

# Ventanas puertas

Cerramientos Acristalados y Protección Solar



ESPECIAL  
**SISTEMAS DE CARPINTERÍA**  
(PRIMERA PARTE)

*PERFORMANCE,*  
LA NUEVA GAMA DE SISTEMAS  
DE VENTANA DE **CORTIZO**  
CON HERRAJE EXCLUSIVO

**KÖMMERLING**  
PREMIOS A LA EXCELENCIA EN  
LA ATENCIÓN AL CLIENTE 2025

**SUNFLEX**  
MOSTRÓ SUS SISTEMAS MÁS  
AVANZADOS EN FENSTERBAU

**H60 HOUSE** PREMIADO EN EL  
23º CONCURSO INTERNACIONAL  
**METRA BUILDING**

**TECHNAL**  
SENSOR DE VENTANA  
INALÁMBRICO PARA EL  
HOGAR INTELIGENTE



215

Mayo / Junio 2026  
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:





# Graditel Solar



Venta exclusiva a Profesionales  
[www.graditelsistemas.com](http://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](mailto:info@graditelsolar.com)  
[www.graditelsistemas.com](http://www.graditelsistemas.com)

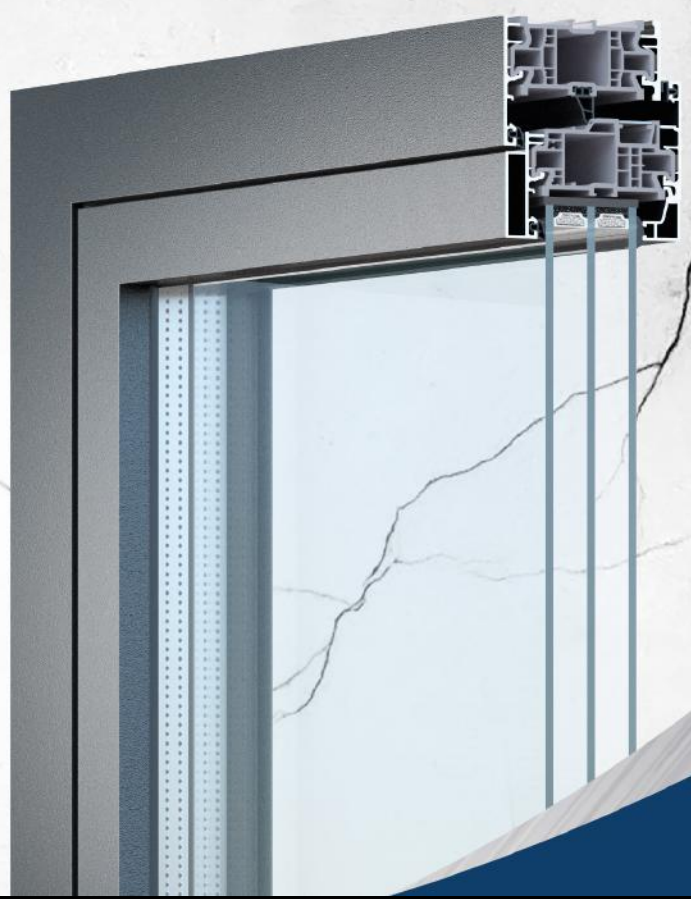
FICHA DE EMPRESA

Ir al Sumario  
Ir al Índice de Anunciantes



# ALUNEXT

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



[Suscríbese aquí](#)

FICHA DE EMPRESA

# NET3

comunicación



Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España

Tel.: +34 - 93 412 07 64

contenidos@net3.es

net3.es

**PP3** Grupo  
PROPORCIÓN 3

SOFTWARE  
PARA  
FABRICANTES DE  
VENTANAS  
Y  
PUERTAS

SÍGUENOS  
EN NUESTRAS  
REDES SOCIALES





**METRA BUILDING**  
 RODENGO SAIANO - Brescia  
 Italia  
 marketing@metrabuilding.com  
 www.metrobuilding.com



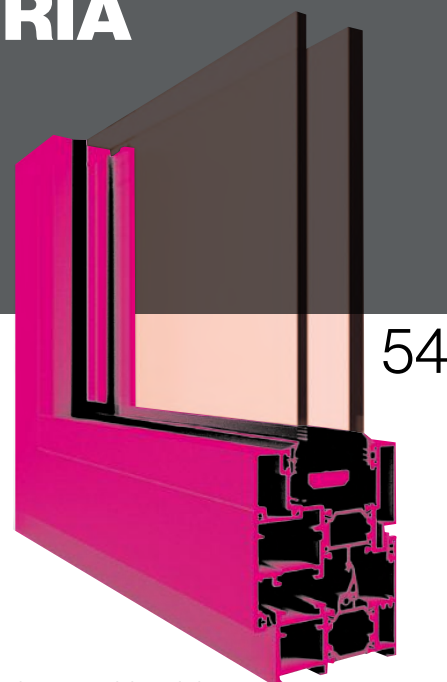
44

40



# Especial SISTEMAS de CARPINTERÍA

(Primera parte)



54

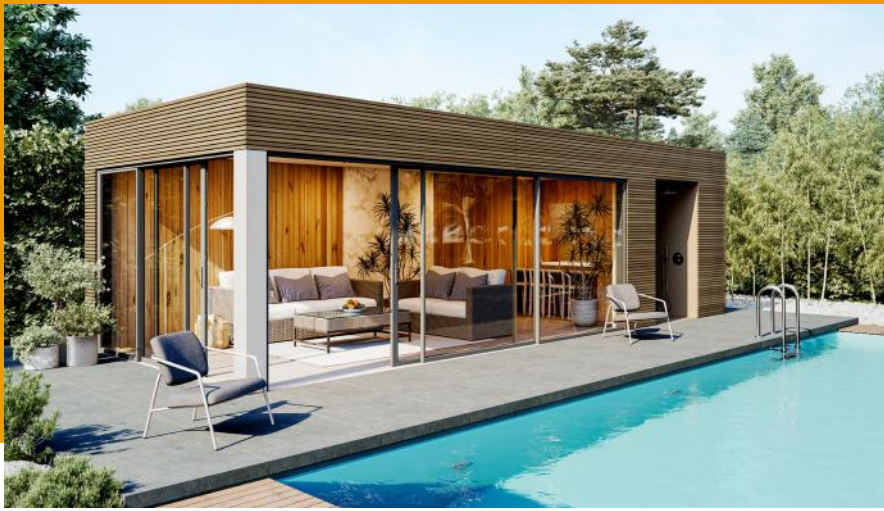
## SUMARIO

- 6** Editorial / Índice de anunciantes.
- 18** NEWS - Noticias Breves.
- 21** CATÁLOGOS.
- 22** VIDEOPRODUCTOS.
- 24** Sistemas **KÖMMERLING** en el conjunto residencial JARDÍN DE VALDEBEBAS.
- 27** **TECHNAL** - Sensor de ventana inalámbrico para el hogar inteligente.
- 28** **PERFORMANCE**, la nueva gama de sistemas de ventana de **CORTIZO** con herraje exclusivo.
- 30** **H60 HOUSE** premiado en el 23º Concurso Internacional **METRA BUILDING**.
- 32** **GRADITEL SOLAR** - PUBLIRREPORTAJE.
- 34** **SUNFLEX** mostró sus sistemas más avanzados en FENSTERBAU.
- 36** **REHAU** sorprende con un stand de estética futurista en FENSTERBAU 2026.
- 40** **ROTO** mostró sus últimas novedades en FENSTERBAU FRONTALE.
- 43** **SPAIN CRANE** presenta la mini grúa SC-12 y la ventosa eléctrica SGR1200.

30



Ir al Índice de Anunciantes



34



74

- 44 **KÖMMERLING** - Premios a la Excelencia en la Atención al Cliente 2025.
- 46 **I3D** - PUBLIRREPORTAJE.
- 48 **PRODIM** - Sistema de medición para puertas *PROLINER DOOR PRO*.
- 51 La **Semana Internacional de la Construcción 2026** avanza con fuerza.
- 52 **HUBTEX** - Sistema de almacenamiento optimizado para puertas.
- 54 Especial **SISTEMAS** de **CARPINTERÍA** (Primera parte).
- 68 Informe de situación del Sector del CERRAMIENTO en ESPAÑA 2026.
- 74 **ASOVEN PVC** - Prestaciones y calidad hacen crecer el sector de la ventana de PVC en ESPAÑA.
- 77 **K-LINE** - Minimalismo y diseño con la barandilla *CRYSTAL VISION*.
- 78 **FOM GROUP** - Oferta integral de maquinaria y software para la fabricación de ventanas.
- 81 **TORINCO LEVITA** - La nueva corredera capaz de soportar hojas de una tonelada.
- 82 **ALUPLAST** presenta en FENSTERBAU FRONTALE las series *NEO* y *ONE75*.
- 84 FERIAS Y EVENTOS INTERNACIONALES.

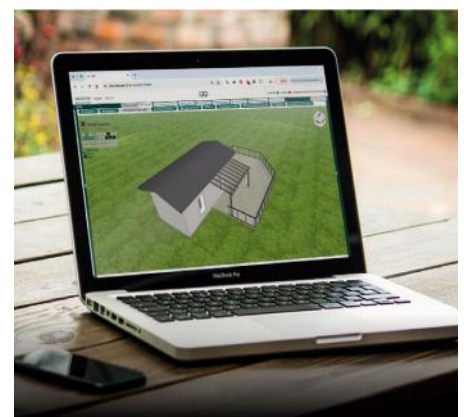


36

28



46





1989 - 2026  
**PROPORCIÓN 3 S.A.**

Número 215 Año 2026

# PROPORCIÓN 3 S.A. PRENSA TÉCNICA

## EDITORIAL

La economía española mantiene en 2026 una evolución positiva, con previsiones de crecimiento del PIB situadas entre el 2% y el 2,4%, claramente por encima de la media de la eurozona. Este avance sigue apoyándose en la fortaleza del consumo interno, el turismo, la creación de empleo y la inversión. En paralelo, el sector de la construcción continúa consolidando su recuperación, con expectativas de crecimiento cercanas al 3%-4%, impulsado por la demanda de vivienda, la rehabilitación energética y las inversiones en infraestructuras. A ello se suma la llegada prematura del verano, un periodo en el que se incrementa la demanda de elementos arquitectónicos de protección solar, recordándonos la importancia de contar con ventanas, puertas y cerramientos eficientes que contribuyan a reducir las necesidades de refrigeración y, por tanto, los costes energéticos de los edificios.

En esta edición presentamos la primera parte de nuestro Especial SISTEMAS de CARPINTERÍA, en el que analizamos la actualidad y los retos de nuestro sector. La segunda parte llegará en nuestra próxima edición, completando este amplio recorrido por empresas, tendencias y oportunidades de mercado. El calendario ferial también gana protagonismo en los próximos meses, con la celebración en julio de DOORS & WINDOWS MEXICO y, tras el verano, de citas destacadas como EURASIA, DOOR, WINDOW & GLASS en ESTAMBUL y VETECO, SMART DOORS y CONSTRUTEC en MADRID. Un intenso programa de encuentros para el que numerosas empresas ya se están preparando y que marcará una segunda mitad de año especialmente activa para el sector. ■

### 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	21	KÖMMERLING	1	SMART DOORS 2026	20
CORTIZO	8 y 9	METRA BUILDING	<b>PORTADA</b>	SUNFLEX	13
DIMASIMMA 1965 - DIMSA	7	NET3 COMUNICACIÓN	2	TECHNAL	11
DOORS & WINDOWS MEXICO 2026	14	OPERA	3	VETECO 2026	16
EXTERPLAS	10	PRODIM	12	VIDEOPRODUCTOS	22 y 23
GRADITEL SOLAR SISTEMAS	<b>INT. PORTADA</b>	R+T 2027	17	VIDRIOPERFIL.COM	6
HUECO ARQUITECTURA	86	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	21	VIDRIOPERFIL.COM	67
I3D	15	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	87	VIDRIOPERFIL.COM	88
I3D - PUBLIRREPORTAJE	46 y 47	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	89		

# INTRALÓGÍSTICA 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 INTRALÓGÍSTICA IBÉRICA sl – [comercial@dimisa.eu](mailto:comercial@dimisa.eu) – [www.dimasimma.com](http://www.dimasimma.com)

Suscríbese 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

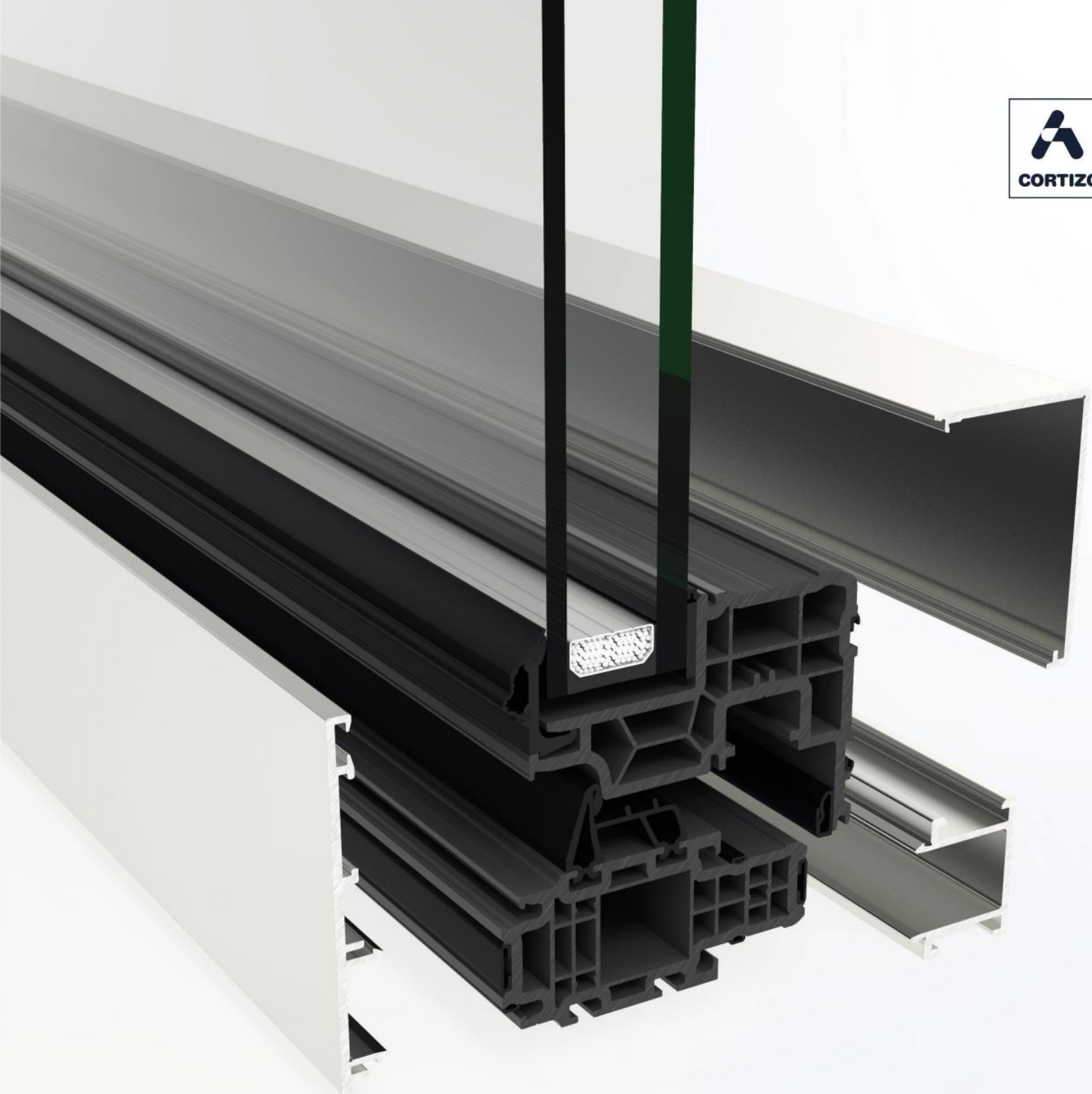


HOJA OCULTA  
70 mm DE SECCIÓN VISTA



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**

[Suscríbese aquí](#)

FICHA DE EMPRESA

**Extrusionados  
Termoplásticos s.a.**

**Exterplas®**

**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...*

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

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

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

**Exterplas®**

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](http://www.exterplas.com)

Ir al Sumario

Ir al Índice de Anunciantes

Hydro  
CIRCAL® 75R

**5 VECES  
MENOS**

CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

Aluminio  
primario

### 5 años descarbonizando la edificación.

Desde 2019 TECHNAL fabrica sus sistemas de cerramientos con Hydro CIRCAL® 75R, el aluminio reciclado posconsumo con una huella de tan sólo **1,9 Kg CO<sub>2</sub>eq por Kg de aluminio**<sup>(1)</sup>. Utilizando este material en lugar del aluminio primario consumido en Europa<sup>(2)</sup> se reducen más de 5 veces las emisiones de carbono (-81%). Un paso más en nuestro camino hacia la economía circular y la neutralidad climática.

<sup>(1)</sup>Datos certificados por la Declaración Ambiental de Producto de la entidad independiente EPD Norway.

<sup>(2)</sup>El promedio de las emisiones del aluminio primario consumido en Europa es de 10 Kg CO<sub>2</sub>eq / Kg Al según los datos del European Aluminium (2025).



By  Hydro

IMAGINE WHAT'S NEXT

[Ventanas](#) [Puertas](#) [Fachadas](#)

[www.technal.com](http://www.technal.com)

**Suscríbese aquí**

FICHA DE EMPRESA

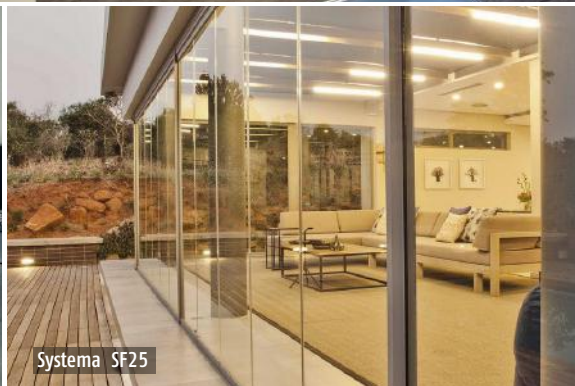
PRODIM

# DESCUBRE LA NUEVA SERIE PROLINER V



**MÁS RÁPIDO. MÁS PRECISO. MÁS VENTAS.**

MÁS INFORMACIÓN EN [WWW.PRODIM-SYSTEMS.ES](http://WWW.PRODIM-SYSTEMS.ES)



## Perspectivas soleadas para el hogar ...

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

[sunflex.es](http://sunflex.es)

**SUNFLEX** 

**Suscríbese aquí**

**FICHA DE EMPRESA**



Exposición de Puertas y Ventanas

15-17 DE JULIO,  
2026

CIUDAD DE MÉXICO

*Centro Citibanamex*



ORGANIZADO POR



Y T International  
Enterprise Inc

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

vidrioperfil.com  
EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA

Vidrio

Ventanas  
puertas

glassOnline  
The World's Leading GLASS/ALUMINUM Website

glassglobal  
Group

CONSTRUTIPS

ALUMINIC

China Glass  
Network  
www.ChinaGlass.com

asianglass

iWay  
MAGAZINE

CONSTRUCTION  
SUPPLY MAGAZINE

AMERICAN  
BUILDING MAGAZINE

WORLD CONSTRUCCION

GLASS BULLETIN  
The Premier Magazine For Global Glass Industry

[info@glasstechmexico.com](mailto:info@glasstechmexico.com) [www.glasstechmexico.com](http://www.glasstechmexico.com)



## Creamos configuradores 3D a medida

Obtén modelos 3D, presupuestos y documentos de fabricación de tus propios productos de vidrio y aluminio en minutos.

**Tú lo imaginas, nosotros lo hacemos.**



WEB



**Nos vemos en VETECO 2026 (10 -13 Nov)**

**46.7k**  
participantes

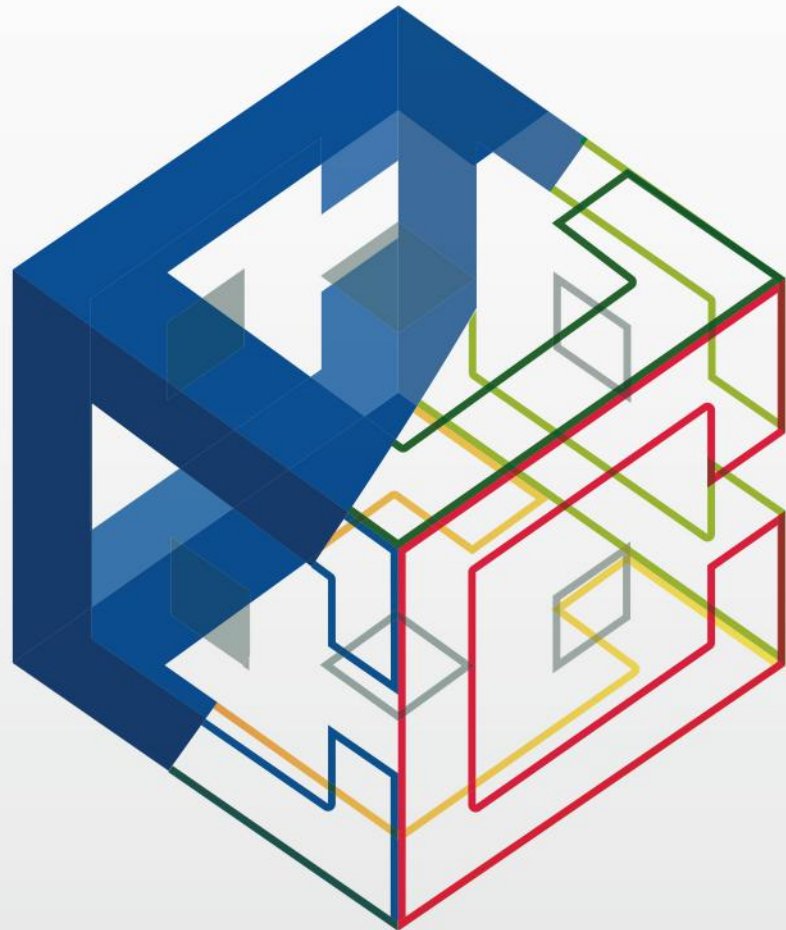
**560**  
empresas

**81**  
países

**42k m<sup>2</sup>**  
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](http://ifema.es)





# SAVE THE DATE



Feria líder mundial especializada en persianas, puertas/portones y sistemas de protección solar

Del 15 al 19 febrero 2027  
Messe Stuttgart, Alemania

[www.rt-expo.com](http://www.rt-expo.com)

Suscríbese aquí

FERIAS Y EVENTOS

# News

NOTICIAS BREVES

## OPERA COMPANY ACTUALIZA SU PÁGINA WEB

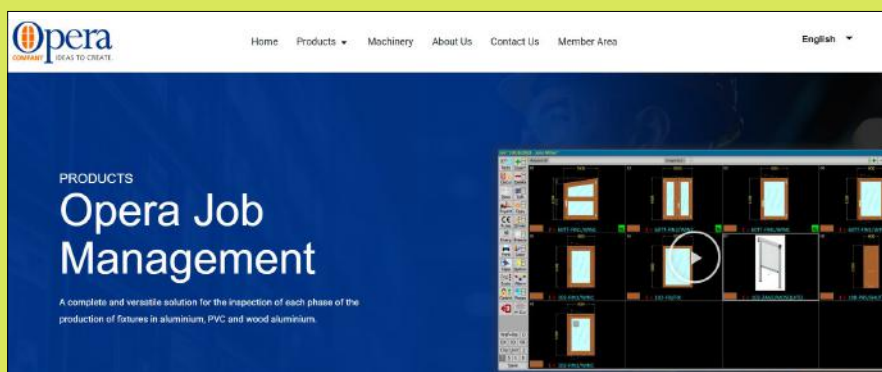
**OPERA COMPANY** ha actualizado recientemente su página web con varias novedades destacadas y mejoras visuales, entre las que se encuentra una presentación de la empresa con un breve resumen de los países que utilizan el software y sus innovadores productos.

Al hacer clic en el icono del producto, se abre una nueva pantalla dedicada a la descripción del mismo y de sus características técnicas principales.

Otra parte muy importante es el renovado formulario de contacto que permite a los clientes, de manera muy sencilla e intuitiva, solicitar información detallada.

Otra novedad importante es la página dedicada a las máquinas industriales compatibles con el software OPERA. Al hacer clic en la marca de la máquina se abre una pantalla con la lista completa de los diferentes modelos y tipos de equipos.

La última novedad destacada, pero no por ello menos importante, es el área exclusiva reservada a los clientes, en la que los usuarios de OPERA pueden acceder a su propia área per-



sonal para enviar sus solicitudes de soporte técnico y comercial, y visualizar el material de ayuda relacionado con el programa, como por ejemplo útiles video tutoriales.

En **www.operacompany.com** ya está disponible el nuevo y moderno sitio web. ■

[www.operacompany.com](http://www.operacompany.com)

## PERSAX OBTIENE EL CERTIFICADO DE HUELLA DE CARBONO

**PERSAX** ha obtenido el certificado oficial de Huella de Carbono, inscrito en el registro del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Esta certificación valida el cálculo y la gestión de las emisiones directas de la compañía (alcance 1) y de aquellas asociadas al consumo energético (alcance 2), reforzando su compromiso con la eficiencia en el desarrollo de soluciones de cerramiento y protección solar.

El certificado, obtenido en 2025 con datos auditados del ejercicio anterior, se enmarca dentro del proceso habitual de verificación.

En un sector donde la eficiencia energética y la sostenibilidad son cada vez más determinantes, este avance permite a PERSAX aportar mayor transparencia y respaldo técnico en proyectos de edificación. ■

[www.persax.es](http://www.persax.es)



## XVI EDICIÓN DE LOS PREMIOS VETECO-ASEFAVE

**VETECO**, la feria incluida en la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, de la mano de **ASEFAVE**, la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE FACHADAS LIGERAS Y VENTANAS, ha abierto la convocatoria de los Premios **VETECO-ASEFAVE 2026**. Esta decimosexta edición vuelve a poner el foco en la calidad del diseño, la innovación, la sostenibilidad y la evolución técnica de las soluciones ligadas a la envolvente arquitectónica.

Los galardones mantienen sus categorías tradicionales: MEJOR FACHADA, MEJOR VENTANA y MEJOR PROYECTO DE PROTECCIÓN SOLAR, a las que se suma el Premio TRABAJO FIN DE GRADO / FIN DE MÁSTER, pensado para estimular entre los futuros prescriptores el interés por el cerramiento acristalado y por las soluciones de envolvente relacionadas con eficiencia energética, sostenibilidad e industrialización.

El plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 16 de septiembre de este año. Los nominados



se anunciarán el 7 de octubre y la entrega de premios tendrá lugar el 12 de noviembre de este año, durante la celebración de la feria VETECO. ■

[www.ifema.es/veteco/premios](http://www.ifema.es/veteco/premios)

**46.7k**  
participantes

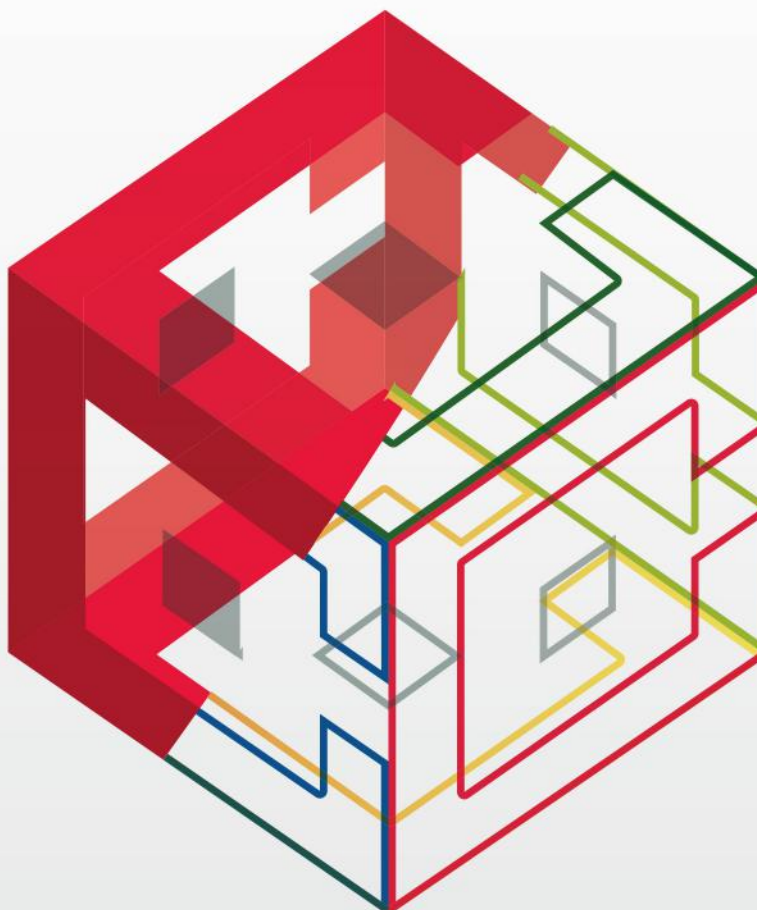
**560**  
empresas

**81**  
países

**42k m<sup>2</sup>**  
superficie

El mayor  
evento de  
construcción  
en Madrid

QUIERO EXPONER:



CONSTRUCTORAS

PROMOTORAS

ARQUITECTURA

PRESCRIPTORAS

**II CONGRESO**  **SEMAMA INTERNACIONAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN**

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**10-13**  
**Nov**

**2026**

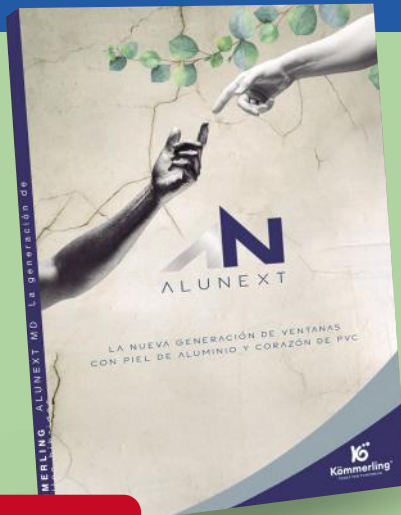
[ifema.es](http://ifema.es)



[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

## KÖMMERLING ALUNEXT MD



**CLICAR AQUÍ  
PARA VER EL  
CATÁLOGO**

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

## SOAL Catálogo General



**CLICAR AQUÍ  
PARA VER EL  
CATÁLOGO**

**SOAL 2012**  
SANT BOI DE LLOBREGAT  
Barcelona - España  
comercial@solucionesenaluminio.com  
www.solucionesenaluminio.com

vidrioperfil.com

# Ventanas puertas

Cerramientos Acristalados y Protección Solar

**AMÉRICA LATINA**

Edición

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

89  
Abril 2026

(someco)  
a voilap company

**SM 4H PRO FAST**  
Soldadora horizontal de control numérico para la soldadura de perfiles de PVC.

**CM 4H**  
Fresadora diseñada específicamente para el contorno de perfiles de PVC preacostados a 45°.

**MÁS ALLÁ DEL PVC:  
LA PERFECCIÓN HÍBRIDA YA ESTÁ AQUÍ**

- Totally compatible con perfiles de PVC y perfiles híbridos de aluminio y PVC
- Totally electrónica, fácil de programar y configurar
- Capacidad de producción de hasta 120 ventanas por turno

**PERFILES HÍBRIDOS DE ALUMINIO CON ALMA DE PVC, 100% RECICLABLES**

**CANTOS SIN CONDÓN DE SOLDADURA PARA TODOS!**

**ECONOMÍA VERDE LISTA PARA USAR!**

Voilap Argentina Tel: +54 11 7538 8780 info.ar@voilap.com  
Voilap Brasil Tel: +55 19 3115 3022 / 3023 info.br@voilap.com  
Voilap Colombia Tel: +57 7580774 info.co@voilap.com  
Voilap Mexico Tel: +52 222 273 8718 info.mx@voilap.com

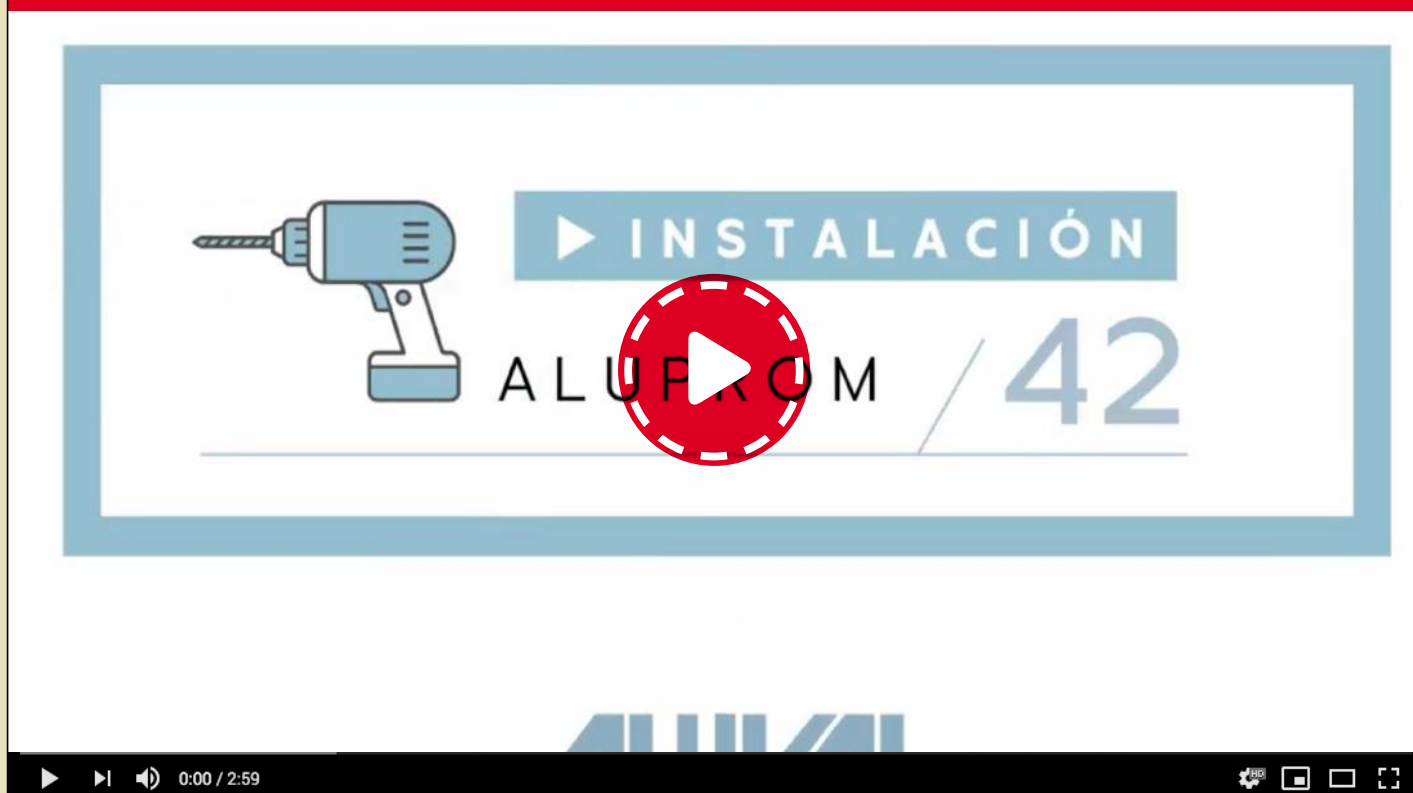
www.somecopvc.com

# ¿Quiere exportar?

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

[publicidad@vidrioperfil.com](mailto:publicidad@vidrioperfil.com)

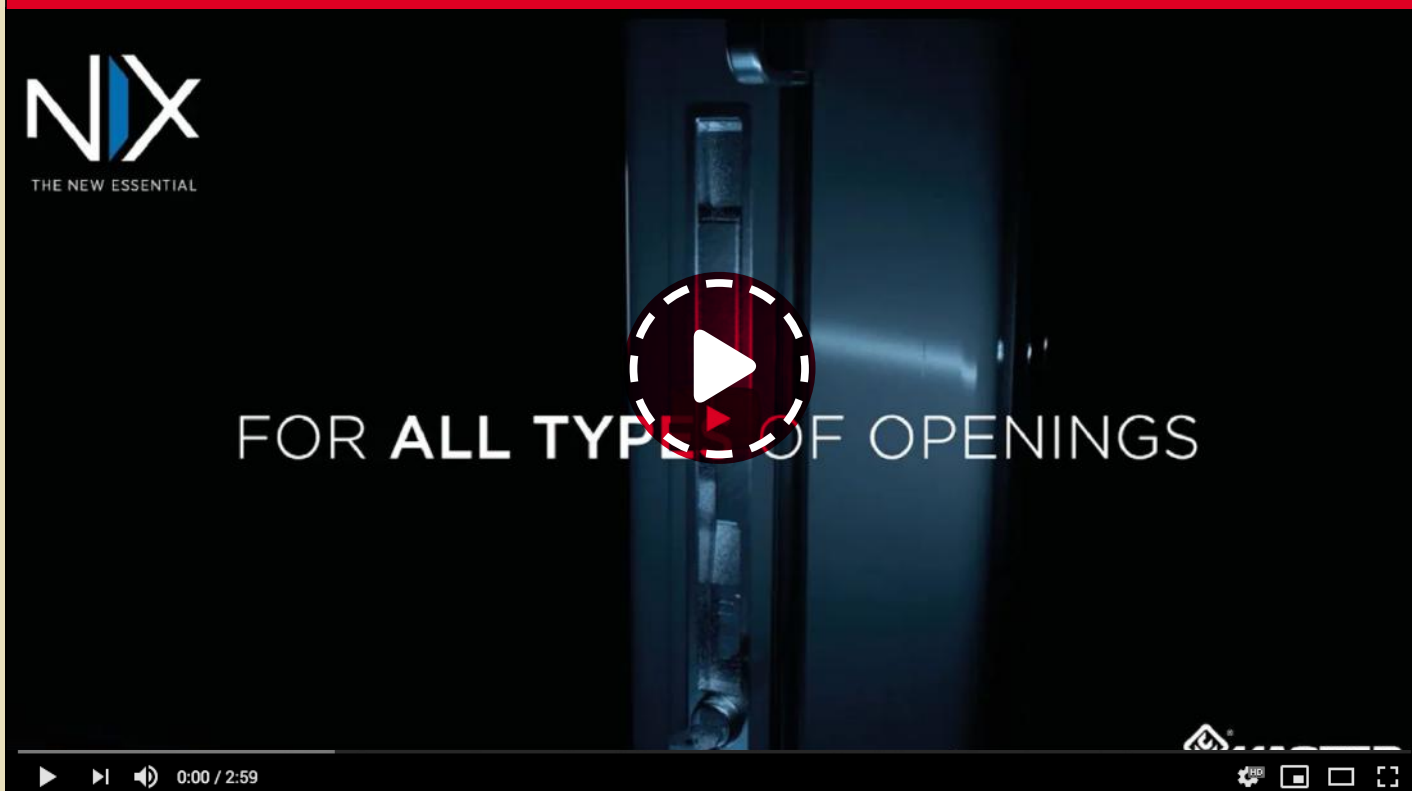
## ALUVAL: ALUPROM 42.



## HUBTEX: Carretilla multidireccional PHOENIX en el almacén de GAVIOTA.



**MASTER: Nueva versión bidireccional de la gama NIX.**



**METRA BUILDING: Entrevista a Jesús Cerezo de ENAR.**



# Sistemas **KÖMMERLING** en el conjunto residencial JARDÍN DE VALDEBEBAS

El conjunto residencial JARDÍN DE VALDEBEBAS en MADRID, España, es un proyecto de 91 viviendas pensado para disfrutar de la luz, el espacio y el confort al que la empresa KÖMMERLING ha contribuido con algunos de sus más avanzados sistemas de ventanas y protección solar.



Cada vivienda del conjunto JARDÍN DE VALDEBEBAS se ha diseñado con terrazas amplias que conectan el interior con el exterior, y con una distribución que potencia la funcionalidad

y el bienestar de sus habitantes. La arquitectura combina líneas modernas y espacios abiertos, creando un ambiente cálido y acogedor donde cada detalle suma.

El proyecto incorpora zonas comunes que fomentan la vida en comunidad: piscina, gimnasio, áreas de juego y espacios de ocio que invitan a relajarse y socializar, reforzando el carácter

## KÖMMERLING Xtrem 76AD

**Sistema practicable de 76 mm para puertas y ventanas de doble junta**

KÖMMERLING Xtrem 76AD es un perfil de PVC de 76 mm de profundidad y sistema de doble junta para ventanas y puertas de primera calidad. Consigue un aislamiento perfecto optimizando su eficiencia energética con un diseño ligero de líneas rectas, con una estética muy cuidada y una construcción estandarizada gracias a su innovadora tecnología.

[Más información](#)



residencial y confortable del conjunto.

En cuanto al confort y la eficiencia, las carpinterías de altas prestaciones juegan un papel clave. Se han instalado ventanas con el sistema

**KÖMMERLING XTREM 76AD** y el cajón de persiana **ROLAPLUS**, una combinación que garantiza aislamiento térmico y acústico, reduce pérdidas energéticas y



El conjunto residencial **JARDÍN DE VALDEBEBAS** es un proyecto de 91 viviendas en el que se han instalado ventanas con el sistema **KÖMMERLING XTREM 76AD** y el cajón de persiana **ROLAPLUS**, una combinación que garantiza aislamiento térmico y acústico.



## FICHA TÉCNICA

Proyecto:

**Conjunto residencial  
JARDÍN DE VALDEBEBAS.**

Promotora:

**AMENÁBAR.**

Constructora:

**AMENÁBAR.**

Arquitectos:

**FG Studio.**

Sistemas utilizados:

**Ventanas KÖMMERLING Xtrem  
76AD y CAJÓN ROLAPLUS.**

Miembro Red Oficial **KÖMMERLING:**

**Ricardo Fidalgo.**

contribuye a un hogar saludable y confortable durante todo el año.

Este es un proyecto que pone la atención en la arquitectura, la funcionalidad y el bienestar de quienes lo habitan.

KÖMMERLING XTREM 76AD es un sistema practicable de 76 mm para puertas y ventanas de doble junta. Utiliza un perfil de PVC de 76 mm de profundidad y sistema de doble junta para ventanas y puertas de primera calidad, con lo que consigue un aislamiento perfecto optimizando su eficiencia energética con un diseño ligero de líneas rectas, con una estética muy cuidada y una construcción estandarizada gracias a su innovadora tecnología. ■

**PROFINE IBERIA  
SISTEMAS KÖMMERLING**

CAMARMA DE ESTERUELAS

Madrid - España

[info@kommerling.es](mailto:info@kommerling.es)

[www.kommerling.es](http://www.kommerling.es)

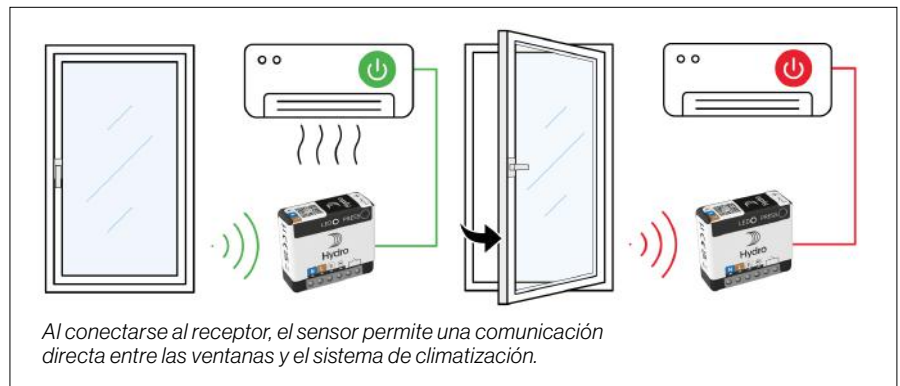
# TECHNAL

## Sensor de ventana inalámbrico para el hogar inteligente

TECHNAL ha presentado su sensor de ventana inalámbrico, un avance en tecnología para el hogar inteligente diseñado para combinar eficiencia energética y simplicidad tanto en obra nueva como en proyectos de rehabilitación.

Al conectar al receptor **TECHNAL**, el sensor de ventana inalámbrico permite una comunicación directa entre las ventanas y el sistema de climatización. En esta configuración, el aire acondicionado funciona únicamente cuando todas las ventanas están cerradas. Este enfoque inteligente contribuye a reducir el consumo energético y a crear viviendas sostenibles.

Hasta 24 sensores, fabricados en plástico ABS reciclado, pueden conectarse simultáneamente al receptor, lo que lo convierte en una solución ideal para edificios como hospitales, escuelas, hoteles y oficinas. Además, el sensor de ventana inalámbrico TECHNAL utiliza el proto-



colo estandarizado EnOcean, lo que permite su integración en una red de instalaciones inteligentes.

### Ideal para rehabilitación

Totalmente inalámbrico, el sensor de ventana es una óptima solución para proyectos de rehabilitación, ya que no requiere cableado. Se instala en pocos minutos en el marco de la ventana, quedando completamente invisible y preservando la estética.

Alimentado mediante captación de energía (*ENERGY HARVESTING*), ofrece un rendimiento duradero sin necesidad de mantenimiento. El alcance del sensor es de hasta 40 metros en interiores, dependiendo de las condiciones estructurales y de posibles interferencias.

Este sensor se ha utilizado recientemente en la rehabilitación del Hotel MÉRIDIEN NICE con el fin de mejorar la eficiencia energética con ventanas inteligentes. El proyecto consistió en sustituir toda la carpintería existente por nuevas ventanas TECHNAL, equipadas con 700 sensores de ventana inalámbricos conectados a receptores inalámbricos.

Esta solución permitió crear ventanas inteligentes sin comprometer la rehabilitación anterior. Esta decisión estratégica contribuyó además a minimizar pérdidas energéticas innecesarias y a reducir significativamente la huella de carbono. ■

#### TECHNAL

SANT CUGAT DEL VALLÈS

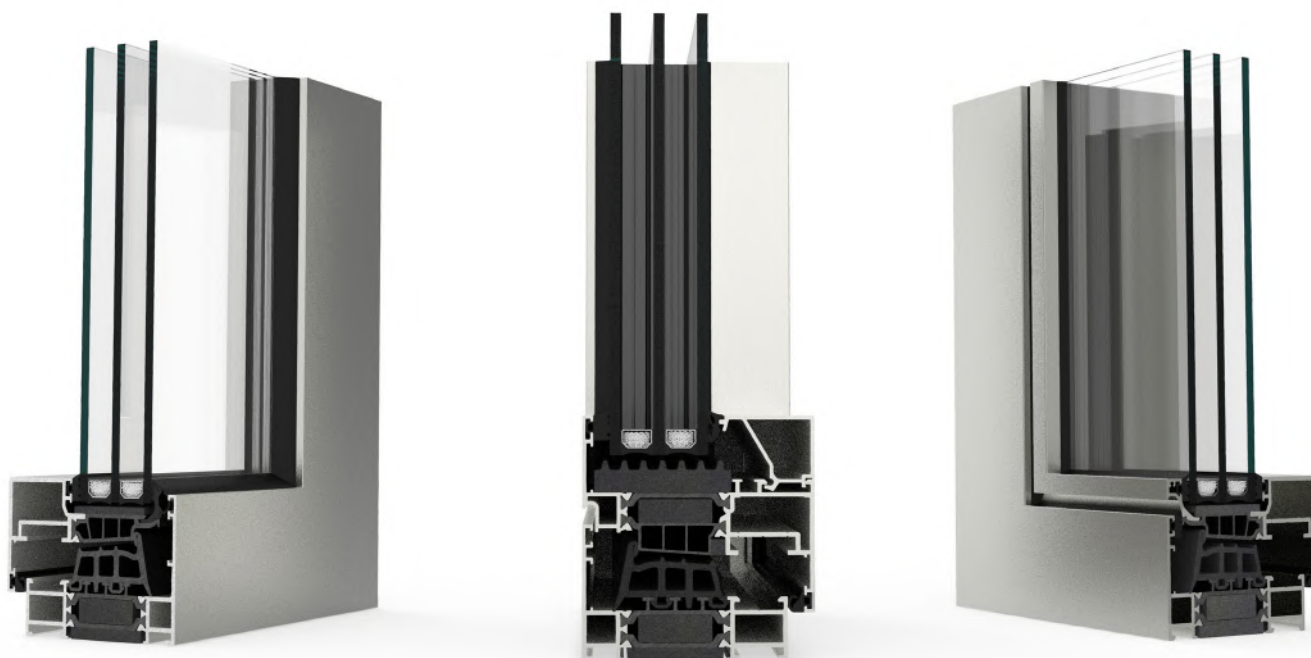
Barcelona - España

[technal.es@hydro.com](mailto:technal.es@hydro.com)

[www.technal.es](http://www.technal.es)

# PERFORMANCE, la nueva gama de sistemas de ventana de **CORTIZO** con herraje exclusivo

La multinacional lanza al mercado un herraje específico que agiliza el montaje, facilita la regulación y refuerza la seguridad de su nuevo catálogo de series abisagradas.



Sistema COR 75 PERFORMANCE.

**CORTIZO** presenta *PERFORMANCE*, el nuevo herraje exclusivo con el que alumbra el nacimiento de una nueva gama de sistemas de ventanas abisagradas de aluminio. Altas prestaciones, máxima estanqueidad y seguridad reforzada se hacen posibles gracias a este herraje concebido para marcar la diferencia; facilitando la regulación de sus componentes, agilizando los procesos de montaje y permitiendo manipular hojas de grandes dimensiones y pesos. La exclusividad también distinguirá a los clientes que comercialicen *PERFORMANCE*, quedando reserva-

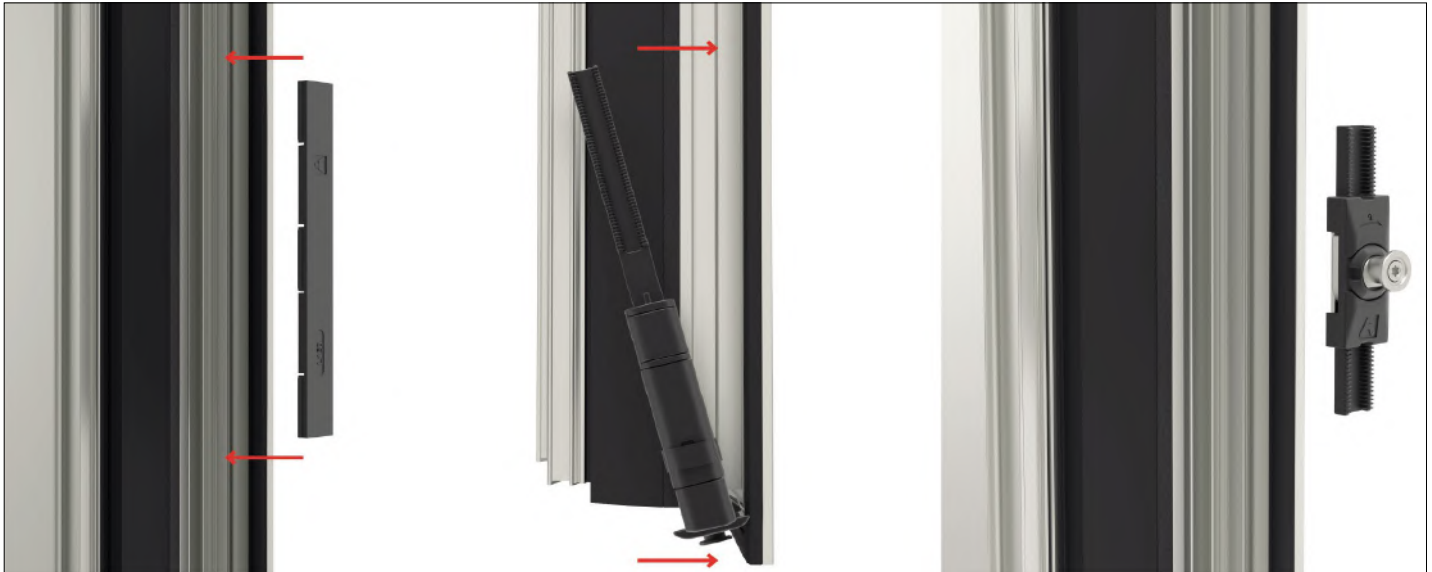
da su venta a la red de instaladores oficiales y a las tiendas **CORTIZO**.

## **COR 75 PERFORMANCE**

La nueva gama de ventanas de la multinacional gallega se estrena con la *COR 75 PERFORMANCE*, un sistema de 75 mm de profundidad avalado por las clasificaciones máximas obtenidas en los bancos de ensayo AEV: clase Especial 2100 en estanqueidad al agua, Especial 2600 en carga de viento y C4 en permeabilidad al aire. Todo ello, acompañado de un gran rendimiento térmico y acústico, con una transmitancia  $U_w$  desde  $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$  y una reducción

del ruido que puede alcanzar los 45 dB. Este aislamiento se ve favorecido por una rotura de puente térmico de hasta 44 mm y un acristalamiento máximo de 68 mm.

La *COR 75 PERFORMANCE* también exhibe versatilidad estética, presentándose en versiones de hoja vista, semivista y oculta; mostrando esta última una sección vista exterior de tan solo 60 mm. El minimalismo de la serie se complementa con la posibilidad de incorporar bisagras ocultas, así como la opción de lacarlas en el mismo color que la carpintería cuando se opte por bisagras vistas. De este modo, se consigue armonizar la estética del conjunto.



Montaje frontal del herraje *PERFORMANCE*.

**Altas prestaciones, máxima estanqueidad y seguridad reforzada se hacen posibles gracias a *PERFORMANCE*, un herraje concebido para marcar la diferencia.**

### **Máxima circularidad con aluminio 100% reciclado**

Las ventajas del nuevo sistema van más allá del rendimiento y la estética, poniendo también el foco en la circularidad de los materiales. Así, la *COR 75 PERFORMANCE* se fabrica con perfiles extruidos a partir de *INFINITY*, el material 100% reciclado posconsumo de CORTIZO obtenido a partir de ventanas, puertas, fachadas y otros productos de aluminio que son reincorporados al ciclo productivo una vez finalizada su vida útil.

### **Amplias posibilidades de regulación**

El herraje *PERFORMANCE* ha sido diseñado para optimizar los tiempos de

fabricación de la ventana, simplificando procesos y agilizando el ensamblaje. Ofrece un amplio rango de regulación de bisagras, puntos de cierre y compases; asegurando el ajuste de la hoja con el marco incluso en situaciones muy desfavorables, como podrían ser las derivadas de descuadres en paredes o premarcos desnivelados.

### **Montaje a medida**

El montaje frontal y flexible de los componentes, sin necesidad de seguir un orden preestablecido, es otra de sus ventajas. Las diferentes piezas se conectan entre sí mediante fallebas clipadas, disponibles en varias medidas para adaptarse a las dimensiones y configuraciones

concretas de cada ventana. De este modo, se elimina la necesidad de realizar cortes y troquelados, como también ocurre con los ángulos de reenvío, fijados frontalmente sin tener que acanalar. La instalación de este nuevo herraje se simplifica, requiriéndose tan solo dos mecanizados: uno para instalar la caja de transmisión y otro para la manilla.

Además, el herraje *PERFORMANCE* permite realizar ventanas abisagradas de grandes dimensiones y pesos, admitiendo hojas de hasta 1.700 mm de ancho, 3.000 mm de alto y 200 kg.

*PERFORMANCE* también contribuye a mejorar la seguridad de la ventana, incorporando una solución de cierre bidireccional que acciona los punteros de acero ubicados en los ángulos de reenvío superiores e inferiores, optimizando la protección antirrobo en las esquinas más vulnerables del sistema. Además, permite colocar puntos de cierre adicionales en obra, los cuales refuerzan la protección frente a la efracción y facilitan la corrección de posibles errores de ensamblaje sin desmontar la carpintería. ■

**CORTIZO**

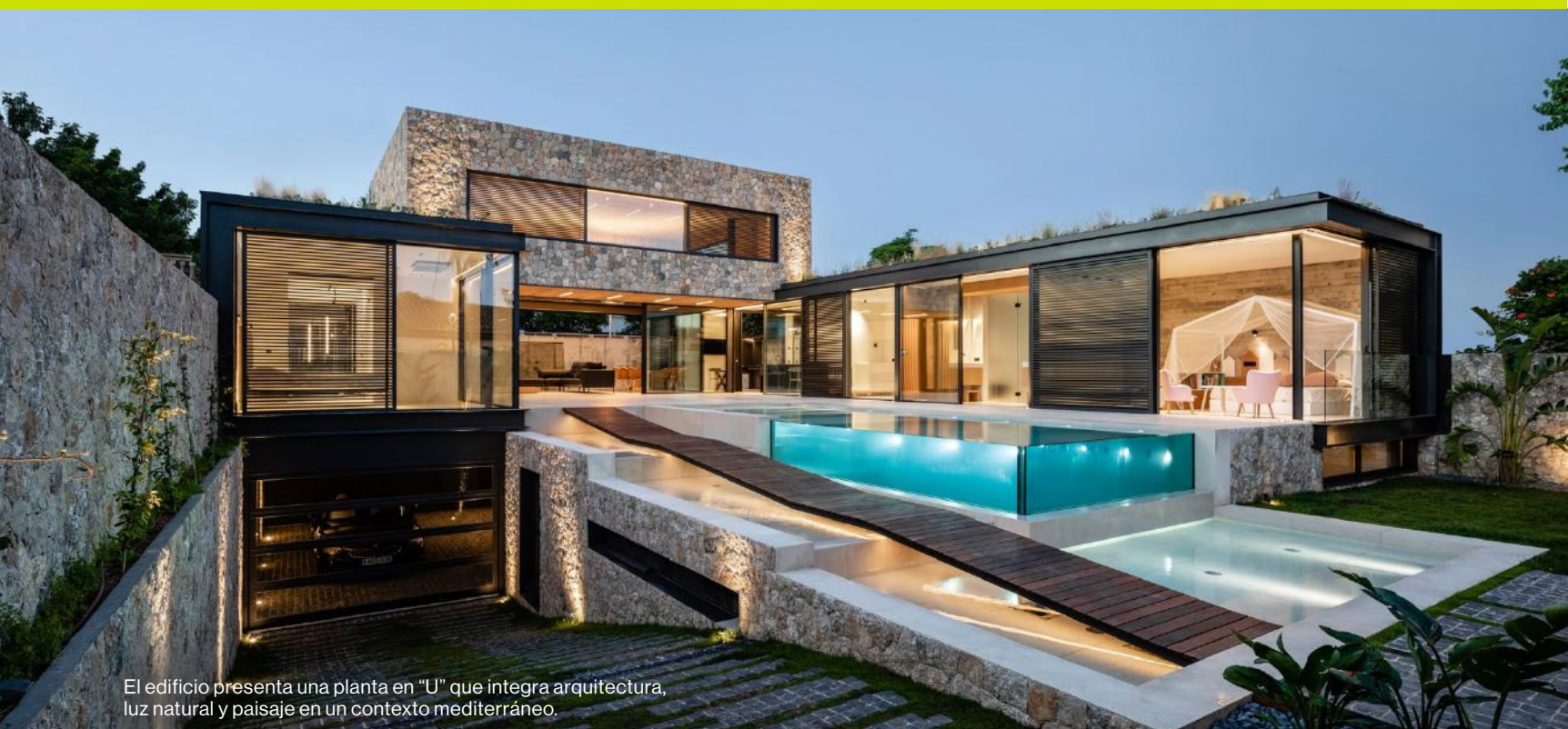
PADRÓN - A Coruña - España

marketing@cortizo.com

[www.cortizo.com](http://www.cortizo.com)

# H60 HOUSE premiado en el 23º Concurso Internacional **METRA BUILDING**

El proyecto H60 HOUSE, ubicado en PALMA DE MALLORCA, España, fue distinguido en la 23ª edición del Concurso Internacional METRA BUILDING en la categoría residencial, con la incorporación de sistemas de la firma en la envolvente del edificio.



El edificio presenta una planta en "U" que integra arquitectura, luz natural y paisaje en un contexto mediterráneo.

El proyecto **H60 HOUSE** desarrollado por **OIB ARCHITECTURE** y ejecutada por **ALUMAS 2000** en la fabricación del muro cortina, incorpora soluciones de aluminio de **METRA BUILDING**, empresa con sede en ITALIA dedicada al desarrollo de sistemas para arquitectura.

El edificio se organiza en torno a una planta en forma de "U", concebida para articular la relación entre arquitectura, luz natural y paisaje en un entorno mediterráneo. Esta configuración genera un espacio interior protegido que, al mismo

tiempo, se abre hacia el exterior, donde la envolvente adquiere un papel relevante en la definición del comportamiento ambiental y espacial del conjunto.

Los sistemas empleados, entre ellos *NC-S 120 STH*, *NC 75 HES* y celosías, intervienen en la configuración de grandes superficies acristaladas que caracterizan el proyecto. Estas soluciones permiten resolver aperturas de gran dimensión, favoreciendo la continuidad visual entre interior y exterior y facilitando la entrada controlada de luz natural. La reducción

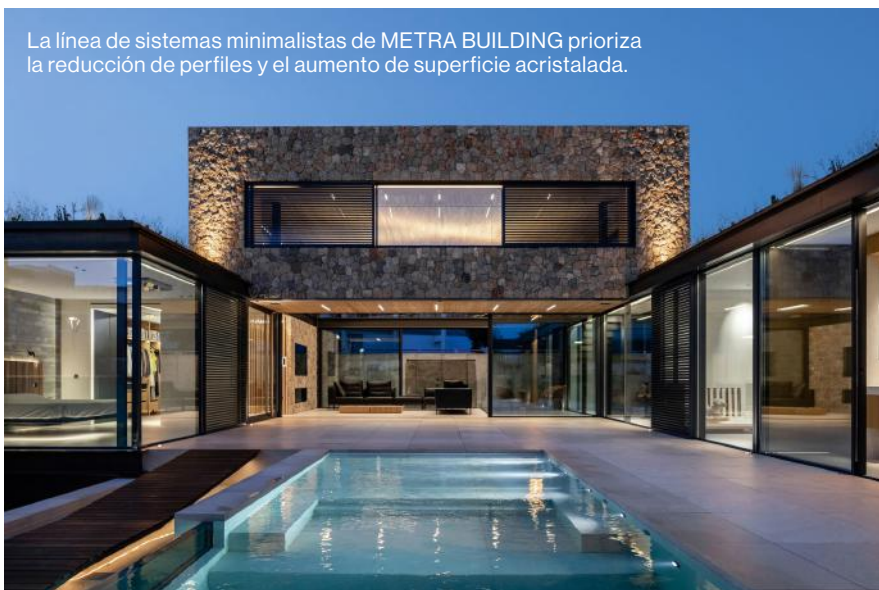
del impacto visual de los perfiles contribuye a reforzar la presencia del vidrio como elemento principal de la fachada.

El sistema corredero elevable incorporado permite resolver grandes luces con estabilidad estructural y precisión constructiva. A nivel prestacional, las soluciones aplicadas aportan aislamiento térmico y acústico, aspectos relevantes en un contexto climático con elevada radiación solar. La envolvente actúa así como elemento regulador, contribuyendo al confort interior durante todo el año.



El diseño incorpora umbrales rebajados que mejoran la accesibilidad y refuerzan la continuidad entre interior y exterior.

La línea de sistemas minimalistas de METRA BUILDING prioriza la reducción de perfiles y el aumento de superficie acristalada.



El diseño contempla además un umbral rebajado en determinadas zonas, que favorece la continuidad física entre espacios interiores y exteriores. Esta solución mejora la accesibilidad y refuerza la integración de la vivienda con su entorno inmediato.

El uso del aluminio en la envolvente responde a criterios de durabilidad

y resistencia frente a agentes atmosféricos. Se trata de un material reciclable que mantiene las prestaciones técnicas a lo largo del tiempo, sin alteraciones significativas en su comportamiento.

En el planteamiento arquitectónico de H60 HOUSE, el cerramiento no se

limita a una función de cierre, sino que se integra como un componente activo del sistema constructivo. Su papel abarca tanto la definición formal de la fachada como la gestión de las condiciones ambientales y la relación entre la vivienda y el paisaje.

La línea de sistemas minimalistas de METRA BUILDING, como *NC 65 HES SLIM*, *NC 75 HES SLIM* y *NC 75 HES LUX*, se orienta a reducir la sección vista de los perfiles y maximizar la superficie acristalada. Estas soluciones permiten trabajar la composición de fachada desde criterios de ritmo y proporción, integrando prestaciones térmicas, acústicas y de seguridad con la precisión del detalle constructivo. ■

**METRA BUILDING**  
 RODENGO SAIANO  
 Brescia - Italia  
 marketing@metrabuilding.com  
 www.metrabuilding.com

# GRADITEL SOLAR

## *Cuando el precio baja, algo más también lo hace*

El mercado de las Pérgolas Bioclimáticas está creciendo. Cada vez hay más opciones, más marcas y más ofertas. Pero hay una realidad que no se dice lo suficiente: no todas las pérgolas están preparadas para lo que prometen.

Reducir costes es fácil: reducir espesores, simplificar estructuras y eliminar refuerzos.

Lo difícil es hacer ingeniería real.

La creciente demanda ha dado entrada a nuevos actores que centran su estrategia en la venta a corto plazo, priorizando el coste por encima de la calidad.

Una pérgola no es solo diseño. Es una estructura que soporta cargas de viento, nieve, cerramientos de vidrio, toldos y un uso continuo frente a las inclemencias meteorológicas. Cuando esto no se tiene en cuenta desde el origen, el problema no es estético, es estructural.

Aspectos como los espesores, los refuerzos internos o el diseño de las uniones marcan la diferencia entre un sistema que simplemente cumple... y uno que responde con fiabilidad a lo largo del tiempo. Porque cuando una estructura falla, ya es tarde.

### **GRADITEL SOLAR no compite en precio, compite en criterio.**

Desarrolla sus productos desde esa base: la ingeniería como punto de partida. Sus soluciones están concebidas para configuraciones exigentes, donde la estabilidad y la durabilidad no son opcionales.

Por eso, muchas de las soluciones que hoy se presentan como novedad en el mercado, en GRADITEL SOLAR SISTEMAS ya llevan años implementándose.



Pérgola bioclimática orientable *PRESTIGE*.



Arriba y abajo:  
pérgola bioclimática orientable *PRESTIGE*.

En VETECO 2026,  
desvelaremos lo  
que viene después.

Porque lo próximo...  
no es una  
pérgola.



No es tendencia. Es anticipación: el máximo exponente de creatividad que nace como resultado de un estudio completo del mercado y sus necesidades.

Modelos como *GRADISUN EVO* o soluciones como *GYZA THERMAL* no nacen para competir. Nacen para marcar el estándar. Y después, llega la tendencia.

En un mercado donde cada vez hay más oferta, la pregunta no es qué pérgola elegir.

La pregunta es:  
*¿Quién está realmente preparado para garantizar calidad, consistencia y respuesta cuando de verdad importa?*

La experiencia no se improvisa. Mientras otros siguen la estela, GRADITEL SOLAR marca el rumbo: lo que hoy inspiran nuestros diseños, mañana definen los mercados.

En VETECO 2026, desvelaremos lo que viene después.

Porque lo próximo... no es una pérgola. ■



**GRADITEL SOLAR SISTEMAS**

FUENLABRADA

Madrid - España

comercial@graditelsolar.com

www.graditelsistemas.com

# SUNFLEX

## mostró sus sistemas más avanzados en FENSTERBAU

La firma SUNFLEX estuvo presente los días 24 a 27 de marzo en la feria FENSTERBAU FRONTALE 2026 en NÚREMBERG - Alemania, donde dio a conocer sus últimas novedades para el sector de las ventanas, puertas y cerramientos con un balance muy positivo en términos de asistencia de visitantes y contactos comerciales.



**SUNFLEX** presentó toda su gama de productos, incluyendo sistemas de correderas de vidrio, sistemas de correderas-giratorias, sistemas plegables, ventanas correderas, sistemas H-S-W y cubiertas de terraza. Se valoraron especialmente la arquitectura abierta del stand, así como la presentación y el acceso a todos los sistemas SUNFLEX.

Como principales novedades, destacaron los sistemas minimalistas de ventanas correderas con sus variantes *SF40*, *SF60* (con aislamiento térmico) y *SF80* (de alto aislamiento térmico), así como el nuevo sistema plegable *SF75*, que estará disponible en la segunda mitad del año. Este sistema se basa en un concepto completamente nuevo, con perfiles muy finos, alta capacidad de carga, funcionamiento su-

ave y una estética elegante. Fue presentado con un carril inferior empotrado que incorpora soluciones innovadoras en cuanto a drenaje y montaje oculto. El sistema *SF75* despertó un gran interés, al igual que los sistemas de ventanas correderas.

SUNFLEX ha mostrado su satisfacción con la calidad de los visitantes. Además de numerosos contactos nuevos, la empresa recibió también la visita



Sistema de corredera con aislamiento térmico SF40.



Sistema de corredera con aislamiento térmico SF60.



Sistema de corredera de alto aislamiento térmico SF80.



de muchos clientes habituales en su stand. Cabe destacar, además de los profesionales alemanes, el alto número de visitantes internacionales procedentes de EUROPA, entre ellos de los

PAÍSES BAJOS, BÉLGICA, FRANCIA, AUSTRIA, SUIZA y LUXEMBURGO. Muchos de ellos realizaron largos desplazamientos para informarse sobre las novedades. ■

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

# REHAU sorprende con un stand de estética futurista en FENSTERBAU 2026

REHAU WINDOW SOLUTIONS refuerza su liderazgo en el sector del PVC en FENSTERBAU FRONTALE 2026 con una propuesta integral orientada al crecimiento del sector.



Consciente de que sus clientes se enfrentan a exigencias cada vez mayores en eficiencia energética, productividad, sostenibilidad, trazabilidad y diferenciación comercial, en un contexto tecnológico marcado por una evolución acelerada y difícil de alcanzar, **REHAU** redefine su estrategia y la materializa en un impresionante stand de estética futurista casi espacial.

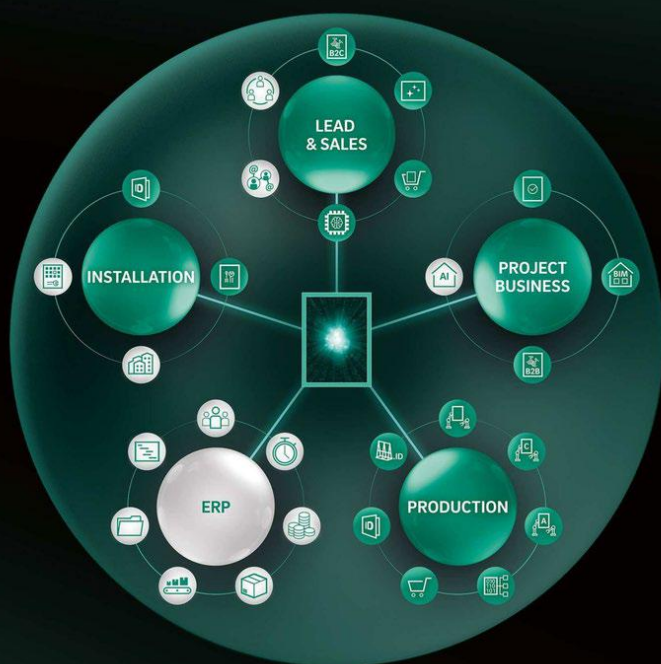
Una vez en su stand, el visitante participaba en una experiencia comunicativa cuidadosamente construida, en la que

podía recorrer, una a una, las principales apuestas actuales de la empresa hasta comprender de forma global el concepto 360°. El recorrido, planteado como un circuito metafóricamente circular, se organizaba en torno a un núcleo con un mensaje claro: *"All in One Partner. Tailored to Your Success"*. La propuesta se articulaba alrededor de distintas áreas estratégicas: comenzaba con los sistemas y sus novedades más destacadas, avanzaba hacia la integración digital entre cliente y proveedor, y cul-

minaba en una sección especializada en múltiples soluciones. De este modo, el stand mostraba un acompañamiento integral a lo largo de toda la cadena de valor, desde la visión más general hasta el detalle más específico.

En cuanto a los sistemas de perfiles presentados, el recorrido comenzaba con las novedades más destacadas: un conjunto modular que integraba el sistema con los sofisticados herrajes europeos **G-U**, junto con las soluciones domóticas de acceso inteligente del especialista

Diagrama explicativo de las diferentes disciplinas que cubre REHAU CONNECT +.



Sistema REHAU con impresión digital en acabado madera.

europeo **NUKI**. Estas soluciones, orientadas a ecosistemas de hogar inteligente, incorporaban funcionalidades centradas en la privacidad inteligente, mejorando el control de la privacidad y ampliando las prestaciones de los sistemas de entrada. A continuación, se presentaba la evolución del sistema premium **ARTEVO**, que se consolida como una plataforma

integral gracias a la incorporación de nuevas soluciones, como la puerta de entrada y la corredera elevable, ya con gran éxito en el mercado alemán. Basado en la combinación de PVC y fibra de vidrio mediante el material patentado de alta tecnología **RAU-FIPRO X**, **ARTEVO** representa una nueva etapa en la innovación de

REHAU: un sistema capaz de aprovechar al máximo el potencial del material para ofrecer elevadas prestaciones, un uso más eficiente de los recursos y una estética premium. Su propuesta permite desarrollar ventanas de grandes dimensiones con líneas minimalistas, una amplia variedad de colores y acabados, elevados valores de aislamiento térmico y un plus de confort y seguridad. Además, destaca por su lámina polimérica patentada *LowE*, que mejora el aislamiento al sustituir el sistema tradicional basado en espuma, reduciendo necesidades de almacenaje y costes asociados, y permitiendo alcanzar la certificación **PASSIVHAUS**.

Seguidamente, avanzando por el lateral izquierdo del recorrido, se mostraba el sistema **SYNEGO SLIDE**, que mantiene el estándar de 80 mm, ampliamente utilizado en el mercado, pero incorpora ahora una mayor versatilidad de cierre practicable-oscilobatiente, sin renunciar al sellado que lo caracteriza ni a la posibilidad de certificación **PASSIVHAUS**. Desde el punto de vista energético, **SYNEGO SLIDE** responde a uno de los principales puntos críticos de la envolvente de la vivienda: la pérdida de energía a través de las ventanas. Gracias a sus excelentes propiedades de aislamiento térmico y a su baja permeabilidad al aire, con un valor "Uf" de hasta 1,3 W/(m<sup>2</sup>K) y clasificación de permeabilidad al aire Clase 4, contribuye a mantener la climatización en el interior del hogar. Además, permite incorporar vidrios de altas prestaciones térmicas y acústicas, reduciendo el ruido exterior hasta 43 dB, lo que se traduce en una mejora notable del confort interior. Su innovador mecanismo de cierre, con una presión uniforme sobre la hoja corredera, garantiza asimismo un ajuste preciso de la junta perimetral y una excelente estanqueidad al agua.

También se presentó la evolución de *SLINOVA*, uno de los sistemas correde-ros más utilizados en ESPAÑA, con su nuevo modelo *SLINOVA X*. Esta versión incorpora como principal diferencia el material patentado *RAUFIPRO® X*, compuesto por polímero y fibra de vidrio, que aporta mayor resistencia, estabilidad y durabilidad al sistema, permitiendo al mismo tiempo un diseño más estilizado y eficiente. *SLINOVA X* busca una armonía más fluida entre interior y exterior gracias a sus líneas finas, grandes aberturas y una superficie acristalada especialmente amplia. Su nudo central de solo 32 mm, el más fino del mercado, maximiza la entrada de luz natural y refuerza la sensación de amplitud en la vivienda. Además, incorpora soluciones con espesores de aislamiento de 10 a 17 cm, escudo térmico en el galce del marco, umbrales de 8 cm o 17,3 cm para configuraciones de 2 y 3 carriles, y perfiles *RAUFIPRO® X* con un mínimo del 40% de PVC reciclado, combinando estética, rendimiento y

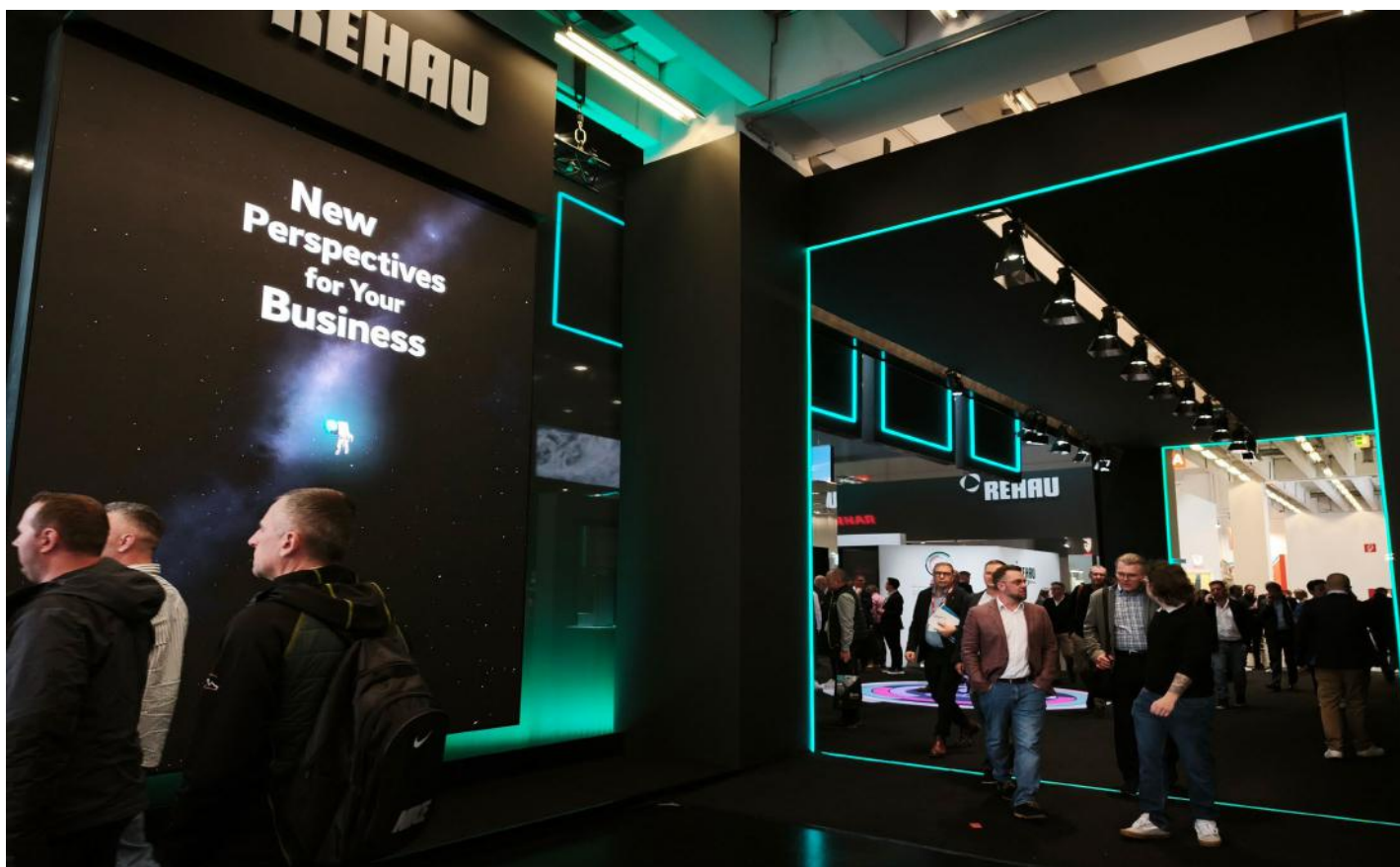
sostenibilidad en una corredera pensada para hogares modernos.

En la segunda parte del recorrido, el foco se desplazaba hacia el concepto “Socio 360”, entendido como una estrategia de transformación digital orientada a convertir la relación tradicional proveedor-cliente en una colaboración mucho más integrada. Bajo esta lógica, REHAU no se limita a suministrar producto, sino que interviene en distintas fases del negocio de sus *partners* (socios comerciales): desde la generación de demanda, mediante *leads* conectables al CRM o ERP del cliente, hasta la gestión del producto una vez instalado, con herramientas de apoyo técnico, documentación accesible y soluciones alineadas con nuevas exigencias normativas, como el pasaporte digital del producto. En este contexto se enmarca *REHAU CONNECT+*, una propuesta que busca impulsar directamente la actividad comercial y operativa de distribuidores e instaladores. Los usuarios finales que desean renovar sus ventanas o informarse sobre soluciones

acceden a herramientas digitales -como formularios guiados o configuradores- en las que introducen sus necesidades. A partir de esa información, el sistema no solo genera un contacto, sino que lo cualifica y lo convierte en una oportunidad comercial más avanzada, que posteriormente se asigna a un distribuidor o instalador con información detallada del proyecto.

Esta visión se completa con *WINDOW.ID*, una solución que profundiza en la trazabilidad y digitalización del producto físico mediante su asociación a un identificador único, vinculado a tecnologías como códigos QR o sistemas similares. Gracias a ello, es posible acceder a información relevante a lo largo de todo el ciclo de vida de la ventana: datos de fabricación, especificaciones técnicas, fecha de instalación, empresa responsable, documentación asociada, guías de instalación certificadas o incluso intervenciones de mantenimiento posteriores. La ventana pasa así a formar parte de un sistema de información más amplio,





facilitando el servicio postventa, mejorando la transparencia hacia el cliente final y abriendo la puerta a modelos de mantenimiento y seguimiento más estructurados. Además, esta identidad digital encaja con tendencias como la economía circular y la necesidad de documentar la composición, reciclabilidad y ciclo de vida de los materiales. En conjunto, la captación digital, la gestión comercial, la configuración previa del producto y la trazabilidad mediante identidad digital conforman un ecosistema coherente en el que la información fluye desde el primer contacto con el cliente hasta el final de la vida útil del producto.

Ya en la tercera parte, y cerrando el círculo, se presentaron múltiples soluciones que reflejan la apuesta de REHAU por la innovación, la eficiencia y la sostenibilidad. Entre las principales novedades destacaron los avances en tecnología de impresión digital, que permiten alcanzar un alto grado de personalización en los acabados. Gracias a la gama *KALEIDO COLOR*, con más

de 75 colores disponibles, y a un proceso que se adapta directamente a la superficie -sin necesidad de foliado-, es posible realizar primero un escaneado 3D y, posteriormente, imprimir sobre el relieve con gran precisión.

También se presentó el desarrollo de nuevos materiales como *RAU-INFINIO*, que abre nuevas posibilidades para grandes formatos al ofrecer prestaciones estructurales comparables a las del aluminio, manteniendo al mismo tiempo las ventajas propias del PVC en términos de aislamiento y sostenibilidad. Además, se dieron a conocer nuevos sistemas de fijación certificados, soluciones de conexión más eficientes, el umbral *EASYSSTEP 80LS*, así como nuevas opciones de producto, entre ellas balcones franceses y cajones de persiana adaptados a las necesidades de distintos mercados.

Otro de los grandes puntos fuertes del evento fue el compromiso de REHAU con la sostenibilidad, especialmente a través de *ARTEVO TERRA*, fabricado con PVC

bioatribuido, lo que contribuye a la reducción de emisiones y al uso de materiales más responsables con el medio ambiente. En esta misma línea, se destacó que los sistemas REHAU incorporan hasta un 80% de material reciclado, integrado en un proceso de reciclaje controlado por la propia compañía. Para ello, REHAU trabaja junto a **DEKURA**, partner especializado en reciclaje, que cuenta con varias plantas ubicadas en POLONIA.

Los profesionales de nuestro sector en ESPAÑA y PORTUGAL tendrán la oportunidad de conocer de primera mano todas estas innovaciones en la próxima edición de VETECO 2026, que se celebrará en noviembre de este mismo año, donde la compañía volverá a mostrar su visión y las últimas soluciones para el mercado ibérico. ■

**REHAU**  
GAVÁ - Barcelona  
España  
ventas@rehau.com  
[www.rehau.es](http://www.rehau.es)

# ROTO

## mostró sus últimas novedades en FENSTERBAU FRONTALE

ROTO estuvo presente en FENSTERBAU FRONTALE 2026 en un stand de 1.200 m<sup>2</sup> de superficie denominado ROTO CITY en el que los visitantes pudieron ver las últimas tecnologías y productos de la firma en herrajes, cierres, soleras, juntas y acristalamiento.

Las últimas soluciones de **ROTO** se presentaron en los apartados de ventanas, sistemas correderos y puertas principales, abarcando todos los materiales de marco y orientadas tanto a residencias privadas como a edificios públicos. Asimismo, los interesados que no tuvieron ocasión de visitar la feria tienen en todo momento acceso a todos los productos en la ROTO CITY virtual en el enlace adjunto.

[CLICAR AQUÍ PARA VER EL CATÁLOGO](#)

“La combinación de tecnología, diseño y beneficio para el cliente fue el tema principal de muchas conversaciones”, señala el CEO

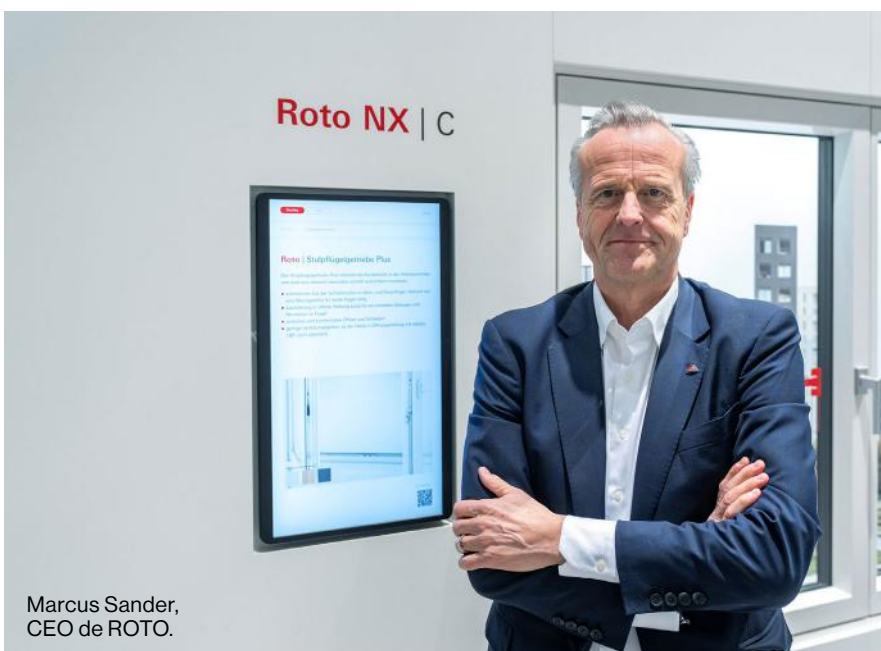


**Marcus Sander.** “El elevado número de visitantes internacionales y contactos nuevos corrobora que

en todo el mundo se demandan soluciones que funcionen fiablemente, que sean fáciles de procesar y que aporten un valor añadido medible. Nuestro concepto “perfect match” (compatibilidad total entre sistemas) basado en la integración de la tecnología de herrajes, el conocimiento en juntas y los servicios asociados responde a esta demanda al optimizar el confort, la estanqueidad y la durabilidad de las ventanas y puertas”.

### Nuevas soleras *roto patio inowa*

Un ejemplo del valor añadido del concepto “perfect match” son las estructuras de corredera con **ROTO PATIO INOWA / MAX** para sistemas de madera y madera-aluminio. Incluso con condiciones meteorológicas extremas y en edificios de múltiples



Marcus Sander, CEO de ROTO.



Sistema ROTO PATIO INOWA con solera COMFORT.

plantas con alta exposición a vientos, el sistema de herrajes y juntas protege fiablemente contra corrientes de aire, lluvia y ruidos exteriores. Ahora, dos soleras nuevas completan la gama: la solera COMFORT para hojas de corredera con desplazamiento interior según la norma EN 18040 queda completamente enrasada en el suelo y cumple con las normas EN 18195 así

como EN 18531 a 18535. Por su parte, la solera FLEX para elementos de corredera con desplazamiento exterior de la hoja se enrasa en el suelo o se superpone completamente por el lado interior. En caso de estar enrasada, permite una altura de montaje mínima de 4 mm en el lado interior y la altura de montaje total con guía es de 22 mm. La

solera FLEX estará disponible a partir de finales de año.

### Ventanas con valor añadido

Las ventanas ROTO incluyen una manilla alargada y ergonómica que abre la ventana oscilobatiente para colocarla en posición abatida o girada. Los elementos especiales como el compás de confort, así como una cremona de confort acorde permiten un manejo especialmente fácil.

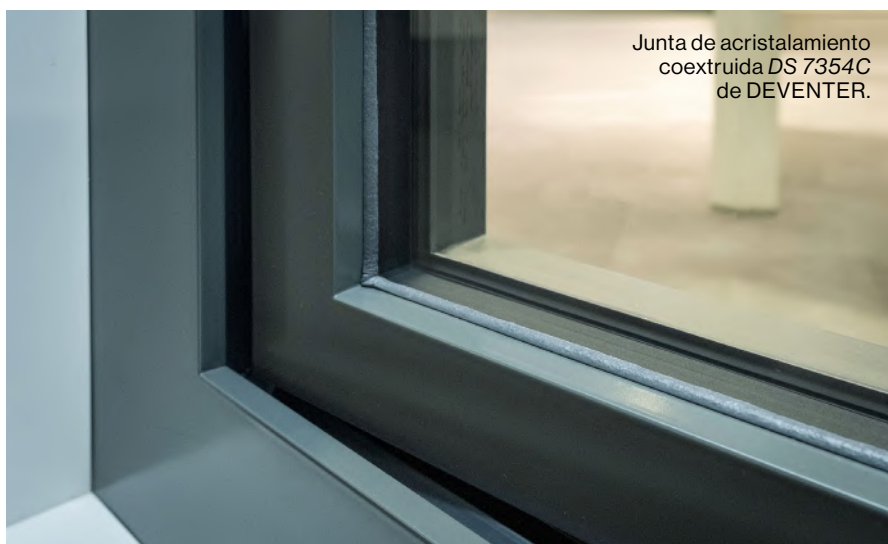
Como novedad, los constructores de perfiles de PVC y madera con eje de herraje de 13 mm y un galce con una profundidad recomendada de 30 mm pueden realizar dos variantes más con el lado de bisagra oculto ROTO NX | C, que permite una óptima ventilación en versión practicable y batiente. Ambas versiones presentan como característica una apertura pilotada de la hoja hasta un ancho definido de 80 mm, activada



Nueva ventana batiente ROTO NX | C.



Bisagras de rodillo ROTO SOLID B. ROTO.



por el accionamiento de la manilla de confort. En función de la variante seleccionada, los espacios se ventilan girando o abatiendo la ventana.

### Manillas *roto square*

Con la nueva *ROTO SQUARE*, el fabricante amplía su gama de manillas con un modelo que asume consecuentemente la estética arquitectónica moderna. Su diseño anguloso de estilo cubista se extiende por el mango, las transiciones y la roseta, ajustándose a las tendencias

actuales en fachadas e interiores. La diversidad de versiones satisface la aspiración del concepto "perfect match". Las manillas y manillas de palanca estarán disponibles a partir de este verano para todos los tipos de apertura.

### Junta para acristalamiento en seco

La junta de acristalamiento coextruida *DS 7354C* de **DEVENTER** sella la ranura entre la carcasa de

aluminio y el vidrio de forma flexible y duradera con una cámara de hasta 6,5 mm. La junta de espuma de silicona especialmente flexible es capaz de representar una compresión uniforme bajo mayor presión. Dado que la junta *DS 7354C* se realiza en seco, también está indicada para impermeabilizar ventanas y fachadas en la obra.

### Nueva solera *eifel tb | edge*

Dentro de la gama *ROTO EIFEL* para puertas de madera y PVC, al modelo *EIFEL TB | CURVE* de diseño redondeado se le ha añadido la nueva *EIFEL TB | EDGE*. Junto al vierteaguas *DESIGN EDGE*, es un óptimo complemento a las puertas con sus elementos de diseño claros y rectangulares. Con una amplia gama de accesorios y componentes desde *AEROSTOPP* hasta perfiles adicionales, esta solera es una combinación de funcionalidad y durabilidad.

### Bisagra *roto solid b*

Para puertas de todos los materiales de marco se encuentran disponibles bisagras de rodillo de la gama *ROTO SOLID B*. *ROTO* ofrece apoyo personalizado a fabricantes de puertas de aluminio adaptando la bisagra a sus sistemas de perfiles. La bisagra en dos piezas *ROTO SOLID B | 224 A* para puertas de aluminio hasta 120 kg ya está disponible para perfiles de galce liso. Integra el ajuste de presión lateral en el eje, evitando desalineaciones y manteniendo la estética independientemente del ajuste. ■

**ROTO FRANK**  
LLIÇA DE VALL  
BARCELONA - España  
info.sp@roto-frank.com  
ftt.roto-frank.com/es-es

# SPAIN CRANE

## presenta la mini grúa SC-12 y la ventosa eléctrica SGR1200

La evolución del sector de la construcción y el vidrio exige soluciones cada vez más eficientes, seguras y adaptables a espacios reducidos. En este contexto, SPAIN CRANE INTERNATIONAL incorpora a su gama la mini grúa SC-12 junto a la ventosa eléctrica SGR1200, una combinación diseñada para optimizar trabajos de montaje en fachada, instalación de carpinterías, vidrio y manipulación de elementos prefabricados.

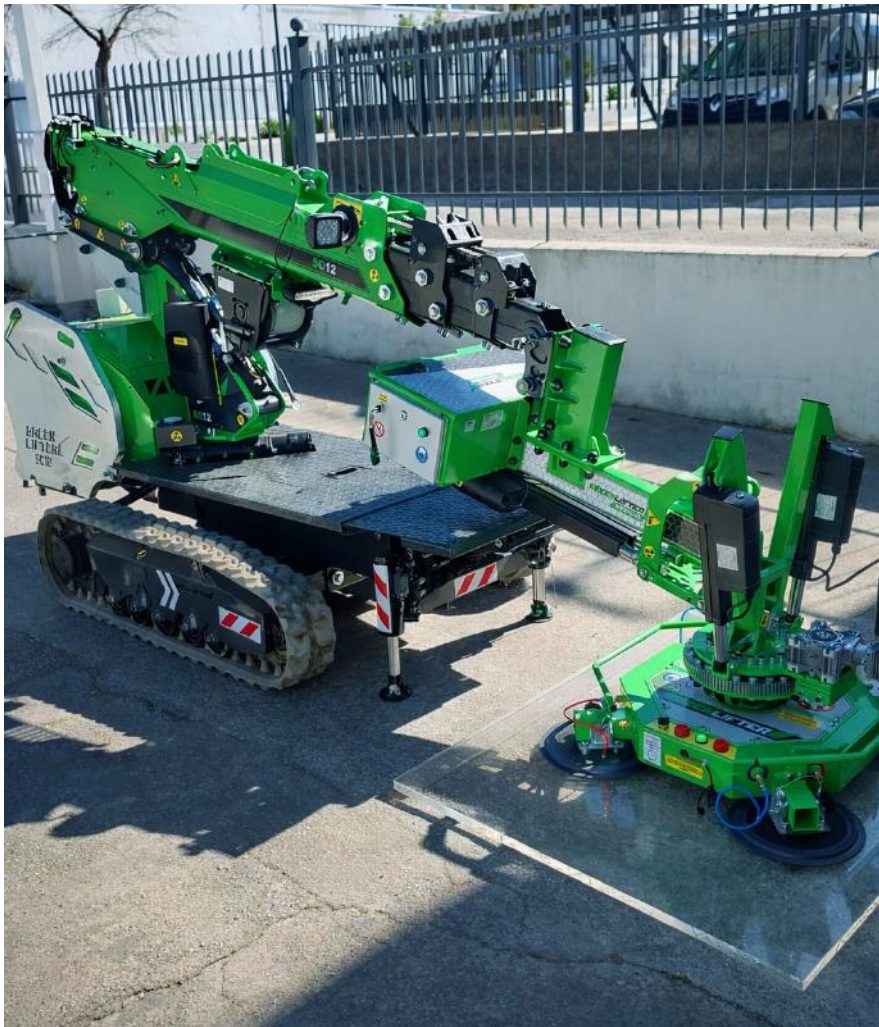
La mini grúa SC-12 destaca por su diseño compacto tipo Pick & Carry, que le permite acceder a interiores y zonas de difícil acceso sin renunciar a prestaciones de alto nivel.

Ofrece una capacidad de elevación de hasta 1.200 kg, ampliable a 1.500 kg, y un alcance vertical superior a 10 metros, lo que la convierte en una solución

versátil para trabajos en altura y entornos urbanos. Además, incorpora control remoto para traslación y funciones hidráulicas, mejorando la precisión y la seguridad del operador. Su sistema de alimentación híbrido (combustión, red eléctrica o baterías de litio) aporta máxima flexibilidad operativa.

Complementando el sistema, la ventosa eléctrica SGR1200 aporta precisión y fiabilidad en la manipulación de carpinterías y vidrio. Equipada con un sistema de vacío de doble circuito, garantiza seguridad en cada maniobra. Su rotación infinita y amplios ángulos de inclinación permiten posicionamientos exactos sin necesidad de ajustes manuales complejos. Con una capacidad de carga de hasta 1.000 kg, es compatible con distintos equipos de elevación, adaptándose a múltiples aplicaciones en obra.

La combinación de ambos equipos permite reducir tiempos de montaje, mejorar la seguridad y optimizar recursos en proyectos donde la precisión y la eficiencia son determinantes ■



### SPAIN CRANE INTERNATIONAL

MANCHA REAL - Jaén

España

info@spaincrane.com

www.spaincrane.com

# KÖMMERLING

## Premios a la Excelencia en la Atención al Cliente 2025

KÖMMERLING ha celebrado la primera edición de los Premios a la Excelencia en la Atención al Cliente, un reconocimiento dirigido a los puntos de su Red Oficial mejor valorados por los usuarios. Con esta iniciativa, la firma quiere poner en valor la importancia de ofrecer una experiencia de calidad durante todo el proceso, más allá del propio producto.

Para **KÖMMERLING**, la experiencia del cliente empieza mucho antes de la instalación de una ventana. El asesoramiento, la atención recibida, la confianza que transmite cada profesio-

nal o la capacidad de acompañar al usuario durante todo el proceso son aspectos que marcan la diferencia.

Con el objetivo de reconocer ese esfuerzo, la empresa ha celebrado



La empresa AFANDECOR recogiendo su premio a la Excelencia en la Atención al Cliente en KÖMMERLING en la categoría FABRICANTES.



la primera edición de los Premios a la Excelencia en la Atención al Cliente, una iniciativa con la que pone en valor el trabajo de los puntos de su Red Oficial que destacan por ofrecer una experiencia diferencial al usuario final.

Las empresas ganadoras han sido seleccionadas a partir de las valoraciones reales realizadas por los propios usuarios, convirtiendo este reconocimiento en un reflejo directo de su satisfacción y experiencia.

### Ganadores de la edición 2025

En la categoría de FABRICANTES, el premio ha sido para **AFANDECOR**, empresa colaboradora de KÖMMERLING desde 2015 y reconocida por la calidad de

su atención y su apuesta por la experiencia digital del cliente. La tienda premiada ha sido la ubicada en TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid).

Por otro lado, en la categoría de DISTRIBUIDORES, la distinción ha recaído en **MI VENTANA**, colaboradora del fabricante **VENTANAS RECAR**, por su compromiso y dedicación en la atención al cliente.

Ambas empresas han recibido una placa acreditativa con el distintivo de Premio a la Excelencia en la Atención al Cliente 2025, que podrán exhibir en sus establecimientos durante un año. Además, contarán con una identificación destacada en la web de KÖMMERLING y han sido premiadas con un viaje para dos personas.

Este reconocimiento forma parte de la apuesta de la compañía por seguir mejorando la experiencia del cliente en todo el proceso. *“Estamos presentes en los hogares de miles de familias, y eso implica una gran responsabilidad. Cuidar cada detalle en la atención al cliente es fundamental para estar a la altura de esa confianza”*, explica **Joaquín Carral**,

director del Departamento Comercial de KÖMMERLING.

Más allá de la calidad del producto, la compañía pone el foco en aspectos como el asesoramiento, la claridad en la información, el acompañamiento durante la instalación o el servicio postventa. La comunicación es otro aspecto clave. En un sector donde cada proyecto se fabrica a medida y los plazos pueden alargarse, ofrecer información clara y una atención ágil resulta fundamental para generar confianza y garantizar una buena experiencia.

Para seleccionar a las empresas premiadas, se han tenido en cuenta las valoraciones realizadas por usuarios finales a través de un sistema de encuestas.

Estas encuestas permiten conocer de primera mano cómo ha sido la experiencia desde el primer contacto: rapidez en la respuesta, resolución de dudas, atención recibida o acompañamiento durante el proceso, entre otros aspectos.

La empresa MI VENTANA recoge el premio a la Excelencia en la Atención al Cliente de KÖMMERLING en la categoría DISTRIBUIDORES.



**Los premios a la Excelencia en la Atención al Cliente 2025 de KÖMMERLING otorgados a AFANDECOR y MI VENTANA se han basado en valoraciones reales, reforzando su compromiso con la experiencia, comunicación y acompañamiento integral.**

### **La edición 2026 ya está en marcha**

KÖMMERLING ya ha puesto en marcha la edición de este año de los Premios a la Excelencia en la Atención al Cliente. A lo largo del año, la empresa seguirá recopilando las valoraciones de los usuarios finales con el objetivo de continuar elevando los estándares de calidad en la atención y seguir reconociendo el trabajo de los profesionales que hacen de la experiencia del cliente una verdadera ventaja competitiva. ■

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

# I3D Configuradores para la industria de la Carpintería y el Vidrio

I3D es una empresa de software que ofrece soluciones innovadoras en configuradores especialmente para profesionales de la industria de la Carpintería y el Vidrio. Con más de diez años de experiencia en el sector, la compañía está especializada en el desarrollo de herramientas basadas en navegadores que automatizan todo el proceso, desde el presupuesto hasta los documentos de producción.

Los configuradores de I3D permiten un proceso de pedido y entrega más rápido, sin errores y de manera más eficaz. Los vendedores pueden realizar presupuestos precisos en cuestión de minutos con visualizaciones en 3D y precios en tiempo real. Los clientes pueden ver inmediatamente el aspecto final de su producto y tomar decisiones al instante.

Mientras se dibuja de manera fácil, se genera el modelo 3D, y a su vez automáticamente los documentos necesarios para la producción, como desglose de piezas, listas de corte, programas CNC y planos. Esto reduce el trabajo manual y los errores, acorta los plazos de entrega y libera recursos y tiempo para otras tareas, lo que permite a toda la empresa aumentar su capacidad sin personal adicional.

## I3D TRABAJA EN LA NUBE

Técnicamente, las soluciones de I3D están basadas en navegadores, por lo que funcionan sin instalaciones pesadas en todos los dispositivos y sistemas operativos. El configurador puede integrarse en los sistemas de información existentes de la empresa, lo que permite una transferencia de datos fácil y en tiempo real. El cliente no necesita cambiar todo su entorno informático, sino que la solución se construye de forma flexible en torno a los sistemas ya existentes.

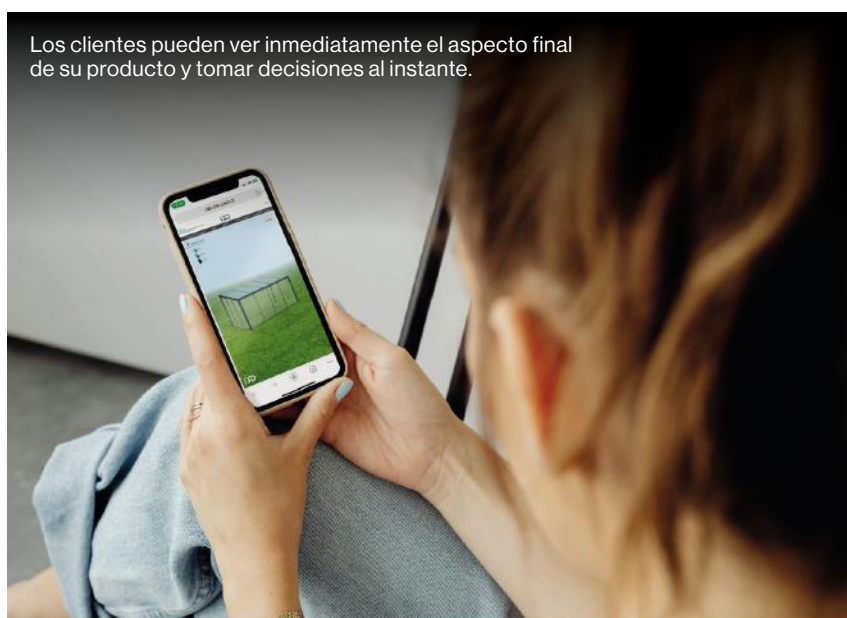
Un producto personalizable puede ser difícil de vender, al igual que formar al personal de ventas para que conozca todas las normas y restricciones, y el cliente final reciba un



Visualizaciones en 3D de una pérgola exterior.



Las soluciones de I3D operan desde navegadores, evitando instalaciones complejas y siendo compatibles con cualquier dispositivo o sistema operativo.



producto que cumpla los requisitos. Aumentar los conocimientos técnicos del personal propio ya no es tan exigente, gracias a I3D, cualquier comercial puede adaptarse a las exigencias sin necesidad de conocimientos técnicos, lo que facilita la venta.

## GESTIÓN DE LA RED DE DISTRIBUIDORES

La automatización y la estandarización reducen los errores humanos. Cuando los distribuidores configuran los productos, los datos van directamente al sistema, lo que evita errores de introducción manual. Utilizando I3D todos obtienen los mismos documentos, por lo que independientemente del proyecto que se cree, siempre se obtienen los documentos seleccionados.

El configurador también gestiona el ciclo de vida de los pedidos. Cuando se crea un presupuesto, el comercial ya no necesita notificar por separado el pedido a producción. Basta con que el ciclo de vida del pedido se convierta en una venta para que el comercial pueda lanzar el pedido en producción. En definitiva, el minorista puede ver en el sistema en todo momento dónde se encuentra su propio pedido y cuándo es la fecha de entrega a su propio cliente.

## PARA EMPRESAS DE TODOS LOS TAMAÑOS

La firma ofrece soluciones para PYMES y grandes empresas que buscan una forma más competitiva de escalar su negocio internacionalmente. I3D también apoya los objetivos de desarrollo sostenible, reduciendo los residuos de material y ofreciendo una forma moderna, rentable y orientada al cliente de hacer más eficientes los negocios. ■



**I3D - IHME-3D**  
 OULO - Finlandia  
[francisco.garcia@ihme3d.com](mailto:francisco.garcia@ihme3d.com)  
[www.ihme3d.com](http://www.ihme3d.com)

# PRODIM

## Sistema de medición para puertas *PROLINER DOOR PRO*

El sistema de medición *PROLINER DOOR PRO* integra plataformas de software para PC desarrolladas por PRODIM que optimizan la toma de medidas y la instalación de puertas. Estas soluciones se estructuran en diferentes paquetes modulares, lo que permite una configuración versátil y flexible, adaptada a las necesidades operativas y al nivel de exigencia de cada usuario.

La instalación de puertas de grandes dimensiones puede ser laboriosa y propensa a errores debido a las imperfecciones de los marcos y los huecos, sobre todo en edificios antiguos. Actualmente, instalar una puerta perfecta implica rellenar los huecos entre el marco y la pared antes de colocar los conjuntos de puertas o las puertas prefabricadas. Al instalar una puerta sin marco en un marco existente, el proceso puede ser aún más laborioso, ya que a menudo requiere plantillas, trazados o múltiples mediciones con cinta métrica antes de poder fabricar la nueva puerta a la medida.

Si bien la experiencia y la habilidad de un profesional que dedica el tiempo y el esfuerzo necesarios previenen la mayoría de los problemas mencionados, la clave aquí es el tiempo, que no es ilimitado ni gratuito. Por lo tanto, ahorrar tiempo y mano de obra, especialmente en grandes proyectos, se traduce directamente en ahorro de costes y aumento de la rentabilidad.

Como solución, **PRODIM** ha creado una plataforma que aborda estos problemas y optimiza todo el proceso de medición, fabricación e instalación de puertas: la gama *PROLINER DOOR*



*PRO*, que gracias a su precisión, eficiencia y conectividad digital permite una mayor versatilidad y optimización en el proceso de producción. Si bien también se ofrece una versión más básica en el paquete de muebles, puertas y ventanas, los productos *DOOR PRO* brindan las funcionalidades adicionales necesarias para resolver los problemas que surgen en proyectos de modernización, reno-

vación o instalación de puertas nuevas de gran tamaño.

Con las plataformas de software para PC de PRODIM, los usuarios se benefician de una preparación de proyectos más sencilla, rápida y fiable mediante la gestión de proyectos en una vista integral. Dentro de los paquetes *DOOR PRO*, los usuarios pueden agregar o editar proyectos, usar plantillas para configurar puertas y asignarlas a las aberturas individuales de un edificio con el generador auto-



mático de nombres. Estos proyectos se exportan a *PROLINER* para que el aparejador los utilice al realizar las mediciones, lo que garantiza facilidad y rapidez. Con el tiempo, estas plantillas se pueden estandarizar simplemente seleccionándolas de la biblioteca personal para una preparación de proyectos aún más rápida.

Para mayor claridad, las plantillas ofrecen muchas opciones, incluyendo el número de puntos (guiados) para medir una puerta, el posicionamiento de los herrajes, las tolerancias para desviaciones de sus estándares, así como las compensaciones exactas para la holgura de la puerta dentro del marco en los laterales, el dintel y la parte inferior/umbral por separado. Por ejemplo, puede lograr una holgura perfecta de 3 mm alrededor de la puerta y una holgura de 8 mm en la parte inferior.

Los clientes pueden utilizar las bibliotecas de puertas y herrajes con distintos niveles de personalización para editar y configurar los archivos, lo que garantiza un producto final preciso, creado mucho más rápido y disponible

digitalmente. Esto permite una estandarización y optimización de procesos sin precedentes en el sector.

### Medición e instalación

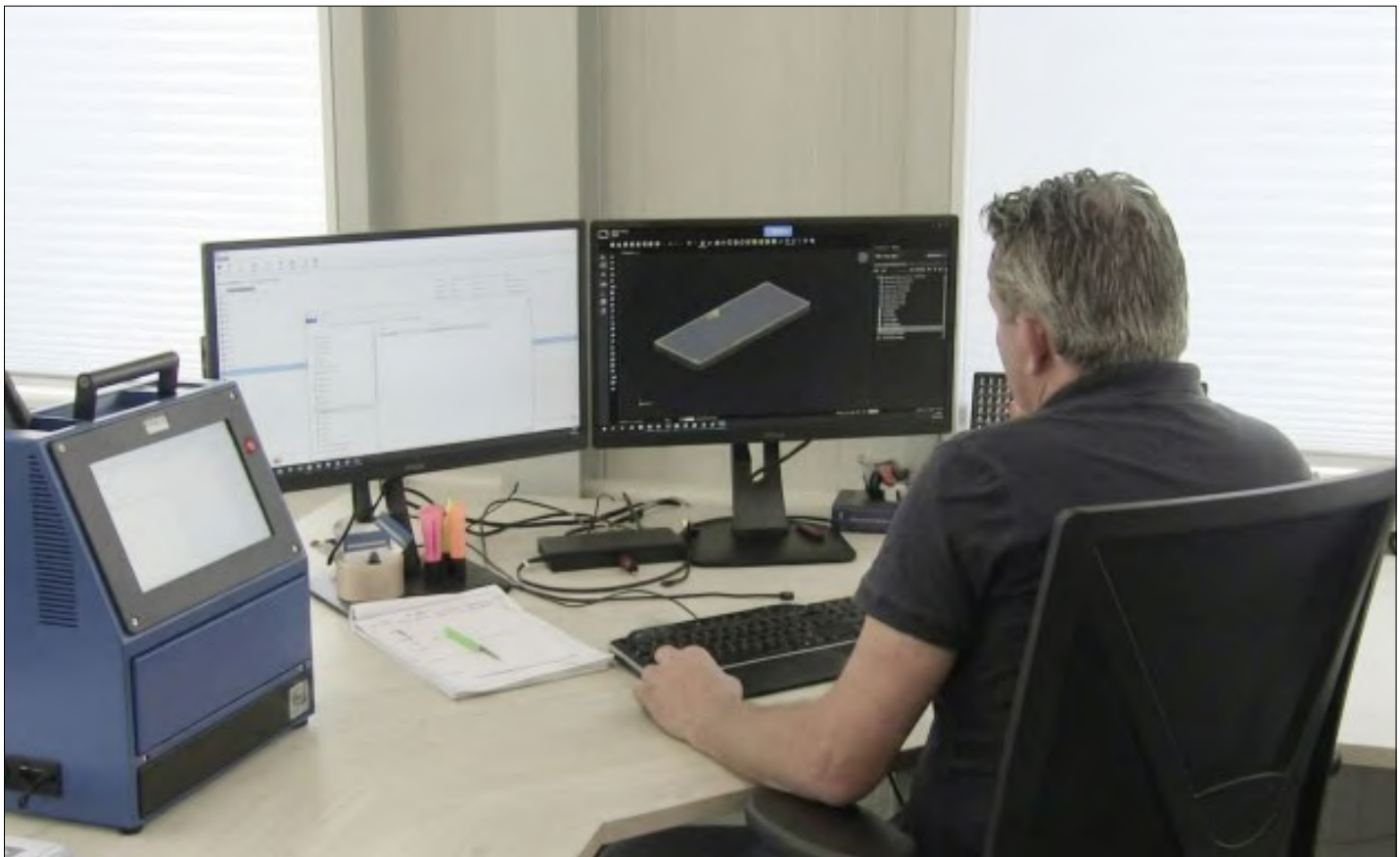
Además de poder ajustar las plantillas con el software integrado, los técnicos pueden seleccionar la posición del *PROLINER* para registrar la orientación correcta de cada abertura durante la medición, lo que evita el error común de pedir puertas con la orientación incorrecta. Con el tiempo y la experiencia, los profesionales pueden registrar cada abertura en 40-60 segundos y los productos terminados siempre encajarán a la perfección gracias a la alta precisión de las mediciones del *PROLINER*.

Estos resultados de medición se pueden exportar mediante USB a cualquier lugar del mundo. Los paquetes de productos de *PRODIM*, compatibles con diversas configuraciones de proceso, se integran fácilmente en el proceso de fabricación del cliente para obtener resultados óptimos.

**Con el tiempo y la experiencia, los profesionales pueden registrar cada abertura en 40-60 segundos y los productos terminados siempre encajarán a la perfección gracias a la alta precisión de las mediciones del *PROLINER*.**

### Paquetes **FACTORY DOOR PRO**

La compra de *PROLINER* proporciona acceso a una aplicación integrada con funciones completas esenciales



para medir con precisión cada puerta en un proyecto. Incluye la gestión de tolerancias, desviaciones geométricas del hueco (plomo y alineación) y el uso de plantillas digitales y bibliotecas de herrajes para un diseño preciso de la puerta. En combinación con los paquetes de software para PC que se describen a continuación, *PROLINER* facilita la máxima eficiencia del proceso:

- **FACTORY DOOR PRO HOME:** es una versión simplificada del software para PC *FACTORY DOOR PRO*. Está diseñada para clientes que ya utilizan los productos de software *DOOR PRO* en su proceso de fabricación y busca ofrecer una solución más económica, eliminando la necesidad de adquirir múltiples licencias completas. Si bien este módulo para PC permite una preparación limitada del proyecto, la adquisición del paquete *DOOR PRO HOME* implica la presencia de una infraestructura *PRODIM* existente, lo que garantiza la eficiencia general del proceso.

- **FACTORY DOOR PRO EDIT:** es una solución versátil diseñada para ofrecer flexibilidad y eficiencia a los nuevos usuarios. Este paquete optimiza la gestión y preparación de proyectos con vistas de lista completas. Los usuarios pueden aprovechar las potentes funciones del software, incluyendo plantillas, márgenes, desfases, desviaciones y nombres asignados, para crear archivos completos y listos para medir. Estos archivos se pueden cargar fácilmente en *PROLINER* antes de cada proyecto, agilizando el flujo de trabajo. Una característica de este software es la variedad de formatos de archivo disponibles para exportar mediciones, lo que permite a los clientes conectar las mediciones más fácilmente con software o procesos externos, simplificando la conversión al proceso de producción real. Al emplear esta estrategia, el módulo *FACTORY DOOR PRO EDIT* no sólo acelera todo el proceso, sino que también minimiza los errores, aumentando significativamente la rentabilidad.

- **FACTORY DOOR PRO PRODUCTION:** en este módulo *PRODIM* dedica sus más de 20 años de experiencia a integrar completamente los resultados de las mediciones en sistemas de fabricación CNC específicos, convirtiéndose en una potente herramienta para fabricantes de puertas de alta producción con instalaciones propias, que buscan revolucionar su proceso para lograr una eficiencia óptima en las etapas de preparación, medición, producción e instalación. Para las empresas interesadas en esta integración o que planean adquirir un sistema CNC, *PRODIM* puede evaluar previamente la compatibilidad del sistema *FACTORY DOOR PRO PRODUCTION* con el software externo para obtener los mejores resultados. ■

**PRODIM INTERNATIONAL**

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

# La **Semana Internacional de la Construcción 2026** avanza con fuerza

La **Semana Internacional de la Construcción**, impulsada por **IFEMA MADRID** y que reúne a las ferias de nuestro sector **VETECO**, **VETECO GLASS**, **SMART DOORS** y **CONSTRUTEC**, avanza con paso firme en su proceso de comercialización afianzándose como el principal punto de encuentro profesional del sector de la construcción en **ESPAÑA**.



Las ferias **VETECO**, **VETECO GLASS**, **SMART DOORS** y **CONSTRUTEC** se celebrarán del 10 al 13 de noviembre de 2026 en IFEMA MADRID dentro de la **Semana Internacional de la Construcción**, que avanza con paso firme en su proceso de comercialización afianzándose como el principal punto de encuentro profesional del sector de la construcción en ESPAÑA.

A falta de seis meses para su celebración, el proyecto ferial reúne ya más de 460 empresas expositoras, que han confirmado su participación sobre una superficie superior a los 38.000 metros cuadrados, cifras que superan la superficie

de la anterior edición y reflejan la confianza del tejido empresarial en una convocatoria llamada a marcar la agenda del sector.

Este sólido avance comercial evidencia el interés de fabricantes, empresas de construcción, arquitectos, distribuidores y empresas de servicios por un proyecto ferial que integra estas cuatro ferias abordando de manera conjunta los principales retos y oportunidades de la industria: la industrialización de la construcción, la rehabilitación, la eficiencia energética, la innovación tecnológica, el diseño, los sistemas y soluciones técnicas para todo el ciclo constructivo.

Además de su fuerte dimensión comercial, este proyecto contará con la segunda edición del CONGRESO de la Semana Internacional de la Construcción, un foro de reflexión y análisis que abordará los grandes desafíos y palancas de transformación del sector, como la construcción industrializada, la sostenibilidad y la eficiencia energética, la descarbonización, la innovación tecnológica y la digitalización, así como la rehabilitación, el marco normativo y la atracción de talento y que reunirá a promotoras, constructoras, estudios de arquitectura, fabricantes o jefes de obra. ■

[www.ifema.es](http://www.ifema.es)

# HUBTEX

## Sistema de almacenamiento optimizado para puertas

**HUBTEX MK15** es el sistema de almacenamiento optimizado que la firma HUBTEX ha instalado en la empresa fabricante de puertas RWD SCHLATTER para responder a las máximas exigencias, incluyendo pasillos estrechos y materiales pesados con la máxima precisión.

En la fabricación de puertas, ventanas y cerramientos, la intralogística es un punto crítico. Las cargas son largas, voluminosas y pesadas; los acabados pueden incorporar vidrio o superficies sensibles y los almacenes tienden a reducir el ancho de pasillos para ganar capacidad.

En este contexto, **HUBTEX** ha instalado en la empresa fabricante de puertas **RWD SCHLATTER** un sistema de almacenamiento optimizado, rediseñando su operativa interna para aumentar la densidad de almacenamiento sin ampliar la superficie. El nuevo layout incluía pasillos de aproximadamente 2,6 metros de ancho, donde la manipulación de puertas de hasta 1.500 kg exigía una solución específica y altamente precisa.

El sistema anterior requería varios operarios y múltiples maniobras para posicionar correctamente cada carga. Esto generaba tiempos elevados de preparación de pedidos, mayor probabilidad de daños en puertas y marcos y un esfuerzo físico considerable para el personal.

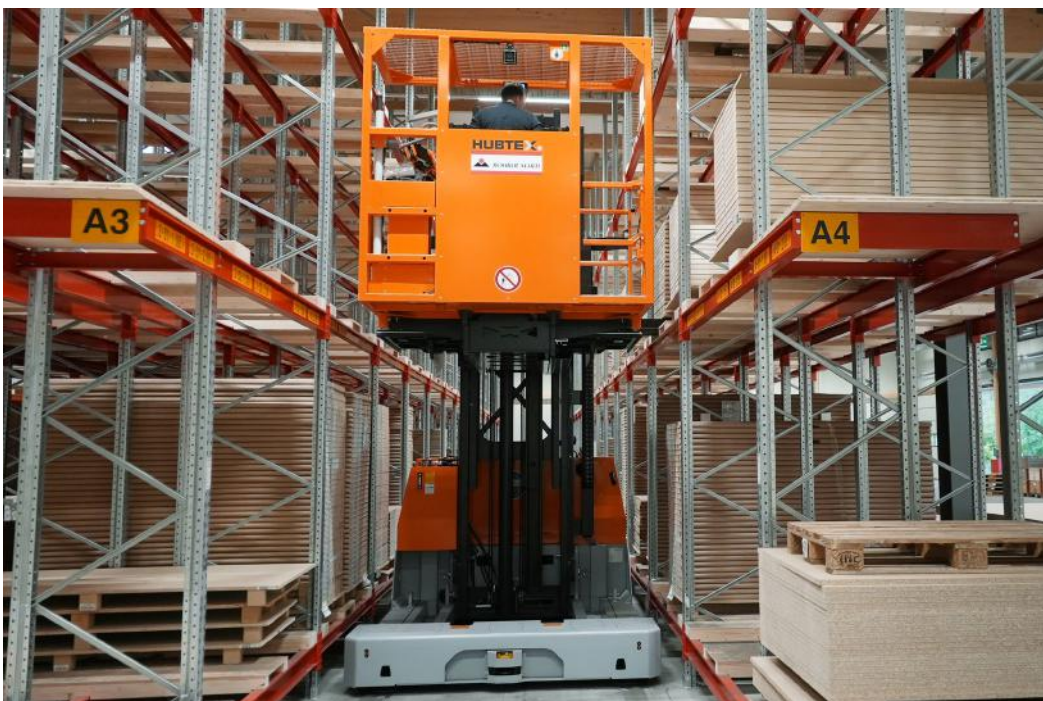
Con la implantación de la nueva solución, el proceso puede realizarse con un solo operario en lugar de dos, reduciendo tiempos de preparación y mejorando la eficiencia del flujo interno entre almacén y expedición.



En un sector donde la calidad final del producto es determinante, minimizar golpes y desalineaciones no es solo una cuestión operativa: es una cuestión de rentabilidad y reputación.



Cámara de visión trasera integrada en los vehículos.



Sensores láser para detección de obstáculos y monitorización del pasillo.

En un sector donde la calidad final del producto es determinante, minimizar golpes y desalineaciones no es solo una cuestión operativa: es una cuestión de rentabilidad y reputación. Para resolver estas situaciones, RWD SCHLATTER incorporó el recogepedidos eléctrico multidireccional *HUBTEX MK15*, configurado a medida para la manipulación de cargas muy largas en pasillos estrechos.

El equipo permite desplazamientos laterales, longitudinales y diagonales sin necesidad de maniobras complejas. Su sistema de asistencia y guiado semiautomático facilita el posicionamiento preciso en cada ubicación de estantería, reduciendo al mínimo la intervención manual en los movimientos más delicados.

La estabilidad del conjunto permite almacenar y recoger palets de hasta 1.500 kg incluso a plena altura (hasta 7,40 metros), manteniendo control y suavidad en el desplazamiento, un aspecto especialmente relevante cuando se trabaja con puertas y elementos sensibles.

Tras la implantación del sistema, la operativa se ha optimizado de forma notable.

Los principales beneficios operativos del nuevo sistema son los siguientes:

- Reducción significativa de los tiempos de preparación de pedidos.
- Optimización de recursos humanos en cada proceso.
- Aumento de la densidad de almacenamiento sin comprometer la seguridad.
- Disminución de daños en el producto transformado.
- Reducción del esfuerzo físico del personal de almacén. ■

**HUBTEX SOLUTIONS SPAIN**  
 ALCOBENDAS  
 Madrid  
 España  
 info@hubtex.com  
 www.hubtex.com

# Especial **SISTEMAS** de **CARPINTERÍA**

(Primera parte)

**A continuación les ofrecemos un artículo sobre la actual oferta de SISTEMAS de CARPINTERÍA del mercado actual, una amplia variedad de soluciones de última generación en los que se combinan altas prestaciones aislantes, practicidad, versatilidad y acabados acorde con las tendencias arquitectónicas actuales.**

Al igual que ocurre con todos los diferentes sectores que forman parte de la industria de la construcción, los sistemas de carpintería evolucionan continuamente con el fin de ofrecer a instaladores y usuarios finales productos capaces de cumplir con sus expectativas, así como de adaptarse a las diferentes tendencias arquitectónicas, también altamente cambiantes.

A los ya tradicionales conceptos de seguridad, facilidad de instalación y estética se han unido desde hace ya casi dos décadas aspectos como la sostenibilidad y el reciclado en línea con las políticas de ahorro energético y preservación del medio ambiente, lo que ha impulsado a las empresas fabricantes a apostar por sistemas ecosostenibles.

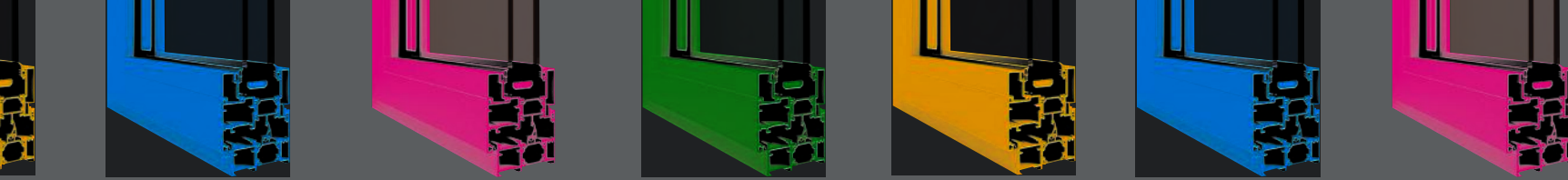
Otra tendencia emergente es la del hogar inteligente, un ideal en el que se unen las tecnologías de motorización inteligente y el objetivo de confort y ahorro energético para los usuarios de viviendas y toda clase de edificios, todo ello primando el máximo aprovechamiento de la luz natural, lo que ha llevado en los últimos años a ventanas y puertas con mayores superficies acristaladas y una estética minimalista que se consolida en la construcción presente y futura. Es habitual que estos sistemas estén preparados para utilizar vidrios de grosores mayores a los tradicionales, con las consiguientes ventajas en términos de aislamiento térmico y acústico. Igualmente es una tendencia arquitectónica al



alza el concepto de los cerramientos como elementos que en lugar de separar integran cada vez de forma más armónica los espacios interiores y exteriores.

Por supuesto, el aspecto puramente estético se mantiene como un elemento cada vez más primordial, con más posibilidades de personalización y una riqueza cromática y de texturas prácticamente inabarcable.

A continuación les presentamos algunos de los sistemas de carpintería de primeras marcas del sector. ►



## METRA BUILDING

### Nueva gama de perfiles *LÍNEA MINIMAL*

Esencialidad visual, máxima luz natural y altas prestaciones son las principales características de la *LÍNEA MINIMAL* de **METRA BUILDING**, un ejemplo de la evolución de los cerramientos de aluminio para la arquitectura contemporánea.

Diseñada para reducir al mínimo el impacto visual del marco, la colección *LÍNEA MINIMAL* de METRA BUILDING permite realzar la transparencia y crear una continuidad visual entre el interior y el exterior, sin renunciar al confort.

Los perfiles de aluminio, delgados y lineales, se integran perfectamente en cualquier contexto arquitectónico, permitiendo la realización de huecos elegantes y luminosos.

Ventanas y puertas practicables, correderas, fachadas ligeras y sistemas para balcones componen un ecosistema coherente, pensado para responder con precisión a las exigencias del diseño contemporáneo, tanto en el ámbito residencial como en el canal contract. Entre los sistemas más representativos destacan los siguientes:

- *NC-S 175 HES LUX*, corredera minimal para grandes superficies acristaladas.
- *NC 75 HES LUX*, sistema practicable de alto rendimiento con marco reducido.
- *POLIEDRA SKY 35 LUX*, fachada ligera con sección arquitectónica de solo 35 mm.
- *THEATRON JULIET BALCONY*, sistema para balcones que combina transparencia y solidez estructural.

Todos los productos están fabricados con perfiles con rotura de puente térmico y tecnología HES (High Energy Saving),



Sistema practicable *NC 75 HES LUX*.



Fachada ligera *POLIEDRA SKY 35 LUX*.

lo que garantiza un excelente aislamiento térmico y acústico.

A partir de este año, la *LÍNEA MINIMAL* se fabricará exclusivamente con aleaciones RE.AL.E. C3, compuestas por al menos un 60% de aluminio reciclado y certificadas EPD, confirmando el compromiso de METRA BUILDING con una construcción más sostenible.

La *LÍNEA MINIMAL* es la respuesta de METRA BUILDING para quienes buscan prestaciones, estética esencial y sostenibilidad en un único sistema, una visión que sitúa el aluminio como materia noble y el proyecto como forma de expresión luminosa. ■



Corredera minimalista *NC-S 175 HES LUX*.

[www.metra.it](http://www.metra.it)

## FINSTRAL

### Ventana de aluminio y PVC *FIN-PROJECT*

Con *FIN-PROJECT*, **FINSTRAL** ha reinventado la ventana de aluminio. El núcleo de la ventana de aluminio está formado por un perfil de PVC multicámara soldado en las esquinas, lo que aumenta considerablemente las propiedades aislantes de la ventana.

El valor de aislamiento térmico "Uf" de un marco de ventana de aluminio tradicional es de aproximadamente 1,8 W/m<sup>2</sup>K. El valor de aislamiento térmico Uf del marco *FIN-PROJECT* es aproximadamente 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

Aunque el exterior de las ventanas *FIN-PROJECT* es siempre de aluminio, gracias al sistema modular de las ventanas *FIN-PROJECT* es posible ofrecer diferentes acabados en otros materiales para el interior: madera y vidrio. Con la variante "INLAY" se obtiene además un interior con diferentes revestimientos en madera noble, cerámicos o diversos acabados metálicos.

El núcleo de PVC proporciona óptimos valores de aislamiento térmico. En la variante *FIN-PROJECT 78 mm*, que admite el acabado "INLAY", el aislamiento térmico de la ventana alcanza los excelentes valores de:

- Ventana de 1 hoja con triple vidrio: U<sub>w</sub>=0,77 W/m<sup>2</sup>K.
- Ventana de 2 hojas con triple vidrio: U<sub>w</sub>=0,95 W/m<sup>2</sup>K.

El núcleo de PVC multicámara garantiza un aislamiento perfecto. A diferencia del aluminio, la conductividad térmica del PVC es extremadamente baja y, a diferencia

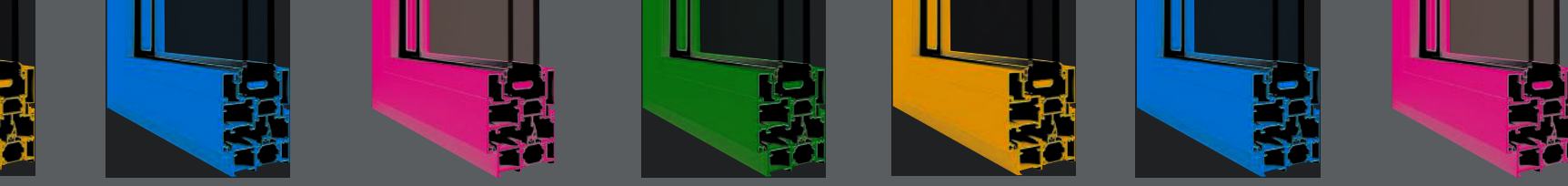


de la madera, permite fabricar perfiles multicámara perfectamente aislantes, lo que lo convierte en un material especialmente adecuado para fabricar ventanas. Gracias a su perfecta estanqueidad al aire y al agua, el PVC impide que el frío, la lluvia y el viento entren en la casa. El PVC es resistente a la corrosión y a los rayos UV, lo que lo convierte en un material versátil que resiste con el paso del tiempo. El PVC también es duradero y respetuoso con el medio ambiente: los perfiles FINSTRAL son 100% reciclables. Sin duda, hay buenas razones para elegir este material. ■

[www.finstral.com](http://www.finstral.com)

Ventana de aluminio y PVC *FIN-PROJECT*.





## STRUGAL

### Tradición y diseño minimalista en perfecta armonía

La línea de sistemas de hoja minimalista de **STRUGAL** nace del equilibrio entre la tradición constructiva y las exigencias de la arquitectura contemporánea. Una propuesta que reinterpreta la estética industrial desde un enfoque actual, combinando líneas puras, proporciones equilibradas y altas prestaciones técnicas para dar respuesta a los proyectos más exigentes.

Esta gama se compone de los sistemas **STRUGAL S82RP AURA**, **S74RP ÓPTIMA** y **S64RP GALA**, tres soluciones que comparten un mismo lenguaje estético (hoja minimalista, palillera de inspiración industrial, manilla invisible y herrajes integrados) y que permiten adaptar el cerramiento a las necesidades específicas de cada proyecto, sin renunciar al diseño ni al confort.

#### Estética industrial de carácter atemporal

La hoja minimalista es el rasgo común que define esta línea. Su diseño reduce la presencia visual del perfil,



STRUGAL  
S82RP AURA.



STRUGAL  
S64RP GALA.

potenciando la entrada de luz natural y aportando una imagen sobria, elegante y atemporal:

- **STRUGAL S82RP AURA**: máxima prestación y diseño minimalista. Representa la solución más avanzada de la línea, concebida para proyectos que demandan altas prestaciones térmicas y acústicas.
- **STRUGAL S74RP ÓPTIMA**: equilibra diseño, rendimiento y luminosidad, adecuada para proyectos residenciales y terciarios.
- **STRUGAL S64RP GALA**: versatilidad y diseño contemporáneo. Una solución adaptable a múltiples tipologías de proyecto, manteniendo una estética coherente dentro de la gama industrial.

La línea de sistemas de hoja minimalista de **STRUGAL** se presenta como una herramienta de valor para arquitectos, promotores y proyectistas. ■

[www.strugal.com](http://www.strugal.com)

## MUCHTEK

### Sistema de corredera de *PVC EVOLUTION*

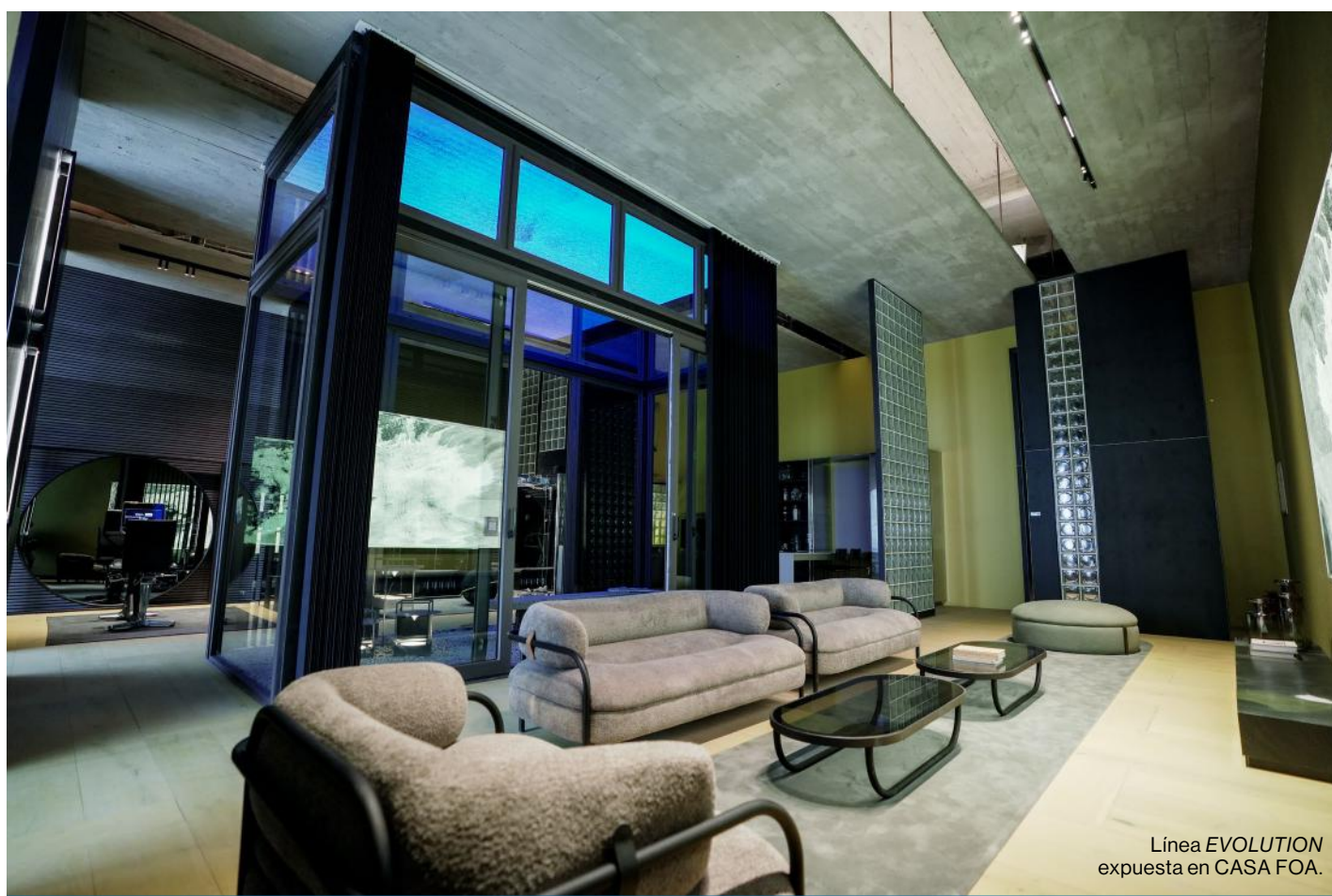
La línea *EVOLUTION* de **MUCHTEK** representa una nueva generación de sistemas de corredera de PVC desarrollados para responder a las exigencias de la arquitectura moderna a nivel global. Innovadora y eficiente, se posiciona además como la ventana de PVC más grande del mercado latinoamericano, diseñada para proyectos que priorizan amplitud visual, diseño y altas prestaciones técnicas. Gracias a su diseño innovador y diferencial, la línea fue distinguida con el SELLO BUEN DISEÑO ARGENTINO, reconocimiento que destaca su aporte en términos de innovación, calidad y desarrollo industrial.

Se trata de un sistema fijo-móvil capaz de alcanzar hasta 3,60 metros de altura, permitiendo resolver grandes superficies vidriadas con máxima estabilidad y rendimiento incluso en condiciones climáticas extremas y ante elevadas presiones de viento. Su diseño incorpora un mecanismo de cierre especial que desplaza la hoja en

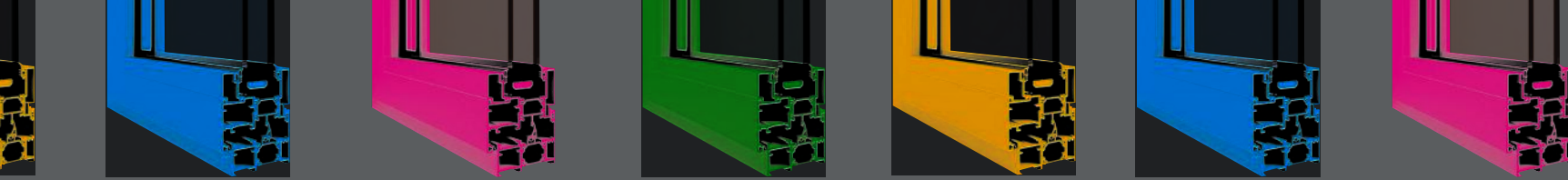
sentido transversal al marco, optimizando hermeticidad, estanqueidad y aislamiento termoacústico.

La línea *EVOLUTION* responde a una tendencia cada vez más presente en la arquitectura moderna: integrar el interior y el exterior a través de amplias superficies vidriadas, sin comprometer eficiencia energética ni confort. Gracias a su diseño y prestaciones, el sistema combina minimalismo, robustez estructural y eficiencia en una única solución.

En línea con este compromiso hacia una construcción más eficiente y sostenible, MUCHTEK obtuvo recientemente su primera *Environmental Product Declaration (EPD)* de acuerdo con los lineamientos de la norma ISO 14025 para el marco 11220100 de la línea *EFFICIENT*. Esta certificación internacional, basada en un análisis de ciclo de vida del producto, garantiza la transparencia ambiental y el cumplimiento de estándares globales.



Línea *EVOLUTION*  
expuesta en CASA FOA.



Línea *EVOLUTION*  
corredera, configuración de 2 hojas.



Proyecto ESTOMBA, la primera vivienda unifamiliar certificada bajo el estándar PASSIVHAUS en BUENOS AIRES, Argentina.

La línea *EVOLUTION* de MUCHTEK combina diseño minimalista, amplitud visual, aislamiento termoacústico y eficiencia energética, con capacidad para grandes superficies acristaladas y condiciones climáticas exigentes.

Con una apuesta por la innovación tecnológica, el diseño de sistemas y la sostenibilidad aplicada a la envolvente, MUCHTEK continúa reforzando su expansión internacional y estará presente en la próxima edición de **VETECO** en MADRID, un encuentro de referencia para la industria de la ventana, la fachada y el cerramiento, donde presentará sus soluciones en PVC orientadas a proyectos de altas prestaciones. ■

[www.muchte.com](http://www.muchte.com)

## ALUVAL

### ALUPROM 36 y 31 en el Teatro Municipal de ALHAURÍN DE LA TORRE

Los sistemas *ALUPROM 36* y *31* de **ALUVAL** aportan aislamiento, resistencia y fiabilidad en proyectos de uso intensivo. Soluciones diseñadas para garantizar altas prestaciones técnicas y durabilidad en edificación pública.

El Teatro Municipal de ALHAURÍN DE LA TORRE se concibe como un equipamiento cultural destinado a un uso intensivo, donde la fiabilidad de los materiales y el rendimiento a largo plazo son determinantes. En este contexto, la carpintería de aluminio desempeña un papel clave en el comportamiento global del edificio.

Para este proyecto se han instalado los sistemas *ALUPROM 36* y *ALUPROM 31*, dos soluciones complementarias que destacan por su precisión técnica, durabilidad y adaptación a entornos de alta exigencia.

El sistema *ALUPROM 36*, una serie practicable con rotura de puente térmico, ofrece un elevado nivel de aislamiento térmico y estanqueidad gracias a su diseño con cámara y juntas de alto rendimiento. Con marcos de 54 mm y capacidad de acristalamiento de hasta 47 mm, permite configuraciones abatibles, oscilobatientes o plegables, adaptándose a distintas necesidades funcionales. Su robustez y eficiencia lo convierten en una solución idónea para espacios públicos donde el confort interior y la eficiencia energética son prioritarios.

Por su parte, *ALUPROM 31*, diseñado como corredera con rotura de puente térmico, responde eficazmente a huecos de grandes dimensiones y zonas de tránsito. Permite hojas de gran formato, altas prestaciones térmicas y buena estanqueidad al aire, agua y viento. Además, favorece la entrada de luz natural y una integración limpia en la arquitectura, aportando ligereza visual sin comprometer la resistencia estructural.

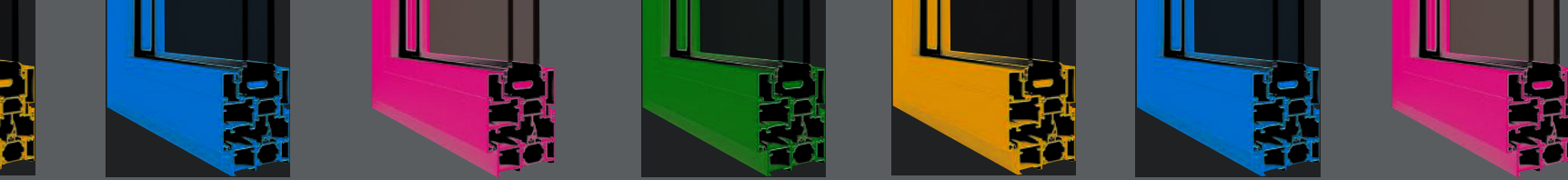
La combinación de ambos sistemas resuelve de forma eficiente las distintas necesidades del edificio, desde accesos y zonas de tránsito, hasta espacios con mayores exigencias térmicas y acústicas. Estas soluciones se integran de forma coherente en la arquitectura del teatro, respetando su lenguaje contemporáneo y contribuyendo a una estética equilibrada.



Teatro Municipal de ALHAURÍN DE LA TORRE.  
Para este proyecto se han instalado los sistemas *ALUPROM 36* y *31*.



Cada sistema ha sido seleccionado para garantizar altas prestaciones técnicas, durabilidad y fiabilidad a largo plazo, asegurando un resultado acorde a las exigencias de un edificio público de estas características. El resultado es un espacio escénico donde técnica y arquitectura convergen, y donde la calidad de los sistemas instalados se traduce en eficiencia, confort y sostenibilidad.



Sistema corredera minimalista con rotura de puente térmico ALUPROM 20.

En esta línea se sitúa también *ALUPROM 20*, un sistema de corredera minimalista con rotura de puente térmico orientado a proyectos donde la apertura forma parte esencial de la fachada. La serie se apoya en un marco de 155 mm con doble carril de rodadura, una solución eficaz para resolver huecos amplios con estabilidad y una lectura limpia del conjunto, tanto en vivienda de altas prestaciones como en rehabilitación. El objetivo es reducir la presencia del perfil para ampliar la superficie acristalada sin trasladar complejidad técnica a taller u obra.

*ALUPROM 20* admite acristalamientos de 33 a 43 mm, permitiendo trabajar con vidrios de altas prestaciones en control solar, seguridad, acústica y aislamiento térmico. Esta compatibilidad resulta especialmente relevante en envolventes donde la mejora del rendimiento se concentra en el hueco, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Para grandes formatos, el sistema incorpora distintas opciones de herraje: corredera en línea con cierre multipunto y herraje elevable, especialmente indicado para facilitar la maniobra en hojas de mayor peso. La serie soporta hasta 400 kg por hoja y contempla configuraciones que alcanzan sistemas superiores como *800 S-LIDE* y hasta 1.300 kg en versión motorizada, ampliando sus posibilidades en

proyectos de grandes luces y automatización integrada.

Desde la perspectiva técnica, las prestaciones declaradas incluyen  $U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Clase 4 en permeabilidad al aire, 8A en estanqueidad al agua y C4 en resistencia al viento, además de un aislamiento acústico  $R_w \leq 41 \text{ dB}$ . También se especifica el tamaño del cerramiento ensayado ( $3.093 \times 2.476 \text{ mm}$  en puerta corredera de dos hojas), un dato útil para valorar el alcance real de los resultados.

En un sector marcado por la coordinación técnica y la trazabilidad, *ALUPROM 20* se identifica además como preparado para BIM, facilitando su integración en procesos de modelado y coordinación. A ello se suma la posibilidad de incorporar criterios de circularidad y reducción de huella ambiental mediante aluminio reciclado posconsumo o aluminio bajo en carbono, según las exigencias del proyecto.

En conjunto, *ALUPROM 20* se posiciona como una solución orientada a proyectos de alta exigencia: minimalismo formal, compatibilidad con vidrios exigentes, grandes dimensiones y prestaciones contrastadas, preparada para responder tanto a la envolvente contemporánea como a la evolución del proceso constructivo. ■

[www.aluval.com](http://www.aluval.com)

## DECEUNINCK

### Soluciones *THERMOFIBRA* y *PROTEX 2.0*

En un contexto marcado por la emergencia climática, la presión normativa europea y la transformación del sector de la edificación, **DECEUNINCK** plantea una nueva forma de entender la arquitectura: el edificio deja de ser un objeto estático para convertirse en un sistema adaptativo capaz de responder a condiciones cambiantes.

Este cambio de paradigma sitúa a la envolvente como una interfaz activa entre clima, energía y usuario. Dentro de ella, el hueco, tradicionalmente considerado un punto débil, emerge como un elemento crítico para el rendimiento global del edificio. Y es que estos representan cerca del 40% de las emisiones globales, lo que obliga a repensar no solo los sistemas activos, sino también la lógica material y constructiva. En este escenario, conceptos como descarbonización, economía circular y eficiencia energética dejan de ser opcionales para convertirse en requisitos de partida.

Durante décadas, la carpintería de PVC ha dependido de refuerzos de acero para garantizar rigidez estructural, introduciendo al mismo tiempo puentes térmicos que comprometían la eficiencia energética.

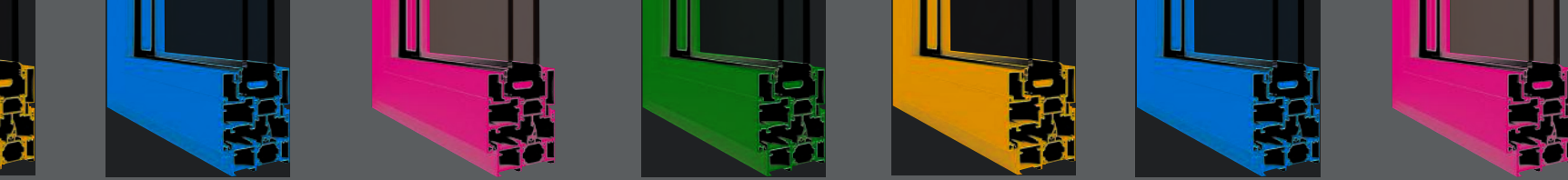
La solución *THERMOFIBRA* de DECEUNINCK rompe con esta contradicción mediante la incorporación de fibra de vidrio continua en el proceso de extrusión, transformando el perfil en un material estructuralmente coherente.

Entre sus principales ventajas destacan:

- Transmitancia térmica de  $U_f = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Reducción de peso cercana al 30%.
- Eliminación del puente térmico estructural.

Además de mejorar el comportamiento térmico, esta solución simplifica la composición material, facilita el reciclaje y se alinea con estrategias reales de economía circular, reduciendo el carbono embebido del edificio.



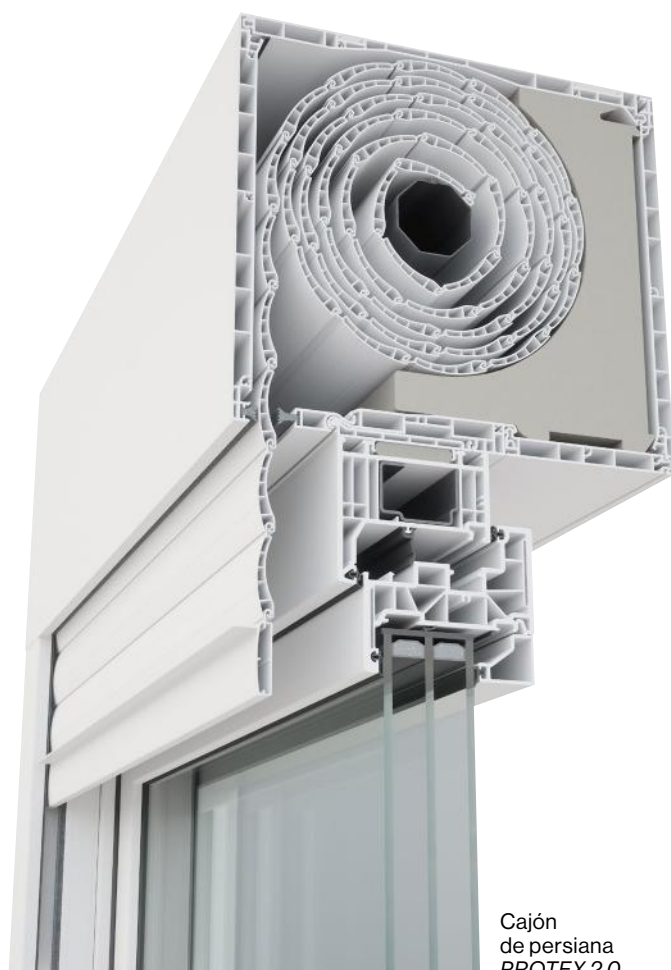


Perfiles con *THERMOFIBRA*.

Por su parte, con el cajón de persiana *PROTEX 2.0*, DECEUNINCK introduce un sistema que integra el control solar como parte del diseño constructivo, no como un elemento añadido. Esto permite lo siguiente:

- Mantener la continuidad de la capa térmica y de estanqueidad.
- Reducir infiltraciones de aire (clave en ensayos Blower Door).
- Incorporar control solar dinámico.
- Cumplir con estándares como PASSIVHAUS y el CTE DB-HE.

Sabemos que el cambio climático está desplazando el foco desde la conservación de energía en invierno hacia la gestión del calor en verano. El sobrecalentamiento se perfila como uno de los grandes retos del diseño arquitectónico en las próximas décadas.



Cajón de persiana *PROTEX 2.0*.

En este contexto, el control solar deja de ser complementario y pasa a ser esencial.

El cajón de persiana *PROTEX 2.0* permite introducir estrategias pasivas que:

- Reducen la radiación solar incidente.
- Disminuyen la demanda de refrigeración.
- Mejoran el confort térmico interior.
- Reducen la dependencia de sistemas activos.

El verdadero avance reside en su integración en procesos industrializados. La evolución del sector hacia modelos constructivos más eficientes exige soluciones estandarizadas, trazables y verificables.

Las soluciones *THERMOFIBRA* y *PROTEX 2.0* representan una respuesta coherente a un nuevo escenario en el que los edificios deben adaptarse o correrán el riesgo de quedar obsoletos. ■

[www.deceuninck.es](http://www.deceuninck.es)

## OTTOSTUMM | MOGS

### Sistema de acero *FERROFINESTRA W75 TB*



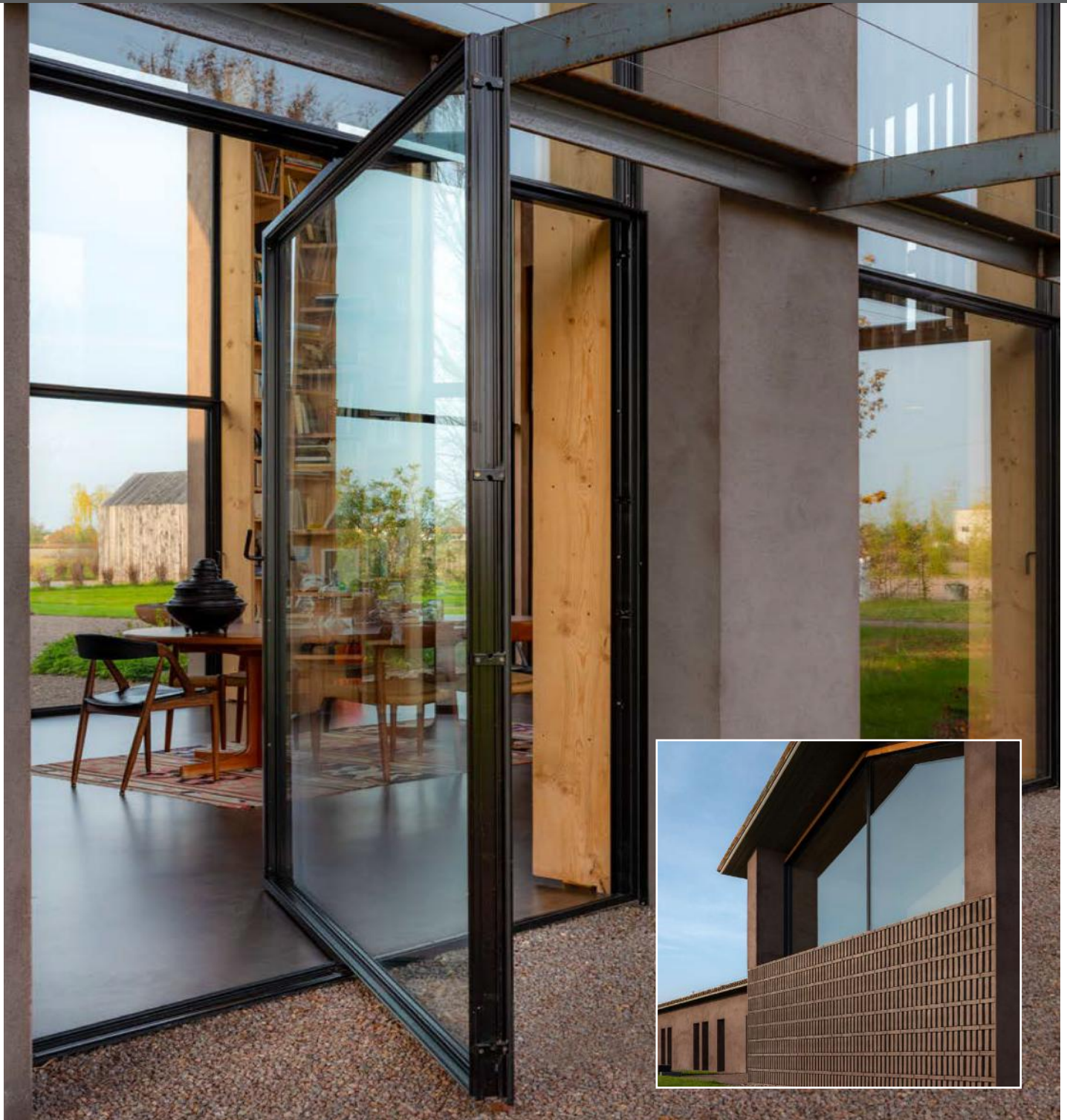
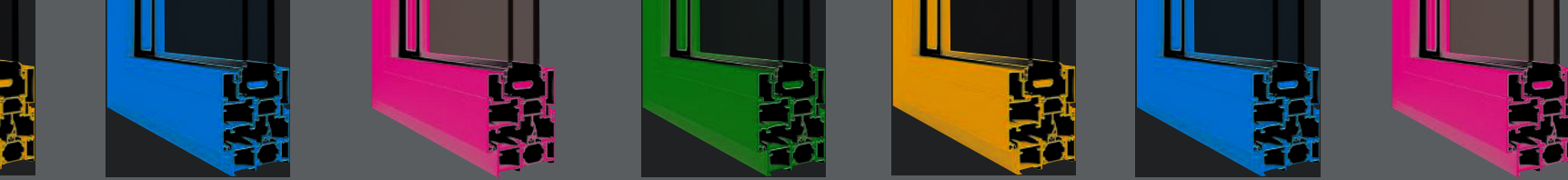
El sistema *FERROFINESTRA W75 TB* de la empresa **OTTOSTUMM | MOGS** amplía la icónica serie *FERROFINESTRA* al introducir una versión con rotura de puente térmico que conserva la estética minimalista característica de la arquitectura de principios del siglo XX, garantizando al mismo tiempo prestaciones termoacústicas de altísimo nivel.

La serie, que contempla dos líneas dedicadas a puertas y ventanas, incluye 28 perfiles de geometrías diferentes. La profundidad constructiva de 75 mm permite la instalación de acristalamientos aislantes de alta eficiencia energética de hasta 52 mm de espesor, mientras que el inserto de poliamida reforzada con fibra de vidrio asegura un excelente aislamiento térmico. Con una sección de vista extremadamente reducida

-27 mm para el marco y 49 mm para marco + hoja- el sistema *FERROFINESTRA W75 TB* permite realizar puertas y ventanas solapadas, coplanares, así como ventanas oscilobatientes, garantizando la máxima versatilidad de diseño.

La gama incluye además el sistema *D75 TB*, desarrollado también para puertas antipánico y de seguridad, caracterizado por una sección visual de 87 mm (marco + hoja) y de 140 mm en el nudo central de puertas de doble hoja.

Disponible en acero decapado, acero galvanizado, acero inoxidable AISI 316L y acero Cor-Ten, el sistema *W75 TB* responde, gracias a sus cualidades estéticas y de alto rendimiento a los requisitos de los proyectos arquitectónicos más exigentes.



### Una historia de diseño que celebra la belleza atemporal.

OTTOSTUMM | MOGS es una empresa especializada en la producción y comercialización de sistemas de carpintería de excelencia en acero y bronce arquitectónico. La marca nace de la fusión de dos empresas, la primera suiza y la segunda italiana, unidas por la pasión por la histórica FERROFINESTRA.

Combinando la alta tecnología suiza y el estilo italiano, OTTOSTUMM | MOGS ha sabido devolver la vida a ese estilo inconfundible y atemporal, hecho de elegancia y esencialidad que durante más de un siglo ha embellecido las fachadas de los palacios y residencias más bellos del mundo.■

[www.ottostumm-mogs.com](http://www.ottostumm-mogs.com)

## INNALTECH

### Corredera *NEXUS 120 RPT* para grandes dimensiones

La empresa **INNALTECH** ha desarrollado la corredera *NEXUS 120-RPT (NT12)*, un sistema con rotura de puente térmico que permite configuraciones de cruce panorámico o perimetral tradicional, orientado a soluciones de grandes dimensiones y altas exigencias prestacionales.

El sistema admite configuraciones en las que las hojas quedan ocultas en el interior del muro, posibilitando aperturas completas sin perfiles visibles. Asimismo, permite la incorporación de vidrios de gran espesor, lo que contribuye a mejorar el comportamiento térmico y acústico del conjunto.

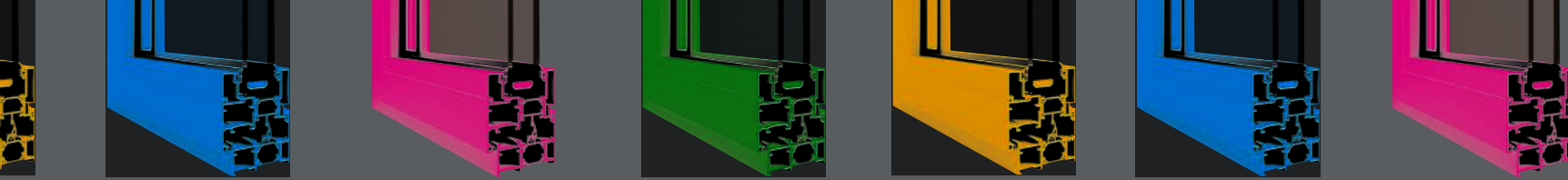
La *NEXUS 120-RPT* está disponible en dos versiones. En la variante elevable, el sistema incorpora un conjunto de ruedas suplementarias junto con el kit de

elevación *LIFT UNIT*, que permite soportar hojas de hasta 500 kg, facilitando el deslizamiento en soluciones de gran formato. Por su parte, la versión en línea integra un cojinete graduable de la serie 17 de *WOORBEL*, con capacidad de carga de hasta 350 kg por hoja.

En ambos casos, los rodamientos se desplazan sobre carriles de acero inoxidable, lo que reduce el desgaste tanto de los propios carriles como de los elementos móviles. El sistema se completa con un dispositivo de *TÓTEM* de PVC y la opción de *CANAL ELEVADA*, elementos orientados a reforzar la estanqueidad y el aislamiento del conjunto. ■

[www.innaltech.com](http://www.innaltech.com)





En la próxima edición de nuestra revista podrá ver la segunda parte de:

Especial  
**SISTEMAS** de  
**CARPINTERÍA**

(Segunda parte)



vidri●perfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO

Síguenos en:



Suscríbese aquí

FICHA DE EMPRESA

# Informe de situación del Sector del CERRAMIENTO en ESPAÑA 2026



A continuación presentamos un informe de situación del sector del CERRAMIENTO en ESPAÑA en 2026, elaborado a partir del análisis de la evolución reciente del mercado de la construcción, la rehabilitación energética y la envolvente técnica. El documento incorpora información sectorial y estimaciones aportadas por ASEFAVE, así como datos procedentes de CEPCO, organismo que agrupa a las principales asociaciones nacionales de fabricantes de materiales y productos para la construcción y que actúa como una de las principales referencias estadísticas y económicas del sector en ESPAÑA. El informe analiza la evolución de la rehabilitación residencial, la situación industrial de los materiales vinculados al cerramiento, las tendencias de demanda por segmentos, la evolución de los distintos materiales -especialmente aluminio, PVC y madera- y el impacto de la normativa europea y nacional sobre el mercado de ventanas y envolventes técnicas. Asimismo, se examinan los principales factores económicos, energéticos y regulatorios que condicionarán la evolución del sector durante los próximos años.

[Ir al Sumario](#)

[Ir al Índice de Anunciantes](#)

## Contexto general y evolución del sector

Según el último Informe de Coyuntura Económica de CEPCO correspondiente a marzo de 2026, el sector español de la construcción mantiene una evolución desigual, aunque relativamente favorable en aquellas actividades vinculadas a la rehabilitación residencial, la mejora de la envolvente técnica y la eficiencia energética de los edificios. En este contexto, el mercado del cerramiento continúa consolidándose como uno de los segmentos con mayor potencial de crecimiento estructural dentro del conjunto del sector de la construcción.

La rehabilitación residencial sigue ganando protagonismo como consecuencia del envejecimiento del parque inmobiliario español, las exigencias regulatorias europeas y el incremento de la sensibilidad hacia el ahorro energético. En enero de 2026, la reforma y rehabilitación con visado obligatorio registró un crecimiento interanual del 2,1% en vivienda y del 0,9% en edificios, confirmando la continuidad de las

actuaciones de renovación sobre fachadas, carpinterías y sistemas de aislamiento.

Paralelamente, la actividad de obra nueva mantiene todavía un comportamiento positivo. El inicio de nuevas viviendas aumentó un 10,6% en valores comparados interanualmente entre enero de 2025 y enero de 2026, alcanzando las 13.578 viviendas iniciadas en el acumulado enero-enero. Sin embargo, las viviendas finalizadas descendieron un 7,9%, lo que refleja cierta desaceleración en la entrega de promociones terminadas y una posible moderación del ritmo promotor durante los próximos trimestres.

## Situación industrial y costes del sector del cerramiento

Desde el punto de vista industrial, el sector del cerramiento y la envolvente técnica continúa operando en un entorno de relativa

estabilidad, aunque condicionado por factores externos ligados a la energía, la logística internacional y la incertidumbre geopolítica.

Las exportaciones españolas de materiales de construcción descendieron un 7,1% en enero de 2026 respecto al mismo mes del año anterior, mientras que las importaciones retrocedieron un 7,7%. Pese a esta corrección del comercio exterior, el saldo comercial del sector continúa siendo claramente positivo y se sitúa en torno a 3.588 millones de euros.

En cuanto a costes y materias primas, los indicadores de febrero muestran cierta estabilidad en productos estrechamente relacionados con el cerramiento, como la carpintería metálica, la carpintería de madera, el vidrio plano, el aluminio o los herrajes. No obstante, otros componentes técnicos continúan sometidos a niveles elevados de costes, especialmente aquellos vinculados a instalaciones eléctricas, automatización, climatización y sistemas técnicos integrados en fachada.

A esta situación se suma la incertidumbre geopolítica derivada de las tensiones internacionales en el estrecho de ORMUZ, uno de los principales corredores energéticos del comercio mundial. Cualquier alteración en esta ruta marítima repercute de forma directa sobre los precios del petróleo y del gas, afectando inmediatamente a los costes energéticos, logísticos y de fabricación de materiales esenciales para la envolvente técnica, especialmente aluminio, vidrio, acero, aislamientos y productos químicos derivados del petróleo.

Aunque el reciente descenso del Índice de Precios Industriales (IPRI), hasta el -7,0%, ha contribuido parcialmente a aliviar la presión sobre los costes industriales, el sector continúa expuesto a posibles repuntes energéticos derivados de la volatilidad internacional. Esta situación mantiene una elevada prudencia entre fabricantes, instaladores y empresas

La rehabilitación residencial sigue ganando protagonismo como consecuencia del envejecimiento del parque inmobiliario español, las exigencias regulatorias europeas y el incremento de la sensibilidad hacia el ahorro energético.



de rehabilitación, especialmente en un mercado donde los márgenes continúan muy condicionados por el coste de la energía y el transporte.

### Dimensión real del mercado de rehabilitación de ventanas

Uno de los principales problemas para analizar el mercado español del cerramiento continúa siendo la dificultad para cuantificar con precisión el volumen real de rehabilitación específicamente asociado a la sustitución de ventanas y mejora de envolventes.

Las empresas del sector de la carpintería de aluminio, PVC, madera y vidrio, no solo fabrican ventanas, sino también otros productos destinados a múltiples sectores industriales y mercados internacionales, lo que hace imposible un cálculo agregado únicamente por sectores o empresas sin un contacto más directo y certificable de qué rango de facturación se destina a cada producto. Del mismo modo, las cifras agregadas de ayudas públicas o de rehabilitación residencial no permiten establecer una

relación proporcional y fiable con el número real de sustituciones de ventanas ejecutadas cada año.

El propio Plan Nacional de Renovación de Edificios (PNRE) impulsado por el Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana dentro del marco ARCE 2050 reconoce esta dificultad metodológica. El documento estima

El Plan Nacional de Renovación de Edificios de ESPAÑA es la hoja de ruta estatal para rehabilitar viviendas y edificios con el fin de mejorar su eficiencia energética y reducir emisiones.

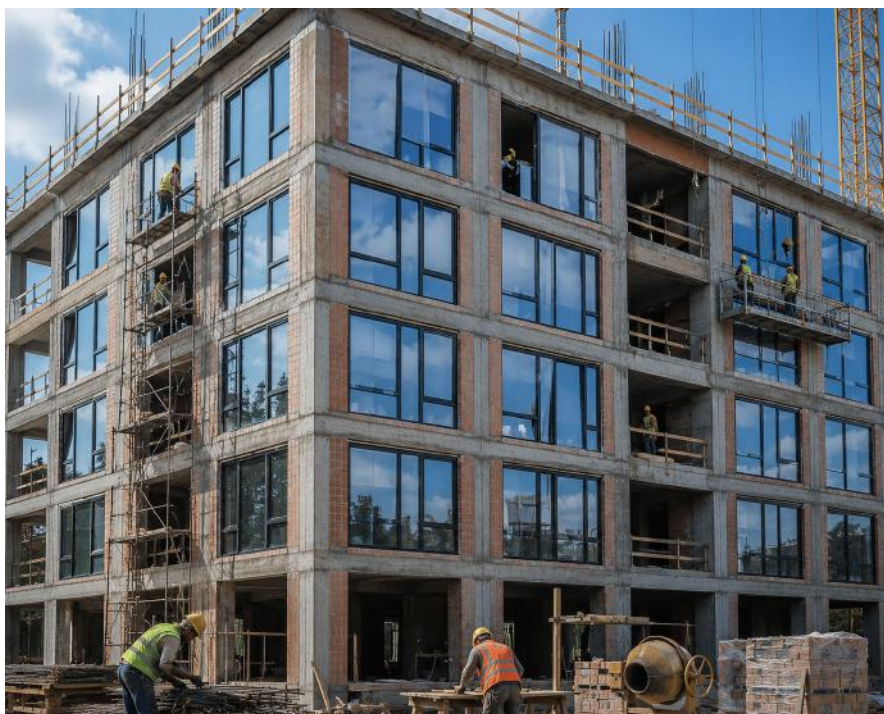


aproximadamente 540.000 rehabilitaciones residenciales anuales en ESPAÑA durante el periodo 2020-2023, aunque dicha cifra engloba actuaciones muy heterogéneas que no implican necesariamente intervención directa sobre la envolvente térmica o sustitución efectiva de ventanas.

Dentro de ese volumen total se estiman aproximadamente 31.532 rehabilitaciones profundas, 185.200 rehabilitaciones medias y 323.268 rehabilitaciones ligeras.

ARCE 2050 es una iniciativa del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana para transformar los edificios y barrios en ESPAÑA hacia un modelo más sostenible y con emisiones casi nulas antes del año 2050.





En este contexto, los datos sectoriales aportados por **ASEFAVE** permiten aproximarse con mayor precisión al comportamiento específico del mercado del cerramiento, gracias a su contacto directo con sus asociados. Según las estimaciones recogidas en el propio plan, el número de viviendas donde efectivamente se habrían sustituido ventanas se situaría entre 196.000 y 450.000 viviendas al año, con una media aproximada de 352.706 viviendas anuales entre 2020 y 2023.

### Evolución reciente del mercado

La evolución reciente confirma una clara aceleración del mercado de rehabilitación energética tras 2020, impulsada principalmente por las ayudas europeas,

el incremento del coste energético y las nuevas exigencias regulatorias vinculadas a eficiencia energética.

Las viviendas rehabilitadas mediante sustitución de ventanas evolucionaron según se indica en la **tabla 1**.

Paralelamente, la superficie de vidrio aislante producida, considerada por el (PNRE) como indicador indirecto de actividad de rehabilitación energética experimentó un crecimiento muy significativo, pasando de 4,44 millones de m<sup>2</sup> en 2020 a 8,04 millones de m<sup>2</sup> en 2023. Esta evolución apunta al creciente peso de las actuaciones orientadas a la mejora de la eficiencia energética de la envolvente.

### Segmentación de la demanda y comportamiento del mercado

El mercado español del cerramiento presenta actualmente una clara diferenciación entre obra nueva y rehabilitación residencial.

En obra nueva y gran rehabilitación, la decisión de compra sigue muy condicionada por promotores, constructoras y direcciones facultativas, donde la prescripción técnica adquiere cada vez más relevancia. Según **Pablo Martín**, director de ASEFAVE, la demanda se orienta progresivamente hacia soluciones con mayores prestaciones térmicas y acústicas, perfiles minimalistas, hojas ocultas, grandes superficies acristaladas, automatización y sistemas integrados de persiana y control solar.

En vivienda unifamiliar y proyectos de gama alta, crece especialmente la demanda de grandes hojas correderas, diseños minimalistas y soluciones orientadas a maximizar la entrada de luz natural.

En cambio, en rehabilitación residencial particular, el usuario final adquiere un papel mucho más relevante y la decisión de compra está mucho más condicionada por el precio, las ayudas públicas disponibles y el ahorro energético esperado. Precisamente por ello, las subvenciones vinculadas a eficiencia energética continúan siendo un elemento determinante para sostener la actividad del sector.

El parque inmobiliario español concentra todavía una parte muy relevante del consumo energético y de las emisiones asociadas a edificios. Se estima que los edificios representan aproximadamente el 40% del consumo energético total y cerca del 36% de las emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente como consecuencia del deficiente aislamiento térmico de gran parte

Año	VIVIENDAS CON SUSTITUCIÓN DE VENTANAS
2020	235.749
2021	324.521
2022	308.343
2023	543.125

Fuente: Plan Nacional de Renovación de Edificios (PNRE).

Tabla 1



El nuevo marco regulatorio incorpora además novedades relevantes en materia de marcado CE, trazabilidad ambiental y pasaporte digital de producto, accesible desde links a la nube e incluso QR.

de las viviendas construidas antes de las normativas actuales.

Por este motivo, los marcos europeos de eficiencia energética, la Directiva EPBD 2024 y el programa ARCE 2050 seguirán impulsando nuevas convocatorias orientadas a la sustitución de cerramientos antiguos por soluciones de altas prestaciones. No obstante, el mercado continúa mostrando una elevada dependencia de las ayudas públicas, generándose frecuentemente un “efecto parón” cuando finalizan determinadas convocatorias y los particulares posponen decisiones de inversión a la espera de nuevos incentivos.

### Tendencias regulatorias y perspectivas futuras

La evolución normativa continuará siendo uno de los principales motores de transformación del sector durante los próximos años. El Código Técnico de la Edificación (CTE), especialmente el DB HE de ahorro energético, seguirá condicionando las exigencias mínimas de prestaciones térmicas y acústicas de ventanas y cerramientos. Además, se prevé la incorporación progresiva de nuevos indicadores de sostenibilidad asociados a huella de carbono, potencial de

calentamiento global y circularidad de materiales, especialmente con la futura implantación del nuevo Documento Básico de Higiene y Salubridad, DB HS(A), y el nuevo Reglamento Europeo de Productos de Construcción. Este nuevo marco regulatorio incorporará además novedades relevantes en materia de marcado CE, trazabilidad ambiental y pasaporte digital de producto. En términos de mercado, las principales tendencias apuntan hacia una creciente industrialización de los sistemas de cerramiento, soluciones más fáciles de instalar y desmontar, automatización, integración con sistemas domóticos y conectividad con la gestión inteligente de edificios. También comenzarán a ganar relevancia aspectos relacionados con la ciberseguridad de productos conectados y la reutilización de componentes dentro de modelos de economía circular.

En conjunto, el mercado español del cerramiento afronta 2026 con perspectivas de crecimiento moderadamente positivas, impulsado principalmente por la rehabilitación energética y la modernización del parque residencial, aunque todavía condicionado por la volatilidad energética, la incertidumbre geopolítica y la continuidad de los programas públicos de ayudas. En este contexto, ASEFAVE ha valorado positivamente la entrada en vigor del nuevo plan estatal de vivienda impulsado por la administración, orientado a fomentar la rehabilitación y la mejora energética de edificios y viviendas en ESPAÑA. La asociación considera que el nuevo marco puede convertirse en un instrumento relevante para acelerar la modernización del parque edificatorio y consolidar el crecimiento de la rehabilitación energética durante los próximos años.

Desde la entidad destacan especialmente la importancia de que





las nuevas medidas logren una aplicación práctica eficaz y accesible para propietarios, particulares, comunidades de vecinos y empresas del sector. ASEFAVE considera prioritario mejorar los niveles de ejecución y aprovechamiento de este tipo de programas, facilitando tanto su comprensión como su tramitación administrativa, uno de los principales obstáculos detectados en convocatorias anteriores.

Con el objetivo de contribuir al desarrollo del plan, la asociación ya ha iniciado una ronda de contactos con el Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, así como con las distintas Direcciones Generales de Vivienda de las Comunidades Autónomas y de las ciudades autónomas de CEUTA y MELILLA, ofreciendo colaboración técnica y sectorial para facilitar su implantación.

Según señalan desde ASEFAVE, el sector dispone actualmente de experiencia, capacidad industrial y conocimiento técnico suficiente para acompañar el despliegue de estas políticas de rehabilitación energética. La entidad confía además en que el nuevo plan permita optimizar los recursos públicos disponibles y alcanzar mayores niveles de implementación respecto a programas anteriores, reforzando así la estabilidad del mercado de rehabilitación.

La asociación reafirma de este modo su voluntad de seguir colaborando con administraciones, fabricantes, instaladores y agentes del sector para impulsar un modelo edificatorio más eficiente, innovador y sostenible, confiando al mismo tiempo en un mayor aprovechamiento de los recursos públicos destinados a la mejora energética y la modernización del parque residencial español. ■

# ASOVEN PVC Prestaciones y calidad hacen crecer el sector de la ventana de PVC en ESPAÑA

El sector de la ventana de PVC en ESPAÑA mantiene una evolución positiva en un contexto marcado por la rehabilitación energética, la industrialización de la construcción y las nuevas exigencias normativas europeas. Según ASOVEN PVC, en 2024 se produjeron e instalaron aproximadamente 1,6 millones de unidades, un 1,5% más que el año anterior, consolidando una trayectoria de crecimiento basada en mayores prestaciones térmicas y acústicas, sostenibilidad, economía circular y colaboración entre agentes de la envolvente edificatoria.

Objetivos como la descarbonización del parque edificado o la adaptación del entorno urbano al cambio climático tendrán que alcanzarse en un contexto de crisis habitacional, donde la necesidad de una vivienda de calidad, asequible y accesible es cada vez mayor, y donde la rehabilitación o la industrialización de la edificación están adquiriendo mayor peso.

Una situación agravada por la actual crisis en ORIENTE MEDIO, que está generando una notable tensión en los precios de las materias primas, extendiéndose a toda la cadena de valor.

Y sin olvidarnos de los propios retos del sector: el relevo generacional y la escasez de mano de obra, la digitalización y la irrupción de la IA, o los compromisos medioambientales y la economía circular.

Dentro de este marco, el sector de la ventana de PVC en ESPAÑA está demostrando su fortaleza y consolidando su trayectoria de crecimiento y profesionalización. Según datos estimados de **ASOVEN PVC**, el ejercicio 2024 cerró con una producción e instalación aproximada de 1,6 millones de



unidades. Este volumen representa un incremento del 1,5% respecto al año anterior.

Por países, cabe destacar la importante presencia de la ventana de PVC en FRANCIA o ALEMANIA, donde la ventana de PVC es la opción mayoritaria desde hace años. Si nos fijamos en el sur de EUROPA, países como PORTUGAL e ITALIA muestran un extraordina-

rio crecimiento del PVC en los últimos años -en ITALIA esta solución se ha convertido en la solución principal-. Una tendencia que también vemos en el mercado español, donde la ventana de PVC está creciendo de manera notable y continuada en el tiempo.

En cuanto a la actividad del sector, esta se divide en dos ejes claros: Por un lado, la obra nueva, un segmento que crece en ESPAÑA de forma constante.

De hecho, el número de viviendas iniciadas aumentó hasta el 14,5% durante el último trimestre de 2025, según datos del Ministerio de Vivienda.

En este ámbito, el sector de la ventana de PVC está experimentando un incremento en los últimos años, gracias al importante esfuerzo que los fabricantes están realizando para ofrecer soluciones cada vez más eficientes y sostenibles, innovando en el diseño y los acabados.

Por otra parte, tenemos la rehabilitación, que es uno de los principales motores de la edificación en ESPAÑA. A pesar de un ligero descenso del 0,1% en la reforma individual con visado, la rehabilitación integral de edificios creció un 2,8%, consolidándose como la base de la actividad a largo plazo y mostrando un crecimiento sostenido a lo largo de 2025, como señala CEPCO.

Este sigue siendo el segmento de demanda en el que más peso tiene el sector de la ventana de PVC, ya que la renovación de las carpinterías por sistemas con mayores prestaciones térmicas y acústicas es una de las actuaciones más habituales entre los particulares.

El precio y las características de las ventanas de PVC -aislamiento térmico

y acústico, ahorro de energía y mayor confort, fácil mantenimiento y bajo impacto ambiental al ser una solución circular- son factores determinantes a la hora de optar por esta solución en el proyecto de renovación de una vivienda.

Así se desprende de los resultados de la III ENCUESTA SOBRE MOTIVACIÓN DE LA DECISIÓN DE COMPRA DE VENTANAS (2023-2025), impulsada por ASOVEN PVC. El estudio, pionero en ESPAÑA, confirma que el consumidor continúa percibiendo la ventana como un producto funcional, cuyo valor principal reside en sus prestaciones (aislamiento térmico y acústico, confort y ahorro energético).

También pone de manifiesto que en el sector de la rehabilitación, la figura del instalador y la del punto de venta especializado son clave para el asesoramiento técnico. Un dato que nos ha llevado a poner en marcha junto con AISLA, la Asociación de Instaladores de Aislamiento Térmico, el proyecto "COLABORA Y REHABILITA". Esta iniciativa, que lleva por lema "Estrena hogar sin cambiar de casa",



Jaime Fernández,  
director de ASOVEN PVC.

quiere impulsar la colaboración entre ambos sectores, para favorecer la renovación de la envolvente en la vivienda, convirtiendo al instalador en el prescriptor de una solución integral que mejorará notablemente la calidad de vida del propietario o usuario de la vivienda.

Las perspectivas de futuro para el sector se definen por una hoja de ruta marcada por la normativa europea y la evolución de los procesos constructivos. La consolidación de la rehabilitación energética será el eje central, impulsada por la transposición en la legislación nacional de la última modificación de la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD).

La publicación de un nuevo Plan de Renovación de Edificios establecerá calendarios específicos para los sectores residencial y terciario, así como para la obra nueva, dinamizando la demanda de soluciones de cerramiento de altas prestaciones.

En el ámbito técnico y normativo, la sostenibilidad adquirirá una relevancia jurídica superior con su integración en el futuro Documento Básico de Higiene y Salubridad, DB HS (A). A esto se suma



el desarrollo del mercado CE, tras las recientes sesiones del Comité Europeo de Normalización en UNE el pasado mes de abril. En este sentido, podemos anticipar que la Comisión Europea lanzará en el segundo semestre del año una solicitud de normalización que marcará una agenda de trabajo intensivo durante los próximos dos años, lo que dará lugar a un nuevo mercado CE que se presentará en un pasaporte digital y en el que se declararán nuevos parámetros medioambientales como el potencial de calentamiento global.

La estrategia de crecimiento también se apoya en la colaboración intersec-

torial. Iniciativas como el proyecto "COLABORA Y REHABILITA", puesto en marcha entre ASOVEN PVC y la Asociación AISLA, buscan fomentar el trabajo conjunto en la envolvente térmica, promoviendo la colaboración empresarial y la prescripción mixta entre el sector del aislamiento y el de las ventanas de PVC. Esta visión integral permite abordar la rehabilitación desde una perspectiva técnica más eficiente y coordinada, donde se pone de manifiesto el principio "la energía más limpia es aquella que no se consume", al priorizar la reducción de la demanda y el confort de los usuarios.

## La rehabilitación energética se consolida como uno de los principales motores de demanda para la ventana de PVC, especialmente por su contribución al aislamiento térmico y acústico, al ahorro energético y al confort en vivienda.

Para conseguirlo, se han desarrollado una serie de herramientas (un díptico comercial para puntos de venta, un dossier técnico para comunidades de propietarios, convenios de colaboración entre empresas de ambos sectores y encuentros profesionales) con las que se busca agilizar la colaboración y crear redes de contacto confiables que se conviertan en relaciones empresariales estables.

Finalmente, la industrialización se erige como una tendencia irreversible. En este nuevo modelo constructivo, la ventana de PVC se posiciona no solo como un componente, sino como un sistema terminado en sí mismo, cuya precisión de fabricación y facilidad de montaje resultan clave para el éxito de los procesos de construcción industrializada, garantizando los niveles de estanqueidad y aislamiento exigidos por el mercado actual.

En definitiva, como se ha señalado anteriormente, los próximos años serán altamente positivos, pero también llenos de retos y desafíos. Estamos convencidos de que la ventana de PVC estará a la altura y continuará creciendo como una solución de elevada calidad técnica y prestacional en el sector ■



ASOVEN PVC y AISLA impulsan "COLABORA Y REHABILITA" para mejorar la eficiencia del parque residencial.



[www.asoven.com](http://www.asoven.com)

# K-LINE

## Minimalismo y diseño con la barandilla *CRYSTAL VISION*

En la arquitectura contemporánea, la transparencia se ha convertido en un elemento clave para crear espacios más abiertos, luminosos y conectados. En este contexto, las barandillas de vidrio destacan como una solución que combina estética y funcionalidad, aportando ligereza visual sin renunciar a la seguridad.

La creciente presencia de las barandillas de vidrio en viviendas y proyectos del sector contract confirma una tendencia clara hacia el minimalismo elegante.

Uno de sus grandes beneficios es la capacidad de maximizar la entrada de luz natural. Al eliminar barreras visuales, el vidrio permite una percepción continua del entorno, generando una mayor sensación de amplitud. Este efecto resulta especialmente valioso en balcones, terrazas o ventanas, donde cada detalle contribuye a mejorar la calidad del espacio.

En este sentido, *CRYSTAL VISION* de **K-LINE** lleva el concepto un paso más allá. Se trata de una barandilla completamente certificada, diseñada bajo los estándares del Código Técnico de la Edificación (CTE), que garantiza la máxima seguridad en su uso. Su estética minimalista, prácticamente invisible, permite disfrutar de una visión nítida del exterior y multiplicar la luminosidad en el interior. Uno de sus aspectos diferenciales es la posibilidad de integrarse directamente en el marco de la ventana, ofreciendo una solución más limpia, eficiente y perfectamente coordinada con la



Barandilla *CRYSTAL VISION* en ventana practicable.

carpintería. Esta integración no solo mejora el resultado estético, sino que también simplifica la instalación y reduce los tiempos de obra. Además, el sistema admite dimensiones de hasta 2.500 mm de ancho, lo que amplía sus posibilidades de aplicación en proyectos de mayor envergadura.

La barandilla *CRYSTAL VISION* también aporta ventajas en confort y eficiencia. Protege las ventanas frente a las inclemencias del tiempo, contribuye al aislamiento y favorece el ahorro energético en el hogar. A ello se suma su compromiso sosten-



Barandilla *CRYSTAL VISION* en ventana corredera.

nible, con baja huella de carbono y materiales reciclables.

En definitiva, las barandillas de vidrio, y especialmente *CRYSTAL VISION*, representan la fusión perfecta entre diseño, innovación y prestaciones técnicas. Una solución pensada para quienes buscan espacios más luminosos, seguros y totalmente integrados con el entorno. ■

**K-LINE**  
PARETS DEL VALLÈS  
Barcelona  
España  
aluminio@ventanaskline.com  
[www.ventanaskline.com](http://www.ventanaskline.com)

# FOM GROUP Oferta integral de maquinaria y software para la fabricación de ventanas

FOM GROUP reafirmó en la última edición de FENSTERBAU FRONTALE su posición como proveedor de maquinaria para la fabricación de ventanas y puertas con una oferta tecnológica integral capaz de responder a cualquier necesidad.

FOM GROUP aúna la tecnología de las firmas **FOM, COMALL, PROFTEQ, DUBUS** y **FST**, ofreciendo un flujo de trabajo fluido y totalmente coordinado, desde el procesamiento de perfiles hasta la gestión de la producción mediante software.

FOM GROUP puso especial acento en el mecanizado de PVC, un área donde las soluciones del Grupo se han convertido en referentes de eficiencia y fiabilidad. Además, presentó tecnologías diseñadas para perfiles híbridos de PVC y aluminio, destacando su total flexibilidad operativa y su capacidad para adaptarse a las tendencias cambiantes de los materiales.

A diferencia de los sistemas que requieren una gran personalización, las máquinas de FOM GROUP están diseñadas para ser adaptables desde su origen. Cada solución se concibe desde el principio para satisfacer las necesidades reales de producción, siguiendo una filosofía de desarrollo basada en escuchar a los clientes y traducir sus requisitos en una ingeniería robusta y escalable.

Una vez más, la feria FENSTERBAU FRONTALE se convierte en el escenario perfecto para presentar la cartera multimarca y multimaterial del Grupo, ofreciendo a los fabricantes una gama completa de máquinas, software y



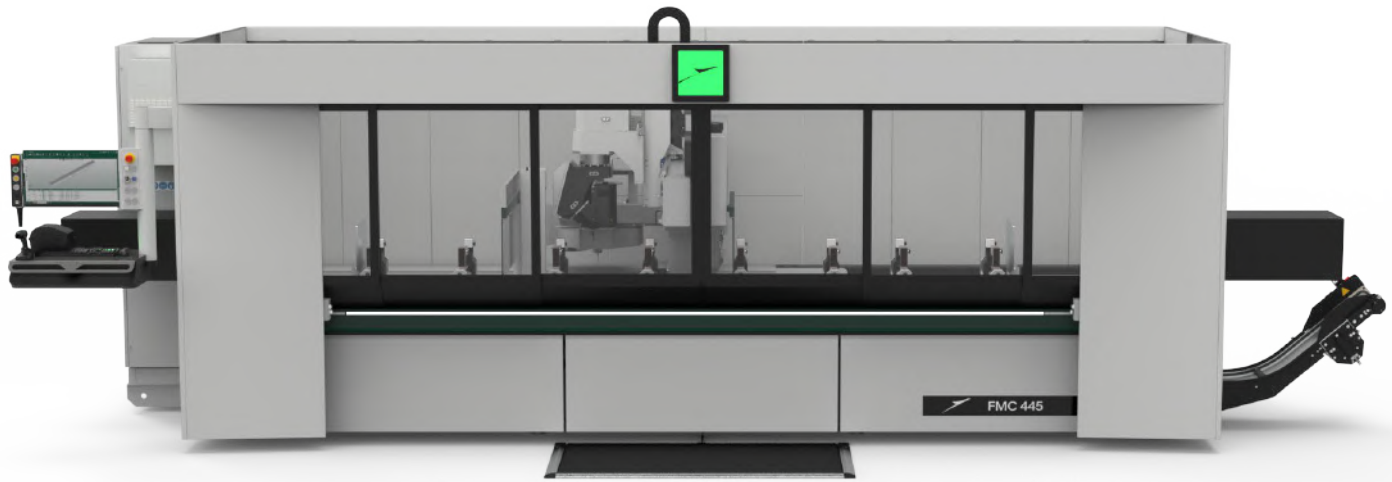
capacidades integradas. Tanto si el objetivo es aumentar la productividad, adoptar materiales híbridos o acelerar la transformación digital, los visitantes pudieron encontrar todas las soluciones en el stand de FOM GROUP.

## FOM

Los visitantes pudieron descubrir las principales soluciones de FOM para el mecanizado complejo y de alta precisión, con flujos de producción rápidos, corte personalizado en lotes pequeños y medianos, optimización de la productividad y manipulación de materiales:

- **FMC 445**: centro de mecanizado CNC con sistema de protección perimetral, equipado con una unidad de mecanizado de 5 ejes.
- **BLITZ FW**: sierra de doble cabezal para corte automático.
- **PANDA 400**: sierra de un cabezal.
- **EVER**: máquina de engaste de esquinas CNC de 4 cabezales con ejes de posicionamiento de herramientas controlados y mesa de carga y descarga automática.

Las máquinas están diseñadas para ser adaptables. Cada solución se desarrolla para satisfacer las necesidades reales de producción, siguiendo una filosofía



Centro de mecanizado CNC FMC 445 de FOM.

centrada en escuchar al cliente y transformar sus requisitos en ingeniería sólida, escalable y fiable.

## COMALL

En el stand de FOM GROUP, los visitantes pudieron ver las últimas tecnologías de COMALL en los siguientes apartados:

- Corte térmico: máquinas de alta precisión para el procesamiento de perfiles de PVC y perfiles híbridos de PVC y aluminio.
- Logística de taller: sistemas para la gestión eficiente de flujos y materiales dentro del departamento de producción.
- Punzonadoras: máquinas robustas y versátiles para el taladrado y el procesamiento de perfiles.

Todas las soluciones de COMALL están diseñadas para integrarse a la perfección con otras tecnologías de FOM, ofreciendo un flujo operativo integral, coordinado y optimizado para lograr la máxima eficiencia de producción, simplificando los procesos y facilitando la transformación tecnológica de los fabricantes de ventanas.

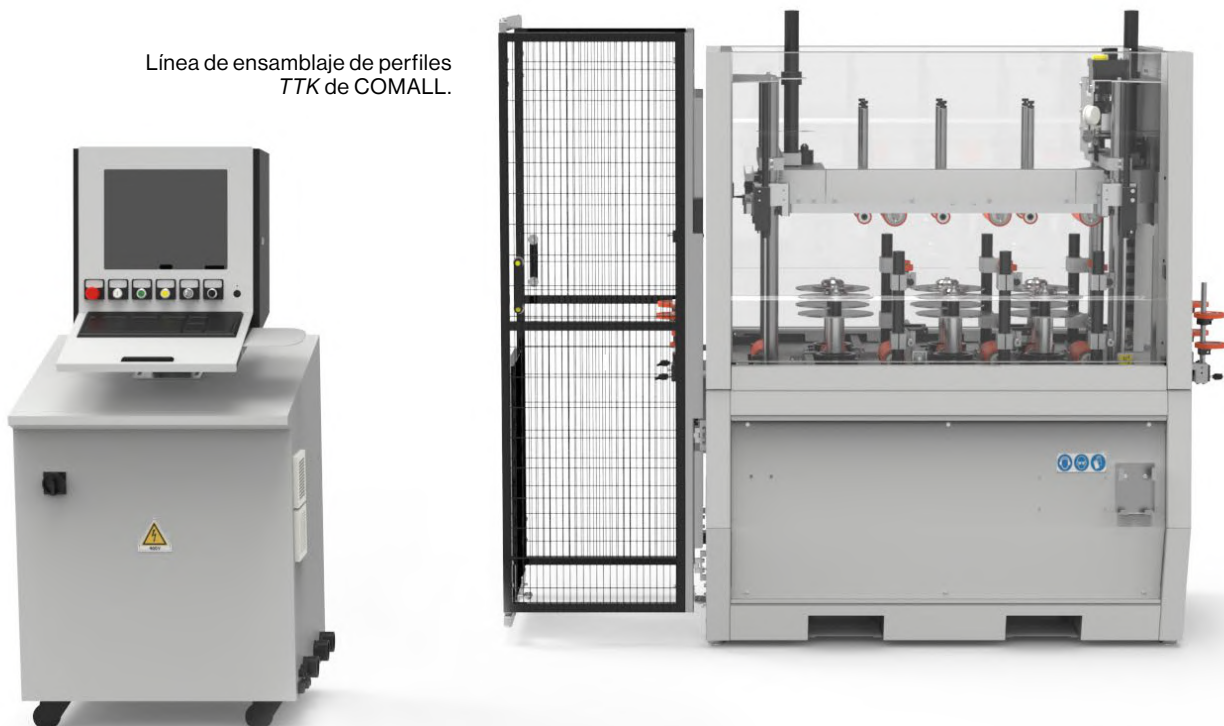
## DUBUS

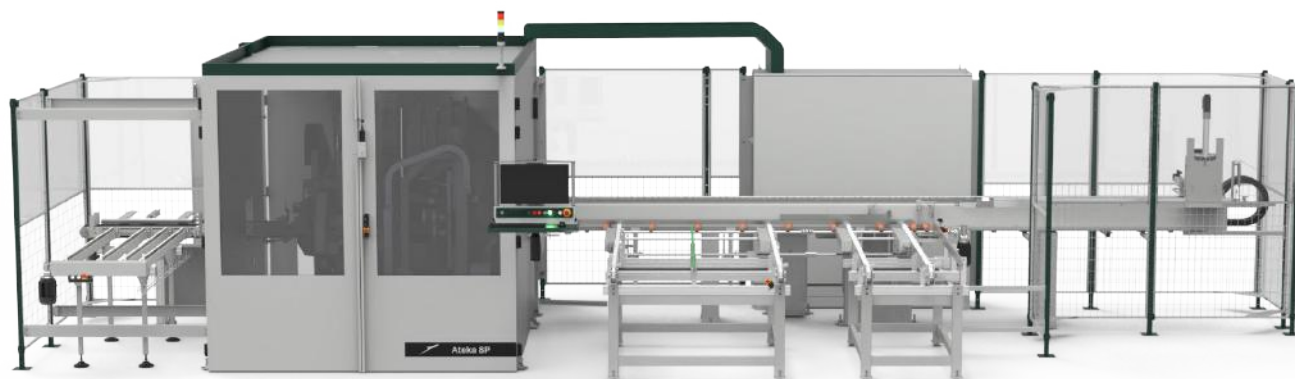
Destaca especialmente ATEKA 8, un centro de mecanizado y corte de alto rendimiento diseñado para fabricantes de perfiles de PVC. ATEKA 8 combina tecnologías de mecanizado avanzadas con capacidades de corte de alta velocidad,

lo que se traduce en un aumento significativo de la productividad y una reducción sustancial de los tiempos de ciclo.

La estación de mecanizado y corte integrada garantiza tiempos de configuración rápidos y continuidad operativa. El sistema puede configurarse con hasta 16 husillos, ampliables a 32 mediante un armario adicional, lo que permite la producción de hasta 160 marcos de ventana completos en un turno de 8 horas. Diseñado para un uso intensivo y continuo, ATEKA 8 puede funcionar hasta 25 años en tres turnos, lo que representa una inversión sólida, fiable y a largo plazo. Su diseño abierto y el uso de componentes ISO estándar simplifi-

Línea de ensamble de perfiles TTK de COMALL.





Centro de mecanizado y corte de alto rendimiento ATEKA 8 de DUBUS.

can las operaciones de mantenimiento, mientras que la arquitectura modular permite futuras actualizaciones, protegiendo y optimizando la inversión con el tiempo.

## PROFTEQ

Se presentaron varias innovaciones de PROFTEQ desarrolladas específicamente para el procesamiento eficiente e industrial de perfiles de PVC para ventanas y puertas:

- Fresadora FM4 para perfiles híbridos: diseñada para el fresado de perfiles híbridos de PVC-aluminio o reforzados con fibra de vidrio, permite el mecanizado simultáneo de hasta cuatro perfiles en un solo ciclo. El sistema está diseñado para gestionar procesos especializados con alta eficiencia, lo que permite alcanzar una productividad a nivel industrial.

- LTF4: centro de corte automático para PVC con un rendimiento de corte de alta velocidad, procesando hasta cuatro junquillos por ciclo. El carro de doble empuje de perfiles con guías independientes garantiza precisión y productividad, mientras que el sistema de simulación de vidrio con ejes controlados reduce significativamente el tiempo de preparación manual. Una unidad de cuchilla opcional de 90° aumenta aún más la flexibilidad de aplicación.

- LMO45: centro de mecanizado y atornillado automático para perfiles de PVC precortados con refuerzo metálico. Está diseñado para operaciones de taladrado, fresado y atornillado en perfiles de PVC precortados con refuerzo metálico insertado. La unidad de mecanizado giratoria permite una fácil adaptación a diferentes tipos de perfiles, mientras que el amplio paso de piezas de 220 x 150 mm garantiza versatilidad en una amplia gama

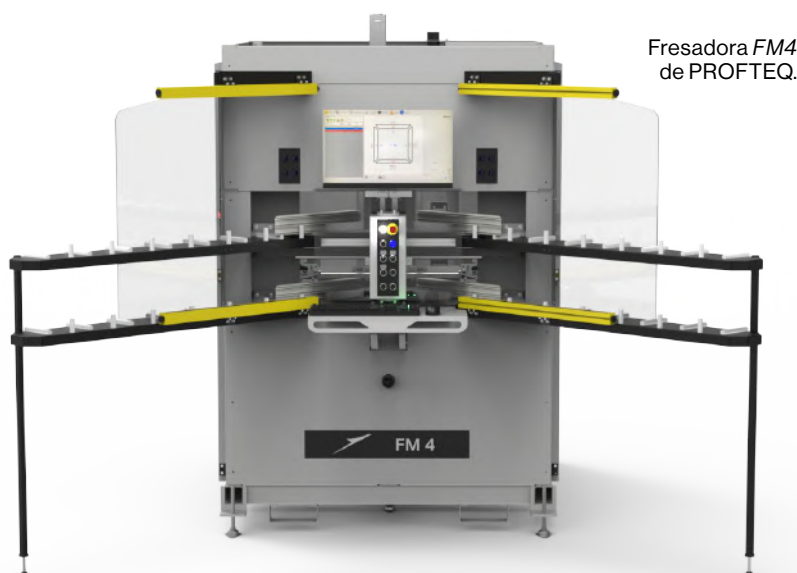
de aplicaciones. Diseñada para una alta productividad y eficiencia industrial, la máquina puede procesar múltiples perfiles en un solo ciclo.

## FST - SOFTWARE

El concepto «Un grupo. Todas las soluciones.» se expresa plenamente en la oferta de software presentada en el stand del grupo: un ecosistema donde máquinas, procesos y datos interactúan de forma continua y estructurada.

En el centro se encuentra PROF2 SUITE, la plataforma desarrollada por FST para gestionar todo el ciclo de producción de sistemas de ventanas y puertas. Desde la configuración del producto hasta la optimización del proceso, pasando por el control de la producción y la gestión de datos, el sistema integra todas las funciones en un único entorno digital, garantizando eficiencia, trazabilidad y coordinación operativa.

Gracias a la sinergia entre FOM, COMALL, PROFTEQ, DUBUS y FST, el Grupo ofrece un ecosistema coordinado que integra tecnologías de mecanizado, automatización y soluciones de software en un flujo operativo continuo, eficiente y totalmente conectado. ■



Fresadora FM4 de PROFTEQ.

**FOM GROUP**  
CATTOLICA  
Rimini - Italia  
info@fomindustrie.com  
www.fomindustrie.com

# TORINCO LEVITA

## La nueva corredera capaz de soportar hojas de una tonelada

**LEVITA** es la ventana corredera de madera de TORINCO que incorpora tecnología imantada basada en electroimanes, permitiendo soportar hojas de hasta una tonelada y reducir la carga sobre los carriles, con un deslizamiento suave e integración arquitectónica mediante guías ocultas.

Desde el punto de vista técnico, **LEVITA** supone un salto cualitativo dentro de las correderas elevadoras de grandes dimensiones. Como explica **Antonio Torrero**, el CTO de **TORINCO**, “nuestra limitación nunca ha sido el tamaño, sino el peso. Partíamos de un sistema que ya ofrecía una hermeticidad excepcional, pero con un límite de 600 kilos por hoja”.

El desarrollo de la tecnología de **LEVITA**, basada en electroimanes, ha permitido alcanzar un hito en sistemas de madera: aumentar la capacidad de carga hasta los 1.000 kilogramos, reduciendo al mismo tiempo el peso que se transmite a los raíles y manteniendo un deslizamiento suave del ventanal.

A estas ventajas se suma un diseño constructivo que cuida especialmente la estanqueidad, el drenaje y la eficiencia acústica, aspectos clave en proyectos expuestos a altas exigencias climáticas o de uso.

### Amplitud y versatilidad

Por otro lado, **LEVITA** fue concebida para responder a la creciente demanda arquitectónica de crear espacios más abiertos y conectados con el paisaje. Ello es posible gracias a la utilización de carriles ocultos, que eliminan obstáculos visuales y físicos, permitiendo



La tecnología de **LEVITA**, basada en electroimanes, ha permitido aumentar la capacidad de carga hasta una tonelada sin renunciar a un deslizamiento suave.

una integración de interior y exterior más fluida.

Además, este modelo de corredera destaca por su capacidad de adaptación arquitectónica, ofreciendo distintas configuraciones de apertura -elevadora, pocket- que dan respuesta a grandes proyectos residenciales y terciarios. **LEVITA** es una combinación de inge-

niería, diseño y experiencia que rompe límites, convirtiendo la ventana de madera en un elemento arquitectónico protagonista. ■

#### TORRERO TORINCO

PEDRO ABAD- Córdoba (España)

torrero@torrero-torinco.com

www.torrero-torinco.com

# ALUPLAST presentó en FENSTERBAU FRONTALE las series *NEO* y *ONE75*

ALUPLAST vuelve la vista atrás tras su exitosa participación en FENSTERBAU FRONTALE 2026. El día de la inauguración ya quedó claro que el interés por la estrategia de plataforma mejorada de la empresa ha crecido notablemente. Con cerca de un kilómetro de material de perfil procesado y más exposiciones que nunca, ALUPLAST presentó una impresionante gama de productos.



Los visitantes pudieron experimentar los mundos de los sistemas *NEO* y *ONE75* en toda su diversidad, desde detalles estructurales hasta elementos completos.

Ambas series, *NEO* (PVC) y *ONE75* (aluminio), fueron protagonistas del stand. Aunque se desarrollan de forma independiente, comparten un lenguaje de diseño común que genera una apariencia coherente y refleja el enfoque multimaterial de **ALUPLAST**.

La serie *NEO* mostró su estructura actual: desde la solución *NEO VIEW* hasta la línea *NEO ADVANCE* y versiones específicas como *NEO CASEMENT NORTH AMERICA* o *NEO FRANCE*. Un total de 14 exposiciones ilustraron la evolución del sistema en aplicaciones, formatos y geometrías. Su diseño permite múltiples variantes con pocos perfiles, reduciendo complejidad y mejorando procesos. Tecnologías como *BONDING INSIDE*,

*POWERDUR* y *SAFETEC* aportan estabilidad, eficiencia energética y fiabilidad.

## Hecho tangible: el configurador *NEO*

Fue un elemento central de la feria, desarrollado con **VOILÀP**. En dos pantallas se visualizaban ventanas interiores y exteriores, integrando perfiles y superficies como *ALUDEC* y *WOODEC*. Permitía combinar en tiempo real geometrías, marcos, hojas,



colores y acabados. Con unas 400 configuraciones posibles, ofrecía una forma clara y práctica de explorar el sistema.

### ONE75: aluminio con precisión y coherencia

La presentación de ONE75 mostró cómo ALUPLAST implementa el diseño del PVC al aluminio, con líneas esbeltas, grandes superficies acristaladas y versatilidad en distintos conceptos arquitectónicos. Aunque independiente, comparte la lógica de diseño de NEO, logrando combinaciones armoniosas entre materiales, especialmente útiles en proyectos mixtos.



**NEO y ONE75 se mostraron como un conjunto coherente que combina materiales, aplicaciones y necesidades del mercado.**

Destacó la corredera elevadora ONE75, con perfiles delgados y grandes dimensiones (hasta 3 m de altura y 7,5 m de ancho), ideal para arquitectura moderna. También se presentó NEO SMART-SLIDE, solución compacta para espacios donde las ventanas tradicionales no son prácticas, y AERO-SLIDE, sistema corredera eficiente y seguro orientado a mercados internacionales.

Con su participación en FENSTERBAU FRONTALE 2026, ALUPLAST reforzó su estrategia de plataforma. NEO y ONE75 se mostraron como un conjunto coherente que combina materiales, aplicaciones y necesidades del mercado. Herramientas digitales como el configurador neo y una amplia gama de soluciones evidencian su enfoque en diseño, funcionalidad y futuro.

*"Nuestro objetivo es desarrollar sistemas con buen diseño, técnicamente avanzados y prácticos", afirmó Patrick Seitz, director general y accionista de ALUPLAST "La respuesta en NÚREMBERG confirma que nuestro enfoque multimaterial conecta con el mercado" concluyó. ■*

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

# Ferias y Eventos Internacionales



Exposición de Puertas y Ventanas

## 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](http://www.fesqua.com.br)

**VETECO**  
SEMANA INTERNACIONAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN

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**  
SEMANA INTERNACIONAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN

PUERTAS  
AUTOMATISMOS  
SEGURIDAD

## 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)



## **R+T 2027**

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

*Del 15 al 19 de febrero de 2027*

STUTTGART (Alemania)



## **REBUILD 2026**

Evento de innovación para la edificación y Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y CONSTRUCCIÓN 4.0.

*Del 16 al 18 de marzo de 2027*

IFEMA - MADRID (España)

# CONSTRUMAT

## **CONSTRUMAT 2027**

Salón Internacional de la Construcción.

*Del 18 al 20 de mayo de 2027*

FIRA BARCELONA - GRAN VÍA 2

BARCELONA (España)



## **MADE EXPO 2027**

Feria Internacional de la Construcción.

*Del 17 al 20 de noviembre de 2027*

FIERA MILANO

MILÁN (Italia)

# FENSTERBAU FRONTALE

## **FENSTERBAU FRONTALE 2028**

Feria internacional de Ventanas, Puertas, Fachadas y Vidrio.

*Del 28 al 31 de marzo de 2028*

NÜREMBERG (Alemania)

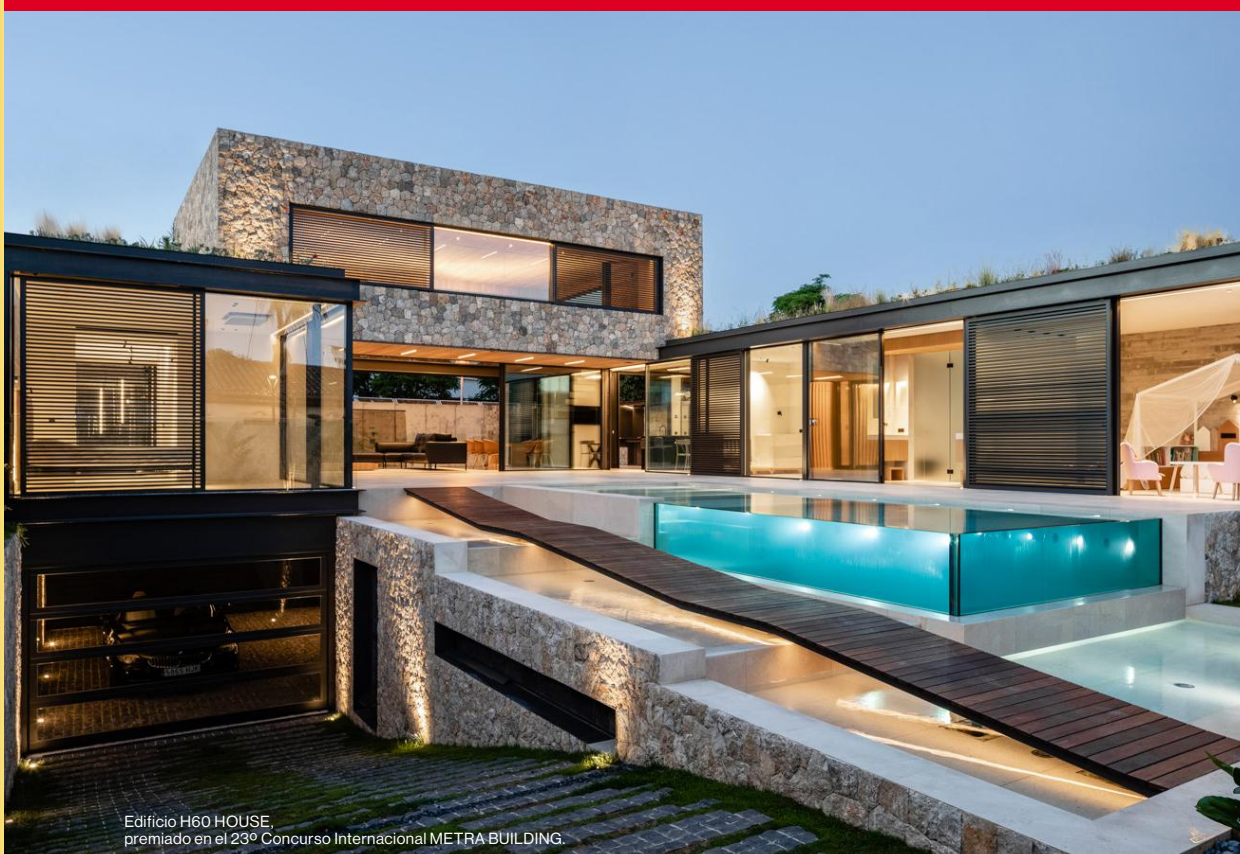
La imagen y el prestigio  
de su empresa no tiene precio

vidrioperfil.com

# HUECO

## ARQUITECTURA

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



Edificio H60 HOUSE  
premiado en el 23º Concurso Internacional METRA BUILDING.

BREVE HISTORIA DEL USO DEL VIDRIO EN LA ARQUITECTURA

BARCELONA 2026 - CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA

GAUDÍ: *VENTANAS AL FUTURO* ANALIZA LA VENTANA  
COMO ELEMENTO CLAVE EN LA ARQUITECTURA DE GAUDÍ

TVITEC - CRICURSA EN LA CRUZ DE LA TORRE DE JESUCRISTO DE LA SAGRADA FAMILIA

KURARAY SENTRYGLAS® OBTIENE 5 PREMIOS EN LOS GLASS MAGAZINE AWARDS 2025

Año 24  
Abril 2026

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](http://www.vidrioperfil.com)

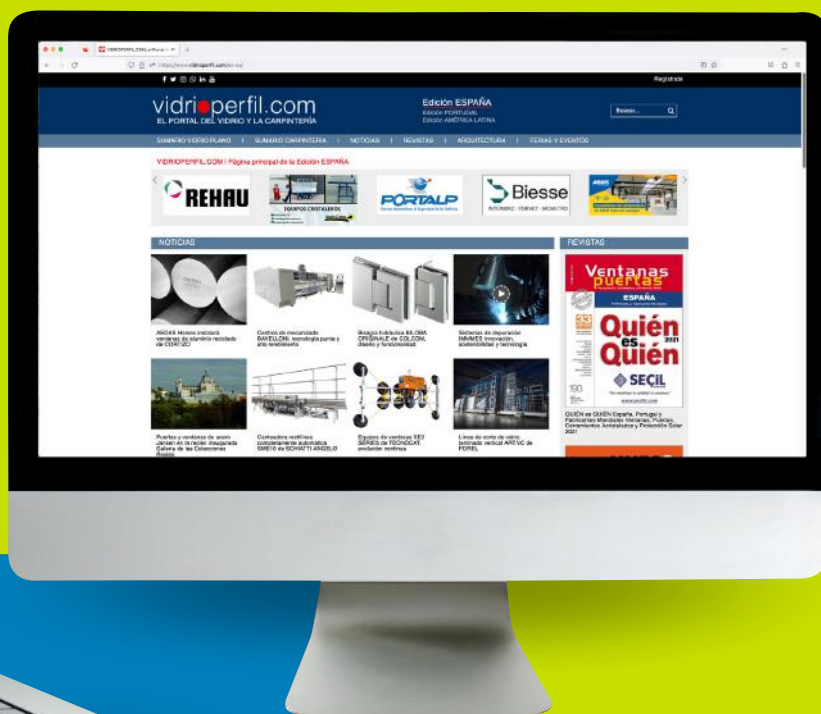
Suscríbese aquí



QUIERO ANUNCIARME  
EN ESTA REVISTA

# vidrioperfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO



**DISEÑO RESPONSIVE**

adaptado a ordenadores, tablets, móviles...



Síguenos en:



Descúbralo en [www.vidrioperfil.com](http://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



89  
Abril 2026

(someco)  
a voliàp company



SM 4H PRO FAST

Soldadora horizontal de control numérico para la soldadura de perfiles de PVC.



CM 4H

Fresadora diseñada específicamente para el contorno de perfiles de PVC precortados a 45°.

### MÁS ALLÁ DEL PVC: LA PERFECCIÓN HÍBRIDA YA ESTÁ AQUÍ

- Totalmente compatible con perfiles de PVC y perfiles híbridos de aluminio y PVC
- Totalmente electrónica, fácil de programar y configurar
- Capacidad de producción de hasta 120 ventanas por turno



PERFILES HÍBRIDOS DE ALUMINIO CON ALMA DE PVC. 100% RECICLABLES



CANTOS SIN CORDÓN DE SOLDADURA PARA TODOS!



ECONOMÍA VERDE LISTA PARA USAR!



Voliàp Argentina  
Tel: +54 11 7538 8760  
joliva@voliap.com

Voliàp Brasil  
Tel: +55 19 3115 3012 / 3013  
info.br@voliap.com

Voliàp Colombia  
Tel: +571 7560774  
romero@voliap.com

Voliàp Messico  
Tel: +52 222 273 0718  
info.mx@voliap.com

somecopvc.com

# ¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA  
distribuida a 21 países:

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

publicidad@vidrioperfil.com

Síguenos en:



Suscríbese aquí



QUIERO ANUNCIARME  
EN ESTA REVISTA

vidrioperfil.com

# Vidrio

PLANO E INDUSTRIAS AFINES

1989 • 2026  
37 años en  
**ESPAÑA  
PORTUGAL  
ANDORRA**



## Nuevas soluciones

DISEÑO · INNOVACIÓN · CALIDAD  
alusystem.com +34 938 492 055

**45**  
ALU  
SYSTEM  
AÑOS  
DE EXPERIENCIA

ESPECIAL  
**HERRAJES PARA VIDRIO**  
(PRIMERA PARTE)

**ALUSYSTEM**  
CELEBRA SUS 45 AÑOS  
SIN PARAR DE INNOVAR  
EN HERRAJES PARA VIDRIO

**KERAGLASS**  
HORNO DE CURVADO DE ALTA  
TECNOLOGÍA Y VERSATILIDAD

**TRANSGRÚAS**  
PRESENTA LA NUEVA GENERACIÓN  
DE MINIGRÚAS TRX DE **JEKKO**

**HEGLA**  
ÚLTIMA TECNOLOGÍA  
PARA TRIPLE ACRISTALAMIENTO  
AISLANTE MUY FINO

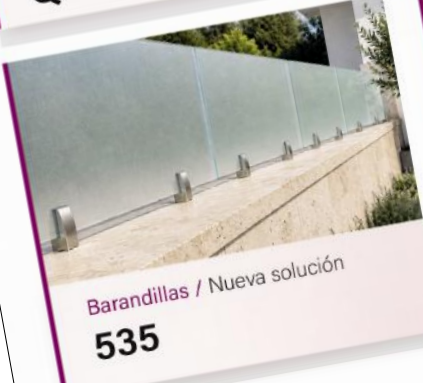
**TUROMAS**  
REFUERZA SU PRESENCIA  
INTERNACIONAL  
EN CHINA GLASS 2026



Ducha / Nueva mampara  
en INOX 304  
**Queen**



Puertas / Corredera Vidrio Invisible  
**Cantón Invisible**



Barandillas / Nueva solución  
**535**



Puertas / Bisagra hidráulica  
en INOX 304 macizo  
**Praga**

215

Mayo / Junio 2026  
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



pedidos@alusystem.es  
Pol. Ind. Montguit. C/ Cardedeu s/n  
08480 L'Ametlla del Vallés (Barcelona)



+34 938 492 055  
WhatsApp  
+34 627 287 698

@alusystem.sau  
Alu System

**Clicar aquí para  
ver la revista**