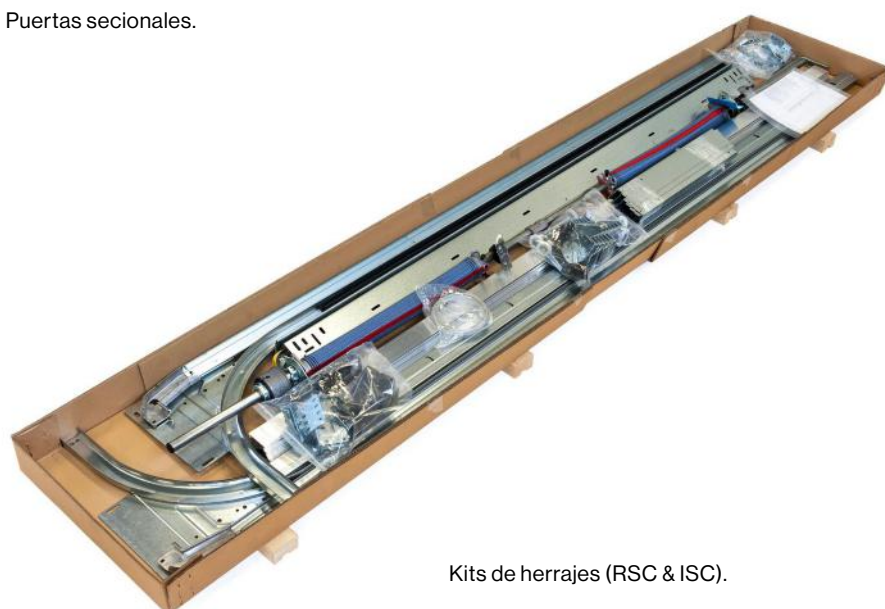
FLEXIFORCE ofrece una propuesta integral para la fabricación de puertas seccionales residenciales e industriales, suministrando de forma coordinada herrajes, muelles, paneles y automatismos. Desde 1980, centra su actividad en componentes para puertas, dirigidos a fabricantes e instaladores que buscan compatibilidad entre sistemas y suministro estable.

La empresa suministra sistemas completos de herrajes para puertas de garaje residenciales e industriales, incluyendo los conjuntos necesarios para su montaje estructural y funcional, garantizando coherencia entre guías, soportes y fijaciones. En el ámbito residencial, las soluciones se adaptan a distintos posicionamientos de mercado y a mayores exigencias en automatización, diseño, sostenibilidad y seguridad. Para aplicaciones industriales, incorporan configuraciones específicas orientadas a hojas de mayores dimensiones y a un uso más intensivo. La compatibilidad entre componentes constituye un aspecto clave para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto a lo largo de su ciclo de vida.

Uno de los apartados técnicos más relevantes es el de los muelles de torsión y



Puertas seccionales.



Kits de herrajes (RSC & ISC).



Muelles.

de tensión, elementos clave para el equilibrio de la puerta seccional. Dado que cada puerta presenta peso, dimensiones y ciclos de uso específicos, el muelle debe dimensionarse con precisión. La empresa fabrica muelles a medida, reduciendo desperdicios y optimizando la producción. Cada unidad se ensambla con sus componentes de torsión, incorpora relleno de PVC para atenuar el ruido, se marca para su identificación y se embala individualmente para garantizar la trazabilidad. Una parte significativa corresponde a muelles granallados y recubiertos con

pintura en polvo azul-gris (RAL 5014), un tratamiento que compacta el alambre, disminuye tensiones internas y puede aumentar hasta un 40% la vida útil frente a muelles convencionales.

La oferta se completa con herramientas digitales para el cálculo, la gestión y la identificación de muelles en obra. Estas aplicaciones facilitan la integración con sistemas de gestión y optimizan la selección del componente según los parámetros de cada puerta.



Paneles residenciales e industriales.

En el ámbito de componentes, la empresa dispone de una gama amplia de piezas de montaje compatibles con diferentes configuraciones de puertas seccionales y basculantes. Esta cobertura facilita a los fabricantes el ajuste preciso entre herrajes y paneles, reduciendo incidencias derivadas de incompatibilidades.

FLEXIFORCE también comercializa sistemas de automatización compuestos por motores y controles para puertas de garaje. La gama contempla distintas aplicaciones y rangos de presupuesto, en conformidad con los estándares aplicables, y se ha configurado a partir de la experiencia acumulada en el mercado europeo durante más de una década en este ámbito.

En cuanto a paneles, FLEXIFORCE suministra modelos residenciales e industriales disponibles desde stock local, con suministro procedente de fabricantes de TURQUÍA y de distintos países europeos. La gama estándar incluye paneles residenciales antipinzamiento de 40 mm de espesor en alturas de 500 y 610 mm, con diversas opciones de color y acabado. Los paneles industriales comparten espesores y alturas, con opciones adicionales bajo pedido.

El sistema de suministro se articula en distintos niveles de servicio, con opciones de paneles a medida, en longitudes estándar o en paquetes completos. Esta estructura aporta flexibilidad a fabricantes e instaladores, facilita la gestión de la cadena de suministro y centraliza en un único proveedor los principales componentes de la puerta seccional. ■

FLEXIFORCE IBÉRICA

OLIVA

Valencia - España

julian.lopez@flexiforce.es

www.flexiforce.com

Mitte Eingang · Entrance

Nürnberg, Germany
19.-22.3.2024

HOLZ-HANDWERK
Europäische Fachmesse für Maschinentechnologie
und Fertigungsbedarf
European Trade Fair for Machine Technology, Equipment
and Supplies for the Wood Crafts
holz-handwerk.de

**WILLKOMMEN
WELCOME**

**WILLKOMMEN
WELCOME**

**FENSTERBAU
FRONTALE**
Nürnberg, 19.-22.3.2024
frontale.de

**DIE MESSE
FENSTER.
TÜR.
FASSADE.**
THE TRADE SHOW
WINDOW. DOOR. FACADE.



FENSTERBAU FRONTALE 2026

Una nueva cita con la innovación

Los días 24 al 27 de marzo de 2026, FENSTERBAU FRONTALE abrirá sus puertas en NÚREMBERG - Alemania y volverá a ser el punto de encuentro internacional del sector de ventanas, puertas y fachadas. La acogida ha sido positiva: con una superficie similar a la de 2024, consolidando una vez más esta cita a nivel internacional.

FENSTERBAU FRONTALE 2026

reunirá a la industria con nuevas soluciones y productos, ideas innovadoras y un extenso programa de actividades con el objetivo de ofrecer a empresas y profesionales del sector un valor añadido real. Del 24 al 27 de marzo de 2026 en NÚREMBERG, este evento ofrecerá respuestas a los retos actuales y creará un espacio para el encuentro de empresas y profesionales. La feria internacional de ventanas, puertas y fachadas ya está cosechando un éxito rotundo y volverá a ser el punto de encuentro central del sector.



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



Elke Harreiß, directora ejecutiva de FENSTERBAU FRONTALE.



Esta edición se centrará en temas como la rehabilitación energéticamente eficiente, la construcción en serie y modular, el reciclaje y la economía circular, la seguridad y los métodos de construcción respetuosos con el medio ambiente. De esta forma, el evento responde a los principales retos a los que se enfrenta el sector de la construcción y la arquitectura.

Elke Harreiß, directora ejecutiva de FENSTERBAU FRONTALE, destaca: *“Estamos encantados con la positiva acogida, que confirma la relevancia de FENSTERBAU FRONTALE para el sector. No es sólo una plataforma para productos e innovaciones, sino también para el diálogo entre profesionales y el networking”.*

Además de las áreas de exposición, la feria ofrece un amplio programa complementario que combina conocimiento práctico e inspiración. Un elemento central es el nuevo Escenario FENSTERBAU FRONTALE, que sirve como plataforma internacional para la innovación, el intercambio y la inspiración. Aquí se presentan las tendencias actuales del mercado, se organizan visitas guiadas y, por primera vez, se entregará el Premio a la Innovación. El Foro FENSTERBAU FRONTALE también ofrece a los visitantes conocimiento práctico sobre temas del sector. Allí se entregarán los premios “Fabricante de Ventanas del Año 2026” y “MeisterAward”. El programa Focus Interior Doors, organizado conjuntamente con **HOLZ-HANDWERK** en colaboración con la revista especializada **BM**, centra la atención en las soluciones de puertas modernas.

Otro evento destacado es el foro gratuito “Arquitectura, Ventanas y Fachadas”, que requiere inscripción y se celebrará el 26 de marzo de 2026 en colaboración con **AIT-DIALOG** en NCC East. Bajo el lema “*Equilibrio: Construir en Equilibrio*”, las presentaciones especializadas abordarán

temas clave para el futuro de la industria de la construcción, principalmente la construcción modular y la eficiencia, la construcción circular y aspectos de la resiliencia climática.

Además, se celebrarán la exposición especial "Klima.Sicher.Bauen" (Construcción climáticamente segura) en colaboración con **IFT ROSENHEIM**, así como la exposición especial "Metallbautreff" (Encuentro de construcción metálica) impulsada por **metall-markt.net**).

Chiara Sträßner, directora de exposiciones en FENSTERBAU FRONTALE, explica: «*El programa complementario es un componente central de la feria para nosotros. Ofrece a los visitantes profesionales la oportunidad de obtener información completa, adquirir nuevas perspectivas e inter-*



Chiara Sträßner,
directora de exposiciones
de FENSTERBAU FRONTALE.

cambiar ideas con expertos. De esta manera, creamos un espacio donde el conocimiento y la práctica convergen».

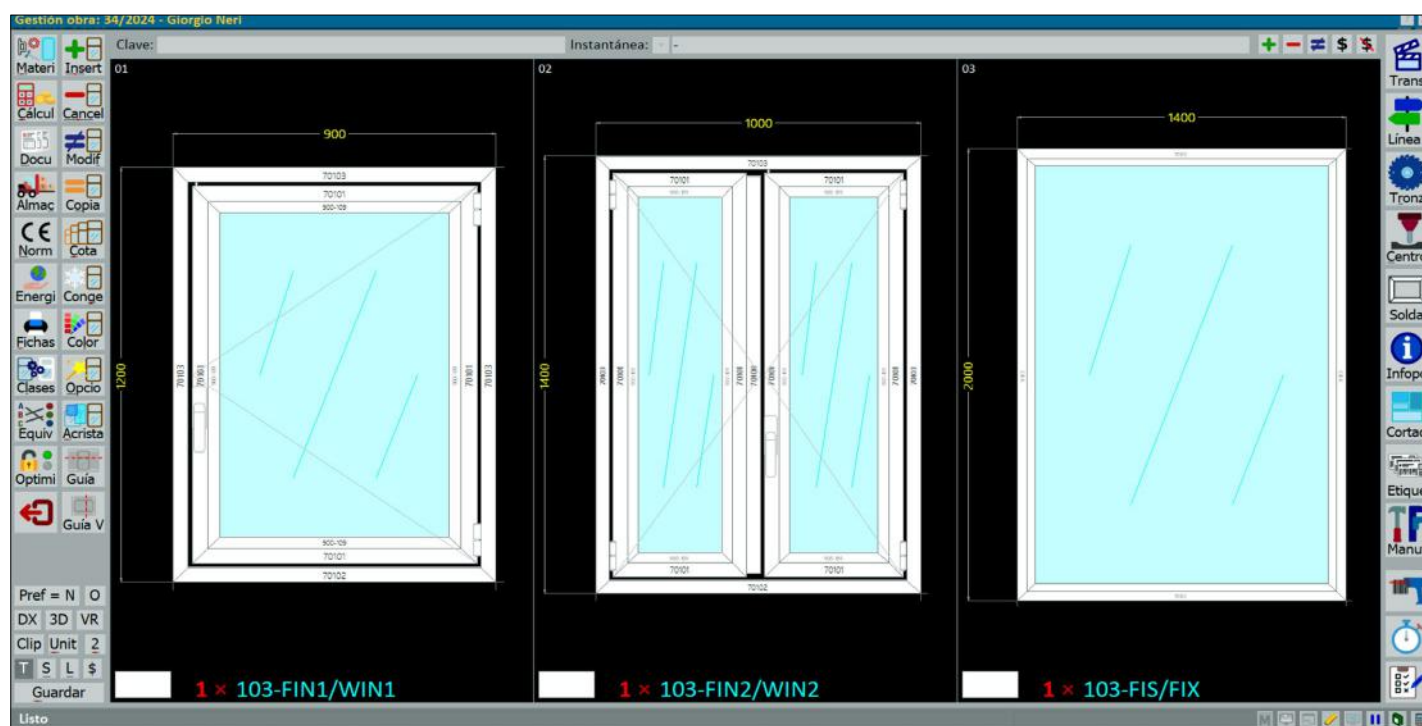
Además de las áreas de exposición, la feria ofrece un amplio programa complementario que combina conocimiento práctico e inspiración.



Con su nuevo eslogan, "Enmarcando lo que viene" y una renovada identidad de marca, la feria envía una clara señal de progreso y sostenibilidad. FENSTERBAU FRONTALE 2026 se convertirá así, más que nunca, en un escenario para la innovación y la cooperación internacional. Los patrocinadores conceptuales de FENSTERBAU FRONTALE son la asociación profesional **GLASS, WINDOW, FACADE BADEN WÜRTTEMBERG** y la asociación gremial estatal de cristalleros bávaros. El socio colaborador es IFT ROSENHEIM. En 2024, FENSTERBAU FRONTALE y HOLZ-HANDWERK atrajeron a un total de aproximadamente 75.000 visitantes y 973 expositores de los sectores de la construcción de ventanas, puertas y fachadas, y la carpintería. Ambas ferias pueden visitarse de nuevo simultáneamente con una sola entrada. ■

WWW.FRONTALE.DE/EN

OPERA Software completo para ventanas y fachadas.



OPERA JOB MANAGEMENT es el programa para la gestión de los talleres de ventanas y puertas de **OPERA**, el resultado de más de veinte años de desarrollo que continúa hoy día. Miles de usuarios en diferentes partes del mundo contribuyen diariamente para hacer de OPERA JOB MANAGEMENT el software más simple y efectivo para la gestión completa de la producción de ventanas existentes en el mercado actual.

Es un software que permite al usuario controlar cada paso de la producción de cualquier tipo de ventana y puerta. La base de datos, que contiene perfiles y accesorios, es fácilmente personalizable; el usuario puede crear rápidamente nuevos artículos de forma completamente independiente.

El corazón del software es el "Pedido", desde el que se pueden desarrollar nuevos presupuestos en tiempo real, diseñar los tipos o insertarlos del archivo o de una lista de precios, administrar de manera simple e intuitiva, cálculos y materiales y existencias en stock y, final-

mente, imprimir toda la documentación técnica y comercial, incluida la marca CE necesaria.

Es un programa capaz de conectar con cualquier marca de máquina que posea un control numérico. La impresión de etiquetas gráficas personalizables garantiza un ciclo de producción preciso y ordenado y el seguimiento del tiempo permite un control inmediato de la producción.

Las principales características de este producto son los siguientes:

- Optimización de corte.
- Comunicación directa con la mayoría de los controles numéricos existentes.
- Importar listas de recortes desde software externo en cualquier formato.
- Gestión del archivo de perfiles.
- Importación de datos de perfil y sección tanto en formato DXF / DWG como de imágenes en formato PDF, JPG, PNG, TIFF y BMP.
- Gestión de archivos de color.
- Gestión del archivo de obras con visualización gráfica de la vista previa del trabajo.

- Interfaz de pantalla táctil.
- Visualización gráfica del esquema de optimización de corte.
- Impresión gráfica de etiquetas.
- Diseño de etiqueta gráfica totalmente personalizable.
- Gestión del operador.

Otras características opcionales del programa incluyen:

- Revisión de la lista de precios y gestión integrada de pedidos.
- Creación de fachada.
- Gestión de autorizaciones de usuarios y registros de actividad.
- Sistema de asistente de corte automático con etiquetadora.
- Envío de cortes y procesamiento a centros de mecanizado.
- Envío de datos a tronzadora con control numérico.
- Envío de datos a soldadoras/limpiadoras de control numérico.
- Exportación de datos a CRM y sistemas de gestión de terceros. ■

Pabellón 3 - Stand 331

VOILÀP

Un solo Grupo, infinitas soluciones

Del martes 24 al viernes 27 de marzo de 2026, con motivo de la feria FENSTERBAU FRONTALE en NÚREMBERG (Alemania), el Grupo VOILÀP estará encantado de recibirte en su Stand 512 del Pabellón 3A, para mostrarte cómo está diseñando y desarrollando sistemas inteligentes para la industria y cualquier necesidad productiva.

La SMART FACTORY de VOILÀP se presenta como un ecosistema único, capaz de integrar hardware de excelencia con una arquitectura digital dinámica diseñada para ofrecer respuestas que cubran cualquier necesidad productiva.

La nueva era del PVC: sinergia STÜRTZ-SOMECO.

El stand de VOILÀP, completamente renovado, celebrará la fortaleza del Grupo en el sector del PVC, un segmento en

el que ha consolidado aún más su liderazgo gracias a la reciente adquisición de STÜRTZ. Con la incorporación de sus instalaciones y la unión entre la experiencia alemana y la visión global de VOILÀP, la automatización del PVC alcanza nuevos niveles de excelencia, ampliando y enriqueciendo la gama de soluciones disponibles.

En el stand, los visitantes podrán descubrir un ecosistema diseñado para maximizar la productividad gracias a auténticas líneas interconectadas e inteligentes.



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



SBZ 625: el nuevo paradigma de la productividad.

Los focos estarán puestos en la SBZ 625, el centro de corte y mecanizado CNC a barras pasantes que está redefiniendo los estándares del sector. Diseñada para una producción de alta capacidad, esta línea destaca por un diseño modular que permite configurar hasta 11 módulos y gestionar hasta 62 ejes controlados, ofreciendo una flexibilidad total en la personalización de los procesos.

Pero el verdadero valor añadido de la SBZ 625 reside en el desacoplamiento del proceso de trabajo, ya que la línea puede ejecutar fases diferentes al mismo tiempo, mientras el primer módulo realiza fresados y taladros, el buffer intermedio permite efectuar el corte en paralelo. Adiós a los "cuellos de botella": el flujo resulta continuo y rápido.

Detalles técnicos de excelencia:

- **PRECISIÓN Y VELOCIDAD:** el eje lineal con pinza paralela garantiza un posicionamiento extremadamente rápido y preciso de perfiles de hasta 6.500 mm.
- **UNIDAD DE CORTE AVANZADA:** las sierras de 550 mm (o 650 mm opcionales) permiten cortes perfectos a 45°, 90° y 135°.
- **AUTOMATIZACIÓN INTEGRADA:** las estaciones de atornillado automático para refuerzos metálicos permiten preparar las superficies para una soldadura estéticamente impecable.

Una oferta global y la experiencia inmersiva del SMART RETAIL.

Aunque el PVC representa el núcleo tecnológico del stand, la visión de VOILÀP en FENSTERBAU es de conjunto. El Grupo ofrece una propuesta integrada y global, con un equipo de expertos internacionales listos para responder a cualquier necesidad técnica en cualquier material:

- **ALUMINIO Y METALES,** con la excelencia tecnológica de **ELUMATEC**, **EMMEGI** y **TEKNA**.

- **VIDRIO,** gracias a las soluciones de vanguardia de **KERAGLASS** y **MAPPI**.

- **SOFTWARE E IOT:** todo el parque de máquinas está potenciado por los softwares **EMMEGISOFT** y **ELUSOFT**, que permiten el flujo de datos desde la oficina técnica hasta la producción, habilitando el mantenimiento predictivo y el análisis de eficiencia en tiempo real.

La visión del Grupo llega hasta el cliente final gracias a **VOILÀP DIGITAL**, la marca que, con sus soluciones digitales inmersivas y altamente personalizables, está revolucionando el retail en el sector de los cerramientos.

El futuro toma forma en NÜREMBERG.

VOILÀP es hoy un grupo multinacional líder en el diseño de sistemas para la SMART INDUSTRY y la SMART CITY. Con más de 2.000 empleados y presencia en más de 60 países, VOILÀP se confirma como un socio estratégico global: no solo productor de máquinas, sino proveedor de soluciones IOT para sectores que van desde el SMART BUILDING al AEROESPACIAL, desde la AUTOMOCIÓN hasta las ENERGÍAS RENOVABLES, por mencionar solo algunos.

FENSTERBAU será el lugar donde todo este conocimiento transversal se convertirá en una experiencia tangible.

Para mantenerte al día sobre las últimas novedades tecnológicas, consulta el sitio oficial del Grupo y los canales digitales dedicados: **www.voilap.com**. ■

Pabellón **3A** – Stand **512**

Voilàp

VOILÀP IBÉRICA
SANT QUIRZE DEL VALLES
Barcelona - España
Tel.: 93 721 36 30

info.es@voilap.com - **www.voilap.com**



CONTINENTAL Nuevos colores para puertas y fachadas.

CONTINENTAL presenta nuevos colores para puertas y fachadas que amplían las posibilidades para que propietarios de edificios y arquitectos se adapten a las últimas tendencias y marquen la pauta.

Gracias a un proceso innovador, ahora es posible instalar puertas exteriores con acabado imitación madera sin juntas visibles. Con esta innovación, el área de negocio *SURFACE SOLUTIONS* ofrece a propietarios de edificios y arquitectos la oportunidad de crear puertas con efecto madera de aspecto natural, incluso sin juntas a tope, que parecen fabricadas con una sola pieza de madera. Para el desarrollo de esta solución, CONTINENTAL ha diseñado un procedimiento específico de impresión de superficies dirigido a aplicaciones en la industria del mueble y la construcción. Estas nuevas superficies estarán disponibles a partir de finales de 2026 y se presentarán por primera vez ante el público profesional en FENSTERBAU FRONTALE.

Continental ofrece superficies para exteriores para puertas que parecen fabricadas con una sola pieza de madera. Tras la presentación del material de superficie *MATTEX*, basado en aluminio con recubrimiento en polvo, la atención se centra ahora en ofrecer aún más opciones para esta gama, así como para la gama *WOODEC*. La paleta de colores para ventanas, puertas, puertas de garaje y fachadas se amplía con nuevas variantes como por ejemplo, opciones adicionales de acabados mate o tonos naturales y terrosos, siempre buscando que la sensación de hogar y confort comience en el exterior, por lo que cada propietario de un edificio debe tener la oportunidad de crear detalles destacados en el diseño de la fachada y expresar su propio estilo.

Como especialista en superficies, CONTINENTAL también se centra en materiales funcionales y de diseño para los sectores de la automoción, el



Los nuevos colores se han desarrollado con un procedimiento de impresión especial.



Las superficies CONTINENTAL para el segmento EXTERIOR LIVING están especialmente desarrolladas para espacios exteriores.

mobiliario, la construcción, la impresión y el bricolaje.

Las superficies CONTINENTAL para el segmento EXTERIOR LIVING están especialmente desarrolladas para espacios exteriores y se utilizan

permanentemente como recubrimientos industriales para diversos elementos de construcción, como ventanas, puertas, puertas de garaje y paneles de fachada. ■

Pabellón 5 - Stand 202

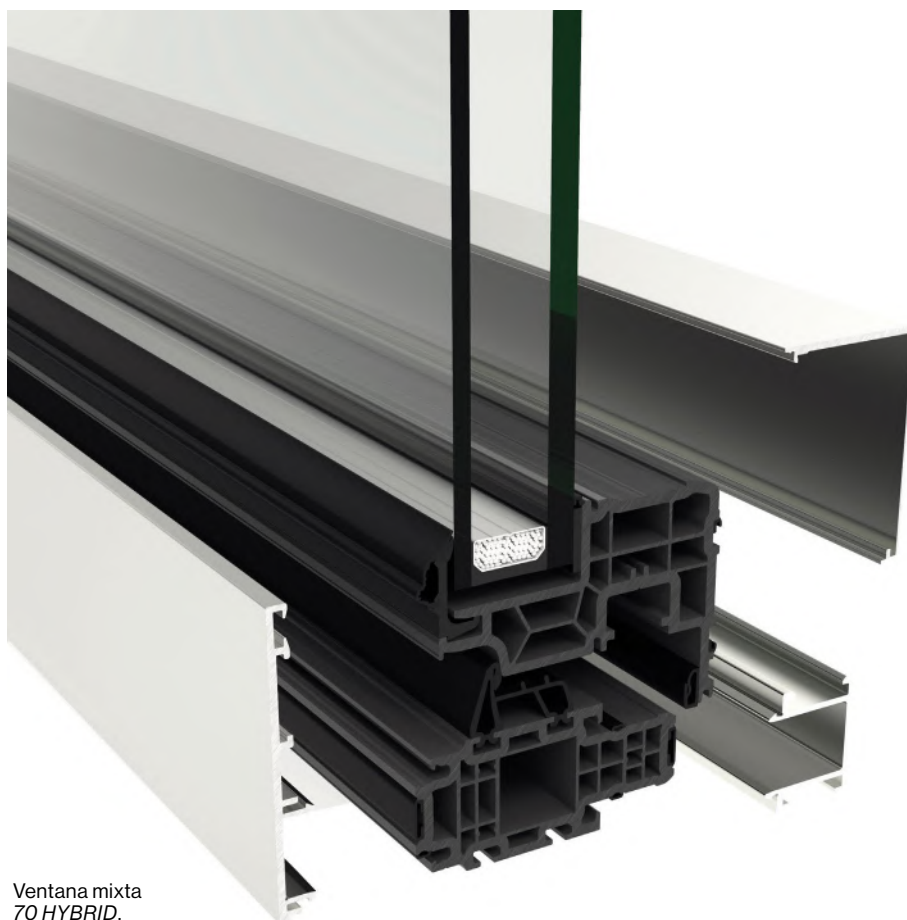
CORTIZO Últimas novedades en sistemas de PVC.

CORTIZO expondrá en FENSTERBAU FRONTALE nuevos lanzamientos como *70 HYBRID*, un sistema con núcleo de PVC y exterior de aluminio fabricado con perfiles 100% reciclados de ambos materiales.

La multinacional acudirá a la cita de NÜREMBERG con un stand de 300 m² en el que dará a conocer sus principales lanzamientos, en los que se conjugan elevadas prestaciones, agilidad en la fabricación, diseños minimalistas, certificaciones específicas para diversos mercados internacionales y circularidad de materiales.

Entre sus novedosas propuestas en materia de innovación se encuentra la serie *HYBRID*, un sistema mixto de 70 mm de profundidad conformado por un núcleo de PVC y exterior de aluminio en el que se aúnan las ventajas de ambos materiales. El destacado aislamiento térmico de las carpinterías de PVC ($U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) se ve acompañado en este producto por la esbeltez en el diseño y la infinidad de acabados estéticos que otorga el aluminio. La *70 HYBRID* llegará al mercado en versión de hoja oculta y semivista, apostando también por la simplificación en su producción y por el reciclaje. El nuevo sistema de CORTIZO presenta como innovación su fabricación íntegra con perfiles 100% reciclados de ambos materiales, un proceso que la multinacional lleva a cabo en sus plantas de COIRÓS y GUADALAJARA.

A este lanzamiento se suma la nueva A 78, pensada para agilizar los tiempos de producción, ofreciendo la posibilidad de utilizar el mismo refuerzo en la hoja, el marco y el inversor. Se presenta, de este modo, como una alternativa idónea para proyectos con un elevado volumen de ventanas. Se configura con perfilera de PVC de 78 mm de profundidad y seis cámaras, ofreciendo un excepcional rendimiento térmico (U_w desde 0,80 W/m²K).



Ventana mixta
70 HYBRID.

El nuevo sistema *70 HYBRID* de CORTIZO se elabora en su totalidad con perfiles 100% reciclados de PVC y aluminio.

Además, destaca su atractivo diseño, con líneas rectas en marco y junquillo, opción de nudo central reducido de 110 mm y sección vista perimetral de apenas 98 mm para maximizar la superficie acristalada.

Las nuevas versiones minimalistas de las correderas *E170* y *C70*, el

sistema *A84 HOJA OCULTA* con manilla *ARCH INVISIBLE* y los cajones de persiana *CORTIZO ISOLATION* serán otros de los productos a seguir en la segunda participación de la multinacional gallega en FENSTERBAU FRONTALE. ■

Pabellón **7A** - Stand **504**



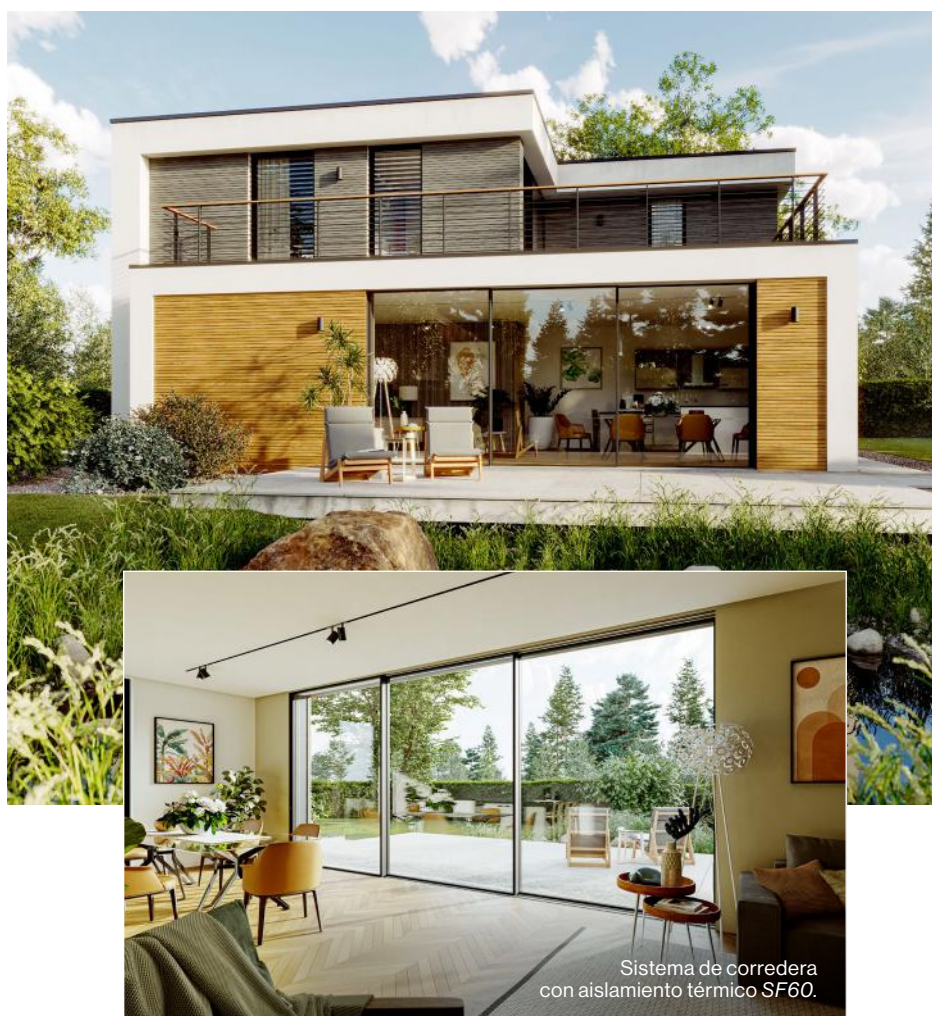
SUNFLEX Sistemas de corredera SF 40, SF 60 y SF 80. Sistema de corredera sin aislamiento térmico SF40.

SUNFLEX presentará SF 40, su nuevo sistema de ventana corredera, con perfiles estilizados y un diseño contemporáneo orientado a maximizar la transparencia. La firma también expondrá los sistemas SF 60 y SF 80, desarrollados para responder a mayores exigencias de eficiencia energética.

Los sistemas de corredera que la firma SUNFLEX tendrá en exposición en su stand de FENSTERBAU FRONTALE son:

- **SF40:** sistema de ventana corredera sin aislamiento térmico, concebido para proyectos con altas exigencias estructurales y estéticas. Está fabricado íntegramente en aluminio y admite hojas de hasta 400 kg, con vidrios de 6 a 22 mm. Su profundidad constructiva varía según el número de carriles (110 mm en 2 carriles y 165 mm en 3 carriles), lo que lo convierte en una solución robusta y versátil para grandes paneles acristalados donde el aislamiento no es determinante.

- **SF60:** sistema de corredera con aislamiento térmico, orientado a una estética minimalista y a la eficiencia energética. Destaca por perfiles especialmente esbeltos, con marco de hoja





visible de solo 21 mm y junta central de 30 mm, favoreciendo la máxima transparencia. Su integración a ras de suelo mejora la accesibilidad y la continuidad visual entre interior y exterior. Está disponible en versiones de aislamiento estándar y de alto rendimiento.

- **SF80**: la solución más avanzada en prestaciones térmicas de la gama. Mantiene el diseño minimalista del SF60, pero ofrece valores U_w desde 0,8 (W/m^2K), superando los estándares para edificios de bajo consumo energético. Es especialmente adecuada para proyectos donde el aislamiento térmico es prioritario, como viviendas de alta eficiencia o arquitectura sostenible. Al igual que el SF60, incorpora sistemas de deslizamiento de alto rendimiento para mover grandes paneles con suavidad.



Sistema de corredera
SF80.

En conjunto, los tres sistemas comparten un mecanismo de deslizamiento probado, con piezas de arrastre integradas y rodamientos de bolas inferiores, que garantiza un manejo fluido incluso en configuraciones

de gran formato, resultando idóneos para fachadas acristaladas, jardines de invierno y terrazas. ■

Pabellón **7A** - Stand **516**

DICTATOR Soluciones para control y seguridad de puertas y portones.

DICTATOR volverá a estar presente para mostrar una selección de innovaciones y productos destacados de su amplio catálogo. Entre ellos se incluyen retenedores de puerta para amortiguar el cierre, amortiguadores de apertura para evitar que puertas y ventanas batientes se abran bruscamente, sistemas de bloqueo para el cierre correcto de puertas cortafuego, diversas soluciones para puertas correderas, accionamientos para puertas y portones, así como pistones de gas fabricados a medida para trampillas y cubiertas de todo tipo. Además de los productos, el énfasis estará puesto en las aplicaciones prácticas y en cómo las soluciones de DICTATOR contribuyen a mejorar la seguridad, el confort y la durabilidad de las instalaciones.

Entre los productos que DICTATOR exhibirá en la feria, podemos destacar:

- Cierrapuertas **DIREKT**: cierra puertas y portones con velocidad de cierre regulable. Características:
 - Velocidad de cierre regulable sin escalonamientos.
 - Protección de personas gracias a la amortiguación continua y el cierre seguro sin golpe final.
 - Uso versátil en hojas de puerta de hasta 1.500 mm de ancho y 100 kg de peso (posibilidad de soluciones especiales para otros pesos o dimensiones).
 - Modelos con diferentes longitudes de carrera y fuerzas de cierre para diferentes situaciones de montaje.
 - Fácil de reequipar gracias a los variados accesorios de instalación con muchas posibilidades de fijación.
 - Modelos especiales con articulación angular en ambos extremos para puertas con bisagras ascendentes.
 - Accesorio opcional: bloqueo de ajustes para impedir que los usuarios cambien la velocidad de cierre.
- Accionamiento **DICTAMAT 310-21 XXL**: para la automatización de puertas



Stand de DICTATOR en FENSTERBAU 2024.

batientes de una hoja, grandes y/o pesadas. Características:

- Para puertas batientes de hasta 2,5 m de ancho.
- Fuerza de accionamiento hasta máx. 700 Nm.
- Para puertas muy pesadas.
- Adecuado para hasta 300 operaciones al día dependiendo de

la masa y la velocidad de la puerta.

- Detección de posición: encoder integrado o fin de carrera adicional (por encargo).
- Dispositivo de frenado mecánico para las distancias de parada necesarias.
- Motor sin corriente: bloqueado.
- Permite el cumplimiento de la Directiva de Máquinas.



Cierrapuertas **DIREKT** instalado en la puerta de un parque público infantil.



• Amortiguadores de apertura: impiden la apertura incontrolada de puertas y ventanas batientes. Características:

- Amortiguan las puertas y ventanas en el sentido de apertura y limita el ángulo de apertura.



Accionamiento **DICTAMAT 310-21 XXL** en una puerta plomada de protección contra radiación.

- Evitan daños causados por puertas o ventanas que se abren de golpe.

- Varios modelos abarcan una amplia gama de aplicaciones: desde puertas y ventanas interiores ligeras hasta puertas muy grandes/pesadas con cargas elevadas.

- Muchos modelos pueden utilizarse en combinación con cierrapuertas aéreos.

- Accesorios de instalación disponibles para una amplia gama de situaciones.

- Opcionalmente con bloqueo integrado en posición abierta.

- Material: acero, cilindro pintado (estándar: RAL 9006), muchos modelos disponibles en AISI 304, AISI 316.

• Retenedores de puertas: también conocidos como amortiguadores de



Amortiguador de apertura en la puerta de una aula de un instituto.



Amortiguador instalado en la puerta de una oficina.

puertas, ponen fin a los portazos y aseguran que las puertas cierren de forma suave, fiable y segura. El modelo original de DICTATOR funciona desde 1932 gracias a su alta calidad de producción holandesa que garantiza una larga vida útil y un funcionamiento impecable.

DICTATOR es una empresa familiar de carácter internacional con sede en NEUSÄSS, cerca de la ciudad de Augsburg (Alemania). Ofrece una amplia gama de productos, desde soluciones estándar hasta proyectos completamente a medida, siempre con el objetivo de proporcionar sistemas duraderos, seguros y eficientes. Uno de los pilares fundamentales de la empresa es la estrecha colaboración con sus clientes a través de un asesoramiento técnico individualizado, asegurando que cada solución se adapte exactamente a las necesidades de la aplicación. ■



Pabellón 4 - Stand 546

JEKKO Robots y grúas para transporte y manipulación del vidrio.

JEKKO está presente a través de su filial **JEKKO DEUTSCHLAND** y su distribuidor para **ESPAÑA y PORTUGAL TRANSGRÚAS** con una exposición de los robots cristalers *MPK06.2*, *MPK10.2* y *MPK20.2* además de la minigrúa *SPX532.2* con ventosas para manipular vidrios.

El *MPK06.2* es un minipicker eléctrico 2 en 1: un robot para vidrio con capacidad de 600 kg y una grúa pick & carry todo en una misma máquina. El nuevo manipulador de vacío, mejorado y con diseño modular y personalizable, permite posicionar fácilmente vidrio, mármol, monopaneles o paneles lisos de cualquier tipo. *MPK06.2* no es únicamente un robot de acristalamiento. Puede configurarse como grúa eléctrica pick & carry de hasta 600 kg, con gancho regulable y batería de larga duración, adecuada para elevaciones en interiores sin emisiones y con bajo nivel de ruido.

Por su parte, el *MPK10.2*, minipicker 2 en 1, es una solución compacta y totalmente eléctrica que integra en un único equipo un manipulador de vidrio por vacío y una grúa pick & carry, orientada a trabajos profesionales de instalación y manipulación de vidrio, piedra y losas en entornos interiores y exteriores.

Con una capacidad máxima de carga de hasta 990 kg y una altura de trabajo de 5,2 metros, el *MPK10.2* destaca por su versatilidad operativa en espacios reducidos. Su diseño compacto, junto con un peso total de 1.275 kg y contrapeso modular desmontable, facilita el transporte, el acceso a obra y la maniobrabilidad en zonas con limitaciones de espacio.

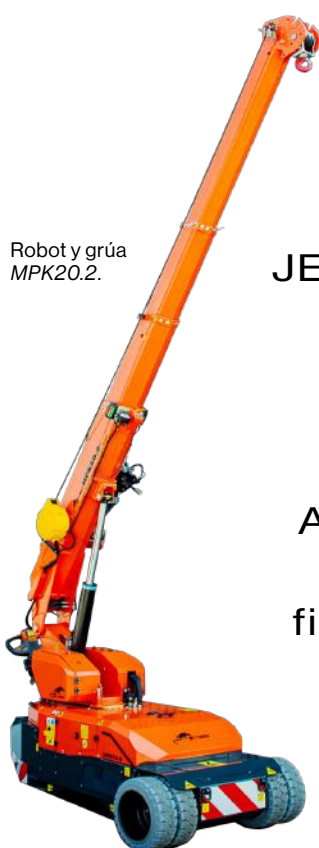
El equipo incorpora un manipulador de vacío modular, configurable con hasta 10 ventosas, de Ø400 y Ø290 mm, con doble circuito de vacío independiente, bomba integrada y funciones de rotación, giro e inclinación de 360°. Estas características permiten adaptarse a múltiples configuraciones de vidrio, incluidos grandes formatos y aplicaciones monopanel,



Robot con ventosas para manipular vidrio y grúa *MPK06.2*.



Manipulador con ventosas para manipular vidrios y grúa *MPK10.2*.



Robot y grúa
MPK20.2.

JEKKO es distribuida en ESPAÑA y PORTUGAL por TRANSGRÚAS, mientras que en AMÉRICA LATINA cuenta con una filial propia ubicada en PANAMÁ.



Minigrúa JEKKO SPX532.2
con ventosas para manipular vidrios.

garantizando precisión y seguridad durante la manipulación.

Como grúa pick & carry, el MPK10.2 ofrece distintas configuraciones de gancho, con inclinación y giro eléctricos y varias posiciones de trabajo, ampliando su rango de aplicaciones en obra. El brazo cuenta con doble extensión hidráulica, un ángulo de trabajo de -21° a +58° y rotación lateral de la torreta, lo que incrementa la flexibilidad en operaciones de colocación complejas.

Al ser totalmente eléctrico, el MPK10.2 permite trabajar sin emisiones y con bajo nivel sonoro, lo que lo hace especialmente adecuado para interiores, edificios en uso y entornos sensibles. La batería de 24 V y 310 Ah proporciona autonomía para una jornada completa, con cargador rápido integrado. El control proporcional por radiomando o cable, junto con los sistemas de autodiagnóstico y seguridad, completan un equipo pensado para un uso profesional intensivo en el sector del vidrio y la envolvente del edificio.

MPK20.2 es el nuevo minipicker eléctrico 2 en 1 de 2 toneladas: grúa pick & carry y robot para vidrio todo en una máquina. Gracias a la batería de litio, la autonomía cubre toda

una jornada de trabajo y la grúa puede seguir operando incluso durante la carga, ideal para elevaciones interiores sin emisiones y sin ruido. La nueva tecnología de dirección "steer-by-wire" facilita la conducción en los espacios más estrechos. Equipado con cabrestante y gancho, el MPK20.2 es una solución compacta y potente para cualquier elevación en interiores y exteriores.

Por último, hay que destacar la minigrúa JEKKO SPX532.2 + Manipulador de vidrio. La SPX532.2 es la evolución de la minigrúa SPX532, desarrollada para mejorar el rendimiento operativo, la estabilidad y la experiencia de uso en aplicaciones profesionales de elevación. El equipo incorpora un nuevo sistema de estabilidad, rediseñado a nivel mecánico, hidráulico y de software, que permite realizar elevaciones seguras incluso en condiciones complejas. Los estabilizadores disponen de nueve posiciones de rotación, incluidas configuraciones asimétricas, lo que amplía las posibilidades de trabajo en espacios limitados.

Con una anchura de solo 760 mm, la SPX532.2 puede acceder fácilmente a

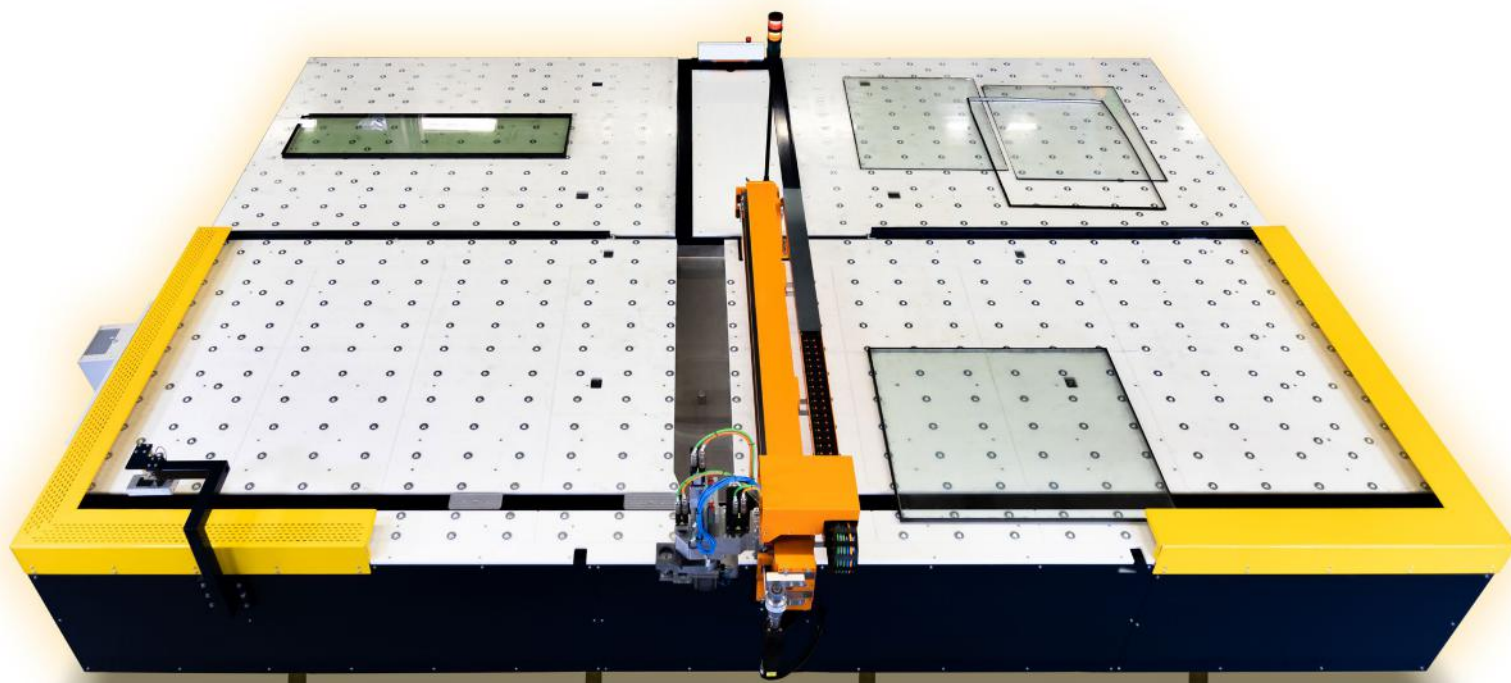
interiores y zonas de difícil paso sin comprometer prestaciones. A pesar de su diseño compacto, alcanza una capacidad máxima de elevación de 3,2 toneladas y una altura de trabajo de hasta 17 metros, cubriendo un amplio rango de aplicaciones. En términos de eficiencia, el motor de velocidad variable optimiza el consumo energético, incrementando la autonomía de la batería hasta un 30% o reduciendo el consumo de combustible. Esta solución se traduce también en movimientos más rápidos, menor nivel sonoro y una operación más sostenible.

Incorpora una pantalla táctil de 7 pulgadas con protección IP66, que integra asistencia interactiva y diagnósticos en tiempo real, junto con un nuevo radiomando que permite un control preciso e intuitivo de la máquina. La SPX532.2 admite una configuración flexible mediante accesorios como JIB, manipuladores de vidrio, ganchos, cabrestantes y orugas específicas, lo que la convierte en una solución adaptable a distintos entornos de trabajo y tipologías de carga. ■

Pabellón 3A - Stand 303



HEGLA Nuevas soluciones en almacenamiento y logística.



Sistema de separación de vidrios aislantes *IG2 PIECES*.

El almacenamiento y la logística eficiente de vidrios, ventanas y perfiles largos son los protagonistas del stand de **HEGLA**. Además del acabado para conseguir un vidrio que proteja contra el impacto de las aves, otro aspecto clave es el tratamiento sostenible del vidrio aislante al final de su vida útil. Para ello, se expone *IG2PIECES*, un sistema que automatiza la separación de las unidades sin dañarlas. Una vez separado el vidrio aislante, las hojas pueden reutilizarse. En cambio, si se eliminan, la separación selectiva promete un precio de compra más alto que el de los contenedores mixtos habituales. En el caso de los vidrios aislantes recién fabricados con hojas de alta calidad, la separación y la reparación también pueden generar un valor añadido económico. *IG2PIECES* ha recibido una nominación al PREMIO A LA INNOVACIÓN de FENSTERBAU FRONTALE por ser una solución que promueve la sostenibilidad.

HEGLA presenta diferentes variantes de sistemas de almacenamiento móviles para perfiles de grandes dimensiones que

permiten ganar espacio y mejorar la visibilidad en el almacén. En esta solución, los estantes se colocan unos junto a otros y, cuando se va a almacenar un palé o retirar un perfil, se abre un hueco. Así, es posible acceder de forma cómoda y directa, por ejemplo, con una carretilla elevadora

lateral. Se pueden ver todos los perfiles y palés en todo momento, y están disponibles sin tener que apilarlos. La altura del sistema y la anchura del almacén se adaptan a las necesidades del cliente, y el manejo se realiza lateralmente en estantes voladizos móviles y frontalmente en estanterías extraíbles.



Vidrios para protección de las aves.



Sistema de almacenamiento de última generación.

HEGLA presenta sus soluciones para separación y reciclaje de vidrio, almacenamiento de perfiles, logística de transporte y protección anticolidión para aves.

Vehículo industrial con bastidor para vidrios.



En el ámbito de la logística, se presenta un vehículo industrial con bastidor exterior. También hay un bastidor interior plegable para transportar el material bien protegido en el vehículo. Para completar el equipamiento, se recomienda instalar un sistema para cajas de herramientas y un portacargas. Así, cada cosa tiene su sitio, se ofrece una imagen cuidada y todo está listo para su uso sin necesidad de buscarlo.

HEGLA BORAIDENT garantiza más sostenibilidad con valor añadido económico gracias a sus soluciones de acabado de hojas para conseguir un vidrio de protección contra el impacto de las aves. Mediante una impresión láser que no daña el vidrio, se puede grabar un patrón protector en la superficie, incluso a posteriori. Este tratamiento tiene un triple efecto: se muestra un obstáculo al ave, se interrumpen los reflejos con apariencia real y se ofrece una protección adicional gracias a la ligera reflexión de la impresión. ■

Pabellón **3A** - Stand **103**



EDGETECH y SCHLEGEL (QUANEX) juntas en FENSTERBAU.

EDGETECH y **SCHLEGEL**, empresas pertenecientes a **GRUPO QUANEX**, presentarán sus últimas soluciones para vidrio aislante y sistemas de sellado que responden a los requisitos de eficiencia energética, durabilidad y fiabilidad funcional de los sistemas modernos de ventanas y fachadas.

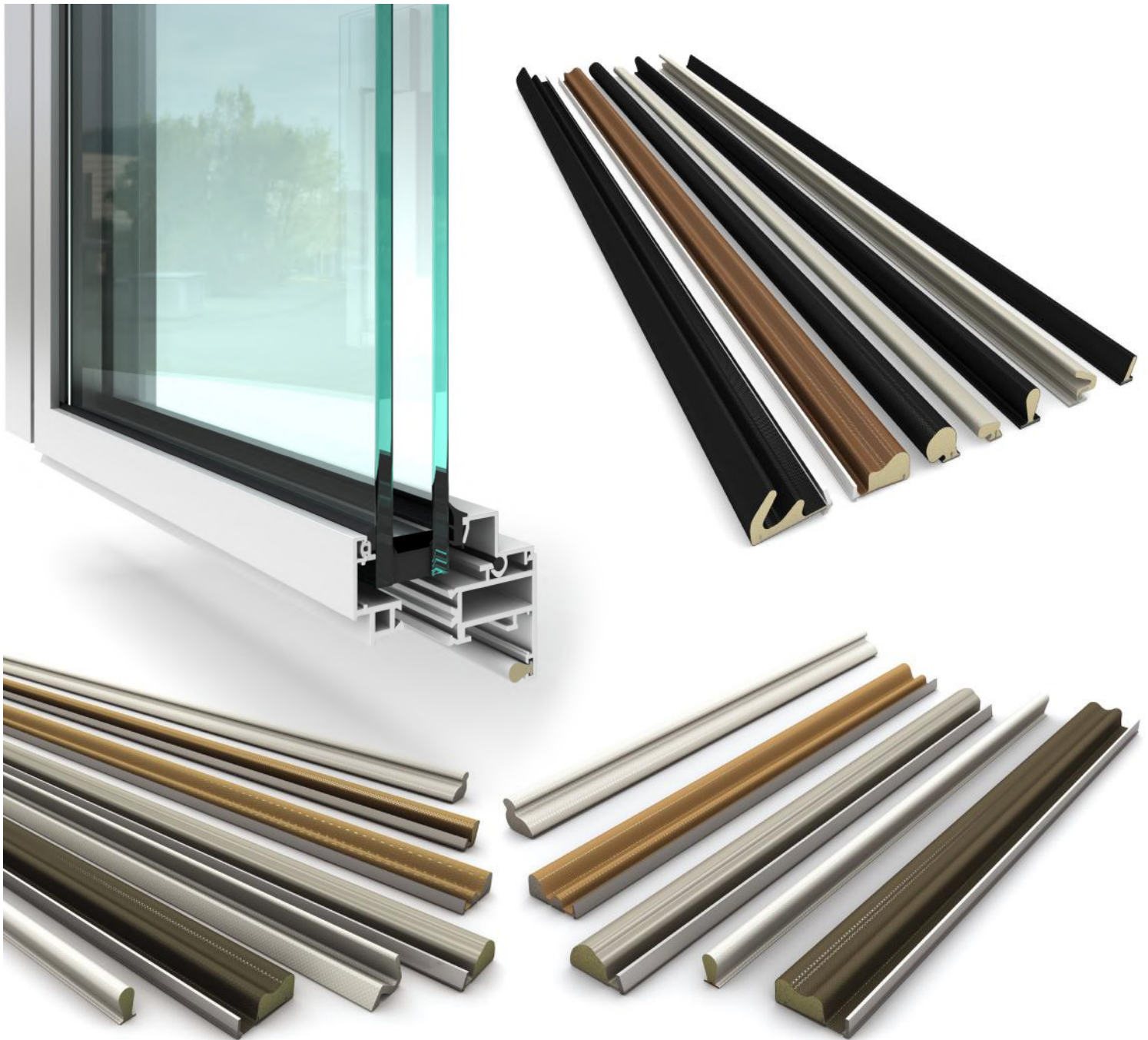
*"Como intercalario flexible original, **SUPER SPACER®** ha marcado la pauta en precisión, eficiencia energética y productividad desde 1989. En FENSTERBAU FRONTALE, demostraremos cómo estas cualidades generan ventajas competitivas tangibles en la fabricación industrial", afirma **Mike Moran**, vicepresidente de ventas de QUANEX para EUROPA y el REINO UNIDO. Un ejemplo de ello es el último desarrollo en tecnología warm edge: el vidrio triple aislante con **SUPER SPACER®** ya disponible para el mercado. **SUPER SPACER®** también se centrará en el sector comercial en la feria, donde la aplicación de alta precisión asistida por robot en formatos XXL y el diseño del color también serán fundamentales. Los intercalarios siguen cada vez más la tendencia de acabado en gris para complementar la transparencia de las fachadas de vidrio modernas.*

Los triples acristalamientos aislantes ultrafinos se están convirtiendo en un mercado en crecimiento. No obstante, obstáculos técnicos, altos costes de inversión y la necesidad de nuevas tecnologías de fabricación han impedido hasta ahora su implementación generalizada. Sin embargo, **SUPER SPACER®** y **FOREL** están demostrando que su producción es viable. Tras una actualización del proceso, el acristalamiento aislante puede producirse en líneas existentes, totalmente automatizadas y de alta velocidad, sin necesidad de inversiones millonarias adicionales, mediante el uso de perfiles estándar, vidrio sodocálcico convencional, soluciones de sellado habituales y el intercalario warm edge **SUPER SPACER®**.

SUPER SPACER® se aplica con precisión al vidrio central, que es más delgado.



EDGETECH (SKINNY TRIPLES).



Juntas de espuma Q-LON de SCHLEGEL.

La calidad de producción se mantiene estable incluso con tolerancias significativamente inferiores a un milímetro, lo cual es un requisito importante para que los triples acristalamientos ultrafinos sean prácticos, especialmente para la renovación de ventanas en viviendas particulares.

SCHLEGEL, presente en el mismo stand, también exhibe sus logros pioneros en la feria. La empresa está especializada en la fabricación de sistemas de sellado de alta calidad y cuenta con una amplia experiencia en materiales y fabricación. En la década de 1960, la empresa londinense introdujo el primer perfil de se-

llado del mundo con núcleo de espuma de poliuretano, estableciendo un estándar internacional. Los perfiles Q-LON continúan esta tradición, cumpliendo con los más altos estándares de resiliencia, resistencia a la intemperie y durabilidad. ■

Pabellón 7 - Stand A-525

DR. HAHN - Imagen renovada y nuevas bisagras.



DR. HAHN con nueva imagen en FENSTERBAU FRONTALE 2026.

DR. HAHN acudirá con una imagen completamente renovada en línea con los cambios en la identidad corporativa que se han ido realizando a lo largo de los últimos meses.

En la última edición casi dos tercios de las visitas al stand de la firma vinieron de mercados de exportación. En este sentido, FENSTERBAU FRONTALE es el evento perfecto para presentar la gama nueva de bisagras para perfiles de Canal Europeo y Canal 16, entre ellos la bisagra oculta **HAHN VL-BAND G**.

La **HAHN VL-BAND G** es la primera referencia en la gama de bisagras ocultas de DR. HAHN que se fija en el canal de

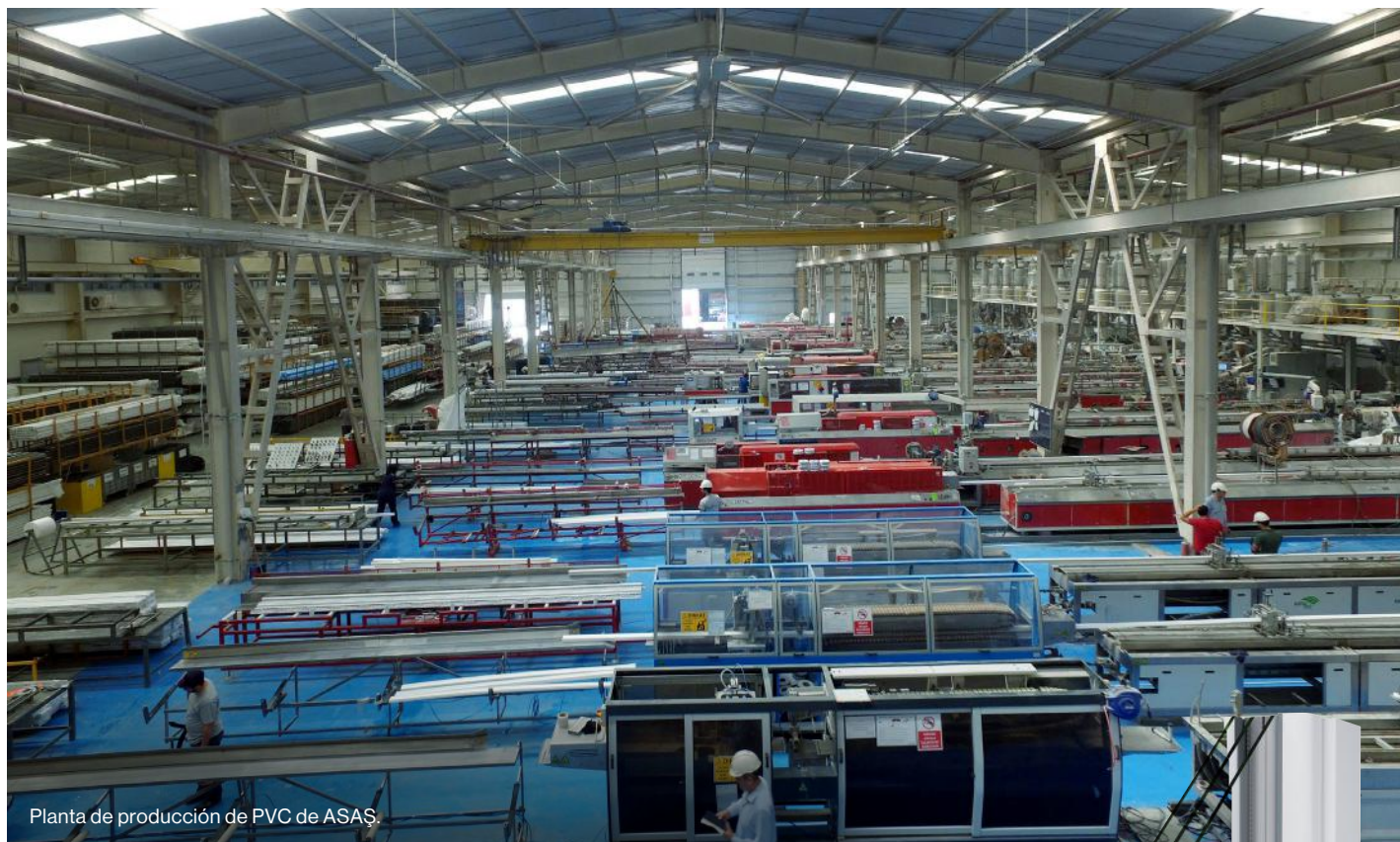


herraje, sin necesidad de mecanizados en la hoja y una preparación muy sencilla del marco. Gracias a su avanzado pre-montaje, garantiza una instalación muy rápida, tanto en taller como obra.

En toda la gama se ofrecen versiones tanto para Canal Europeo como para Canal 16 de aluminio. Mientras la versión de Canal Europeo se fija a presión, tanto en marco como hoja, la versión de Canal 16 lleva 4 tornillos autoperforantes en la hoja, para una fijación resistente y eficiente. En ambos casos la capacidad de carga es de 120 kg con dos bisagras. ■

Pabellón 1 - Stand 319

ASAŞ Sistemas de aluminio de calidad certificada.



Planta de producción de PVC de ASAŞ.

Como una de las empresas de extrusión más grandes de EUROPA, **ASAŞ** destaca no solo como fabricante turco de referencia, sino también como una empresa a nivel global en la producción de perfiles de aluminio y PVC. Con décadas de experiencia y una sólida capacidad de I+D, ASAŞ continúa consolidando su presencia en el mercado europeo ofreciendo soluciones de alto rendimiento específicas para cada país, respaldadas por certificaciones reconocidas internacionalmente.

ASAŞ presta servicio a una amplia gama de sectores, ofreciendo no sólo perfiles sino también sistemas completos de carpintería para ventanas y puertas, así como persianas enrollables, todos ellos adaptados a las necesidades de la construcción moderna. Esta extensa gama de productos convierte a ASAŞ en un socio integral para arquitectos, ingenieros, contratistas y distribuidores de toda EUROPA.

A la vanguardia de la innovación de ASAŞ se encuentra la serie *INOVA*, un sistema de ventanas y puertas de PVC de última generación diseñado para satisfacer las exigencias arquitectónicas, térmicas y de seguridad de los edificios contemporáneos. Combinando eficiencia energética, flexibilidad estética y durabilidad, la familia de productos *INOVA* incluye ventanas, puertas y sistemas correderos de alto rendimiento diseñados para un aislamiento excepcional y una sostenibilidad a largo plazo.

Estos sistemas avanzados cuentan con el respaldo de certificaciones de prestigio mundial, lo que refuerza aún más la posición de ASAŞ en el mercado europeo. Por ejemplo, la serie *INOVA 76 PH* ha recibido el Certificado de CASA PASIVA del INSTITUTO PASSIVHAUS de ALEMANIA, convirtiéndose en el primer sistema de ventanas turco en lograr este hito. Además, la certificación francesa CSTB confirma el cumplimiento de las estrictas normas europeas.



Serie
INOVA 76.

Al combinar conocimiento del mercado local, calidad certificada y una amplia capacidad de fabricación, ASAŞ se mantiene como un socio de confianza en toda EUROPA, apoyando a los profesionales con soluciones fiables, innovadoras y personalizadas para el cambiante panorama de la construcción actual. ■

Pabellón 7 - Stand 546



GEZE Nueva generación de cierrapuertas TS 7000.



Cierrapuertas TS 7000.

GEZE presenta su último y galardonado cierrapuertas *TS 7000*, junto a otras soluciones innovadoras para ventanas y puertas que hacen que los proyectos de construcción sean más eficientes y cómodos. GEZE también presentará la solución de automatización de edificios *MYGEZE CONNECTIVITY*, el nuevo sistema de automatismo para puertas pivotantes *AXIRA* y el automatismo batiente *GEZE POWERTURN F*, que ofrece una capacidad de autoprotección accesible.

TS 7000 establece nuevos estándares para los conceptos de construcción modernos y ya ha convencido al jurado internacional del *ICONIC AWARD* antes de su lanzamiento oficial al mercado en el verano de 2026 por su diseño vanguardista, su gran comodidad de uso y sus innovadoras funciones para la eliminación de barreras arquitectónicas. De este modo, establece nuevos estándares para los conceptos de construcción

modernos: gracias a la nueva tecnología *EASYFLOW*, que garantiza una alta eficiencia, el *TS 7000* combina una apertura sin esfuerzo con un cierre fiable. De esta manera, las puertas se pueden mover con suavidad y se cierran de forma fiable, incluso en situaciones críticas para la seguridad, como en esclusas o salidas de emergencia.

Además, la nueva generación de cierrapuertas cumple los requisitos de las normas DIN 18040 y DIN SPEC 1104, lo que garantiza la eliminación de barreras arquitectónicas sin restricciones. Su diseño moderno y estético permite además un montaje universal: un cuerpo del cierrapuertas se adapta a todos los tipos de montaje. Gracias a la ayuda de montaje *SNAPNFIX*, el *TS 7000* se caracteriza por una instalación especialmente sencilla y rápida. Debido a la estabilidad térmica del cierrapuertas, no es necesario realizar ajustes constantes tras el montaje,

lo que se traduce en mayor eficiencia y menos molestias. Los instaladores autorizados podrán comprobar y experimentar por sí mismos lo rápido y sencillo que es instalar el *TS 7000* en un desafío de montaje en el stand de GEZE.

Además de su última generación de cierrapuertas, GEZE presenta el sistema de automatismo pivotante *AXIRA*. De este modo, GEZE lanza al mercado un sistema de automatismo para puertas pivotantes certificado y homologado según la norma EN 16005. *AXIRA* permite grandes dimensiones y la apertura automática de puertas muy pesadas, estableciendo nuevos estándares de seguridad y comodidad: el nuevo sistema de automatismo pivotante puede mover con seguridad puertas con un peso de hoja de hasta 450 kilogramos y permite dimensiones de hasta 2.400 milímetros de ancho y 4.000 milímetros de alto.

Los instaladores autorizados también se benefician de la solución *MYGEZE*



Sistema de automatismo pivotante AXIRA.

GEZE presenta su último y galardonado cierrapuertas **TS 7000**, junto a otras soluciones innovadoras como **MYGEZE CONNECTIVITY**, **AXIRA** y **GEZE POWERTURN F**.

CONNECTIVITY. Además de la tecnología de puertas propiamente dicha, el tema de la automatización de edificios está cobrando cada vez más importancia para los instaladores autorizados. Los talleres pueden así aprovechar los conocimientos sobre soluciones de automatización inteligentes como ventaja competitiva. Los expertos mostrarán en la presentación de la feria las oportunidades que ofrece **MYGEZE CONNECTIVITY** y los versátiles casos de aplicación que existen para la automatización inteligente de edificios y conectada en red.

Los visitantes también podrán ver el automatismo batiente **GEZE POWERTURN F**, cuyo motor, de probada eficiencia, permite ahora también una capacidad de autoprotección accesible en caso de alarma. De este modo, ya no es necesario adoptar medidas especiales para ayudar a los visitantes con discapacidad a evacuar el edificio. Si se activa el sistema de retención de apertura, tanto en el modo manual como al pulsar el botón, la apertura se realiza con la ayuda del motor automático. ■



Solución de automatización MYGEZE CONNECTIVITY.

Pabellón 1 - Stand 1-313 / 1-513

HOPPE Soluciones inteligentes para puertas.

Un aspecto destacado de la presencia de **HOPPE** en FENSTERBAU FRONTALE es el estreno de **MINILOCK**, la nueva solución de bloqueo para puertas interiores sin bocallave. La tecnología está integrada discretamente en las rosetas y está disponible en muchas líneas de HOPPE. Dado que **MINILOCK** también funciona independientemente de la cerradura, cualquier puerta sin bocallave se puede reequipar.

Otra novedad es la tecnología **ERGO20** para juegos de puertas correderas. Facilita considerablemente el manejo incluso de puertas correderas pesadas: basta con girar la manilla 20° para abrir la puerta.

El **CUADRADILLO RÁPIDOPLUS** ahora también está disponible para los juegos de herrajes de aluminio de la línea **AMSTERDAM**, un clásico de HOPPE que se adapta bien a numerosos estilos de hogar y que ahora se puede montar aún más rápido gracias al **CUADRADILLO RÁPIDOPLUS**.

Otra novedad importante es la manilla **DURAVERT-LÍNEA VENEZIA** para exigencias exclusivas. HOPPE presenta en la feria FENSTERBAU FRONTALE por primera vez las dos líneas de latón **VENEZIA** y **FIRENZE**. Como parte de la exclusiva colección de productos **DURAVERT**, ambas combinan diseño perfecto, innovación y artesanía. Los más de 70 años de experiencia en la fabricación de herrajes se aprecian en la calidad de cada una de estas manillas.

Otra novedad son los juegos de manillas para puertas interiores y manillas de ventana de la popular línea **LOS ANGELES** de aluminio. Así, ya hay disponibles otras opciones de acabados para la línea, que hasta ahora se fabricaba exclusivamente en latón.

Las manillas se sitúan cerca de la hoja de la puerta o del perfil de la ventana, integrándose de forma óptima en un concepto de espacio minimalista. Por ello, HOPPE presenta la manilla **KOMPAKT**, cuyo mango se encaja directamente en la base, un diseño que prescinde de roseta.



Manilla con la solución **MINILOCK**.



Manilla **DURAVERT-LÍNEA VENEZIA**.

La **eMANILLA CONNECTSENSE**, asimismo, ya está disponible también con **SECUFORTE**. Esta técnica permite accionar la manilla de ventana únicamente según el principio "primero presionar, luego girar", lo que confiere a la **CONNECTSENSE** una protección antirrobo mecánica.

La manilla inteligente **AR4570** ofrece un alto grado de comodidad para el control de acceso individual. Hay cuatro opciones digitales disponibles para desbloquear la puerta: código numérico, huella dactilar, tarjeta RFID y una APP, todo ello en un solo lugar. ■

Pabellón 4 - Stand 115

COROPLAST TAPE

Cintas adhesivas para la industria del vidrio, ventanas y puertas.

COROPLAST TAPE establece un nuevo estándar con cintas adhesivas de doble cara de alto rendimiento para la industria del vidrio, puertas y ventanas. Como marca filial del **GRUPO COROPLAST**, COROPLAST TAPE lleva casi 100 años desarrollando y produciendo en ALEMANIA, ESTADOS UNIDOS y CHINA.

El objetivo es unir, sellar, fijar, conectar, aislar o proteger mediante una amplia gama de cintas adhesivas técnicas que cumplen los requisitos de calidad más exigentes y pueden configurarse individualmente: ya sea en formato de cinta adhesiva clásica, en rollos de diferentes anchos para aplicaciones manuales, como carrete de bobinado cruzado con un elevado número de metros lineales para aplicaciones mecánicas o como pieza troquelada personalizada.

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

Las mamparas de vidrio se fabrican como elementos individuales y se unen en su lugar de uso. A menudo se utiliza un compuesto acrílico o incluso silicona para pegar estas juntas.

Como óptima alternativa a las cintas adhesivas de foam convencionales y a los métodos de fijación mecánica, las cintas adhesivas **COROPLAST SPT** (Superior Performance Tape) en particular representan un avance significativo en la tecnología de unión.

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



Cintas adhesivas COROPLAST serie 9000 SPT.

La cinta adhesiva con bordes pasivos puede aplicarse con gran facilidad y precisión. Mientras que la silicona requiere tiempo adicional para el fraguado, el desencofrado y la limpieza, la serie **9000 SPT** no requiere más pasos de trabajo. Los elementos de vidrio quedan unidos de forma permanente inmediatamente después de la instalación. La eficaz y avanzada tecnología de cintas adhesivas de COROPLAST TAPE establece así un nuevo estándar para la construcción en vidrio.

Las principales ventajas de esta gama son las siguientes:

- Fijación inmediata y permanente.
- Fuerza adhesiva y efecto de sellado extremadamente altos.
- Alta resistencia estructural combinada con una adaptabilidad óptima.
- Compatibilidad muy alta en diversos materiales como vidrio, metal y sustratos de PVC.
- Fácil de aplicar.

Las cintas adhesivas de alto rendimiento COROPLAST TAPE pueden utilizarse para una amplia gama de aplicaciones en la construcción en vidrio:

- Instalación y montaje de vidrios.
- Pegado de barandillas y mamparas de vidrio.
- Pegado de vidrios aislantes.
- Pegado de paneles de puertas a la subestructura.

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

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

Pabellón 6 - Stand 419

ISO CHEMIE Tecnología de sellado “NEXT LEVEL”.



Equipo de ISO-CHEMIE en FENSTERBAU 2024.

ISO-CHEMIE mostrará bajo el lema “SELLADO - NEXT LEVEL” cómo se concibe y se implementa hoy en día el sellado en los edificios modernos. Tecnologías innovadoras como **HYFI-TECH** abren nuevas posibilidades para una envolvente de edificios segura y energéticamente eficiente. El público profesional internacional recibirá en el stand de la feria una visión exclusiva de los desarrollos y soluciones de sistemas de ISO-CHEMIE.

La firma pondrá especial énfasis en la experiencia práctica. A través de diversas actividades interactivas, los visitantes podrán probar en directo los productos de sellado en el stand de la feria y comprobar por sí mismos su rendimiento. Asimismo, ISO-CHEMIE presentará nuevas soluciones orientadas de forma coherente a la sosteni-





ISO-CHEMIE presenta soluciones avanzadas de sellado que combinan eficiencia energética, sostenibilidad y facilidad de instalación para la envolvente de edificios modernos.

bilidad y a la viabilidad futura. De este modo, la empresa subraya su compromiso de seguir desarrollando continuamente el sellado de edificios y de adaptarlo a las crecientes exigencias de eficiencia energética y ahorro de recursos.

Con la tecnología híbrida *HYFI-TECH*, ISO-CHEMIE presenta una solución inteligente en la que las barreras de lámina se integran directamente en la cinta de sellado. Esta tecnología pionera combina

la alta estanqueidad al aire y a la lluvia batiente de la tecnología de láminas con la flexibilidad fiable, la capacidad de absorción de movimientos y la adaptabilidad de una espuma PUR blanda de alta calidad. El resultado es una solución de sellado que combina diferentes requisitos de la física de la construcción en un solo sistema y, al mismo tiempo, facilita el trabajo a los profesionales en la obra.

La fabricación de productos orientados al futuro significa tener en cuenta las demandas actuales y futuras del mercado y desarrollar soluciones prácticas. Precisamente aquí es donde entra en juego *ISO-BLOCO HYBRATEC*: bajo el concepto *FACTOR4*, la cinta multifuncional de sellado de juntas combina cuatro ventajas fundamentales en un solo sistema. Los visitantes podrán experimentar directamente en el stand, a través de un reto interactivo, cómo esta tecnología permite hacer el trabajo diario de montaje más eficiente, seguro, sencillo y, al mismo tiempo, más rentable.

Por su parte, la línea de productos ecológicos *BLUE LINE* de ISO-CHEMIE, respetuosa con el medio ambiente y el clima, se amplía con el nuevo *ISO-TOP WINFRAMER TIPO 3 BLUE LINE*. El nuevo sistema de premarco está compuesto al 100% por *EPS-R THERMAPOR* reciclado de alta densidad, contribuyendo de forma importante al ahorro de recursos. Gracias a las robustas propiedades del material, el sistema requiere un mantenimiento mínimo y contribuye a la reducción de los costes totales del sistema. Además, el uso de productos de construcción reciclados ofrece ventajas económicas gracias a los programas estatales de subvención.

Asimismo, con la evaluación técnica europea ETE para el sistema de premarco *ISO-TOP WINFRAMER TIPO 3*, ISO-CHEMIE crea una base legal segura para todos los usuarios del sistema, válida para su uso en toda EUROPA en edificaciones, y demuestra al mismo tiempo que se cumplen de forma fiable los requisitos europeos de construcción. El certificado ETE confirma que el sistema de premarco de ISO-CHEMIE ha sido sometido a pruebas independientes y exhaustivas. Esto ofrece a proyectistas, arquitectos e instaladores un alto nivel de seguridad. ■

Pabellón 4A - Stand 125

MECAL Última tecnología en maquinaria para fabricación de ventanas.



Centro de Trabajo
MC 304 ARIEL 5.

La participación de **MECAL** en esta edición refuerza el compromiso de la firma con la innovación, la automatización y la mejora continua de los procesos productivos. Durante la feria, los visitantes podrán conocer de primera mano algunas de las soluciones más avanzadas de su catálogo, diseñadas para responder a las necesidades actuales de eficiencia, precisión y fiabilidad de los fabricantes.

Entre sus principales novedades destaca el Centro de Trabajo **MC 312 TAURUS**, equipado con su nuevo programa, que optimiza los tiempos de trabajo y facilita la labor del operario, ofreciendo una mayor flexibilidad y un control aún más intuitivo del proceso. Junto a él, también

estará presente el **MC 304 ARIEL 5**, una solución contrastada que combina altas prestaciones, robustez y precisión, ideal para líneas de producción exigentes, así como la línea de corte y mecanizado simultáneo **MC 316 SWING**.

Asimismo, MECAL mostrará sus centros compactos **FALCÓN** y **KOSMOS**, máquinas que destacan por su versatilidad, reducido espacio ocupado y excelente rendimiento, pensadas para talleres que buscan maximizar la productividad sin renunciar a la calidad.

La exposición se completará con la presencia de tronzadoras de doble cabe-

zal de última generación, que incorporan las tecnologías más avanzadas en términos de automatización, exactitud de corte y optimización de ciclos, reafirmando la posición de MECAL como referente en soluciones de corte de alto nivel. ■

Pabellón 3 - Stand 245

Centro de Trabajo MC 312 TAURUS.



TALLERES TREPAT - JUSTOR

Nueva bisagra *DF* con muelle de doble acción.

TALLERES TREPAT- JUSTOR presentará su gama de soluciones para puertas y dará a conocer la nueva bisagra *DF* con muelle de doble acción, diseñada para su instalación tanto en pared como en marco.



Nueva bisagra *DF* plata.

El nuevo modelo está fabricado en aluminio y cuenta con una pala central de 12 mm de ancho. Se integra dentro del catálogo de bisagras con muelle de la empresa, que incluye versiones de doble y simple acción, destinadas a aplicaciones en distintos entornos constructivos.

En el stand, la firma también mostrará retenedores de puertas, cierrapuertas, pernios y otros complementos destinados a sistemas de apertura y cierre. Estos elementos se fabrican en aluminio, hierro, acero inoxidable y plástico, en función de los requerimientos de cada aplicación.

TALLERES TREPAT es una empresa familiar con 80 años de trayectoria en la fabricación de mecanismos para la apertura y cierre de puertas. Diseña y produce sus componentes empleando distintos materiales metálicos y plásticos, orientados a cubrir demandas técnicas en sectores como el metal, la madera, la



Cierrapuertas *CH* plata.



Bisagra *DA* negro.



Bisagra *SA 180*.

alimentación, el ámbito sanitario o el aeronáutico, además de aplicaciones en arquitectura interior y exterior.

Según datos facilitados por la compañía, el mercado alemán representa actualmente aproximadamente el 9% de sus ventas.

La presencia en FENSTERBAU 2026 se enmarca en su actividad comercial en este mercado y en otros entornos europeos vinculados a la industria de la ventana y la envolvente del edificio. ■

Pabellón 4 - Stand **551**

ALURO Maquinaria avanzada para ensamblaje de perfiles de aluminio con rotura de puente térmico.

ALURO lleva la tecnología inteligente de ensamblaje de perfiles de aluminio con rotura de puente térmico al siguiente nivel en FENSTERBAU FRONTALE.

La firma presentará sus últimos avances con demostraciones en vivo y una visión clara de cómo ALURO combina la ingeniería de maquinaria robusta con un control de procesos más inteligente y herramientas digitales.

La pieza central del stand es la máquina de ensamblaje de perfiles de aluminio con rotura de puente térmico 3 en 1 **ALUROLLER EVO**, presentada por primera vez en una feria europea. Al integrar múltiples pasos del proceso en un solo concepto de máquina, la **EVO** reduce la manipulación y la variabilidad del proceso. En la producción diaria, esto se traduce en lo que más valoran los fabricantes: una calidad correcta a la primera, incluso en geometrías complejas, con perfiles rectos que se mantienen dentro de las tolerancias geométricas.

Los visitantes también verán otro resultado práctico del diseño de la **EVO**: cambios de formato rápidos y predecibles. El concepto de cambio de formato está



Máquina de ensamblaje de perfiles de aluminio con rotura de puente térmico 3 en 1 **ALUROLLER EVO**.

diseñado para minimizar los tiempos de inactividad y hacer que el cambio entre tipos de perfil sea eficiente y repetible. Y como el proceso está optimizado y es fácil de usar para el operador, la línea completa puede funcionar con solo dos operadores, lo que ayuda a los fabricantes a aumentar la producción por operador sin sacrificar la consistencia.

El control de calidad forma parte del flujo de trabajo, no es un paso

independiente. En su stand, ALURO mostrará el comprobador T y el escáner de geometría, herramientas destinadas a verificar parámetros críticos y minimizar desperdicios durante la configuración y el proceso productivo.

FENSTERBAU FRONTALE también marca un hito importante en la transición de ALURO a la era digital. **ALURO IQ** proporciona inteligencia de producción en tiempo real, lo que permite comprender la estabilidad del proceso, el rendimiento y las tendencias de calidad, mientras que **ALUSOFT**, la nueva plataforma operativa de ALURO, integra el control de la máquina, la gestión de datos y la interacción con el operador en un entorno coherente. Juntos, facilitan una producción más consistente y una resolución de problemas más rápida, con mayor transparencia para operadores, ingenieros y la gerencia.

ALURO presentará en la feria un nuevo desarrollo que supone una primicia y que incrementa la inteligencia de la máquina y el control de procesos, consolidando su apuesta por procesos estables, alta calidad y una producción de rotura de puente térmico orientada al futuro. ■



La nueva plataforma operativa **ALUSOFT**, de ALURO, integra el control de la máquina, la gestión de datos y la interacción con el operador.

Pabellón **3A** - Stand **325**

REHAU Nuevas soluciones e innovaciones para el sector de la ventana.

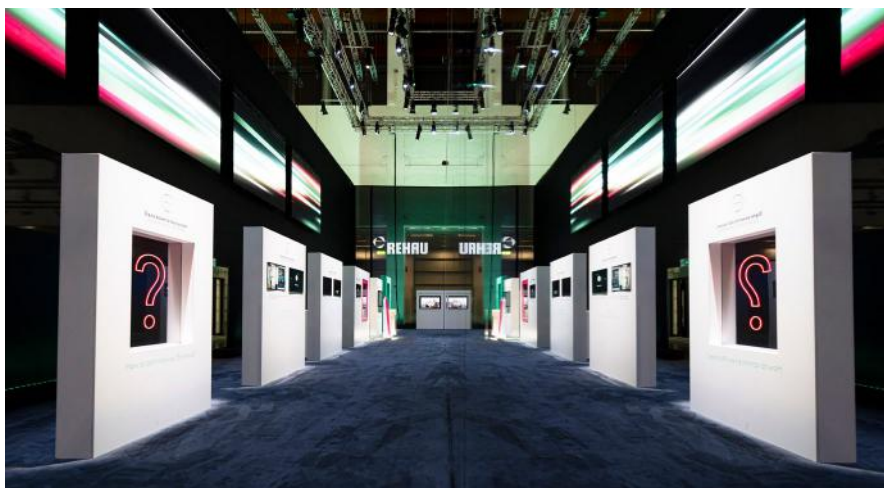
Bajo el lema “*All in One Partner. Tailored to Your Success*”, **REHAU WINDOW SOLUTIONS** refuerza su posicionamiento como socio estratégico del sector en FENSTERBAU FRONTALE 2026 con soluciones integrales diseñadas para potenciar la diferenciación y el crecimiento sostenible de fabricantes e instaladores, tanto en la feria como más allá de ella.

En el marco de la cita internacional, REHAU WINDOW SOLUTIONS presentará múltiples desarrollos enfocados en los retos prioritarios del sector. Entre ellos, la evolución del sistema ARTEVO hacia una solución integral con la incorporación de una nueva puerta de entrada que combina diseño premium y eficiencia productiva, así como una nueva puerta corredera elevable concebida para grandes formatos con una estética especialmente depurada. La evolución de la plataforma de 80 mm refuerza la estandarización y genera importantes sinergias técnicas y productivas.

La compañía también introduce una nueva tecnología de impresión digital que amplía las posibilidades de personalización en el diseño de color, ofreciendo altas prestaciones y máxima flexibilidad. Esta innovación anticipa el futuro del diseño en carpintería y abre nuevas oportunidades de diferenciación en el mercado.

En el ámbito de los accesos inteligentes, REHAU WINDOW SOLUTIONS amplía su cartera en colaboración con un proveedor líder en sistemas de acceso, incorporando una solución altamente demandada por el mercado. A ello se suma la evolución de la tecnología SMART PRIVACY, que abre nuevas aplicaciones en protección visual y control de la privacidad.

La digitalización ocupa igualmente un papel central. La compañía presenta una nueva generación de soluciones digitales que conectan por primera vez todos los procesos a lo largo de la cadena de valor en un entorno compartido y modular, desde la captación de clientes y la planificación hasta los procesos de producción, instalación y servicio postventa.



*“En FENSTERBAU FRONTALE 2026 presentamos innovaciones que refuerzan directamente el posicionamiento y el crecimiento de nuestros partners”, afirma **Carsten Heuer**, CEO de REHAU WINDOW SOLUTIONS. “Todas nuestras propuestas tienen un objetivo claro: generar diferenciación real y oportunidades de negocio sostenibles. Seguimos siendo el “All in One Partner” para un futuro exitoso, siempre con la perspectiva de nuestros clientes en el centro.”*

Por su parte, **Peter Kotzur**, CMO de REHAU WINDOW SOLUTIONS,

destaca: *“Los profesionales que apuesten por diferenciarse con una propuesta sólida y una marca fuerte serán quienes lideren el mercado. Como “All in One Partner”, proporcionamos la base para consolidar ese posicionamiento y generar demanda sostenida a largo plazo”.*

Con más de 75 años de experiencia, REHAU WINDOW SOLUTIONS continúa desarrollando soluciones pioneras basadas en sostenibilidad y economía circular, ofreciendo respuestas concretas ante un entorno regulatorio cada vez más exigente. ■

Pabellón **4A** - Stand **123**



PHI Conectores de esquina para perfiles de PVC.

PHI presenta la nueva tecnología de conectores de esquina de cuatro lados para perfiles de PVC. En combinación con una herramienta de montaje patentada y totalmente eléctrica, el sistema establece nuevos estándares en la tecnología de unión de esquinas.

Con un sistema de tensado diagonal que fija el refuerzo de manera uniforme en los cuatro lados, el nuevo conector de esquina soldable ofrece mejores resultados de torsión hasta un 50%. Este rendimiento excepcional aumenta significativamente la durabilidad y la estabilidad de las puertas. Además, un solo conector cubre hasta dos tamaños diferentes de refuerzo, lo que supone una clara ventaja en términos de flexibilidad y eficiencia, tanto en la producción como en la gestión de inventario de distribuidores y fabricantes de puertas.

Una característica destacada de la nueva solución es su fabricación a partir de material regranulado. Su procesamiento es económico y sostenible al mismo tiempo. Con este desarrollo, PHI demuestra una vez más que la excelencia técnica y la responsabilidad medioambiental no son conceptos opuestos, sino una auténtica ventaja competitiva. "Made in Germany".



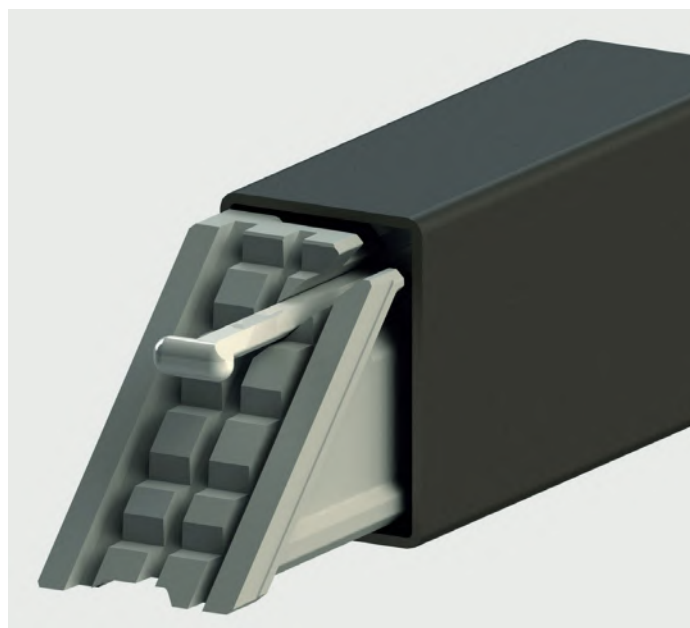
La máxima sujeción en los cuatro lados garantiza una estabilidad a largo plazo.

La nueva herramienta de montaje eléctrica permite un tensado preciso y potente en cuestión de segundos, sin necesidad de aire comprimido y con la máxima fiabilidad del proceso se dirige especialmente a entornos de producción modernos centrados en la eficiencia, la ergonomía y la sostenibilidad.

«Nuestra nueva solución de conectores de esquina es una clara declaración de calidad e innovación genuina en la fabricación de ventanas y puertas», afirman las directoras y el director general **Lisa Kraft-Scheiderer** y **Michael Müller**.

Pabellón 5 - Stand 323

Herramienta de montaje



GEALAN La ventana del mañana.

GEALAN inicia 2026 en FENSTERBAU FRONTALE con una propuesta clara: demostrar cómo un enfoque coherente de diseño, innovación y servicio puede aportar valor real a la arquitectura actual. En su stand de cerca de 900 m², la compañía presentará un conjunto de sistemas y soluciones desarrollados para responder a las exigencias técnicas, estéticas y normativas de distintos mercados internacionales.

Bajo el lema "*Designed for you*", el espacio se organizará de forma temática y por perfiles profesionales. Como principal novedad, una calle central articula el recorrido y ofrece una visión inmediata del potencial de las soluciones de GEALAN a lo largo de toda la cadena de valor de ventanas y puertas. Habrá un característico cubo dorado, donde el visitante podrá visitar un primer adelanto de las soluciones del futuro, con desarrollos que apuntan a las próximas generaciones de ventanas y puertas.

En su stand, la compañía mostrará la amplitud de su oferta en colores, texturas y tecnologías, pensadas para dar respuesta a distintas expresiones arquitectónicas y niveles de personalización. En este contexto, **GEALAN-ACRYLCOLOR®** ocupará un lugar destacado como superficie premium: resistente a arañazos, estable en el color, fácil de mantener y concebida para conservar su calidad estética a lo largo del tiempo y que desde 2025 ya está disponible en **GEALAN-LINEAR®** además del resto de perfiles. Un recorrido experimental permitirá conocer de forma tangible las posibilidades cromáticas y técnicas de esta tecnología.

También podrán verse sus sistemas **GEALAN-KUBUS®**, **GEALAN-KONTUR®** y **GEALAN-LINEAR®**, entre muchos otros, concebidos para ventanas y puertas modernas que exigen altas prestaciones, facilidad de uso y eficiencia en el montaje. La feria será también el escenario para



presentar en premicia las nuevas correderas **GEALAN-SMOOVE**, así como variantes específicas desarrolladas para mercados como ITALIA, FRANCIA o ESTADOS UNIDOS. El programa **GEALAN-WINDOWFIT**, orientado a la correcta conexión a obra, completa la propuesta de sistemas.

Junto a sus productos, GEALAN refuerza su posicionamiento como socio integral con una oferta sólida de servicios y herramientas digitales. En NÚREMBERG se darán a conocer soluciones como la plataforma de licitaciones **TENDOO**, un nuevo configurador para puertas co-

rraderas y las capacidades del reconocido **PLANERSOFTWARE**, que pone en valor los datos BIM premiados de la compañía y facilita una planificación digital precisa, una solución premiada como la "*Mejor oferta de BIM*" el pasado mes de noviembre.

La sostenibilidad atraviesa todo el planteamiento del stand. GEALAN mostrará soluciones para grandes y pequeños formatos, sistemas accesibles y opciones automatizadas, integrando materiales más sostenibles y procesos orientados a la eficiencia de recursos y al reciclaje, en línea con las tendencias actuales del sector. ■

Pabellón 5 - Stand 203

JOWAT Amplia gama de adhesivos de alto rendimiento.

JOWAT presentará una amplia gama de soluciones adhesivas de alto rendimiento, fiables y orientadas a la sostenibilidad. La empresa centrará su atención en nuevos desarrollos para el encolado de cantos, adhesivos de montaje avanzados para talleres y obras, así como en sistemas destinados a aplicaciones en elementos de construcción.

JOWAT presentará **JOWATHERM® PUR 607.20**, un adhesivo termofusible **PUR** versátil adecuado tanto para pequeños talleres como en aplicaciones industriales.

La firma mostrará también sus nuevos adhesivos de montaje **SMP 1K**, versátiles, fiables y potentes, para talleres de carpintería y obras de construcción. Los adhesivos **SMP 1K** no forman espuma, no contienen isocianatos ni disolventes y ofrecen una gama de aplicaciones excepcionalmente amplia.

El **JOWAT® 695.00**, de aspecto pastoso, destaca por su versatilidad y su caracter incoloro y transparente, una importante ventaja cuando las líneas de unión permanecen visibles. Con **JOWAT® 695.50**, el fabricante de adhesivos con base **DETMOLD** añade a su gama una opción de baja viscosidad, disponible en un práctico envase flexible para un uso rápido y que también se puede aplicar con espátula o rodillo. **JOWAT® 695.50** cumple con la clasificación D4 según la

norma EN 204/205, por lo que puede utilizarse en aplicaciones que requieren una mayor resistencia a la humedad.

Asimismo, para aplicaciones que requieren una alta resistencia a la humedad o al calor, JOWAT ofrece dos potentes adhesivos **PUR** monocomponentes para la unión de ensamblajes: el consolidado **JOWAPUR® 685.16** y el nuevo **JOWAPUR® 685.10**. Estos productos forman un cordón estable, no gotean y se adhieren a una amplia variedad de materiales, lo que los convierte en la opción preferida para operaciones de ensamblaje exigentes en talleres y construcción.

En colaboración con **STEINEL TOOLS**, JOWAT presentará su gama de adhesivos termofusibles **PUR** en formato de barra, que combinan la rápida velocidad de fraguado de los termofusibles convencionales con la elevada resistencia y durabilidad de los sistemas **PUR**, ampliando sus posibilidades de aplicación en talleres y obras. Paralelamente, **STEINEL TOOLS** introduce una nueva generación de pistolas de pegamento caliente, desarrolladas junto a JOWAT y específicamente optimizadas para el procesamiento de adhesivos termofusibles **PUR**.

JOWAT ofrece una amplia gama de soluciones adhesivas para múltiples aplicaciones en la construcción, orientadas a la fabricación y el montaje de



JOWAT presentará en FENSTERBAU FRONTALE adhesivos e imprimaciones para procesos de fabricación de ventanas.

ventanas, puertas, suelos, techos y elementos de aislamiento, adaptadas a los requisitos técnicos y productivos de este tipo de aplicaciones. En FENSTERBAU FRONTALE, JOWAT mostrará de nuevo su producto estrella, **JOWATHERM® PUR MR 604.90**. Este adhesivo termofusible **PUR** para el recubrimiento de perfiles de PVC o aluminio está homologado según la norma RAL GZ-716. Al combinarse con la imprimación **JOWAT® 406.85**, los fabricantes pueden lograr procesos de producción de vanguardia. Desarrollada especialmente para la tecnología de aplicación al vacío, facilita una fabricación eficiente y de alta durabilidad. ■

Pabellón 10 - Stand 110



WINKHAUS Confort, seguridad y eficiencia energética.

WINKHAUS mostrará en su stand una imagen moderna y renovada que perfecciona la identidad de la firma y pone de manifiesto la unión de tradición y orientación al futuro. Además del nuevo aspecto de la marca, WINKHAUS ofrecerá información sobre sus servicios digitales y mostrará en 635 metros cuadrados su gama completa de productos, desde la tecnología de herrajes para ventanas hasta cerraduras de seguridad para puertas y control de accesos. La empresa mostrará sus innovadoras tecnologías para un mayor confort, seguridad y eficiencia energética. Con presentaciones prácticas de productos y un asesoramiento competente, WINKHAUS brindará la oportunidad de mantener charlas personales y debates técnicos durante la feria.

Una de las novedades destacadas es el herraje de ventana **ALUPILOT**, cuya característica más novedosa es un método de ventilación seguro gracias a sus limitadores de apertura. También

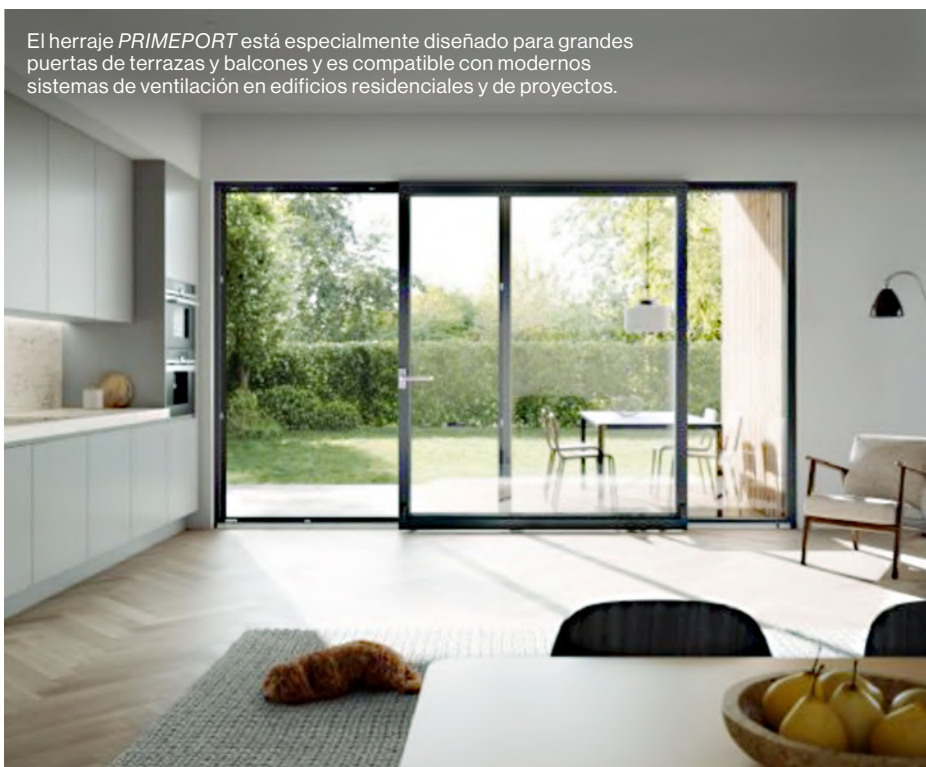


hay que hacer referencia al herraje **PRIMEPORT**, diseñado para grandes puertas de terrazas y balcones y compatible con modernos sistemas de ventilación en edificios residenciales.

"FENSTERBAU FRONTALE es el punto de encuentro central del

WINKHAUS
presentará sus
novedades en
herrajes y sistemas
de cierre, entre
ellas **ALUPILOT**
y **PRIMEPORT**.

El herraje **PRIMEPORT** está especialmente diseñado para grandes puertas de terrazas y balcones y es compatible con modernos sistemas de ventilación en edificios residenciales y de proyectos.



sector", afirma **Marc Götte**, director de marketing del GRUPO WINKHAUS y miembro de la dirección. "Charlar con nuestros socios, clientes y visitantes de la feria es muy importante para nosotros. Estas charlas nos aportan conocimientos importantes para el desarrollo de nuestra gama de productos. Además, estamos encantados de presentar por primera vez nuestra nueva imagen de marca en NÚREMBERG y mostrar cómo WINKHAUS perfila de forma activa el futuro". ■

Pabellón 4 - Stand 243



ROTO FRANK Un recorrido por la "ROTO CITY" en directo.

Cuando la ciudad se encuentra con la naturaleza, el movimiento se encuentra con la quietud y el interior se encuentra con el exterior, surge un espacio intermedio. Precisamente este espacio es el que **ROTO FRANK** presentará del 24 al 27 de marzo de 2026 en **FENSTERBAU FRONTALE** de NÚREMBERG. Inspirado por la "ROTO CITY" digital, el stand, con una superficie de unos 1.200 metros cuadrados, se transformará en un lugar de encuentro que se centrará en las cualidades de conexión de las ventanas y puertas, que crean transiciones, permiten el movimiento y brindan una sensación de comodidad y seguridad.

En el corazón del stand se encuentra un Parque Urbano que reproduce el paisaje natural y conecta todos los tipos de edificios de la "ROTO CITY". Con numerosas opciones de asientos, invita a los visitantes a conversar profesionalmente y a dialogar personalmente. Desde el Parque Urbano se puede acceder directamente a todas las estancias: desde la casa y la oficina hasta el hotel, la pensión y la villa. Todos los edificios

de la instalación muestran la variedad de productos ROTO en diferentes materiales de marcos y tipos de apertura.

Se exhibirán sistemas de herrajes para ventanas, elementos correderos y puertas de entrada. Los asistentes podrán experimentar la funcionalidad y la comodidad de estos sistemas en los expositores y obtener más información de asesores especializados. Estos asesores guiarán a los asistentes por la "ROTO CITY" en su propio idioma. Todas las soluciones de producto presentadas cumplen con los más altos estándares de funcionalidad, comodidad y diseño para elementos de construcción modernos a nivel mundial. Además de las soluciones probadas, los innovadores desarrollos de ROTO establecen nuevos estándares en funcionalidad y diseño.

Las soluciones de sellado de la gama de productos de **DEVENTER** y ROTO para acristalamientos seguros también formarán parte de la experiencia ferial. Junto con las soluciones de herrajes, se crea la combinación perfecta para los sistemas modernos

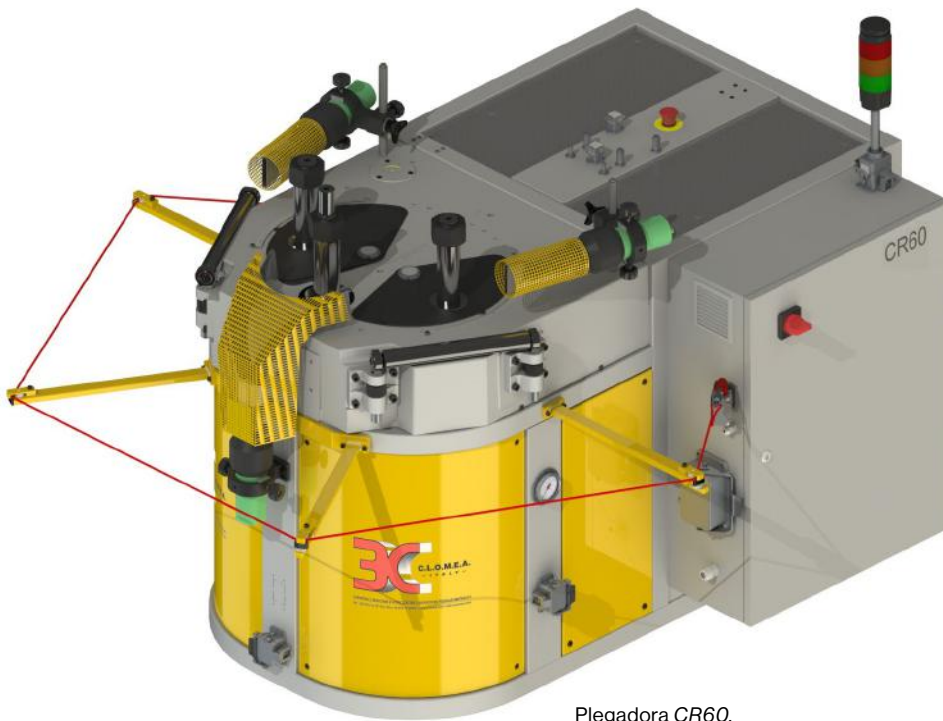
de ventanas y puertas. Los elementos de la feria equipados con juntas DEVENTER están identificados con la etiqueta **#PERFECTMATCH**.

La "ROTO CITY" virtual ofrece a quienes no puedan asistir en persona acceso a todos los productos que se presentarán, con asesoramiento personalizado por parte de un asesor de ROTO en cualquier momento después del inicio de la feria. Después de la feria, los clientes y otras partes interesadas pueden aprovechar la oportunidad de contactar con su interlocutor en ROTO para experimentar los aspectos más destacados, ya sea de nuevo o por primera vez, y profundizar en ellos.

Las últimas soluciones de ROTO pueden seguirse en LinkedIn, Instagram y Facebook, donde la firma compartirá productos, soluciones de hardware personalizadas y las últimas impresiones directamente de lo que ocurre en su stand durante los cuatro días de la feria con el hashtag **#RotoCity**. ■

Pabellón 1 - Stand **303 / 304**

3C CLOMEA Plegadoras y curvadoras de perfiles de aluminio y PVC.

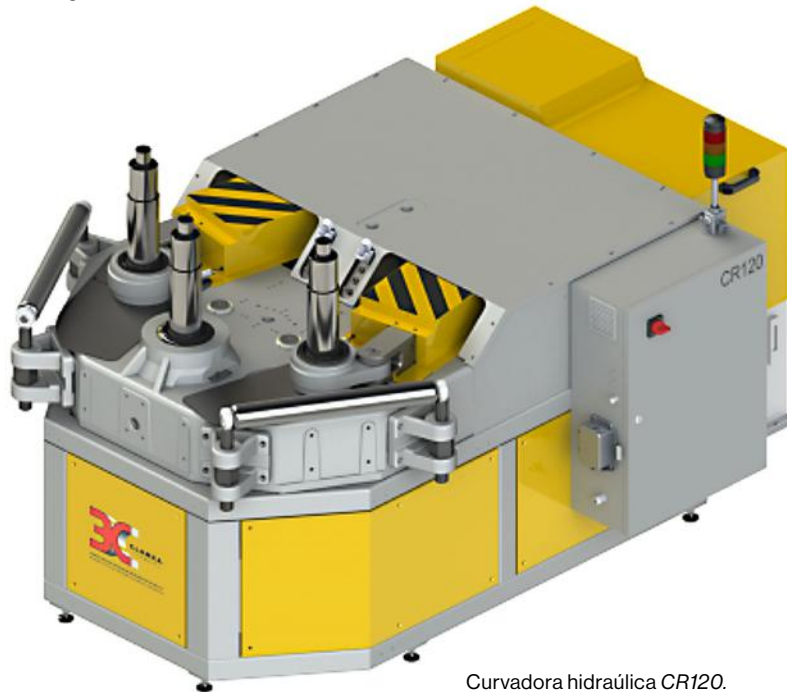


Plegadora CR60.



3C CLOMEA es una empresa italiana especializada en el diseño y fabricación de máquinas plegadoras y equipos para el procesamiento de perfiles metálicos y plásticos. Fundada en 1944, celebró su 80º aniversario durante la última edición de FENSTERBAU.

La empresa destaca por su consolidada experiencia y profundos conocimientos en el campo del curvado y plegado en todos los aspectos relacionados con este tipo particular de procesamiento de deformación. La adaptación a las necesidades específicas del cliente y las soluciones *AD HOC*, a menudo altamente innovadoras, la han distinguido siempre y son el resultado de un estudio minucioso, una investigación constante y una continua apertura a la innovación. La gama de productos actualmente disponible incluye varios modelos de diferentes tamaños y potencias para adaptarse mejor a los distintos campos de aplicación y uso, así como cinco tipos diferentes de dispositivos



Curvadora hidráulica CR120.

de control. Se están ultimando nuevas innovaciones, con el desarrollo de un modelo de máquina adicional y la introducción de paneles de control integrados, y se espera su introducción en un futuro muy próximo. Para esta edición, el producto estrella es el modelo CR60, el más versátil para sistemas

de ventanas y puertas de aluminio y PVC, además de ser uno de los más populares y utilizados en general, también en la producción y aplicación en perfiles utilizados en otros sectores. ■

Pabellón **3A** - Stand **225**



SIEGENIA Control centralizado y soluciones inteligentes.

El **GRUPO SIEGENIA** presenta soluciones pioneras y nuevos desarrollos, desde sistemas mecánicos hasta tecnologías inteligentes, enfocados hacia el confort en la vivienda en toda su gama de productos.

Su presencia en la feria se centra especialmente en el control centralizado para la gestión inteligente y la interconexión de soluciones smart para edificios. Desarrollado a partir de un escenario futuro hasta su aplicación real, crea espacios saludables, cómodos y seguros en los que las personas se sienten a gusto, mediante *MATTER* y *KNX*. Bajo el lema «Next Level», SIEGENIA presenta numerosas innovaciones con valor añadido para fabricantes y usuarios finales: desde *ALUXT*, la nueva y revolucionaria generación de herrajes para ventanas de aluminio, hasta las ampliaciones de la gama de productos *TITAN* y *KFV*, pasando por las nuevas zapatas de PVC reforzado con fibra de vidrio para *PORTAL CORREDERA ELEVADORA (HS)*.

A través del estándar de comunicación *MATTER*, SIEGENIA ofrece a los fabricantes una nueva dimensión de la vivienda inteligente

con atractivos campos de negocio en el ámbito de la «smartificación», sin necesidad de estar vinculados a ecosistemas dependientes de los fabricantes. De este modo, los usuarios finales pueden configurar escenarios individuales para conseguir una vivienda segura, confortable y eficiente energéticamente, y disfrutar del máximo confort en sus espacios. Desde el bloqueo y desbloqueo centralizado de toda la casa con solo tocar un botón, la ventilación automática con ventanas motorizadas o la conexión inteligente de las soluciones de SIEGENIA con la calefacción, la persiana, el toldo y otros componentes de la automatización de edificios, el control centralizado ofrece a los usuarios un valor añadido considerable.

SIEGENIA presenta en FENSTERBAU el control centralizado con nuevas posibilidades de aplicación. Además de las soluciones compatibles con *MATTER* ya existentes, como la cerradura multipunto totalmente motorizada *GENIUS*, el motor para ventanas *DRIVE CL* y los iniciadores de conmutación compatibles con *MATTER* para el control de productos de otros fabricantes, ahora se pueden integrar

otras soluciones de la empresa en escenarios inteligentes. Entre las novedades más destacadas, que amplían aún más las posibilidades de aplicación del sistema de control centralizado, destaca especialmente el motor *DRIVE AXCENT LS SMART* para correderas elevadoras, completamente oculto. También están ya disponibles o a punto de salir al mercado la manilla inteligente para ventanas y el sensor inteligente, que los visitantes de la feria también podrán ver en directo. SIEGENIA ofrece además nuevas ventajas en cuanto al confort en la vivienda gracias a la posibilidad de integrar sus soluciones en la automatización de edificios mediante *KNX*. Esto incluye también la integración del aireador de fachada *AEROMAT VT* y del aireador de pared *AEROPLUS WRG*, que ayudan a lograr un hogar más saludable y a optimizar el clima de bienestar. SIEGENIA es uno de los pocos proveedores que disponen de una solución potente para la ventilación automatizada a través de *KNX*. ■

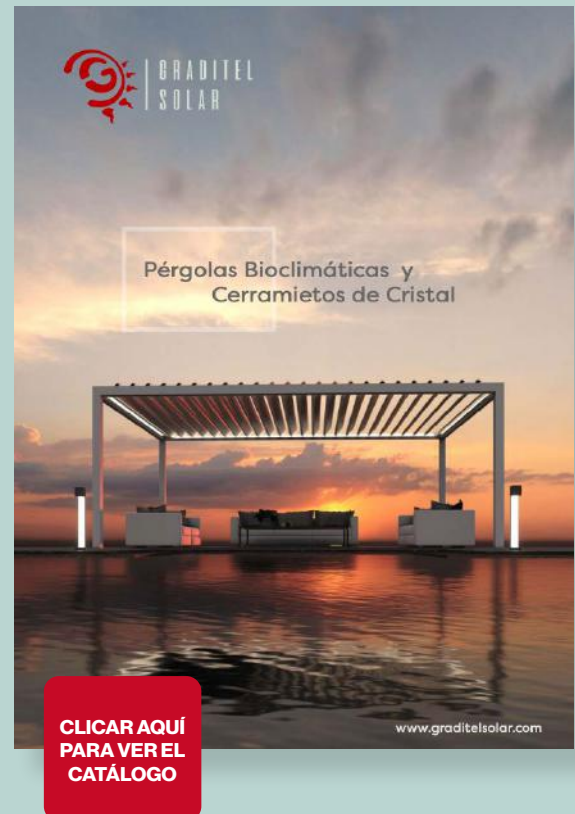
Pabellón 4 - Stand 215

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

Catálogos

Desde 2021

*Difunde
masivamente
tu video o tu
catálogo*



VideoProductos

Desde 2020



Síguenos en:



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

Suscríbese aquí



**QUIERO PROMOCIONAR MI
VIDEOPRODUCTO / CATÁLOGO**

Presentación en BARCELONA del proyecto **WIKIHOUSING**

El 4 de febrero de 2026 se celebró en BARCELONA el acto inaugural de WIKIHOUSING BARCELONA, un proyecto arquitectónico experimental que busca dar respuesta a algunos de los principales retos sociales, económicos y ambientales de la ciudad a través de la vivienda sostenible, la industrialización de la construcción y la implicación directa de la comunidad.



El evento marcó el inicio visible de una iniciativa que plantea la arquitectura no solo como un ejercicio técnico, sino como una herramienta de transformación urbana y social en un contexto de crisis de acceso a la vivienda, es-

pecialmente entre la población joven.

Aunque el acto simbólico de colocación de la primera madera estaba previsto inicialmente para el 19 de enero, las condiciones meteorológicas obligaron a posponer la jornada. Este retraso

acabó convirtiéndose en un argumento a favor del propio sistema constructivo del proyecto, ya que durante la ceremonia inaugural los asistentes pudieron comprobar cómo una planta completa del edificio ya había sido ejecutada y



Dibujo de Sara Jansen, ilustradora y participante en el WIKIHOUSING - IG: @jansen_sar.



WIKIHOUSING es un proyecto de construcción participativa realizado por jóvenes voluntarios.

cómo la segunda se levantaba en tiempo real ante sus ojos. La escena, con una grúa trasladando grandes módulos de madera desde un camión directamente hasta los operarios situados en la primera planta, se desarrollaba mientras los ponentes intervenían de espaldas a la obra, como si la construcción misma fuera el telón de fondo de una representación escénica que evidenciaba la

rapidez y precisión del sistema modular empleado.

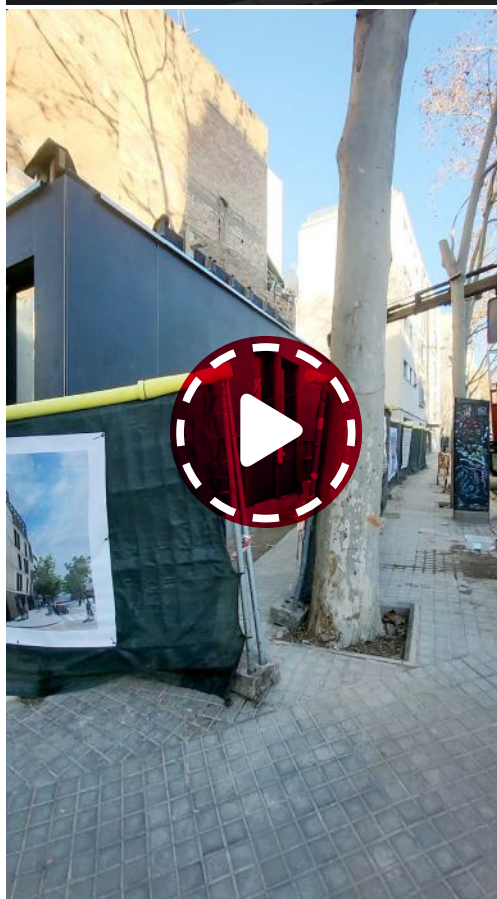
El acto fue presentado por **Andrea Sassi**, fundador de ANTONOMASIA, quien contextualizó el proyecto desde una perspectiva socioeconómica y comunicativa. Sassi subrayó la necesidad de repensar la construcción desde parámetros de sostenibilidad, pero también desde una mayor consciencia vecinal y una narrativa capaz

de conectar la técnica arquitectónica con las necesidades reales de la ciudadanía. En su intervención destacó el papel de la comunicación como puente entre innovación constructiva, instituciones y comunidad, situando a WIKIHOUSING como un ejemplo de arquitectura que se explica y se comparte.

A continuación intervino **Guim Costa i Calsamiglia**, decano del COL·LEGI



Instalación modular desde camión grúa, mientras el evento se llevaba a cabo



Visita a la instalación modular de estudiantes del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

D'ARQUITECTES DE CATALUNYA, quien puso el foco en la dirección que está tomando la institución bajo su mandato. Costa defendió una arquitectura comprometida con la mejora de la calidad de vida, centrada en la rehabilitación del parque

edificado, la sostenibilidad ambiental, la accesibilidad y la eficiencia energética, y reclamó un papel más activo del arquitecto en el debate público sobre vivienda y ciudad. En este sentido, proyectos como WIKIHOUSING representan, según se-

ñaló, una vía para reforzar el valor social de la profesión y avanzar hacia procesos de decisión más participativos y técnicamente fundamentados.

El tercer turno fue para **Jordi Valls**, cuarto teniente de alcaldía del Ayunta-



Andrea Sassi, fundador de ANTONOMASIA.

miento de BARCELONA y responsable del área de Economía, Hacienda y Promoción Económica, quien enmarcó el proyecto dentro de la estrategia municipal de impulso a modelos de vivienda con perspectiva social y ecológica. Valls destacó la importancia de iniciativas que combinen innovación, sostenibilidad y viabilidad económica en una ciudad que busca transformar su modelo urbano sin renunciar a la cohesión social.

Desde el ámbito energético, **Carlota Pi Amorós**, cofundadora y consejera delegada de HOLALUZ, explicó el funcionamiento del sistema eléctrico del edificio, basado en una instalación de placas solares que contribuye a reducir el consumo energético global del inmueble, aunque sin llegar al autoconsumo total. Su intervención puso de relieve la necesidad de integrar soluciones energéticas sostenibles en proyectos residenciales como parte inseparable del diseño arquitectónico.

El cierre del acto corrió a cargo de **David Juárez**, arquitecto del proyecto, que explicó que se trata de un sistema



David Juárez, arquitecto e ideólogo del proyecto.

constructivo modular prefabricado basado en entramado de madera, lo que permite alcanzar un ritmo de ejecución aproximado de una planta por semana. El edificio ha sido diseñado para maximizar la entrada de luz natural y limitar su altura con el objetivo de no perjudicar la iluminación de las viviendas colindantes, culminando en

una pérgola superior con mirador orientado hacia MONTJUÏC.

Desde el punto de vista del rendimiento energético, el arquitecto destacó el papel clave de las carpinterías de fachada, en particular las ventanas de TECHNAL fabricadas con aluminio reciclado posconsumo, así como los vidrios de altas prestaciones suministrados por



Guim Costa i Calsamiglia, decano del COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA.



Jordi Valls, cuarto teniente de alcaldía del Ayuntamiento de BARCELONA.



Carlota Pi Amorós, cofundadora y consejera delegada de HOLALUZ.

VIDRESIF. Esta combinación, junto con la capacidad aislante de la madera, permite reducir de forma significativa el consumo energético destinado a refrigeración en verano y calefacción en invierno. Juárez subrayó que el sobrecoste inicial de un edificio de estas características respecto a una vivienda convencional se sitúa en torno al cuatro o cinco por ciento, una diferencia que puede amortizarse en pocos años gracias al ahorro energético acumulado. En este proceso de reutilización del aluminio, señaló también la colaboración con HYDRO como socio estratégico en economía circular.

En la segunda parte de su intervención, el arquitecto abordó la dimensión política y social del proyecto, relacionando la dificultad de acceso al mercado laboral real con las carencias del sistema educativo y su impacto directo en el acceso a la vivienda. Explicó que WIKIHOUSING nace también como respuesta a la falta de mano de obra en el sector de la construcción, un ámbito históricamente duro, envejecido y poco atractivo para las mujeres, especialmente en las tareas de obra. Frente a esta realidad, la construcción modular se presenta como una alternativa que requiere menos personal en obra, mejora las condiciones laborales y abre la puerta a nuevos perfiles profesionales.

Juárez concluyó afirmando que WIKIHOUSING no se limita a esta promoción concreta, sino que aspira a replicarse en otros puntos de BARCELONA y más allá, consolidándose como un modelo escalable de vivienda sostenible, industrializada y socialmente comprometida. El proyecto prevé la celebración de un nuevo acto público una vez finalizada la construcción, con el objetivo de seguir compartiendo conocimiento y experiencia en torno a una arquitectura que busque ser tan eficiente como inclusiva. ■

[WIKIHOUSING.EU/BCN](https://www.wikihousing.eu/bcn)

CISA presenta su nuevo CATÁLOGO 2026

CISA CERRADURAS presenta su **CATÁLOGO-TARIFA 2026**, que incorpora una amplia gama de soluciones para la gestión de accesos, como cerraduras eléctricas, cerraduras para carpinterías metálicas y de madera, cerraduras de seguridad y para puertas acorazadas, cilindros, candados, cierrapuertas, manillas, soluciones cortafuego, sistemas anti-pánico y dispositivos de emergencia.

El catálogo digital CISA 2026 incluye la actualización de su amplia gama de productos en formato PRESTO, un estándar de intercambio de información entre fabricantes y proyectistas, compatible con numerosos programas de software a través de FIEBDC.

La seguridad es el objetivo principal de las soluciones de control y gestión de accesos en todo tipo de entornos. **CISA** desarrolla sistemas específicos para prevenir accesos no autorizados y garantizar el tránsito seguro de las personas, incluso con movilidad reducida, en situaciones de peligro o emergencia.

Las principales novedades del nuevo catálogo son las siguientes:



- Renovación de la gama de cerraduras de sobreponer eléctricas, con un nuevo tratamiento exterior que aumenta la resistencia de la cerradura en el caso de instalaciones al aire libre o en ambientes muy corrosivos y entrada regulable (la electrocerradura se suministra de fábrica con una entrada específica, pero en caso de necesidad el nuevo diseño permite cambiar la entrada de 50 a 80 mm.). Incluye versiones para puertas metálicas y para puertas de madera. Conforme a la norma EN14846:16.

- Nuevos cierrapuertas aéreos **SERIE C1457/58** con mecanismo a piñón y cre-

mallera, multifuerza 2÷4, amplia gama de acabados, versiones con y sin retención en el brazo. Incorpora regulación de la velocidad de cierre, golpe final y freno de apertura (backcheck). Es apto para puertas derechas o izquierdas, en posición normal o invertida, y admite accesorio opcional para instalación del brazo en paralelo. Dispone de marcado CE (versión sin retención) conforme al Reglamento de Productos de la Construcción 305/2011/UE, cumple la norma EN 1154 y es apto para puertas cortafuego según EN 1634.

- Ampliación de la gama de cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas, con incorporación de la versión con brazo de guía deslizante, que permite instalar el cierracancelas en la columna de la verja o en la pared adyacente sin comprometer la estética. El tratamiento de cataforesis y los reguladores en acero inoxidable garantizan una elevada durabilidad y un funcionamiento fiable en todo tipo de condiciones climáticas, gracias al mecanismo sin fluidos, con posibilidad de invertir el funcionamiento de cierracancelas a abrecancelas. ■



Nuevo cierrapuertas aéreo
SERIE C1457/58.

CISA CERRADURAS

CALATAYUD - Zaragoza

España

cisaspain@allegion.com

www.cisa.com

LACOL y SLOW STUDIO

ganan el II Premio de Arquitectura RETO KÖMMERLING

El pasado 27 de noviembre KÖMMERLING celebró la entrega del II Premio de Arquitectura RETO KÖMMERLING con una gala que reunió a reconocidos estudios de arquitectura, asociaciones, prensa y representantes del sector, con el objetivo de reconocer metodologías de trabajo innovadoras y comprometidas con una arquitectura sostenible.

En la categoría de VIVIENDA COLECTIVA, el primer premio, dotado con 4.000 euros, fue para **LACOL ARQUITECTURA COOPERATIVA**. El segundo puesto ha recaído en **SATT ARQUITECTURA / Distrito Natural**, con 2.000 euros, y el tercero en **BUNYESC ARQUITECTURA EFICIENT**, reconocido con 1.000 euros.

En la categoría de VIVIENDA UNIFAMILIAR, **SLOW STUDIO** se alzó con el primer premio (4.000 euros), seguido de **MOL ARQUITECTURA** (2.000 euros) y **MUNARQ** (1.000 euros), completando así el palmarés de esta edición. Todos los estudios galardonados, además, han recibido una beca de formación otorgada por **GBCE**, entidad colaboradora del certamen.

Los seis estudios finalistas proceden de distintos puntos de España y comparten una visión común: innovar en sus procesos de trabajo para integrar la sostenibilidad y la eficiencia energética en sus proyectos, apostar por materiales de proximidad y mantener un fuerte compromiso con la dimensión social de la arquitectura. Una filosofía que encaja con la esencia del **RETO KÖMMERLING**, un premio que valora la metodología y no un proyecto concreto, poniendo en primer plano



A la izquierda José Sanz, jurado del premio y director de la oficina de Madrid de BATLLEIROIG con Jordi Miró, de LACOL ARQUITECTURA COOPERATIVA ganador en la categoría VIVIENDA COLECTIVA.



De izquierda a derecha: Roberto Taibo, director general de KÖMMERLING; Víctor Vergés y Jade Serra, fundadores de SLOW STUDIO y ganadores en la categoría VIVIENDA UNIFAMILIAR y Javier Bermejo, director general de KÖMMERLING.



El éxito de participación y el alto nivel de las candidaturas reflejan el compromiso creciente de los estudios con una arquitectura que prioriza el impacto ambiental, el bienestar de las personas y la adaptación a un entorno en constante transformación.

cómo se concibe y se desarrolla la arquitectura para mejorar la vida de las personas.

La gala, que tuvo lugar en el PALACIO de NEPTUNO de MADRID, fue conducida por la periodista y presentadora **Laia Ferrer** y contó con una intervención especialmente inspiradora de la experta en neurociencia **Gladys Kali**,





Finalistas del II Premio Arquitectura RETO KÖMMERLING y directores generales de KÖMMERLING.



Laia Ferrer presentadora del II Premio Arquitectura RETO KÖMMERLING.



A la izquierda Javier Bermejo junto a Roberto Taibo, directores generales KÖMMERLING.

quien habló sobre cómo la forma en la que pensamos influye en nuestra manera de proyectar y relacionarnos con el entorno: *"Cuando transformamos nuestra forma de pensar, también cambia la forma en la que construimos y habitamos el mundo"*. Una reflexión muy alineada con el espíritu del premio y con el impulso hacia nuevas formas de entender la arquitectura.

El acto también contó con la participación de los directores generales de **KÖMMERLING**, **Javier Bermejo** y **Roberto Taibo**, así como del Comité Técnico del premio, representado por **Ismael Martínez (ZERO CITY)** y **Bruno Sauer (GBCE)**, en nombre del jurado. Tras la ceremonia, los asistentes disfrutaron de un cóctel y showcooking que cerró la jornada celebrando el talento y fomentando el encuentro entre profesionales del sector. ■

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

FORSA

celebra 40 años de trayectoria

AUTOMATISMOS FORSA ha celebrado oficialmente su 40 aniversario, consolidándose como un referente indiscutible en el sector de la automatización de accesos. Para conmemorar este hito, la compañía reunió a su equipo humano, socios y colaboradores clave en una jornada de celebración en el restaurante CAN MAURI de POLINYÀ, España, subrayando que el éxito de estas cuatro décadas reside en la unión de la tecnología y las personas.

Desde sus inicios a mediados de los años 80, **AUTOMATISMOS FORSA** ha recorrido un largo camino de especialización. Lo que comenzó como un proyecto enfocado en ofrecer soluciones robustas para puertas y ventanas ha evolucionado hasta convertirse en una potencia tecnológica.

Durante el evento, se recordaron hitos que marcaron un antes y un después en el sector, como la transición de sus instalaciones originales hacia su actual centro de operaciones en BARBERÀ DEL VALLÈS, y sus delegaciones en VALENCIA, ZARAGOZA, LUGO y MADRID, que simbolizan el crecimiento sostenido y la capacidad de adaptación de la firma.

FORSA no solo celebra su pasado, sino también su apuesta por el futuro. En los últimos años, la empresa ha liderado la transformación digital del sector mediante el lanzamiento de su catálogo digital interactivo y herramientas exclusivas para instaladores, facilitando el soporte técnico y la eficiencia en el día a día de sus clientes profesionales.

"Nuestro viaje de 40 años ha sido una constante búsqueda de la excelencia. Hemos pasado de la mecánica pura a la conectividad total, pero siempre manteniendo el mismo compromiso:



abrir puertas con seguridad y confianza", señalan desde la dirección de FORSA.

EL VALOR DEL EQUIPO

La celebración en CAN MAURI permitió reunir a diferentes generaciones de trabajadores, desde los pioneros que vieron nacer la empresa hasta el joven talento que impulsa la innovación hoy en día. Este ambiente de gratitud y reencuentro ha sido plasmado en el vídeo conmemorativo que pueden ver en este artículo.

El vídeo ofrece un recorrido visual por los momentos más significa-

tivos de la comida: brindis por el futuro, reconocimientos a la trayectoria y la esencia de un equipo que se siente como una familia.

Con la mirada puesta en los próximos años, AUTOMATISMOS FORSA reafirma su compromiso con la sostenibilidad, la innovación en sistemas de acceso inteligente y el apoyo incondicional a su red de instaladores y clientes. ■

FORSA AUTOMATISMOS
BARBERÀ DEL VALLÈS
Barcelona - España
forsa@forsa.es
www.forsa.es

“La combinación de innovación, conocimiento y networking ha sido el motor que nos ha propulsado y que nos ha diferenciado del resto de encuentros sobre edificación.”

REBUILD celebrará su edición 2026 del 24 al 26 de marzo en Madrid. Con motivo de esta convocatoria, entrevistamos a Gemma Travería, directora del evento, para analizar la reorganización en 11 áreas de innovación y el papel del CONGRESO DE ARQUITECTURA AVANZADA Y CONSTRUCCIÓN 4.0.

Entrevista a **Gema Travería** - Directora de **REBUILD**

REBUILD ya se ha consolidado como cita clave de la edificación industrializada en Europa. ¿En qué punto de madurez considera que se encuentra hoy la feria y qué la diferencia de otros eventos del sector?

Tras nueve ediciones, REBUILD es ya la mayor feria en EUROPA de construcción industrializada donde se citan el conjunto de sus actores para debatir, conocer y compartir su transformación. Este posicionamiento, que nos afianza en el mercado, es fruto de nuestro modelo único que se apoya en no ser una feria tradicional donde solo se expone producto.

Por ello, en REBUILD organizamos también el **CONGRESO DE ARQUITECTURA AVANZADA Y CONSTRUCCIÓN 4.0**, el mayor foro de tendencias de la industria a nivel comunitario, a la vez que desarrollamos una intensa agenda de actividades





para promover la creación de sinergias. Así, esta combinación de innovación, conocimiento y networking ha sido el motor que nos ha propulsado y que nos ha diferenciado del resto de encuentros sobre edificación. Ejemplo de esta madurez es que el año pasado el Gobierno eligió REBUILD para presentar el PERTE de la Industrialización de la Vivienda, un hito que marca un antes y un después para el sector y para el evento.

La edición 2026 apuesta por la hiperespecialización con 11 áreas de innovación. ¿Qué valor aporta este modelo tanto a los profesionales como a las empresas expositoras?

La gran novedad estratégica de REBUILD 2026 es su hiperespecialización. Por ello, hemos rediseñado la organización de los pabellones creando 11 áreas de innovación que reflejan la evolución específica de cada segmento de la edificación: INTERIORS & LIGHTING, KITCHEN & CO, PLANETA BAÑO, EXPO ENVOLVENTES, REVESTEXPO, SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, MUNDO



MADERA, INNOVAMAT, ELEVATE EXPO, CONFORTCLIMA y BIM & TECH WORLD.

Para los profesionales, este formato facilita un recorrido más intuitivo y preciso, permitiendo identificar con rapidez a posibles socios industriales y las soluciones que realmente fortalecen su actividad. Para las empresas expositoras, se multiplican las oportunidades de negocio, contactando con perfiles de interés y con un posicionamiento técnico muy concreto,

generando conversaciones mucho más cualificadas. Además, el CONGRESO se alinea con esta estructura, profundizando en los avances y retos específicos de cada vertical, lo que refuerza el valor añadido de la experiencia global en REBUILD.

Industrialización, vivienda asequible, descarbonización y digitalización aparecen como ejes centrales. ¿Cómo se conectan estos retos dentro de la propuesta global de REBUILD?

Como hemos comentado, REBUILD es el epicentro de referencia en el que se trata el estado y evolución de la construcción industrializada. Una industrialización que se está alzando como vía para responder a los principales retos que afronta actualmente el sector: la escasez de oferta residencial asequible, la necesidad de alcanzar las cero emisiones en 2050, su digitalización y la falta de talento que arrastra desde hace años.

Por lo tanto, la convergencia de todo ello tiene el punto de unión en la solución que es el concepto off-site para superar estos desafíos. Si lo miramos al detalle, la producción en cadena incrementa la oferta habitacional reduciendo los tiempos de entrega; permite ganar eficiencia en los procesos, abordando la descarbonización; impulsa la automatización y la integración tecnológica; y fomenta la incorporación de nuevo talento al presentar mejoras en las condiciones laborales.

Todo ello lo analizaremos en el CONGRESO DE ARQUITECTURA AVANZADA Y CONSTRUCCIÓN 4.0, de la mano de más de 700 expertos nacionales e internacionales, que pondrán en común sus visiones y proyectos destacados que están marcando la senda del sector.

En ámbitos como fachadas, ventanas y envolventes, ¿qué tipo de innovación está teniendo hoy mayor impacto real: materiales, procesos industrializados o tecnologías digitales?

El mayor impacto se produce cuando confluyen los tres vectores. Hoy vemos envolventes industrializadas con materiales de altas prestaciones térmicas, cuyo comportamiento se optimiza previamente mediante simulaciones digitales. Esa integración reduce errores en obra, mejora la eficiencia energética y aporta mayor control sobre el resultado final.

REBUILD 2026 hará patente esta realidad tanto en la zona expositiva como

en el congreso. En el showroom, concretamente en las áreas REVESTEXPO y EXPO ENVOLVENTES, se presentarán las innovaciones basadas en esta convergencia para mejorar el aislamiento de los edificios - paneles sándwich de alta eficiencia, vidrios dinámicos o fachadas ventiladas inteligentes, para proteger las superficies de los inmuebles, revestimientos antibacterianos, fotovoltaicos o materiales autolimpiantes, entre muchas otras soluciones.

Igualmente, en el CONGRESO contaremos con sesiones especializadas en las que se tratarán los desarrollos que están surgiendo en envolventes, como es el caso de las FACHADAS 4.0. A su vez, tendremos foros exclusivos dedicados a los materiales que se están hibridando con el concepto off-site, por las ventajas que prestan, como la cerámica, la madera o el hormigón.

Una vez consolidado el modelo actual, ¿cuál es el siguiente paso





estratégico de REBUILD y qué papel quiere jugar en la transformación del sector a medio plazo?

Como hemos comentado, REBUILD es ya ampliamente conocido por ser el altavoz del sector y por ser el punto de encuentro donde se congrega la edificación para promover una industria más modular, sostenible y digitalizada. Así, nuestro objetivo es seguir con este posicionamiento a fin de afianzar la industrialización como una opción normalizada, viable y rentable, de la mano de toda la cadena de valor: profesionales, administraciones, actores de crédito, talento y stakeholders.

A medio plazo queremos contribuir también a una transformación cultural profunda a nivel nacional pero también internacional. Los desafíos de la construcción no atienden a países, de forma que también son desafíos compartidos a escala europea. Ante ello, tenemos un papel determinante para impulsar el cambio globalizado en la manera de edificar y rehabilitar, integrando

la automatización y la digitalización. Así, la meta no es solo responder a la cuestión de la vivienda o a la descarbonización, sino redefinir la manera en que diseñamos y habitamos nuestras ciudades. REBUILD quiere ser el espacio donde esa ambición colectiva toma forma.

¿Tienen previsto ampliar el alcance de la feria, ya sea hacia otros mercados internacionales o hacia nuevos sectores vinculados a la edificación?

De acuerdo con lo que estábamos exponiendo, la transformación de la edificación es una ola que está sucediendo en toda Europa. En REBUILD lo hemos constatado recibiendo a naciones como AUSTRIA, BÉLGICA, TURQUÍA o FINLANDIA, que han compartido sus ejes de actuación para modernizar y descarbonizar la construcción y su parque inmobiliario. En la misma línea seguiremos este año teniendo a ITALIA como país invitado y acogiendo a distintas delegaciones de regiones europeas y de LATINOAMÉRICA,

que explicarán también sus estrategias de innovación en el hábitat.

Por lo tanto, la industria tiene los mismos desafíos y necesidades a nivel global y el papel de REBUILD ante este panorama puede ser clave también en esta escala, más allá de nuestras fronteras. Sin embargo, nuestra consolidada misión en ESPAÑA implica que el evento se continúe celebrando en MADRID.

En relación con otros sectores, a lo largo de todas las ediciones de la feria se ha concretado nuestro interés por explorar cómo otras industrias, como la tecnológica, u otros segmentos, como los materiales, están impactando en el desarrollo de la industrialización. Por lo tanto, queremos seguir en esta senda, fijándonos en los campos que están haciendo progresar el concepto off-site a fin de tener un sector preparado para responder a los exigentes retos actuales. ■

WWW.REBUILDEXPO.COM



Industrialización, vivienda asequible, descarbonización, digitalización, construcción off-site, materiales circulares, BIM, IA y nuevas soluciones para la edificación sostenible, serán los protagonistas de REBUILD 2026.

des que están brindando las tecnologías en la industria, son factores que están impulsando el concepto a la hora de construir. De hecho, se espera que el 10% de las edificaciones en ESPAÑA se ejecuten mediante métodos industrializados en 2030.

Bajo este contexto llega REBUILD 2026, la mayor feria multiespecialista en EUROPA dedicada a la construcción

industrializada, que reunirá a más de 30.000 profesionales de toda la cadena de valor del sector, que descubrirán las últimas innovaciones off-site, digitales y sostenibles que están saliendo al mercado.

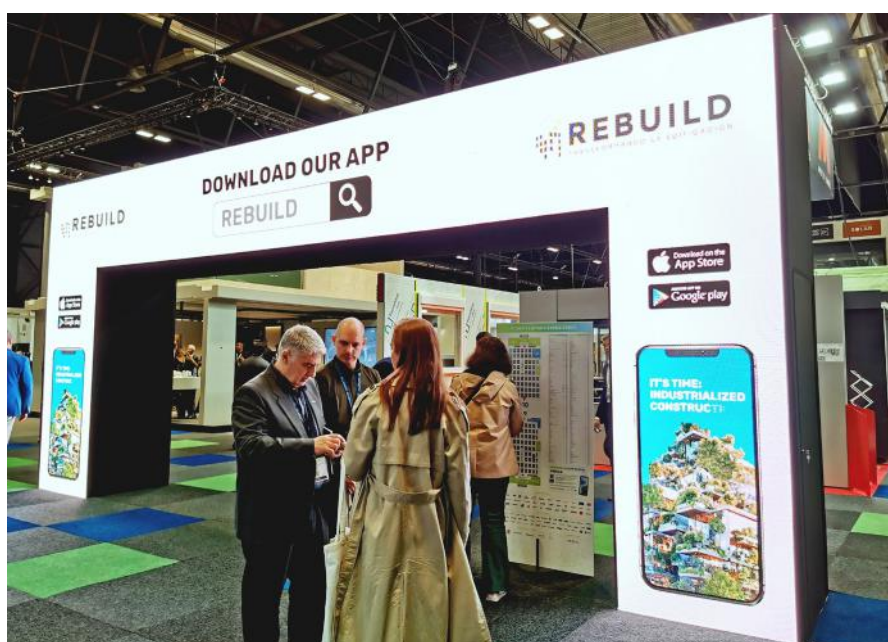
Todo ello tendrá como hilo conductor el lema “POWERING THE FUTURE OF THE BUILDING”, con el que se quiere poner en valor la

vocación de REBUILD de actuar como epicentro de la transformación que está experimentando la edificación. Para lograrlo, la feria este año ha dado un paso más allá apostando por la hiperespecialización. En consecuencia, la zona expositiva, que albergará a más de 750 firmas, estará dividida en 10 áreas de innovación, en las que se presentarán las soluciones correspondientes a los distintos segmentos de la construcción: fachadas y ventanas, confort y clima, revestimientos, suelos e impermeabilización, estructuras, robótica y digitalización, madera, nuevos materiales, baño, cocinas, iluminación e interiores.

Gema Travería, directora de REBUILD 2026, señala que *“con este formato queremos destacar la evolución y los avances que se están produciendo en cada subsector de la edificación, donde conviven desarrollos paralelos de gran impacto. Asimismo, facilitaremos que cada profesional identifique con mayor precisión a sus socios estratégicos, y las soluciones y tendencias que realmente fortalecen su actividad”*.

En el marco de REBUILD 2026 se desarrollará el CONGRESO DE ARQUITECTURA AVANZADA Y CONSTRUCCIÓN 4.0, el foro de conocimiento de la industria que cuenta con un programa único de conferencias, y que citará a más de 750 ponentes internacionales. En sus escenarios, los expertos analizarán el estado actual de la industrialización a nivel internacional y nacional, tras el anuncio del PERTE el pasado año por parte del Gobierno en REBUILD. Asimismo, se compartirán casos de éxito de cómo este modelo está promoviendo la nueva oferta habitacional, al tiempo que reduce plazos, costes y emisiones.

La descarbonización del sector será otro gran eje del foro, donde se pondrán en común las fórmulas y conceptos, más allá de la industrialización, que están creando



una edificación con menos impacto. Para conseguir este objetivo, se estudiará, igualmente, la incidencia de los materiales circulares, el auge de la madera o el diseño estratégico de barrios y ciudades. Paralelamente, el congreso también indagará en cómo las tecnologías, como la IA, el IoT, los gemelos digitales, blockchain o la metodología BIM, están mejorando los procesos empleando menos recursos y registrando una menor huella de carbono.

AGENDA DE ACTIVIDADES

Además de la zona expositiva y congresual, REBUILD 2026 tendrá una agenda de actividades con la que se establecerán espacios adicionales de networking. Algunas de ellas son los ADVANCED ARCHITECTURE AWARDS 2026, que reconocen a las empresas que están liderando la innovación en el ámbito constructivo; el LEADERSHIP SUMMIT, una comida entre empresarios del sector y administraciones para facilitar las relaciones, o el CONTECH STARTUP FORUM, donde las firmas emergentes con una propuesta tecnológica para la edificación se presentan ante inversores. ■

WWW.REBUILDEXPO.COM

anuncia dos lanzamientos clave en REBUILD 2026

2026 marca un hito en la historia de K-LINE. Mientras la compañía ultima la construcción de su nueva planta productiva en LLIÇÀ DE VALL (Barcelona), con una inversión estratégica de 28 millones de euros y 20.000 m² que estará operativa en el último trimestre del año, la marca presenta en REBUILD 2026 los días 24-26 de marzo de 2026 en IFEMA MADRID dos innovaciones que consolidan su posición de privilegio en el sector.

Fruto de una inversión constante en I+D+i y de una clara visión hacia la arquitectura del futuro, **K-LINE** lanza la nueva practicable de hoja oculta **KL-FHP** en apertura paralela, primera en su segmento, y la revolucionaria barandilla **CRYSTAL VISION**, un sistema de barandilla de vidrio integrado directamente en el marco de la ventana.

La nueva **KL-FHP** en apertura paralela supone una evolución en la forma de ventilar los espacios. Su sistema permite que la hoja se desplace de forma uniforme y paralela al marco, generando una apertura limpia y controlada, similar en gesto a una corredera, pero manteniendo la tipología practicable.

Esto se traduce en una combinación poco habitual en el mercado: la comodidad y percepción de apertura de una corredera, con las prestaciones térmicas, acústicas y de estanqueidad propias de una practicable.

Frente a una corredera convencional, la **KL-FHP** ofrece un nivel superior de hermeticidad al aire y al agua, mayor eficiencia energética y un plus de seguridad, al tiempo que evita la invasión del espacio interior o exterior.

Puede configurarse con doble o triple acristalamiento, alcanzando valores



de transmitancia térmica en torno a 0,8 (W/m²·K) y aislamientos acústicos de hasta 44 dB, lo que la convierte en una solución idónea para viviendas de Consumo Casi Nulo, proyectos PASSIVHAUS y rehabilitaciones en entornos urbanos exigentes.

Como complemento a las gamas practicable **KL-FP** y **KL-FHP**, K-LINE presenta **CRYSTAL VISION**, un sistema de barandilla de vidrio minimalista completamente integrado en el marco de la ventana.

Su diseño elimina perfiles innecesarios y maximiza la entrada de luz natural, potenciando el aporte solar y ofreciendo una visión totalmente nítida hacia el exterior. Todo ello con la garantía de un producto certificado que combina seguridad estructural y estética depurada. Además, su instalación ha sido optimizada para facili-

tar el trabajo en obra: puede ser montada por un único operario en tres sencillos pasos, reduciendo tiempos y costes de ejecución.

Con estos lanzamientos, K-LINE refuerza su compromiso con una arquitectura más eficiente, más luminosa y técnicamente más avanzada, respaldada por una nueva infraestructura industrial que marcará un antes y un después en su capacidad productiva en España.

K-LINE estará en REBUILD 2026 en el **Pabellón 8 - Stand E529.** ■

K-LINE - SISTEMAS RQ

PARETS DEL VALLÈS - Barcelona

España

aluminio@ventanaskline.com

www.ventanaskline.com

ALUVAL



muestra sus últimas novedades en la feria REBUILD 2026

Aluval estará presente en la próxima edición de la feria REBUILD 2026, que se celebrará del 24 al 26 de marzo en MADRID, para presentar sus soluciones más innovadoras en cerramientos de aluminio. En esta ocasión, el protagonista será *ALUPROM 20*, un sistema que combina máxima eficiencia, durabilidad y diseño, pensado para transformar cualquier proyecto arquitectónico.

ALUPROM 20 destaca por su resistencia y estabilidad, ofreciendo un rendimiento térmico y acústico superior que asegura confort y bienestar en el interior de la vivienda o edificio. Su diseño versátil permite adaptarse a diferentes estilos y necesidades, y su mantenimiento mínimo lo convierte en una opción práctica y duradera. Este sistema refleja el compromiso de

ALUVAL con la calidad y la innovación, siendo ideal tanto para proyectos residenciales como comerciales.

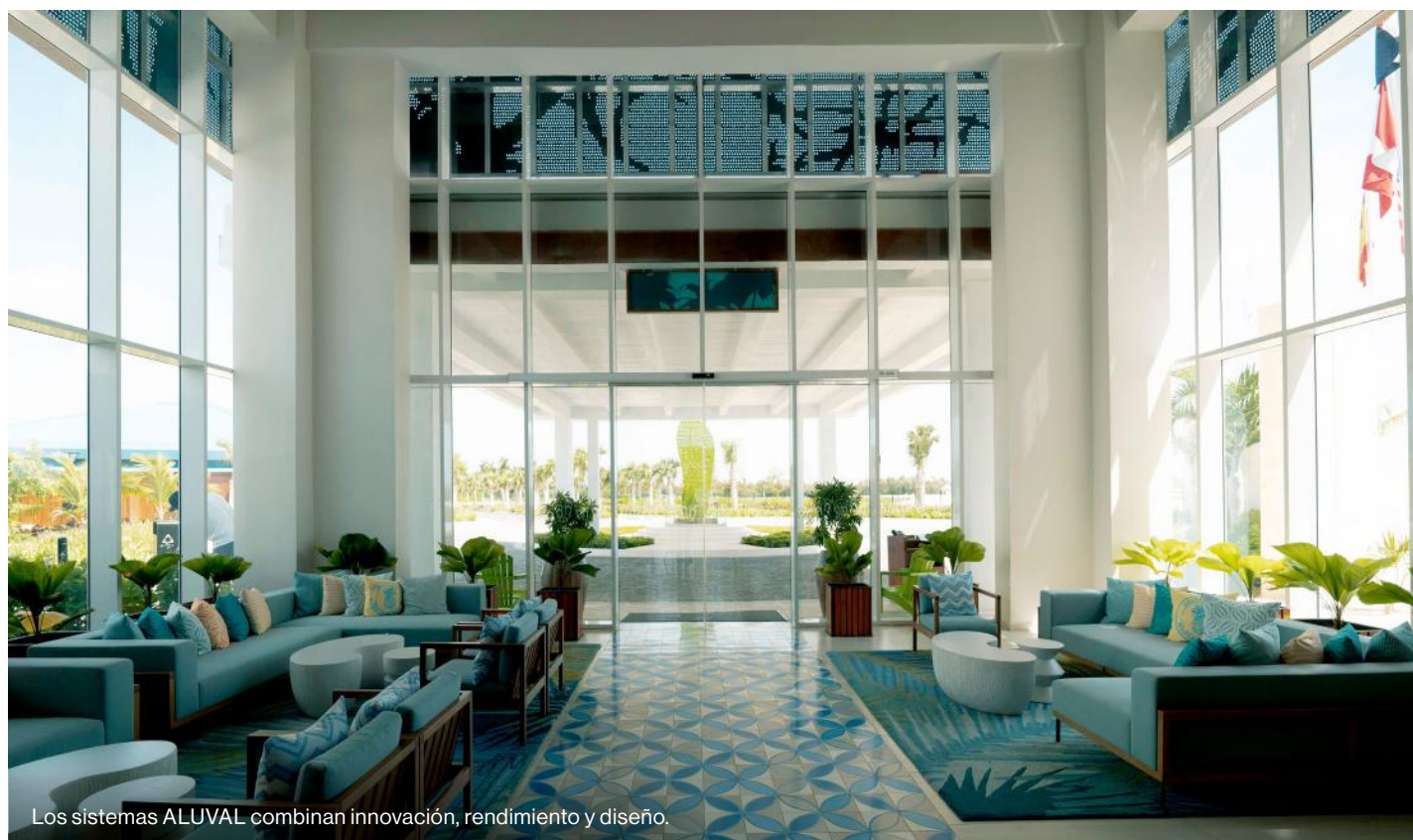
Además de *ALUPROM 20*, ALUVAL exhibirá otros sistemas de la gama *ALUPROM*, incluyendo *ALUPROM 31*, *ALUPROM 46*, *ALUPROM 54* y *ALUPROM 43*, cada uno diseñado para ofrecer soluciones específicas en aislamiento, funcionalidad y esté-

tica. Por su parte, el sistema *CLASS VISION* destaca por maximizar la entrada de luz natural sin comprometer la seguridad ni la eficiencia energética, aportando un toque de modernidad a cualquier proyecto.

Los visitantes que acudan al stand de ALUVAL para conocer en detalle las características técnicas de cada sistema recibirán asesoramiento personalizado



Sistema *ALUPROM 20*.



Los sistemas ALUVAL combinan innovación, rendimiento y diseño.



Stand de STRUGAL en REBUILD 2025.



Fachada ligera
ALUPROM 54.

para descubrir cómo integrar estas soluciones en sus proyectos de manera eficiente y sostenible.

ALUVAL estará presente en el **Pabellón 8 - Stand C304**. La persona de contacto será el señor **Ignacio Moya** (imoya@aluval.es). ■



Corredera elevable
ALUPROM 31.



Practicable RPT
ALUPROM 46.

ALUVAL SISTEMAS
PICANYA - Valencia
España
central@aluval.es
www.aluval.com

MULTIPANEL



revoluciona la envolvente industrializada en REBUILD 2026

La empresa MULTIPANEL está especializada en el diseño y fabricación de sistemas industrializados de fachadas para edificación eficiente, modular y PASSIVHAUS, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

MULTIPANEL es una empresa fabricante, no solo proveedora, lo que le permite adaptar cada solución al proyecto real: envolventes, fachadas, cubiertas, medianeras, terrazas, trasteros, revestimientos y soluciones modulares en *STEEL FRAME (LSF)*.

Fabricación propia, control total del proceso, calidad, trazabilidad y adaptación real al proyecto con soluciones a medida, ajustadas a los requisitos del

constructor y al diseño del arquitecto, son sus características clave. Sus sistemas eliminan procesos húmedos, reducen residuos en obra y aceleran plazos de ejecución con más eficiencia, mejor planificación y menos imprevistos.

En REBUILD 2026 la firma presentará las siguientes soluciones:

- **MULTITHERM**: esta solución todoterreno, un panel térmico-acústico, ignífugo y ligero, diseñado para anclaje directo a la estructura. Versátil, rápido de instalar y compatible con múltiples acabados exteriores, optimiza tiempos y costes sin comprometer prestaciones. Ideal para cerramientos exteriores e interiores, fachadas, cubiertas o construcción modular sobre estructura *STEEL FRAME*.

MULTITHERM.





• **MULTIZERO** está diseñado para contribuir al desarrollo de edificios con alta capacidad de ahorro

energético y certificación PASSIVHAUS, especialmente en soluciones de envolvente

en rehabilitación energética o edificación eficiente.

• **ZEROBUILDING**: módulos industrializados de fachada y terraza en estructura de acero, fabricados en planta con huecos y carpinterías ya integradas. Una solución pensada para industrializar la envolvente en proyectos residenciales, hoteles o edificios modulares, y elevar los estándares de eficiencia energética en proyectos PASSIVHAUS y edificación modular.

MULTIPANEL estará presente en el **Pabellón 10 - Stand E505** de **REBUILD 2026** del día 24 al 26 de marzo en IFEMA-MADRID. ■



MULTIPANEL
MADRID - España
info@multipanel.es
www.multipanel.es



TEKTÓNICA 2026

El punto de encuentro del sector de la construcción en PORTUGAL

TEKTÓNICA - Feria Internacional de la Construcción regresa a la FIL (Feira Internacional de LISBOA) del 23 al 25 de abril de 2026, consolidando su papel como plataforma estratégica para el desarrollo y la competitividad del sector de la construcción en PORTUGAL.

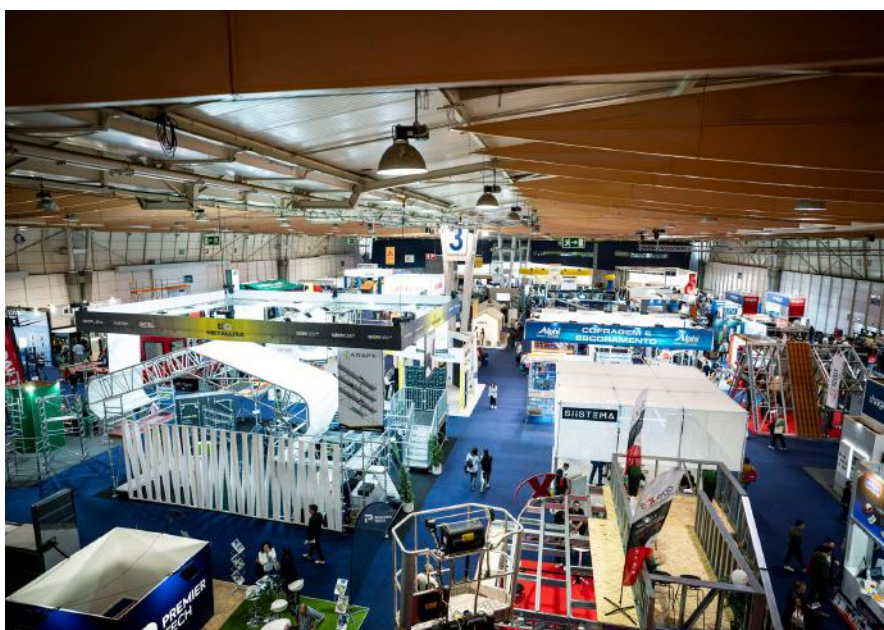
Tras el sólido crecimiento registrado en la última edición, que en 2025 contó con 400 empresas expositoras nacionales e internacionales y recibió a más de 33.500 visitantes profesionales, **TEKTÓNICA** reafirma su compromiso de impulsar el desarrollo del sector, promoviendo la innovación, la internacionalización y la creación de nuevas oportunidades de negocio. Durante tres días, la feria volverá a reunir a empresas, inversores, entidades públicas, responsables de la toma de decisiones

y profesionales líderes, creando un entorno propicio para el intercambio de conocimientos, el networking cualificado y el establecimiento de alianzas estratégicas que contribuyan al fortalecimiento del sector y la competitividad.

La edición de 2026 destacará temas clave que reflejan los retos y prioridades actuales del sector, como la transición energética y la sostenibilidad, la industrialización y digitalización de la construcción, la eficiencia energética, la rehabilitación urbana, los

nuevos materiales y los procesos constructivos innovadores.

"TEKTÓNICA se ha consolidado como una plataforma esencial para fortalecer la economía y las empresas portuguesas, promoviendo su competitividad en los mercados internacionales", afirma José Paulo Pinto, director coordinador de TEKTÓNICA. "En 2026, reforzamos nuestro compromiso de apoyar a las organizaciones en su transformación sostenible y en el desarrollo de soluciones innovadoras que



Expositores del sector de las VENTANAS, PUERTAS y VIDRIO en TEKTÓNICA 2026

CAIXIAVE

COVIPOR

FAKRO

FERRAGENS DO MARQUÊS

GARDENGATE

GERCIMA

HÖRMANN

J.SILVA

MULTI WINDOWS

OLIPAL MAQUINAS

PORTNORMA

PREMAQ - VERTIC 1056

SAGIPER

TUPAI

contribuyan a un sector más eficiente y resiliente".

Junto con el **SIL - Salão Imobiliário de PORTUGAL**, TEKTÓNICA consolida una propuesta de valor única, capaz de generar sinergias concretas entre los sectores de la construcción y el inmobiliario, aprovechando oportunidades comerciales e institucionales de gran impacto.

Promovida por la **Fundación AIP**, a través de **LISBOA - FCE**, la 28ª edición de TEKTÓNICA tendrá lugar del 23 al 25 de abril de 2026, en la **FIL - Feira Internacional de LISBOA**. ■

WWW.TEKTONICA.FIL.PT

*“La internacionalización siempre ha sido una de las prioridades de **VETECO**”*

Los días 10 a 13 de noviembre se celebrará VETECO 2026 dentro del marco de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN. En la presente entrevista, el director del certamen analiza las claves del sector de las Ventanas, Puertas y Cerramientos Acristalados en esta edición.

Entrevista a **Alberto Leal** - Director de **VETECO**
SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Estamos a menos de 9 meses para VETECO 2026 que se celebrará de nuevo integrada en la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN y con plazos ya definidos en la Guía del Expositor. ¿Qué expectativas maneja la organización en cuanto a participación nacional e internacional y qué evolución prevé respecto a la edición anterior, tanto en número de expositores como en perfil de visitantes?

La próxima edición de **VETECO**, con la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN en su conjunto, **CONSTRUTEC** y **SMARTDOORS**, se presenta con unas expectativas muy positivas, tanto en participación como en calidad de la oferta. Tras el éxito de la edición anterior dentro de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, confiamos en consolidar e incluso superar las cifras alcanzadas, especialmente en número de expositores y superficie ocupada. Esperamos un crecimiento significativo en participación, tanto nacional como internacional, con una presencia cada vez más diversa de empresas fabricantes de ventanas,



fachadistas, maquinaria, vidrio y protección solar. En cuanto al perfil del visitante, seguimos avanzando hacia un público altamente profesionalizado, además de talleres, instaladores y punto de venta, el foco en esta edición es atraer arquitectos, promotores, instaladores especializados y responsables de compras con capacidad real de decisión. La unión de VETECO junto con el resto de las ferias de construcción integradas en la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, ayudará a una mayor presencia de estos perfiles, así como de visitantes internacionales.

La internacionalización ha sido uno de los ejes estratégicos... ¿Qué mercados son prioritarios?

La internacionalización siempre ha sido una de las prioridades de VETECO. Estamos poniendo el foco en mercados estratégicos como UE, especialmente PORTUGAL, ITALIA, FRANCIA y ALEMANIA, Europa Central, Latinoamérica y, de forma creciente, algunos países de Oriente Medio y el norte de África, donde existe una fuerte demanda de soluciones en envolvente y cerramientos. En esta edición, la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, contará con COLOMBIA como país invitado. Pero como decía anteriormente, sin perder de vista el plano nacional, que somos

conscientes del potencial de nuestras empresas. Para que todo ello contribuya al éxito, estamos reforzando programas de compradores invitados, misiones comerciales, acuerdos con asociaciones sectoriales internacionales y una intensa labor de promoción exterior apoyada por **IFEMA MADRID** hacia el exterior. Además, estamos trabajando en contenidos y servicios específicos para facilitar la participación de empresas extranjeras y maximizar su retorno comercial.

Sobre el programa de actividades, ¿Qué novedades destacaría?

El contenido seguirá siendo uno de los grandes valores diferenciales en el II CONGRESO de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN que contará con un programa de actividades marco sobre el que girará todo el contenido de la SEMANA, con temáticas como la sostenibilidad, Construcción Industrializada, Digitalización, Sostenibilidad, Empleo, Liderazgo, Talento, Inversión, e irá dirigido hacia arquitectos, prescriptores, promotores, inversores, constructores, en una nueva edición diferente con temáticas globales. Adicionalmente, VETECO contará con jornadas monográficas enfocadas a la Envolvente, Protección Solar y Vidrio.

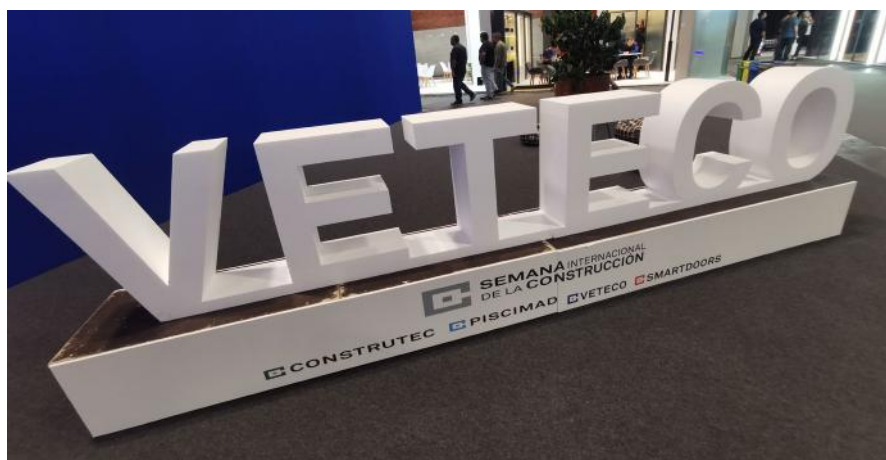
El vidrio y la protección solar ganan peso, ¿Cómo se refuerza su protagonismo?

Ambos sectores son absolutamente estratégicos dentro de VETECO y lo seguirán siendo en 2026, contarán con espacio monográfico representados en **VETECO GLASS** y **VETECO SOLAR**. El vidrio y la protección solar son piezas fundamentales de la envolvente arquitectónica moderna y están directamente ligados a los grandes retos actuales: eficiencia energética, confort, control solar, sostenibilidad y diseño. Con lo cual estarán presentes tanto entre las empresas expositoras como en el programa de actividades, ya que se abordarán soluciones avanzadas para edificios de consumo casi nulo, rehabilitación energética y arquitectura.

Por último, ¿Cómo valora la situación del sector en ESPAÑA?

El sector del cerramiento y de la construcción en ESPAÑA atraviesa un momento de transformación profunda. Todo ello motivado por la necesidad urgente de mejorar el parque edificatorio, con edificios, viviendas e instalaciones y con la mirada puesta en la aplicación de los fondos europeos. Por eso creemos que la situación es positiva, por las perspectivas de crecimiento que existen. Estos retos a los que nos enfrentamos como sector pasan por la industrialización de procesos, la solución del problema de la escasez de mano de obra cualificada, la digitalización y la adaptación a normativas cada vez más exigentes en sostenibilidad y eficiencia energética. Por ello creemos en la importancia de VETECO como punto de encuentro clave para anticipar tendencias, compartir conocimiento y ayudar al sector a afrontar con éxito estos desafíos. ■

WWW.IFEMA.ES/VETECO



GRUPO AYUSO

presenta la nueva pérgola bioclimática VÉRTIKA

La pérgola bioclimática **VÉRTIKA** ofrece una estructura modular de aluminio 6082 T6 de alta resistencia, motorización con sensores ambientales, lamas orientables de 267 mm y opciones domóticas e iluminación LED, lo que permite una instalación versátil, duradera y de alto valor añadido en proyectos residenciales o contract.

El lanzamiento de **VÉRTIKA** refuerza el compromiso de **GRUPO AYUSO** con la innovación, el diseño y la creación de soluciones que permiten disfrutar los espacios exteriores durante todo el año.

Fabricada íntegramente en aluminio extruido de alta resistencia, con lamas motorizadas, sensores de agua, aire, viento y nieve, e iluminación LED perimetral y en las lamas móviles, **VÉRTIKA** se posiciona como una propuesta arquitectónica de alto nivel que combina tecnología, confort y sostenibilidad.

*“Con **VÉRTIKA** damos un paso más en nuestra apuesta por la innovación”, explica **José Luis Sebastián**, presidente y consejero delegado de **GRUPO AYUSO**. “Queremos que las personas disfruten de sus espacios exteriores durante todo el año, sin preocuparse por el clima. Nuestra nueva pérgola bioclimática convierte una terraza o un jardín en una extensión natural del espacio, elegante, eficiente y confortable”.*

Arquitectura inteligente y estética atemporal.

La pérgola bioclimática **VÉRTIKA** está diseñada para adaptarse a las condiciones meteorológicas de cada momento gracias a su sistema de lamas orientables de 267 mm, que pueden regularse manual



o automáticamente para controlar la entrada de luz, ventilación o protección frente a la lluvia.

Su estructura modular permite alcanzar dimensiones de hasta 7,3 x 5 x 3,5 metros, integrando canales de desagüe ocultos, perfiles de aluminio sin tornillería vista y

acabados personalizables. Además, el sistema permite incorporar iluminación LED blanca o RGB, generando ambientes acogedores y elegantes tanto de día como de noche.

*“El diseño de **VÉRTIKA** se ha desarrollado pensando en la funcionalidad y la pureza estética”, afirma **Daniel Zueco**,*

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)



VÉRTIKA está fabricada íntegramente en aluminio extruido de alta resistencia, con lamas motorizadas, sensores de agua, aire, viento y nieve.



del Departamento de Arquitectura de GRUPO AYUSO. "Hemos logrado una estructura robusta, limpia visualmente, con un sistema de drenaje eficiente y un comportamiento excelente frente a viento, agua y nieve. Todo ello, sin necesidad de obras complejas ni mantenimiento intensivo".

Confort, eficiencia y sostenibilidad.

Las pérgolas bioclimáticas VÉRTIKA suponen una auténtica revolución en la manera de concebir los espacios exteriores. Más allá de su atractivo visual, ofrecen beneficios tangibles tanto en confort como en eficiencia energética:

- **Clima personalizado:** las lamas motorizadas permiten regular la temperatura, luz y ventilación según el momento del día o la estación.
- **Protección frente a la intemperie:** el cierre hermético y el sistema de evacuación mantienen el espacio seco incluso con lluvia o viento.
- **Eficiencia energética:** al controlar la radiación solar, se reduce la necesidad de climatización artificial.
- **Durabilidad y bajo mantenimiento:** fabricada en aluminio 6082 T6, resistente a la corrosión y a las inclemencias del tiempo.
- **Versatilidad de instalación:** puede configurarse adosada o autoportante, integrándose en todo tipo de proyectos residenciales o contract.
- **Tecnología al servicio del bienestar:** VÉRTIKA admite sensores automáticos, control remoto y domótica.
- **Diseño y valor añadido:** su estética minimalista y su funcionalidad aumentan el valor de la propiedad y el disfrute diario. ■

GRUPO AYUSO

COSLADA

Madrid - España

grupoayuso@grupoayuso.org

www.grupoayuso.org

MUCHTEK

Soluciones para viviendas modulares 100% sostenibles

Gracias a un diseño industrializado, materiales de alta prestación y procesos precisos, los sistemas de construcción modular se posicionan como una solución integral para proyectos residenciales contemporáneos.



En un contexto donde la eficiencia energética, la optimización de tiempos y la sostenibilidad son prioridades, las viviendas modulares emergen como una alternativa innovadora y eficaz.

Estas edificaciones están construidas con estructura de acero de alta resistencia, lo que les confiere durabilidad, solidez y una gran adaptabilidad. Los muros conformados con sistema *STEEL FRAME*, placas de yeso y lana de vidrio,





Línea SUMBOX 18.



sumado a las ventanas de PVC generan máximo aislamiento y una envolvente liviana pero eficiente debido a las cualidades técnicas de los materiales elegidos.

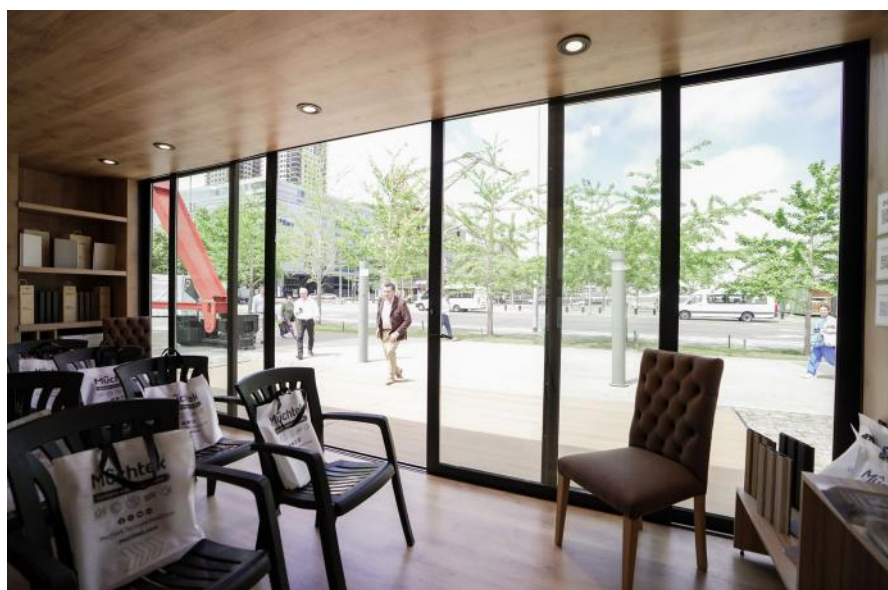
Las características de un sistema modular son las siguientes:

- Ahorro de tiempo y dinero: al fabricarse en planta varios módulos en paralelo, se reducen significativamente los tiempos de ejecución y, con ellos, los costos asociados.
- Eficiencia energética: se optimizan las fachadas para mejorar el ingreso de luz natural y reducir el ruido, incorporando sistemas de apertura de seguridad y aislaciones avanzadas.
- Sostenibilidad: las viviendas están construidas con materiales eficientes lo cual permite minimizar el consumo energético de fuentes no renovables.
- Adaptabilidad y precisión: el sistema constructivo en seco es eficaz y evita retrasos por adversidades climáticas o errores de obra gracias al control estricto en fábrica de cada módulo y proceso.

Existen en ARGENTINA cada vez más casos de éxito de viviendas modulares. Uno de ellos es el de **IDERO** del **GRUPO**



Linea SUMBOX LODGE.



SALVATORE, quienes ofrecen actualmente al mercado distintas líneas de viviendas que dan respuesta a todo tipo de familias según metros cuadrados construidos y costos de fabricación. La línea *CEIBO* de 54 m², la línea *MEDITERRÁNEA* de 60 m² y dos pisos y la línea *EVOLUTIVA*, que puede ser de 36 m², 45 m², 51 m², 54 m², 63 m², 69 m² y 78 m² con diferentes diseños y soluciones arquitectónicas.

En todos los casos estas construcciones cuentan con materiales innovadores, eficientes y con la mayor tecnología aplicada. “En cada uno de nuestros emprendimientos buscamos asociarnos con empresas que estén alineadas con nuestros valores institucionales; que desarrollen materiales eficientes y den respuesta a las necesida-

des de los usuarios, brindando confort, diseño y que también sean sostenibles”, asegura **Lucas Salvatore**, director de IDERO.

MUCHTEK, empresa especializada en perfiles de PVC para carpinterías y productos arquitectónicos, se convierte en un aliado estratégico para estos desarrollos gracias a su capacidad de ofrecer soluciones innovadoras, resistentes, estéticas y con alta eficiencia termoacústica.

En palabras de **Rodrigo Suarez**, ejecutivo comercial y especializado en nuevas tecnologías de MUCHTEK, “la eficiencia y sostenibilidad hoy son ejes centrales en los proyectos constructivos. Incorporar tecnología tanto en

la etapa de diseño como en la instancia de construcción es clave. Sumado a la posibilidad de utilizar materiales eficientes, permite reducir el impacto ambiental del sector y asegurar mayor previsibilidad en costos y tiempos”.

MUCHTEK está presente en las viviendas modulares de IDERO con sus líneas de carpinterías corredizas *PRIME* y *ADVANCE* así como la línea *EFFICIENT* de doble contacto, brindando a los diferentes ambientes máxima hermeticidad y aislamiento termoacústico además de diseño y estilo, a través de la *LÍNEA IN&OUT DESIGN* y los revestimientos *WALL PANEL* de PVC en una amplia paleta de colores y texturas que se complementan, acompañan y realzan las diferentes viviendas.

Los diferentes proyectos cuentan con soluciones arquitectónicas versátiles junto a los productos de MUCHTEK para diferentes espacios del hogar. Además protegen los muros desde el exterior, son resistentes a los rayos UV y a la humedad, no se corroen, no requieren mínimo mantenimiento y a su vez son productos eco amigables y sostenibles, lo cual va de la mano con el espíritu de estas viviendas modulares y eficientes. ■

**MUCHTEK
TECNOFILES GROUP**

CABA - Argentina

perfiles@muchtekt.com

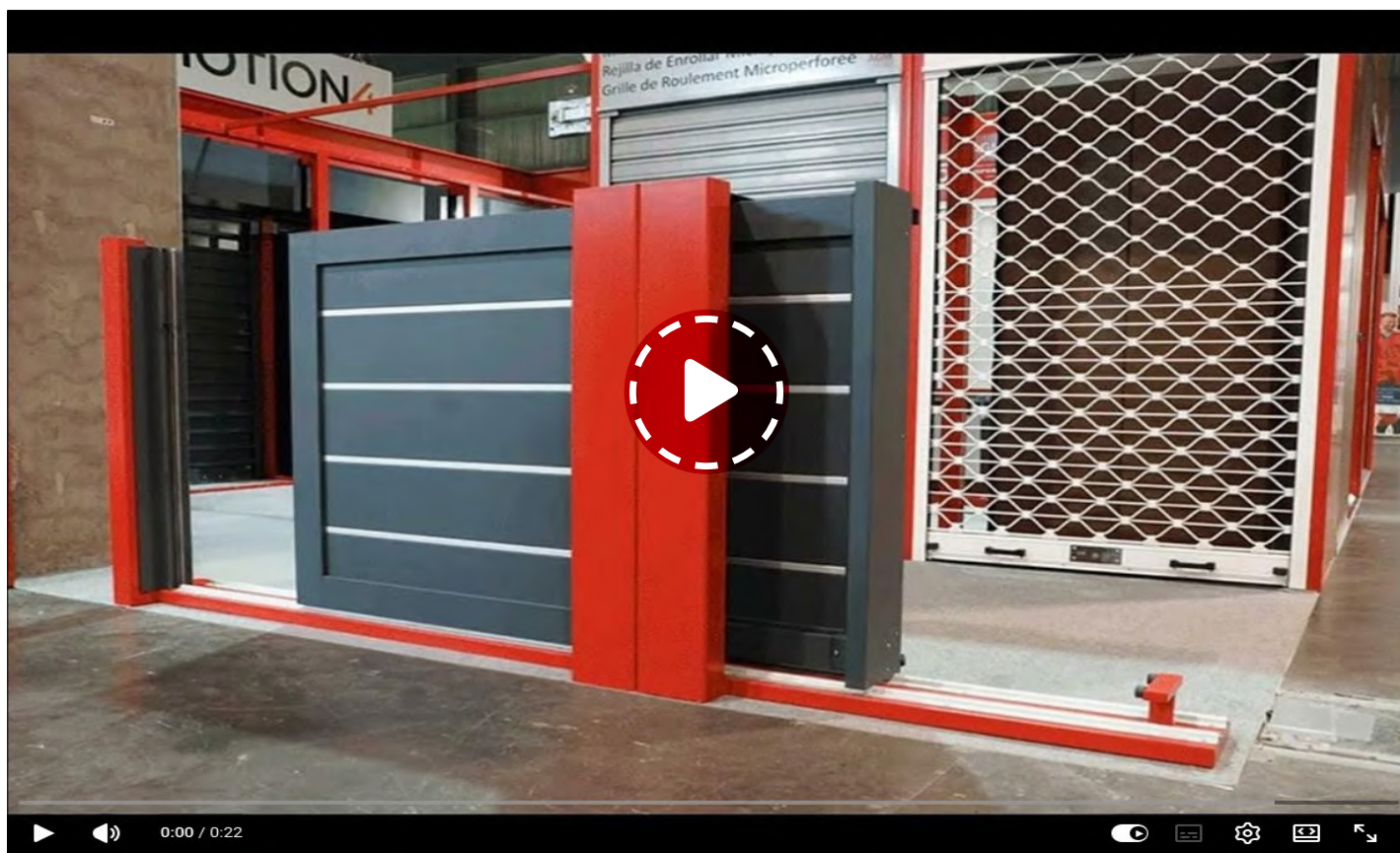
www.muchtekt.com // @muchtekt.tecnoperfilesgroup

www.inoutmuchtekt.com // @inoutdesign.muchtekt

AGM

Nueva puerta telescópica de aluminio

AGM incorpora la nueva puerta telescópica de aluminio a su catálogo, una solución ideal que combina estética, funcionalidad y resistencia, especialmente en espacios reducidos.



Fabricada con paneles de aluminio y totalmente personalizable, la nueva puerta telescópica de aluminio de la firma **AGM** satisface las necesidades de los proyectos arquitectónicos modernos.

La gama de puertas y cancelas de aluminio de AGM se fabrica con perfiles *EN AW 6060*, diseñados para aplicaciones residenciales que requieren alta resistencia estructural y amplias posibilidades de personalización. El sistema, basado en uniones roscadas,

garantiza estabilidad y precisión de funcionamiento, permitiendo múltiples tipos de construcción, configuraciones de apertura y preparación para motorización, así como soluciones específicas como una puerta telescópica para optimizar espacios reducidos.

La oferta se completa con una gran capacidad de personalización en diseños, dimensiones y acabados, con opciones en colores RAL o imitación madera, lamas de diferentes tamaños

y combinaciones estructurales adaptadas a cada proyecto. La incorporación de componentes de alta calidad, acabados de precisión y soluciones de corte láser con patrones personalizados, realza la funcionalidad, la durabilidad y el valor arquitectónico del conjunto. ■

AGM

VILA NOVA DE GAIA - Portugal
comercial@agm.pt
www.agm.pt

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

Éxito del Congreso Internacional DE LA VENTANA, LA FACHADA Y LA PROTECCIÓN SOLAR de **ASEFAVE**

El II Congreso Internacional DE LA VENTANA, LA FACHADA Y LA PROTECCIÓN SOLAR, organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas (ASEFAVE), se celebró con un éxito rotundo de participación, reuniendo a más de 100 firmas líderes del sector y a cerca de 400 asistentes procedentes de diferentes puntos de ESPAÑA, EUROPA e IBEROAMÉRICA.

El presidente de **ASEFAVE**, **Miguel Robles**, ha celebrado el aumento de inscripciones y las mejoras de esta cita de referencia para el sector de la edificación y la rehabilitación en la que, a través de 15 ponencias y mesas redondas se abordaron los retos del sector: sostenibilidad, innovación, talento o nuevos marcos normativos europeos. A lo largo de dos intensas jornadas, el



Congreso volvió a demostrar su crecimiento y madurez, incrementando notablemente el número de inscripciones respecto a la primera edición y reafirmandose como la gran cita técnica y profesional de referencia en el ámbito de la edificación, la rehabilitación y la sostenibilidad.

El encuentro contó con el respaldo del **MINISTERIO DE INDUSTRIA**



y del **MINISTERIO DE VIVIENDA y AGENDA URBANA**, así como del **INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA**, lo que subrayó su relevancia.

A lo largo de las dos jornadas, el congreso ofreció un completo programa técnico compuesto por 15 ponencias y mesas redondas que abordaron los principales retos y tendencias del sector de la edificación. Entre los temas protagonistas destacó el avance del Pasaporte Digital de Producto, (DPP) una herramienta clave para la trazabilidad, transparencia y gestión de la información técnica de los materiales de construcción.

Asimismo, se analizó la evolución del sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAE), nuevo mecanismo que abre oportunidades para monetizar acciones de eficiencia energética en edificios y que está llamado a convertirse en uno de los pilares de la descarbonización del parque construido.

Las ponencias también se centraron en la irrupción de la inteligencia artifi-

cial en la construcción, la digitalización de procesos y la automatización como palancas de competitividad para las empresas del sector. En otras sesiones se profundizó en el papel de la prefabricación modular, destacando su capacidad para reducir tiempos, costes y emisiones, así como su contribución a un modelo más sostenible.

Además, se abordaron cuestiones clave como la nueva Directiva Europea de Eficiencia Energética de Edificios (EPBD) y las implicaciones que tendrá sobre las envolventes térmicas; los avances en metodologías de evaluación frente a cargas de viento en sistemas de parasoles; y los riesgos asociados al comportamiento del fuego en fachadas ligeras, un tema de gran relevancia para la seguridad y el diseño arquitectónico. El programa se completó con una mesa dedicada a la Incorporación de nuevos Profesionales al sector, donde se trató la necesidad urgente de reforzar la formación, atraer talento joven, mejorar

la cualificación técnica y facilitar el acceso de nuevos perfiles, especialmente en un momento marcado por la falta de mano de obra cualificada.

La jornada inaugural comenzó el jueves 13 de noviembre con la recepción de asistentes, seguida de la apertura institucional y la conferencia inaugural impartida por **Jorge Jimeno Bernal**, ingeniero industrial del Estado y jefe de área de la Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial, quien analizó el impacto del nuevo Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC 2024).

A continuación, se desarrolló la Mesa Redonda AT1, dedicada al Pasaporte Digital de Producto (DPP), moderada por **Aitor Aragón (UNE)** y con la participación de **Luis Rodulfo (CEPCO)**, **Suso García (ORGADATA)**, **Raúl Alcaina (DECEUNINCK IBÉRICA)** y **Eva Hernampérez (ANUDAL)**, quienes abordaron los retos normativos y las implicaciones para la cadena de valor. El programa continuó con



Mesa Redonda sobre el Pasaporte Digital de Producto (DPP).



Mesa Redonda sobre los Certificados de Ahorro Energético (CAE).

las primeras ponencias técnicas: **Abel Campos (ANTAL)** expuso el papel de la inteligencia artificial en la construcción; **Xavier Ortuzar (TECHNOFORM)** analizó la adhesión estructural directa sobre poliamida aplicada a cerramientos de aluminio; y **Fernando Corona (TRESPA IBERIA)** profundizó en las oportunidades y retos de la prefabricación modular.

Posteriormente tuvo lugar la Mesa Redonda AT2, centrada en el Sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAE), conducida por **Pepe Uruburu (A3E)**. En ella intervinieron **Óscar Conde (GEZE IBERIA)**, **Àlex Peral (DOMO-INDALSU)**, **Pedro Acosta (EIFFAGE ENERGÍA SISTEMAS)**, **Inmaculada Peiró (AGREMIA)** y **Licinio Alfaro (ITEC)**, quienes debatie-

ron la aplicación real del esquema CAE en edificios y envolventes.

La sesión de tarde retomó las ponencias con la intervención de **María Sancho (ARUP)** sobre la Directiva Europea de Eficiencia Energética en Edificios y sus efectos en las envolventes. Posteriormente, **Laura Saldaña (ALUCOIL®)** presentó una metodología para evaluar el comportamiento de los sistemas de parasoles ante cargas de viento. El bloque concluyó con **Xavier Ferrés Padró (FERRÉS ARQUITECTOS Y CONSULTORES)**, quien abordó los riesgos de incendio en fachadas ligeras y las nuevas configuraciones constructivas.

La jornada finalizó con la Mesa Redonda AT3, moderada por

Manuel Medina (ISO-CHEMIE) y centrada en la incorporación de nuevos profesionales. Participaron **Enric Gres (TREMCO CPG EUROPE)**, **José Manuel Torres (SODAL QUÍMICA)**, **Inmaculada Jiménez (CIFP TECNOLÓGICO INDUSTRIAL LEÓN)** y **Belén Marcos (ACOGE)**, quienes analizaron el relevo generacional, la formación técnica y la empleabilidad en el sector. Como actividades complementarias, se ofreció un tour exclusivo por el estadio y una cena oficial en el hotel ELBA de MADRID con entrega de reconocimientos ASEFAVE.

El viernes 14 de noviembre arrancó con una nueva recepción y la presentación de **VETECO 2026**, a cargo de su director, **Alberto Leal**. Acto seguido, **Ainhoa Díez**, directora de Innovación y Sostenibilidad en la Edificación del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, impartió la ponencia magistral sobre el nuevo DB HSA - Documento Básico de Sostenibilidad del CTE.

El bloque de ponencias se retomó con el análisis del Reglamento RPC (UE) 2024/3110 en el sector de las ventanas, presentado por **Diego García** y **Diego Muñiz (INDALSU)**. Luego, **José Luis Gálvez (TECNALIA)** detalló los avances en optimización de datos para verificar la huella de carbono. Por su parte, **Javier Navarro (A-OK MOTORS)** reflexionó sobre los límites de la industria frente al desafío climático. El equipo de **MOLARQUITECTURA**, integrado por **Cecilia López**, **Juanjo Otero** y **Luis Ángel López**, expuso los conceptos de madera local y trazabilidad forestal.

Tras el descanso, **Mercedes Lago (EFECTIS)** presentó el uso de herramientas de simulación de incendios aplicadas al diseño de fachadas. Posteriormente, **Jorge Otaegi** e **Iñigo Rodríguez** de **(ETS de Arquitectura de la Universidad del País Vasco)** revisaron la transición "de la regla geométrica a la calidad lumínica basada en prestaciones", con la EN 17037 como referencia. El último bloque técnico





Mesa Redonda orientada al Potencial de Calentamiento Global (PCG).



lo ofreció **Jacobo P. Campomanes** de (**ENAR ENVOLVENTES ARQUITECTÓNICAS**), quien detalló la rehabilitación integral de la fachada del Edificio BANCO ATLÁNTICO en BARCELONA.

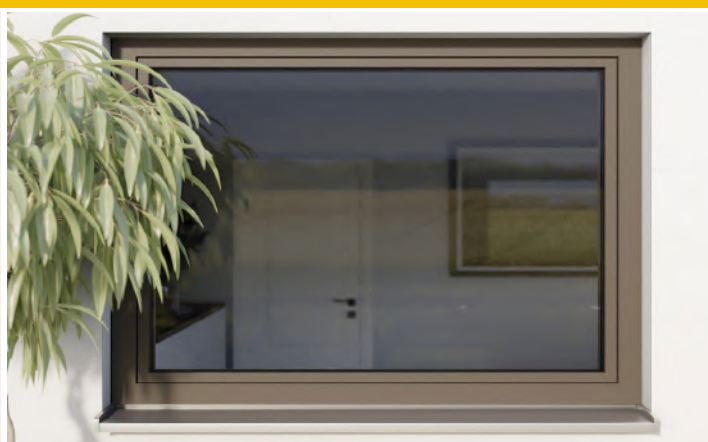
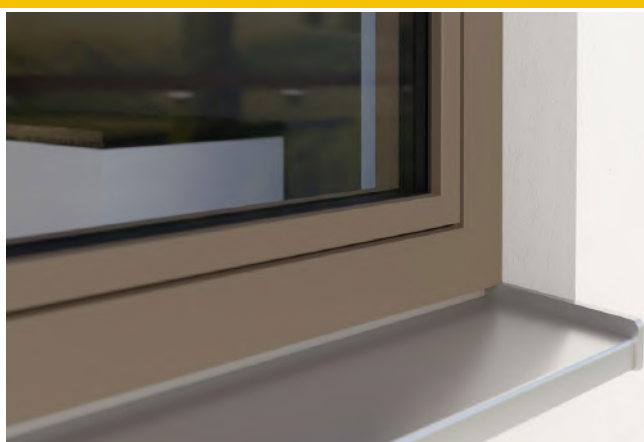
La última actividad del Congreso fue la Mesa Redonda AT4, orientada al Potencial de Calentamiento Global (PCG), moderada por **Adrián Moreno** (**TECHNOFORM**). La charla reunió a **Fernando de la Rubia** (**SAINT GOBAIN**), **Francesc Ventura** (**AGC FLAT GLASS IBERICA**), **Jorge Aguilar** (**ALUPLAST**), **Juan Imaz** (**GUARDIAN GLASS IBERIA**) y **Mario Horno** (**NORSK HYDRO**), quienes abordaron el impacto del PCG en la selección de materiales, procesos y estrategias de descarbonización.

El Congreso concluyó a las 14:00 del día 14 de noviembre con la lectura de conclusiones y el cierre oficial, consolidándose como un espacio estratégico de reflexión y avance para el sector de la VENTANA, la FACHADA y la PROTECCIÓN SOLAR en ESPAÑA. ■

WWW.CONGRESOASEFAVE.COM

GEALAN presenta la ventana *GEALAN-LINEAR*[®] en versión enrasada

GEALAN-LINEAR[®] evoluciona hacia una estética aún más depurada con el lanzamiento de su nueva versión enrasada, que refuerza su identidad minimalista y se adapta a los proyectos arquitectónicos más exigentes. Esta nueva variante responde al creciente interés por las líneas puras y las superficies continuas que caracterizan la arquitectura contemporánea.



GEALAN-LINEAR[®] crea fachadas uniformes y modernas gracias a su integración visual entre hoja y marco, con una junta mínima que mantiene una estética precisa y elegante.

La nueva variante de la ventana *GEALAN-LINEAR*[®] de la firma **GEALAN** amplía las posibilidades arquitectónicas del sistema de 74 mm, uniendo pureza estética y rendimiento técnico.

Gracias a su diseño angular y proporciones equilibradas, *GEALAN-LINEAR*[®] permite crear fachadas limpias y modernas, en las que hoja y marco se integran visualmente hasta formar una única unidad. Solo una fina junta delata el punto de apertura, aportando una estética uniforme, elegante y precisa.

Diseño armónico y funcionalidad avanzada.

El aspecto enrasado de *GEALAN-LINEAR*[®] encaja con naturalidad en la envolvente del edificio y aporta una expresión arquitectónica purista. Además,

combina ligereza visual y alto rendimiento técnico, lo que lo convierte en una solución ideal tanto para obra nueva como para rehabilitación.

Detrás de su estética limpia y moderna, el sistema de 74 mm oculta una estructura multicámara que garantiza un excelente aislamiento térmico, acústico y estabilidad, incluso en composiciones de grandes dimensiones o elementos de altura completa.

Superficies duraderas y compromiso sostenible.

Para una diferenciación visual y funcional adicional, *GEALAN-LINEAR*[®] puede incorporar la tecnología *GEALAN-ACRYLCOLOR*[®], una superficie de PMMA reconocida por su resistencia a los arañazos, la intemperie y el paso del tiempo. Esta capa confiere al perfil un acabado

elegante y duradero, prolongando su vida útil y reduciendo el mantenimiento.

En línea con el compromiso medioambiental de GEALAN, el sistema integra material reciclado en el núcleo del perfil, reduciendo la proporción de PVC virgen y la huella de CO₂ durante su fabricación.

El sistema *GEALAN-LINEAR*[®] destaca como una plataforma técnica versátil para la fabricación de ventanas, puertas y soluciones correderas de altas prestaciones. Su lenguaje formal, sencillo y preciso, lo convierte en un aliado natural de los proyectos que buscan armonizar diseño y sostenibilidad. ■

GEALAN

OBERKOTZAU - Alemania
patricia.buechi@gealan.de
www.gealan.de/es

Deducciones fiscales por rehabilitación energética

La Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas (ASEFAVE) ha valorado positivamente la aprobación del Real Decreto-ley 16/2025, publicado en el BOE el pasado 24 de diciembre, al incluir en su artículo 14 la prórroga de las deducciones fiscales en el IRPF vinculadas a obras de mejora de la eficiencia energética en viviendas y edificios residenciales.

Para ASEFAVE se trata de una medida especialmente relevante, ya que los estímulos a la rehabilitación dependen en gran medida de la fiscalidad, tanto para activar la demanda de actuaciones como para acelerar la modernización energética del parque inmobiliario. En este sentido, la asociación considera que la prórroga contribuye a aportar certidumbre al mercado y a sostener el ritmo de rehabilitación.

En este sentido, ASEFAVE pide explícitamente a los grupos parlamentarios que garanticen la continuidad del marco fiscal que sostiene una parte importante de las actuaciones de rehabilitación energética, dado su impacto directo en la reducción del consumo o las emisiones y la mejora del confort en las viviendas. De repetirse la situación del año pasado con una prórroga similar, que finalmente no fue convalidada por el Congreso y las deducciones anunciadas decayeron, sería una pérdida definitiva de confianza en la fiscalidad como vía de estímulo a la rehabilitación. Difícil de entender por la ciudadanía, ya que va en contra de las directrices europeas.

Y es que son muchos los profesionales de la arquitectura y la construcción



Pablo Martín, director de ASEFAVE.

que necesitan este tipo de medidas para poner en marcha proyectos de rehabilitación de edificios y viviendas en todo el territorio español. Son ayudas cruciales para el avance y desarrollo del sector, una oportunidad única para realizar mejoras significativas en infraestructuras y promover la sostenibilidad, reduciendo el consumo energético y las emisiones de gases de efecto invernadero en la edificación: "Lo contrario sería ignorar lo que espera EUROPA de nosotros".

El Real Decreto-ley mantiene las principales deducciones fiscales en el IRPF

por obras de rehabilitación energética, con efecto desde el 1 de enero de 2025: una deducción del 20% para actuaciones que reduzcan la demanda de calefacción y refrigeración, otra del 40% por mejoras del consumo de energía primaria no renovable -ambas aplicables hasta el 31 de diciembre de 2026-, y una deducción del 60% para obras de rehabilitación energética en edificios residenciales, vigente hasta el 31 de diciembre de 2027, siempre que sean acreditadas mediante los correspondientes certificados energéticos.

ASEFAVE considera que la mencionada estabilidad normativa y fiscal es un elemento esencial para que propietarios, comunidades de vecinos, empresas e instaladores puedan planificar inversiones, tramitar actuaciones y ejecutar obras con garantías. La entidad concluye que las deducciones fiscales deben entenderse como una herramienta estructural para sostener la rehabilitación y pide que su continuidad quede plenamente asegurada en sede parlamentaria, evitando incertidumbres que puedan frenar determinadas decisiones de inversión que benefician a toda la ciudadanía. ■

WWW.ASEFAVE.ORG

LLAZA WORLD celebró su segunda Convención

El 26 de noviembre del pasado año se celebró la segunda Convención LLAZA WORLD en la sede central de LLAZA WORLD ubicada en ALCOVER, Tarragona, e incluyó visitas guiadas a fábrica que permitieron conocer de cerca la tecnología y los procesos de producción, mostrando la nueva planta dedicada a la mecanización, fabricación y lacado de pérgolas bioclimáticas.

El evento reflejó la voluntad de la empresa de abrir anualmente sus puertas a los clientes para presentar novedades de producto, actualizaciones en los procesos productivos e iniciativas de marketing destinadas a reforzar el sector. El objetivo es proporcionar a los instaladores herramientas que generen ventajas competitivas mediante la colaboración con la marca.

La jornada organizada por **LLAZA WORLD** integró innovación, industria y creatividad a través de diversas acciones. Durante la convención se presentaron novedades que combinan ingeniería industrial y diseño, entre ellas la nueva pérgola bioclimática *ELYA*, el nuevo toldo vertical de grandes dimensiones *KLAIS 130* y el nuevo toldo plano con lona corredera e iluminación *ELIT 110*.



Las visitas guiadas permitieron conocer la tecnología y los procesos productivos de la nueva planta de fabricación de pérgolas bioclimáticas.



Durante la convención se presentaron nuevos productos que integran ingeniería industrial y diseño, entre ellos una pérgola bioclimática y dos nuevos sistemas de toldo.



Nueva pérgola bioclimática *ELYA*.

También se presentó un caso de éxito asociado a un producto lanzado en la primera edición, el **STORBOX S-250**. La empresa **TENDALS REIXACH** expuso la instalación de 66 unidades de este toldo cofre en una misma obra, detallando su aplicación y resultados.

ACCIONES DE MÁRKETING Y ESPACIOS DE ENCUENTRO

En el área de marketing, LLAZA anunció para 2026 el lanzamiento de una nueva marca de productos de exterior y una zona privada en su web orientada a optimizar la experiencia de compra y el acceso a información técnica y comercial.

La comida celebrada en el showroom de LLAZA WORLD actuó como espacio de encuentro para compartir ideas y experiencias entre los participantes.

Los asistentes se alojaron en el HOTEL TERMES DE MONTBRIÓ, donde pudieron relajarse en las instalaciones AQUATÒNIC de agua termal. Por la noche, la jornada culminó con una cena en el complejo de LA BOELLA, en LA CANONJA, que incluyó música y actividades de animación para celebrar este punto de encuentro anual.

Al día siguiente, de forma opcional, los participantes pudieron visitar la tejeduría de **RECASENS** en LA POBLA DE MONTORNÈS, una de las empresas del **GRUP RECASENS** al que pertenece LLAZA WORLD. Esta visita complementó el programa ofreciendo una visión más amplia del trabajo industrial del Grupo. ■

LLAZA WORLD
ALCOVER
Tarragona
España
info@llaza.com
www.llaza.com

FINSTRAL en una vivienda residencial del VALLE DE ARÁN

Las ventanas FINSTRAL son parte fundamental de un proyecto residencial diseñado por el arquitecto Jesús Filloy y realizado en colaboración con el FINSTRAL PARTNER STUDIO VIALPE, donde desempeñan un papel esencial en la definición estética y funcional de esta vivienda unifamiliar situada en el VALLE DE ARÁN.



El emplazamiento en el que se construyó esta casa unifamiliar en 2022 no sólo imponía grandes exigencias en materia de aislamiento térmico, sino que también casi dictaba el estilo arquitectónico: la madera de la casa típica del VALLE DE ARÁN en LLEIDA, España, debe marcar la pauta tanto en el interior como en el exterior. Además, las grandes ventanas deben maximizar la entrada de luz natural en las habitaciones, retos a los que **FINSTRAL** responde con su sistema modular de ventanas.

Los perfiles de madera de abeto natural combinan a la perfección con el aspecto





pirenaico tradicional del revestimiento de madera del interior, mientras que los perfiles de aluminio de color negro del exterior aportan una elegante ligereza a la fachada de madera y piedra natural. La forma

del marco *SLIM-LINE* contribuye con sus elegantes perfiles estrechos al aspecto rural de la casa. Gracias a las grandes superficies acristaladas, la orientación estratégica de la casa

tiene el mayor efecto posible: la máxima entrada de luz natural y la calidez fluyen hacia las habitaciones. Además, las grandes superficies acristaladas ofrecen unas vistas únicas del idílico panorama montañoso del VALLE DE ARÁN.

Para este proyecto se han utilizado los sistemas siguientes: *FIN-PROJECT SLIM-LINE 78/95 ALUMINIO-MADERA* y *FIN-PROJECT SLIM-LINE 78/88 ALUMINIO-ALUMINIO*, dos variantes de ventana de aluminio de aspecto tradicional, con estética enrasada. El núcleo de PVC, los perfiles más estrechos de su categoría, la junta central coextrusionada y el vidrio adherido en vez de calzado, son solo algunas de las ventajas de las ventanas FINSTRAL. ■



FINSTRAL
VALLMOLL - Tarragona (España)
tarragona@finstral.com
www.finstral.com

WICONA en la rehabilitación de un edificio en el ensanche de BARCELONA

Los sistemas de fachada WICONA son parte fundamental en la rehabilitación de un edificio administrativo en BARCELONA con elevados estándares de sostenibilidad y bienestar, en la que se han empleado los sistemas de fachada *WICTEC 50* y las ventanas *WICLINE 75 EVO HOJA OCULTA* de WICONA, fabricadas con aluminio reciclado certificado posconsumo *HYDRO CIRCAL® 75R*.



El despacho **GCA ARCHITECTS** ha sido el encargado de la rehabilitación de la fachada de un edificio antiguo construido en los años 70, en el distrito del ensanche barcelonés. La fachada preexistente estaba formada por un conjunto de elementos estructurales verticales y horizontales dispuestos

en una retícula que soportaba los paneles acristalados y los opacos. Uno de los principales objetivos fue el de generar una nueva identidad, mejorando al mismo tiempo el confort y el bienestar de los usuarios. Para lograrlo, se ha empleado el sistema de fachada *WICTEC 50* de **WICONA**, compues-

to por montantes y travesaños y que ofrece una amplia gama de variantes para adaptarse a todo tipo de exigencias constructivas. La solución cuenta con un mínimo perfil visto de tan sólo 50 mm, y una profundidad de perfiles que oscilan entre los 50 y los 260 mm. Además, el tamaño de los hue-



FICHA TÉCNICA

Proyecto:

**Edificio administrativo,
calle Aragón 330.**

Ubicación:

BARCELONA.

Despacho de arquitectura:

GCA ARCHITECTS (rehabilitación fachada principal),
**ELASTIKO ARCHITECTS +
FORGAS ARQUITECTES** (rehabilitación interior e interiorismo).

Fachadista:

CRISTALERÍA MARTOS.

Soluciones **WICONA** empleadas:

**Fachada WICTEC 50,
ventanas WICLINE 75
EVO HOJA OCULTA.**

Fotografía:

Simón García.

cos se ha ampliado, incrementando así la superficie acristalada y la transmisión luminosa al interior. Desde el punto de vista constructivo, el sistema modular facilita un montaje ágil en obra y posibilita, además, el desmontaje y la reciclabilidad futura de los materiales empleados. En cuanto a su integración urbana, el zócalo y el cuerpo principal del edificio se ajustan a la escala de los edificios del entorno, mientras que la coronación se resuelve con un sistema de lamas verticales que generan una doble piel y aportan privacidad y control solar. El zócalo y la coronación comparten lenguaje arquitectónico, en sintonía con la composición clásica de los edificios de la zona. La incorporación de elementos practicables y la liberación de las es-

“Se ha trabajado el hueco como un sistema ligero modular que reinterpreta la antigua retícula, creando una fachada ventilada terminada en composite, que actúa como un colchón térmico y acústico, optimizando la eficiencia general del conjunto” (GCA ARCHITECTS).

quinas favorecen la ventilación cruzada natural. Se han instalado las ventanas **WICLINE 75 EVO HOJA OCULTA** de la **WICONA** que, gracias a un junquillo especial fijado directamente en la zona de rotura de puente térmico, se consigue una reducida elevación del marco. La solución presenta una mejora de la ratio entre el marco y el vidrio, además de lograr una U_w global favo-

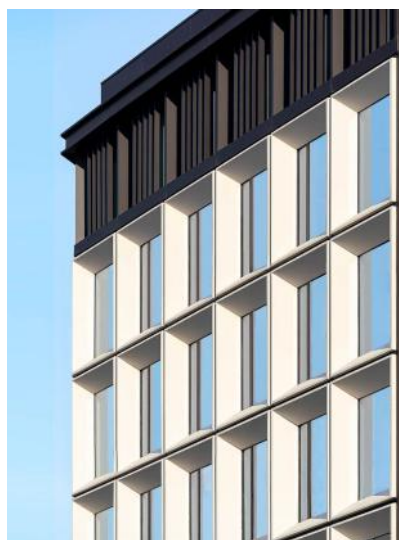
rable y un incremento de luz natural en las estancias donde se instalan.

El nuevo edificio responde a criterios de sostenibilidad energética y económica. Asimismo, se ha diseñado siguiendo como referencia el estándar **WELL**, que pone el foco en el bienestar de los usuarios. Con el objetivo de crear un entorno de trabajo saludable y eficiente, se han tenido en cuenta aspectos como la acús-



tica, la iluminación y el confort térmico, empleando soluciones que reducen el consumo y mejoran la comodidad. Las soluciones WICONA instaladas en el edificio van en concordancia con ello, ya que están fabricadas con aluminio reciclado certificado posconsumo *HYDRO CIRCAL® 75R* proveniente de, al menos, un 75% de chatarra postconsumo, y con una huella de carbono de 1,9 CO₂ eq./kg de aluminio, un dato que contrasta con la media de aluminio primario consumido en EUROPA que, actualmente, es del 10 CO₂ eq./kg de aluminio. Los sistemas WICONA empleados no solo favorecen la eficiencia energética del nuevo edificio administrativo gracias a sus elevadas prestaciones, que contribuyen al confort de los usuarios, sino que también ayudan a promover la sostenibilidad y la circularidad del complejo.

El complejo albergará ahora la nueva sede del DEPARTAMENT DE SALUT de la GENERALITAT, cuyo diseño in-



terior y renovación ha estado a cargo de los estudios **ELASTIKO ARCHITECTS** y **FORGAS ARQUITECTES**, dotándolo de una imagen actual y moderna, que refleja la voluntad de una administración pública abierta y al servicio de la ciudadanía. Los nuevos espacios de oficinas, flexibles y colaborativos, promueven nuevas formas de trabajar con especial atención en el bienestar

de los usuarios. La intervención se ha centrado en transformar la estructura original mediante la eliminación de la escalera posterior del edificio para crear un único núcleo central de comunicación y una nueva fachada orientada hacia el patio interior de manzana. Esta decisión favorece una mayor entrada de luz natural desde el sur, la ventilación natural cruzada y la recuperación de las vistas hacia esa zona.

La distribución en planta queda organizada en torno al núcleo central compacto, que concentra los espacios de colaboración y vertebrar el edificio. De esta manera, se logra una planta diáfana y de gran flexibilidad, en la que las formas orgánicas del núcleo aportan una mayor continuidad visual al espacio y facilitan la circulación. ■

WICONA

BARCELONA - España

wicon.es@hydro.com

www.wicon.es

Arquitectura de precisión industrial e inspiración natural para la nueva sede de **EXTRUSAX**

NOORMAL STUDIO, despacho de arquitectura e interiorismo con sede en ALICANTE, España, ha realizado el ambicioso rediseño de la sede de EXTRUSAX, empresa de referencia en la extrusión de aluminio.

FOTOGRAFÍA: DAVID FRUTOS*



Oficinas centrales de EXTRUSAX en SAX, a pie de la autovía Madrid-Alicante.

Se trata de un proyecto arquitectónico y de interiorismo desarrollado entre 2023 y 2025 que transforma por completo la imagen y el funcionamiento de sus oficinas centrales de SAX, a pie de la autovía Madrid-Alicante. Con una

superficie de 915 m² distribuidos en varios niveles, el proyecto **EXTRUSAX** se erige como una declaración de intenciones en diseño corporativo, sostenibilidad y vínculo emocional entre arquitectura y empresa.

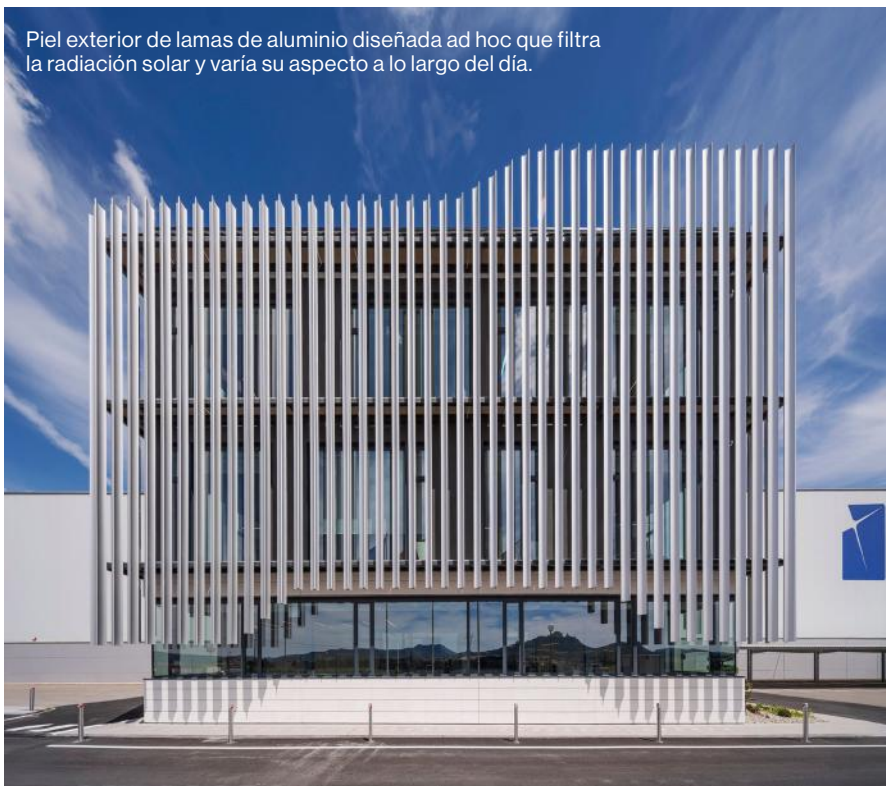
NOORMAL STUDIO firma esta sede corporativa, en colaboración con **AMAT** y **MAESTRE INGENIERÍA**, que transforma el aluminio en arquitectura viva a través de una fachada dinámica y cambiante con lamas retroiluminadas de hasta 12 metros.



Fachada dinámica y cambiante con lamas retroiluminadas de hasta 12 metros.



Piel exterior de lamas de aluminio diseñada ad hoc que filtra la radiación solar y varía su aspecto a lo largo del día.



El interior de la nueva sede de EXTRUSAX se organiza en diferentes niveles: zonas comunes en la planta baja, área operativa en la primera y dirección general en la planta superior.

El edificio acoge a 25 empleados y se conecta física y simbólicamente con la planta de producción mediante una pasarela que une oficinas y líneas de extrusión.



FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto:
OFICINAS EXTRUSAX.

Ubicación:
SAX (Alicante).

Año de inicio obra:
2023.

Año de finalización de obra:
2025.

Estudio de arquitectura responsable diseño e interiorismo:
NOORMAL STUDIO.

Autores del proyecto arquitectura e interiorismo:
Angel Sanchez Rico y Jose Manuel Nolasco Vidal.

Estudio de ingeniería:
AMAT y MAESTRE INGENIERÍA.

Carpintería de madera:
MABIMA CARPINTERIA.

Barandilla vidrio:
IMMON CERRAMIENTOS.

Superficie construida total:
990 m².

Acabados interiores:
Madera chapada roble natural, madera lacada ral 7030.

El diseño biofílico vertebró el espacio interior de las oficinas, con un jardín vertical, materiales sostenibles y soluciones acústicas y lumínicas para el confort.

UNA FACHADA DE ALUMINIO CON TRES ESTÉTICAS

El mayor reto y emblema del proyecto ha sido la fachada de doble piel, diseñada específicamente por NOORMAL STUDIO para responder a un problema clave: la orientación oeste, crítica en el clima levantino. La solución técnica pasa por una piel exterior de lamas de aluminio desarrollada ad hoc, tamizando la radiación solar y creando un efecto cambiante según la hora del día.

Cada una de las 107 lamas que componen la fachada del edificio, de hasta 12 metros de longitud, incorpora iluminación LED indirecta. La luz

se proyecta suavemente sobre la superficie curva de la lama contigua, generando un efecto visual dinámico y envolvente que cambia según el ángulo del espectador. Esta estrategia convierte la fachada en una instalación lumínica viva, especialmente visible desde la autopista, un escaparate estratégico para la compañía. *“Queríamos que la fachada se moviera, que tuviera vida. Según te acercas desde MADRID, ves cómo cambia. No es solo una cuestión estética, es también una forma de comunicar que esta empresa está viva, es innovadora y sabe hacer cosas complejas con su propio producto”*, comentan desde el estudio.

Para lograrlo, NOORMAL STUDIO y EXTRUSAX colaboraron en el diseño de una matriz exclusiva para la fabricación de estas lamas, en forma de estrella de tres puntas, una geometría que aporta profundidad, reflejos controlados y personalidad escultórica al conjunto. La estructura también cuenta con soportes y anclajes diseñados específicamente para el proyecto.

El resultado: una fachada con tres estéticas diferenciadas. De día, una imagen cerrada y robusta; al atardecer,



El diseño biofílico organiza el interior mediante un jardín vertical, materiales sostenibles y soluciones que mejoran el confort acústico y lumínico.

el edificio comienza a mostrar su interior iluminado; y por la noche, la luz exterior convierte la piel de aluminio en un volumen etéreo y vibrante.

Interiores verdes, luminosos y conscientes.

La filosofía del proyecto no se queda en la envolvente. El interior de la nueva sede de EXTRUSAX es un manifiesto a favor del bienestar laboral y la biofilia. El espacio se

organiza en diferentes niveles: zonas comunes en la planta baja, área operativa en la primera y dirección general en la planta superior.

En el corazón del edificio, un atrio con lucernario cenital acoge un impresionante jardín vertical de 11 metros de altura, realizado con vegetación preservada. A sus pies, un jardín natural aporta oxígeno, humedad y referencias visuales a todas las plantas, generando un núcleo verde que actúa como filtro visual, acústico y emocional.

En el día a día, el edificio da servicio a 25 empleados de los más de 300 que componen la plantilla de EXTRUSAX. Su diseño conecta física y simbólicamente con la planta de producción, a través de una pasarela que une directamente el área de oficinas con las líneas de extrusión. Un gesto más que subraya el orgullo de producto y el vínculo entre las áreas ejecutiva y la operativa de una empresa como esta. ■



En el centro del edificio, un atrio con lucernario alberga un jardín vertical de 11 metros y un jardín natural que crean un núcleo verde con funciones visuales, acústicas y emocionales.

EXTRUSAX
SAX - Alicante (España)
info@extrusax.com
www.extrusax.com

apuesta por las puertas de alto aislamiento térmico

Con la bajada de las temperaturas y el incremento de los costes energéticos, garantizar un buen aislamiento en los accesos al hogar se ha convertido en una prioridad. En este contexto, HÖRMANN ESPAÑA ofrece su gama de puertas de entrada de vivienda de alto rendimiento térmico, diseñadas para ofrecer un confort interior óptimo y un significativo ahorro energético durante todo el invierno.

Gracias a la combinación de materiales de máxima calidad, tecnología de fabricación avanzada y un diseño estructural que evita puentes térmicos, las puertas de entrada HÖRMANN proporcionan valores de aislamiento UD excepcionalmente bajos, situándose entre las más eficientes del mercado. Modelos como THERMOCARBON alcanzan valores UD de hasta aproximadamente $0,47 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, mientras que THERMOSAFE y THERMO65 ofrecen niveles de entre $0,8$ y $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, contribuyendo de forma directa al ahorro en calefacción y a un ambiente interior más cálido y estable.

Además de su óptimo aislamiento térmico, las puertas de entrada HÖRMANN integran equipamientos de seguridad antiintrusión de máximo nivel. Las gamas THERMOSAFE y THERMOCARBON incorporan de serie la clase de resistencia al robo RC3, y también se puede configurar la THERMOCARBON con RC4, una de las clasificaciones más exigentes en protección contra intentos de entrada forzada.

La estructura interior de la hoja, compuesta por espuma rígida de PU y unida a acristalamientos de seguridad, aporta



Acabado DECORAL en puerta de entrada a vivienda THERMOSAFE.

estabilidad, aislamiento acústico y resistencia. Los vidrios laminados (VSG) garantizan, además, máxima protección frente a roturas y accidentes.

PERSONALIZACIÓN TOTAL CON ESTÉTICA CONTEMPORÁNEA

HÖRMANN ofrece una amplia variedad de modelos, colores, acristalamientos especiales y accesorios, lo que permite adaptar la puerta a cualquier estilo arquitectónico. Desde grandes acristalamientos laterales o superiores hasta tiradores

personalizados y diseños exclusivos, las puertas pueden fabricarse en aluminio, acero o vidrio, y algunas versiones incluso alcanzan alturas de hasta 3 metros. Las opciones de manejo inteligente, como la app BLUESECUR que permite abrir la puerta mediante smartphone, completan la experiencia de confort y seguridad.

COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Como empresa familiar con un fuerte sentido de la responsabilidad ambiental, HÖRMANN ofrece todas sus puertas para vivienda con balance neutro de CO_2 de serie. La compañía utiliza energía



THERMOSAFE, modelo 860, RAL 7016.



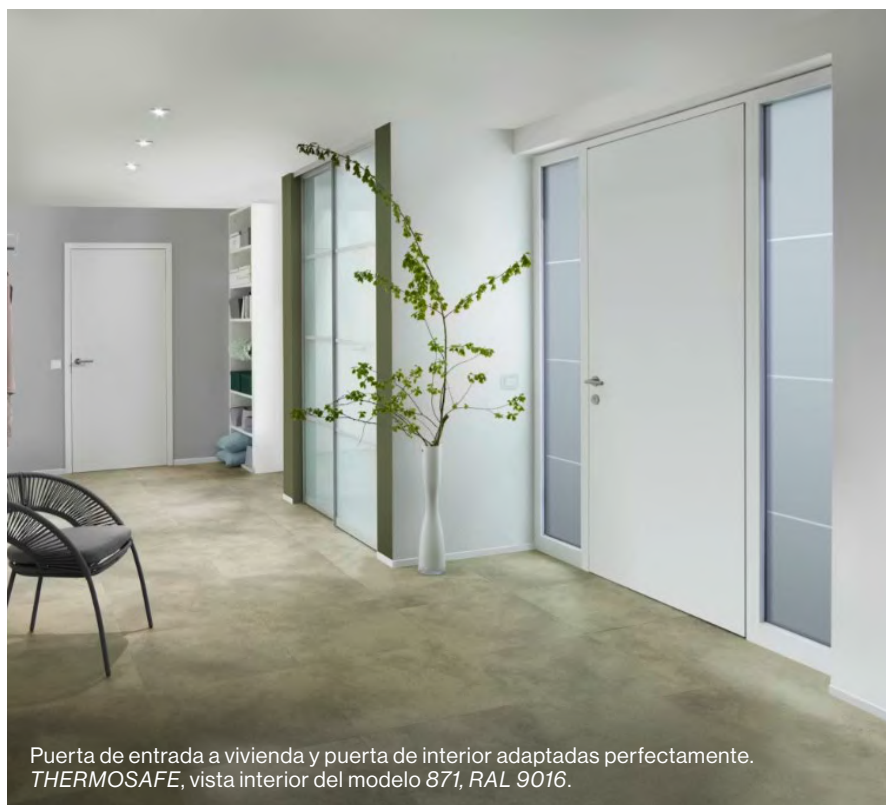
THERMOSAFE, modelo 504, RAL 7016 mate.



THERMO65, modelo 750, CH 703 mate deluxe.



THERMOSAFE HYBRID, modelo 875, RAL 9007.



Puerta de entrada a vivienda y puerta de interior adaptadas perfectamente.
THERMOSAFE, vista interior del modelo 871, RAL 9016.

100% de origen renovable en sus plantas europeas y compensa las emisiones inevitables mediante proyectos certificados. Este compromiso se suma a la durabilidad natural de sus productos, fabricados con materiales de larga vida útil y con una clara orientación al reciclaje.

HÖRMANN garantiza una instalación rápida, limpia y profesional, realizada por distribuidores especializados que aseguran el funcionamiento óptimo y la vida útil prolongada del producto. Para facilitar el acceso a soluciones de alta calidad, la marca ofrece atractivas opciones de financiación. ■

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

A@W (ARCHITECT@WORK)

debuta con éxito en su primera edición en VALENCIA

A@W (ARCHITECT@WORK) VALENCIA clausuró su primera edición, celebrada los días 19 y 20 de noviembre de 2025 en Feria VALENCIA, registrando una gran afluencia de visitantes y un alto grado de satisfacción entre los 75 expositores participantes.

El exitoso debut del evento confirma una segunda edición los días 25 y 26 de noviembre de 2026 en VALENCIA, consolidando un formato expositivo compacto, equitativo y de proximidad, centrado en la innovación para la arquitectura y el diseño en un contexto de creciente exigencia en sostenibilidad.

La igualdad de espacios favorece que las empresas destaquen un producto concreto y facilita al visitante una comprensión clara y práctica, generando un intercambio directo con retorno inmediato. A ello se suma un entorno propicio para el networking informal gracias a las áreas de reunión y al catering permanente.

En este marco, el sector del vidrio, puertas, ventanas y protección solar estuvo representado por empresas como **ALU STOCK, ALUMED, ALUVAL, ANICOLOR, ARAMAR, CIERRES DEL HOGAR, DECEUNINCK,**



DORMAKABA, FRITSJURGENS, GEALAN, JNF, K-LINE, OLIVARI, PANORAMAHI, RENSON, SAXUN o SOLARLUX.

En VALENCIA han recibido también muy buena acogida las actividades paralelas desarrolladas en el mismo recinto. A@W ACADEMY, con su ciclo de conferencias “Descarbonizando la arquitectura”, ha congregado hasta una decena de reputados estudios de arquitectura, que han compartido

sus conocimientos sobre cuestiones de plena actualidad como son los retos de construir con madera, un interiorismo más consciente o la sostenibilidad y la resiliencia vinculadas al patrimonio o la recuperación de la identidad local.

La exposición PROJECT WALL de **WORLD-ARCHITECTS.COM** reunía proyectos que ilustran nuevos escenarios de la construcción ligera y la circularidad, para afrontar



tar la crisis climática en un sector que es responsable del 40% del total de emisiones de CO². La exposición de materiales de MATERIALDRIVEN ponía el acento en concienciar sobre las mejores elecciones.

Con el estreno de esta edición de ARCHITECT@WORK VALENCIA y su continuidad, ya son cuatro las ciudades españolas (junto a BARCELONA, BILBAO y MADRID) que acogen esta plataforma única dedicada al mundo de la arquitectura, que prosigue su expansión internacional. Un valioso punto de encuentro e intercambio entre prescriptores, asesores técnicos y profesionales, con un formato eminentemente dinámico. ■

WWW.ARCHITECTATWORK.COM

BARCELONA 2026

Capital Mundial de la Arquitectura



BARCELONA 2026 CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA es un proyecto impulsado por el Ayuntamiento de BARCELONA con la colaboración de la FUNDACIÓN MIES VAN DER ROHE, y con la participación activa de instituciones, entidades, profesionales y ciudadanía de todo el territorio.

CASA MILÀ (LA PEDRERA) de Antonio Gaudí.



Biblioteca GABRIEL GARCÍA MARQUEZ, obra del estudio SUMA ARQUITECTURA.

Con motivo de la designación de la ciudad de BARCELONA como CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA, se desplegará una programación multidisciplinar con más de 1.500 actividades repartidas por los diez distritos de la ciudad y también en todo el país, entre el 12 de

febrero y el 13 de diciembre de 2026. El evento, con el apoyo del Ayuntamiento de BARCELONA y la Generalitat de Catalunya, pretende divulgar los valores y la capacidad transformadora de la arquitectura, situando a BARCELONA como epicentro mundial y como única

ciudad del mundo que repite como sede del Congreso Mundial de Arquitectos de la UIA, que este año tendrá lugar del 28 de junio al 2 de julio.

Desde Santa Eulalia hasta Santa Lucía, serán diez meses llenos de arquitectura en los diez distritos de la ciudad, en el marco de la designación por la UNESCO y la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) de BARCELONA como la CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA 2026.

A través de un amplio abanico de actividades, la ciudad invita a mirar la arquitectura con otros ojos: a celebrar su patrimonio histórico y contemporáneo y a proyectar la arquitectura catalana en todo el mundo, pero también a repensar de forma colectiva cómo queremos vivirla, habitarla y construirla.

La programación se confeccionó a partir de propuestas presentadas por 170 entidades del tejido arquitectónico,

MERCAT DELS ENCANTS del estudio de arquitectura B720.



Palacete CASA DE LES ALTURES proyectado por Enric Figueres en 1890.



cultural y educativo de la ciudad, con un total de 200 proyectos que se han traducido en más de 1.500 actividades: rutas y visitas guiadas, talleres, debates y conferencias, exposiciones y acciones de cultura contemporánea. Una programación coral y multidisciplinar que se dirige tanto al público general como al profesional y educativo y que tiene el apoyo del Colegio de la Arquitectura Técnica de Barcelona (CATEB), el Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC), la asociación Arquin-FAD, Construmat-Fira Barcelona y 48h Open House Barcelona, así como todos los centros universitarios dedicados a la arquitectura, el paisajismo y el diseño del espacio.

UNA SEDE POR CADA DISTRITO

Con la antigua sede de la editorial **GUSTAVO GILI** como espacio central, BARCELONA 2026 CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA se desplegará por los 10 distritos con una sede cada mes para convertirse en un proyecto descen-

Más de 1.500 actividades multidisciplinares convertirán los diez distritos de BARCELONA en un laboratorio urbano abierto a profesionales y ciudadanía durante diez meses.



PALAU DE LA MÚSICA CATALANA obra del arquitecto Lluís Domènech i Montaner.

Edificio WALDEN 7, proyectado en 1970 por el estudio TALLER DE ARQUITECTURA, dirigido por Ricardo Bofill.



tralizado, plural y arraigado en los barrios, que hace visible a la vez la riqueza del patrimonio arquitectónico y la vitalidad vecinal.

- Febrero: Fort Pienc (l'Eixample).
- Marzo: Centre Cívic Joan Oliver "Pere Quart" (Les Corts).
- Abril: Lleialtat Santsenca (Sants-Montjuïc).
- Mayo: antiguo Institut Mental de la Santa Creu, sede del Districte de Nou Barris.
- Junio: Casa de les Altures (Horta-Guinardó).
- Julio y agosto: Oliva Artés - Museu d'Història de Barcelona (Sant Martí).

• Septiembre: Dipòsit d'aigües del Rei Martí (Sarrià – Sant Gervasi).

• Octubre: Canòdrom (Sant Andreu).

• Noviembre: sede del Districte de Gràcia.

• Diciembre: El Born - Museu d'Història de Barcelona (Ciutat Vella).

CONGRESO MUNDIAL DE ARQUITECTOS DE LA UIA

Del 28 de junio al 2 de julio BARCELONA será la sede del congreso y se convertirá en la única ciudad

del mundo que repite como sede de este evento, que tuvo lugar en la ciudad también en 1996. Organizado por el CSCAE y el COAC, reunirá a más de 10.000 profesionales y más de 200 ponentes. El programa se articulará en seis líneas de investigación interconectadas e incluirá ponencias, talleres, una exposición abierta al público y un amplio programa de actividades.

La capitalidad dejará un legado permanente en la ciudad: la transformación de diez medianeras ciegas en diez fachadas llenas de vida, fruto de un concurso internacional de ideas para jóvenes arquitectos impulsado por el Ayuntamiento. Los diez proyectos ganadores, repartidos por los diez distritos de la ciudad, pretenden conseguir ciudades más amables, eficientes y sostenibles, y algunos de ellos ya se han puesto en marcha.

A lo largo del año, la capitalidad tejerá vínculos con los principales eventos festivos, deportivos y culturales de BARCELONA y se integrará tanto en las fiestas populares de barrio como en grandes celebraciones y eventos de referencia como Luz BCN, Sant Jordi, el Festival Grec, Dansa Metropolitana, la Mercè o la Biennial de Pensament, así como en momentos de gran relevancia. Asimismo, se extenderá por toda Cataluña a través del programa Territori, con el apoyo de la Generalitat de Catalunya.

La programación incluye 143 exposiciones, más de 500 rutas y visitas guiadas, 300 debates y conferencias, 140 talleres y 60 actividades que conectan la arquitectura con disciplinas como el cine, la danza y la música. En este marco, se desplegarán más de 600 talleres a través del programa educativo dirigido a niños y jóvenes.

El programa de actividades se puede consultar en la web **www.barcelona.cat** BARCELONA 2026 CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA. ■

TORRE DE COMUNICACIONS DE MONTJUÏC obra del arquitecto Santiago Calatrava.



Inauguración de la nueva **STRUGAL GALLERY** en LISBOA

STRUGAL ha inaugurado **STRUGAL GALLERY LISBOA**, un espacio destinado a convertirse en un referente para arquitectos, ingenieros, diseñadores y profesionales de la construcción en **PORTUGAL**. La apertura se celebró el pasado jueves 12 de febrero en la Avenida 24 de Julho 94A, en el barrio de Santos, en un acto que reunió a un centenar de arquitectos, fabricantes e instaladores de carpinterías, consolidando el interés del sector por este nuevo espacio técnico.

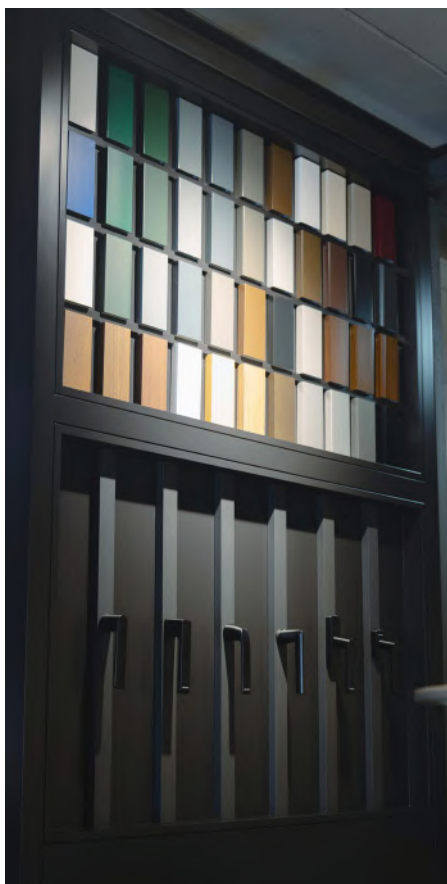
La **STRUGAL GALLERY LISBOA** ocupa un antiguo almacén portuario rehabilitado en la zona de CAIS DA ROCHA, un área históricamente industrial que en las últimas décadas se ha transformado en un distrito creativo con espacios de diseño y proyectos de rehabilitación, convirtiéndose en un enclave estratégico para un espacio técnico dirigido a profesionales del sector.

Con 170 metros cuadrados dedicados a sistemas de cerramientos para fachadas, la **STRUGAL GALLERY LISBOA** reúne una selección representativa de las soluciones más avanzadas desarrolladas por el departamento de I+D+i de la compañía.

Entre ellas se encuentra la **STRUGAL S140RP INFINITY** motorizada, un sistema deslizante de gran formato que combina un diseño minimalista con altas prestaciones térmicas y una motorización integrada orientada al confort y la accesibilidad.

El espacio ha servido también para presentar algunas de las últimas novedades en ventanas practicables: **STRUGAL 64RP GALA VITRA** y





STRUGAL 74RP ÓPTIMA STONE, dos soluciones que eliminan el marco visible de aluminio para transformarlo en un marco acabado íntegramente en vidrio o acabado en imitación piedra, aportando una estética depurada que incrementa la luminosidad y re-

fuerza la continuidad visual en proyectos contemporáneos. Estas series representan la apuesta de **STRUGAL** por integrar diseño, innovación y eficiencia en sus sistemas de carpintería.

Estas novedades conviven en el showroom con otros sistemas destacados de la compañía en protección solar, fachadas ligeras, persianas, toldos, barandillas y distintos modelos de puertas de aluminio y carpintería de PVC.

Además de su función expositiva, la STRUGAL GALLERY LISBOA

está concebida como un punto de encuentro profesional donde se celebrarán jornadas técnicas, presentaciones de producto y sesiones formativas, orientadas a facilitar la actualización y especialización de los profesionales del sector. Este enfoque refuerza su papel como espacio activo de conocimiento y comunicación técnica.

La apertura de la STRUGAL GALLERY LISBOA supone un impulso significativo en la estrategia de expansión internacional de la compañía. Con este nuevo espacio, STRUGAL refuerza su presencia en PORTUGAL y amplía su red de Showrooms, que ya incluye localizaciones como SEVILLA, MADRID, BARCELONA, CASABLANCA y PALMA DE MALLORCA, consolidando su posición como socio técnico de referencia en la envolvente arquitectónica. ■

STRUGAL
ALCALÁ DE GUADAIRA- Sevilla
España
www.strugal.com

STRUGAL GALLERY LISBOA
LISBOA - Portugal
galleria.lisboa@strugal.com

Impacto del nuevo Reglamento de Productos de la Construcción en el sector de la Ventana

La Dirección Técnica de INDALSU, Diego García y Àlex Peral, analizan el alcance del **REGLAMENTO (UE) 2024/3110**, que redefine los requisitos de diseño, certificación y comercialización de ventanas y cerramientos en la **UNIÓN EUROPEA**, incorporando **sostenibilidad, trazabilidad y digitalización**.

El Reglamento de Productos de la Construcción (RPC) (UE) 2024/3110 marca un punto de inflexión en el sector europeo de las ventanas, puertas y cerramientos. Esta nueva normativa, que sustituye al CPR de 2011, no se limita a una actualización técnica, sino que introduce un cambio estructural en la forma de diseñar, fabricar, certificar y comercializar los productos de construcción, alineándose con los objetivos del Pacto Verde Europeo, la economía circular y la digitalización del sector.

El nuevo RPC nace para corregir las limitaciones del marco anterior, que había mostrado dificultades en el desarrollo de normas armonizadas eficaces, falta de adaptación a los retos ambientales actuales y una transparencia limitada para consumidores y administraciones. Frente a ello, el nuevo reglamento establece una base normativa común y actualizada en toda la UNIÓN EUROPEA, refuerza los mecanismos de control y sitúa al fabricante en el centro de la responsabilidad sobre el producto y su información.

Este reglamento se integra en un marco normativo coherente junto con la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD) y el Reglamento de Ecodiseño para Productos Sostenibles (ESPR). La EPBD fija los objetivos energéticos de



Diego García y Àlex Peral durante su participación en el II CONGRESO ASEFAVE.

los edificios, especialmente en obra nueva y rehabilitación, donde los cerramientos juegan un papel decisivo en la reducción de la demanda energética. El ESPR define los principios de ecodiseño y sostenibilidad aplicables a los productos. El RPC, por su parte, actúa como el instrumento que hace obligatorios, verificables y comparables estos requisitos a nivel de producto, conectando de forma directa las exigencias del edificio con las prestaciones reales de la ventana puesta en el mercado.

En este contexto, la ventana adquiere una relevancia estratégica dentro del nuevo RPC. Por su impac-

to directo en la eficiencia energética, el confort interior y el balance ambiental del edificio, los cerramientos se consideran una de las familias de producto prioritarias dentro del denominado GRUPO ACQUIS. Esto implica que las ventanas estarán entre los primeros productos en incorporar de forma obligatoria los nuevos requisitos de sostenibilidad, trazabilidad y digitalización, con un calendario de adaptación claramente definido entre 2026 y 2039.

Uno de los cambios más significativos es la evolución del mercado CE, que pasa a incorporar de manera obligatoria parámetros ambientales como la huella de carbono, la durabilidad, la reciclabilidad



Sistema *DOMO 79RT ECO CANAL 16*
ECOEICIENTE THERMIC PLUS.

y el contenido reciclado. Estos indicadores dejan de ser opcionales y deberán demostrarse y mantenerse actualizados. En paralelo, la actualización de la norma EN 14351-1 y los nuevos métodos de cálculo térmico reforzarán la exigencia técnica, obligando al uso de software homologado y a una mayor coherencia entre los valores teóricos y las prestaciones reales del producto.

El PASAPORTE DIGITAL DE PRODUCTO se convierte en una pieza clave de este nuevo modelo. Cada ventana comercializada en la UNIÓN EUROPEA deberá disponer

de un registro digital accesible mediante código QR o enlace electrónico, que centralice toda la información técnica, ambiental y de conformidad: prestaciones declaradas, trazabilidad de materiales, contenido reciclado, vida útil, instrucciones de instalación y mantenimiento, así como criterios de reciclabilidad y fin de vida. Este sistema no introduce nuevas prestaciones, pero sí un nivel de transparencia y trazabilidad sin precedentes en el sector.

La implantación del nuevo RPC será progresiva, con hitos temporales cla-

ramente definidos. A partir del 8 de enero de 2026, son exigibles, para las normas armonizadas, los primeros indicadores ambientales obligatorios, centrados en los impactos climáticos y la huella de carbono a lo largo del ciclo de vida del producto. Desde el 9 de enero de 2030, las exigencias se ampliarán a los impactos sobre los recursos, el consumo de materias primas, el uso del agua y las emisiones asociadas a los procesos industriales. Finalmente, a partir del 9 de enero de 2032, se incorporarán los indicadores relacionados con la salud humana y la ecotoxicidad, reforzando la trazabilidad de materias primas, aditivos y procesos productivos.

La adaptación a este nuevo marco supondrá un importante esfuerzo técnico, organizativo y económico para los fabricantes de ventanas y cerramientos. Será necesario revisar catálogos y fichas técnicas, reforzar la colaboración con proveedores, implantar herramientas avanzadas de análisis ambiental y formar a los equipos técnicos y comerciales. Sin embargo, este proceso también puede representar una oportunidad estratégica: mejorar la reputación de marca, facilitar el acceso a licitaciones públicas, reducir riesgos legales y posicionar a las empresas más avanzadas en sostenibilidad en una situación de clara ventaja competitiva.

En definitiva, el Reglamento (UE) 2024/3110 no es una simple revisión del marco anterior, sino una reforma estructural que sitúa a la ventana en el centro de las políticas europeas de eficiencia energética y sostenibilidad. Un cambio profundo que transformará el sector y marcará el camino hacia una construcción más transparente, digital y responsable. ■



INDALSU
CALDAS DE REIS
Pontevedra - España
indalsu@domobyindalsu.com
www.indalsu.com

Ferias y Eventos Internacionales



**FENSTERBAU
FRONTALE**

FENSTERBAU FRONTALE 2026

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



REBUILD 2026

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



SICON MÉXICO 2026

Semana Internacional de la Construcción.
Del 4 al 16 de abril de 2026
EXPO GUADALAJARA
GUADALAJARA (México)



TEKTÓNICA 2026

Feira Internacional da Construção.
Del 23 al 25 de abril de 2026
FIL - LISBOA (Portugal)



ARCHITECT@WORK MADRID 2025

Exposición de Arquitectura en Interiorismo.
6 y 7 de mayo de 2026
IFEMA - MADRID (España)



DOORS & WINDOWS MEXICO 2026

Salón Internacional de Puertas y Ventanas.

Del 15 al 17 de julio de 2026

CENTRO CITIBANAMEX

CIUDAD DE MÉXICO (México)

FESQUA

FESQUA 2026

Salón de las Ventanas y del Vidrio.

Del 9 al 12 de septiembre de 2026

SÃO PAULO (Brasil)

www.fesqua.com.br



VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR
VIDRIO PLANO

VETECO 2026

Salón Internacional de las Ventanas, Fachadas, Protección Solar y Vidrio Plano.

Del 10 al 13 de noviembre de 2026

IFEMA - MADRID (España)



SMARTDOORS 2026

Salón Internacional de Puertas, Automatismos y Seguridad.

Del 10 al 13 de noviembre de 2026

IFEMA - MADRID (España)



EURASIA - WINDOW & DOOR 2026

Feria Internacional de las Ventanas, Puertas, Fachadas, Perfiles, Maquinaria, Herrajes, Accesorios y Vidrio.

Del 21 al 24 de noviembre de 2026

ESTAMBUL (Turquía)

BAU

BAU 2027

Salón Internacional de la Construcción.

Del 11 al 15 de enero de 2027

MÚNICH (Alemania)

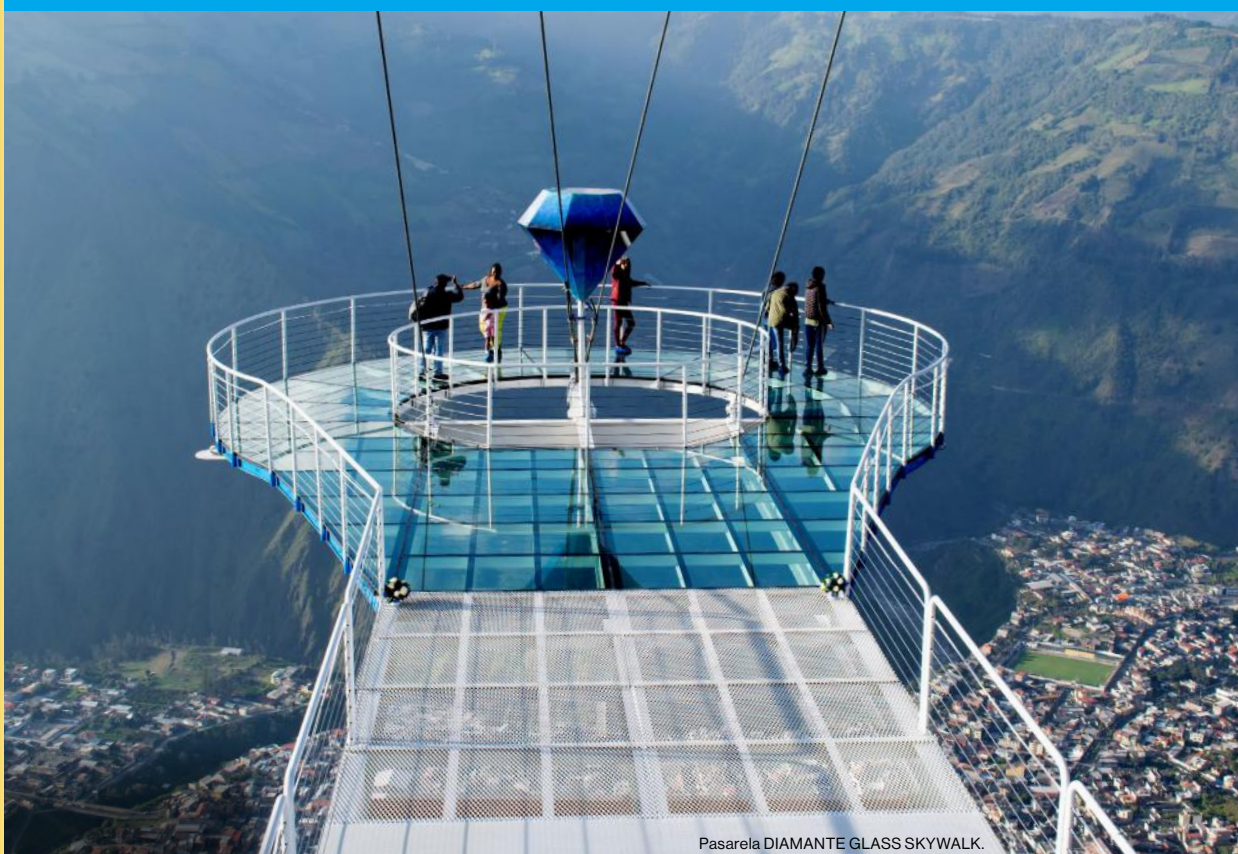
La imagen y el prestigio
de su empresa no tiene precio

vidrioperfil.com

HUECO

ARQUITECTURA

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



Pasarela DIAMANTE GLASS SKYWALK.

ALUMINIOS MARTON - *COLORIUM & COLORIA*, UNA NUEVA MIRADA
A LA DIMENSIÓN CROMÁTICA DEL ALUMINIO

EDGETECH *SUPER SPACER*® EN EL ÓCULO DEL MEMORIAL DE GUERRA AUSTRALIANO

AHORRO EN COSTES Y REDUCCIÓN DE PLAZOS DE OBRA GRACIAS
A LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

LA PARADOJA DEL VIDRIO: ¿POR QUÉ NO EXIGIMOS MÁS DE NUESTRAS VENTANAS?

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

Año 23
Noviembre 2025

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

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

Síguenos en:





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

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

ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA

Síguenos en:



vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



1989 - 2026
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 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

Opera
COMPANY IDEAS TO CREATE.

SOFTWARE
PARA
FABRICANTES DE
VENTANAS
Y
PUERTAS



MADE EXPO 19-22 Nov 2025
Fieramiglio 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

1989-2026
37 años en

**ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA**

TRANSGRÚAS

ROBOTS CRISTALEROS PARA LA
MANIPULACIÓN DEL VIDRIO JEKKO

DINAMICA DE KERAGLASS

IMPRESIÓN DIGITAL
SINGLE PASS PARA VIDRIO CON
ALTA VELOCIDAD Y PRECISIÓN

ALU SYSTEM

LA MAMPARA NEMO
CUMPLE 15 AÑOS

SCHIATTI ANGELO

CARGADOR AUTOMÁTICO CVB55

KURARAY SENTRYGLAS®

OBTIENE 5 PREMIOS
EN LOS GLASS MAGAZINE
AWARDS 2025

GLASTON

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL
TEMPLADO EFICIENTE DEL VIDRIO

214

Febrero / Marzo 2026
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



MANUFACTURA Y AUTOMATIZACIÓN



GOLIVE



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



**Clicar aquí para
ver la revista**