



La guerra en Oriente Medio suma una nueva amenaza al comprometer más del 32% del suministro de aluminio en España

PÁG. 8



HABLAMOS DE:
SISTEMAS DE CARPINTERÍA

PÁG. 32



WEEN HIDE 180: la solución invisible diseñada para durar

PÁG. 72



**SOLUCIONES PARA LA
INDUSTRIA DEL ALUMINIO**



Integración perfecta

EMBALAJE
ROBÓTICA
LOGÍSTICA
AUTOMATIZACIÓN
ACABADO



Diseñamos soluciones de automatización que se incorporan de forma natural a los procesos, los espacios y las necesidades de cada cliente en la industria del aluminio. Con una visión integral, desde la logística hasta el acabado y el embalaje, desarrollamos sistemas robotizados avanzados que combinan precisión, innovación y continuidad operativa.

Emmebi: ver para creer



julcar

HERRAJES



A la vanguardia en la fabricación de herrajes y accesorios

www.julcarherrajes.com

Pol. Ind. Villalonquérjar
C/ Valle de Mena, 21
09001 BURGOS (SPAIN)
Tel.: +34 947 29 80 87
herrajes@julcar.com



4 SUMARIO DE PUBLICIDAD

8 EXTRUSIÓN Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

La guerra en Oriente Medio suma una nueva amenaza al comprometer más del 32% del suministro de aluminio en España	8
Interpon presenta la nueva colección Futura 2026-2029: inspirada en el pasado, pensada para el futuro	12
COOL PIGMENTS: una estrategia sostenible	14
Una fachada retroiluminada despierta el entusiasmo de CONTINENTAL EXTERIOR en la feria Fernsterbau 2026 en Nuremberg	16
La revolución del acabado en carpintería de aluminio: sistemas de pintura en polvo para perfiles arquitectónicos	18
Lacado de aluminio: 10 puntos clave para garantizar la calidad de los perfiles.....	20
ISOPREP 5000, desoxidado ácido para reducción de fluoruros en vertidos.....	22
TURLA entrega a GRUPO METRA un horno de temple de 40 toneladas de alta eficiencia	24

32 HABLAMOS DE: SISTEMAS DE CARPINTERÍA

El nuevo Reglamento europeo de Productos de Construcción y su impacto en el sector de las carpinterías	32
Soluciones de carpintería de aluminio que optimizan diseño, confort y eficiencia	34
Performance, la nueva gama de sistemas de ventana de CORTIZO con herraje exclusivo	38
La oficina contemporánea: más flexible, más humana, más arquitectónica.....	40
Innovación en carpintería: clave para la arquitectura eficiente del presente y del futuro.....	42
Tradición y diseño en perfecta armonía	44
Carpinterías de aluminio ALUGOM, para poner el diseño al servicio de la eficiencia y el máximo confort	46
EXLABESA ARCHITECTURE amplía su plataforma ARS con cuatro nuevas series de ventana orientadas a la eficiencia industrial	48
SIMER: Las soluciones avanzadas en aluminio para la arquitectura contemporánea.....	50
TECHNAL lanza un sensor de ventana inalámbrico: una nueva era de vida inteligente	52
COSADE: carpintería de aluminio de alto rendimiento para proyectos más eficientes, duraderos y luminosos.....	54
Sistemas de carpintería de aluminio: innovación, diseño y digitalización industrial.....	56
KL-FHP: La primera paralela en hoja oculta.....	58

60 CARPINTERÍA

La AEA reclama adaptar el CTE para reforzar el control solar y reducir el sobrecalentamiento en edificios.....	60
ALUMINIOS GALISUR confirma su presencia en VETECO 2026 con un stand de 522 m ²	62
La gama AZULE completa de TODOCRISTAL: 8 sistemas de pérgola para cualquier proyecto ...	64
Nueva RPET Foam de TECHNOFORM: la espuma diseñada para afrontar sin alteraciones todo el proceso de lacado y anodizado	66
POLIEDRA SKY 35 LUX: luz y continuidad en la envolvente arquitectónica	68
BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO: aportando valor.....	70
WEEN HIDE 180: la solución invisible diseñada para durar.....	72
La nueva era de la ventana en la edificación europea	74
HUBTEX redefine la ergonomía en carretillas multidireccionales con un nuevo concepto de manejo	76
Seesky BIO: arquitectura bioclimática en aluminio con integración estructural y funcional de C3 SYSTEMS.....	78
Cuando el precio baja, algo más también lo hace.....	80
GIESSE amplía la gama Champion Plus: nuevas soluciones para resultados siempre más versátiles	82
CISA lanza Alpha: la nueva generación de dispositivos antipánico	84
ORGADATA operará en adelante bajo el nombre de FORTERRO	86
La próxima edición de la Semana Internacional de la Construcción avanza con más de 420 empresas inscritas a nueve meses de su celebración	88
AZOR: la elegancia del espacio exterior en movimiento	90
Barcelona, la ciudad que ya existe es el verdadero proyecto	92
VETECO y ASEFAVE convocan la decimosexta edición de sus Premios	94



COOL PIGMENTS: UNA ESTRATEGIA SOSTENIBLE

PAG. 14



EL NUEVO REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y SU IMPACTO EN EL SECTOR DE LAS CARPINTERÍAS

PAG. 32



LA AEA RECLAMA ADAPTAR EL CTE PARA REFORZAR EL CONTROL SOLAR Y REDUCIR EL SOBRECALENTAMIENTO EN EDIFICIOS

PAG. 60

CENTRAL Y ADMINISTRACIÓN
Av. Castellón, 2
46210 Picanya (Valencia)

961 594 380
central@aluval.es
www.aluval.com

ALUVAL



ALUPROM 20

**Perfiles que
innovan, espacios
que inspiran.**



A		F		M	
ADAPTA COLOR	35	FÁCIL INGENIERÍA	47	MACDERMID ENTHONE	23
AEA	31	FAPIM	69	MASTER ITALY	71
AKZO NOBEL	9	FOM INDUSTRIE	83	METRA	67
ALUGOM	61				
ALUVAL	3	G			
AV. ALUMITRAN	87	GALISUR	12-13	Q	
		GIESSE GROUP	79	QSYSTEMS	41
		GLASSTECH	93		
B		GRADITEL SOLAR	81	S	
BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO	51	GRUPO AYUSO	IC	SIMER	5
		H		SOALUEX	57
C		HERRAJES JULCAR	1	STRUGAL	17
CIN PERFORMANCE	15	HUBTEX	77	SUNFLEX	59
CONTINENTAL	C	I			
CORTIZO	6-7	INDALSU	75	T	
COSADE	55	INSTALLUX EXTRUSION SERVICES	21	TECHNAL	53
		L		TIGER COATINGS	45
D		LA VENTANA DEL FUTURO	96	TODOCRISTAL	65
DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA	91			TURLA	25
		M		V	
E				VEMA	36-37
EMMEBI	IP			VETECO	95
ENSINGER	63				
EUROIMPIANTI	19				
EXLABESA	89				
EXTRUSAX	P				
EXTRUSAX	85				

P PORTADA

IP INTERIOR PORTADA

PR PORTADA ROMANA

C CONTRAPORTADA

IC INTERIOR CONTRAPORTADA

EDITA: NEWDAY COMUNICACIÓN, S.L.

Director

Carmelo Aladro de Frutos

Diseño y Maquetación

New Day Comunicación, S.L.

Es una publicación de:

New Day Comunicación, S.L.

C/ Estella, 7, 6D

28050 Madrid

Tel.: 601 362 618

Publicidad

Tel.: 601 362 618

Imprime

Etiquetas Alhambra, S.L.

Edición Bimestral

D.L.: M-11631-2003

info@aluminioevista.es

www.aluminioevista.es

SIMER

Sistemas de aluminio
para la arquitectura e industrial



A.72 C16 Versión Estándar



* Nueva versión HO

A.72 C16 Versión Hoja Oculta

Uw hasta
Máx acristalamiento
Sección vista

0,9 W/m²K
54 mm
101 mm

0,9 W/m²K
34 mm
69 mm



(+34) 91 871 36 27

www.simer-sa.es

COR VISION EVOLUTION

VISTAS INFINITAS

Nudo central de 25 mm

Capacidad de acristalamiento:
44 mm



Grandes dimensiones: hasta **3,5 m por hoja**
Apertura **manual** (500 kg máx./hoja)



Destacadas prestaciones térmicas y acústicas:
 $\geq 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ / -43 dB / A 4 / E E900 / V C5



RPT preinsertada en el nudo central:

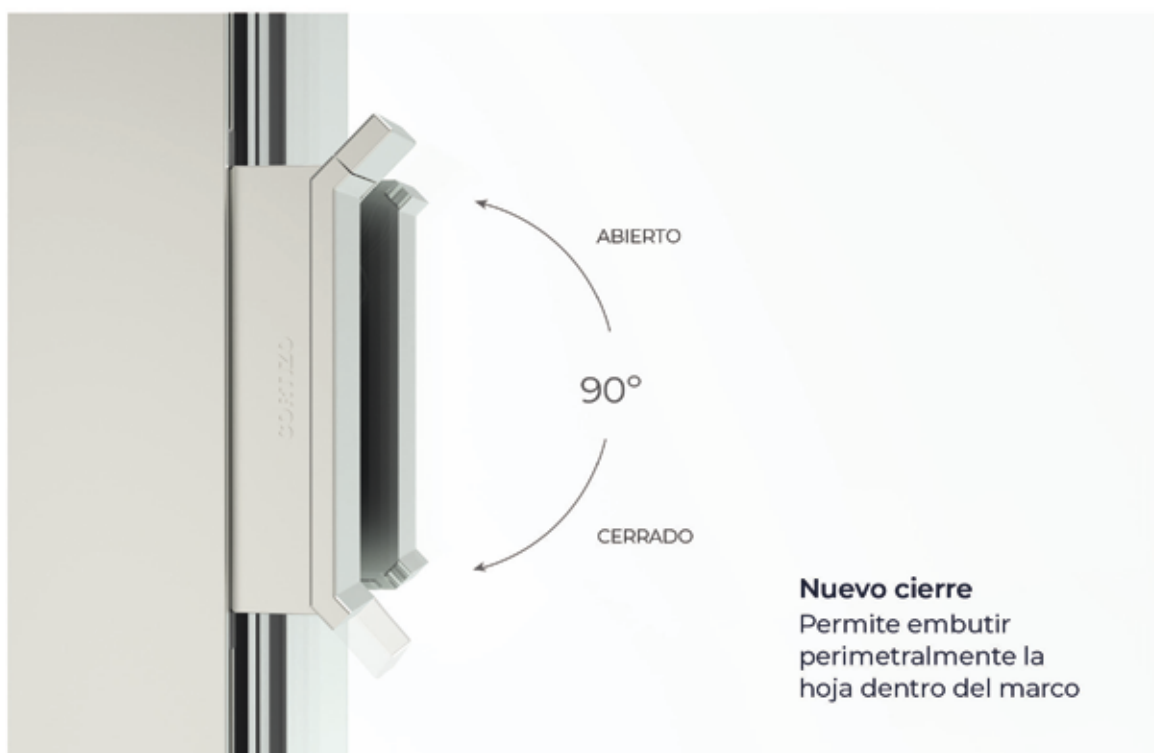
Incluye el engatillado ensamblado con los perfiles



Opción corte recto: reduce los procesos de mecanizado



Accesibilidad: posibilidad de umbral de 20 mm sin necesidad de obra





COR VISION EVOLUTION

Industrializamos el minimalismo



www.cortizo.com





La guerra en Oriente Medio suma una nueva amenaza al comprometer más del 32% del suministro de aluminio en España

La Asociación Española del Aluminio (AEA) alerta del grave deterioro que está sufriendo la cadena de suministro global tras el inicio de las hostilidades en Irán este mes de marzo. Este nuevo conflicto geopolítico aboca a la industria española a un escenario de alto riesgo de desabastecimiento, con **casi un tercio de sus importaciones bajo amenaza directa**, equivalentes a más de 218.000 toneladas de aluminio primario.

La paralización de operaciones en Qatalum (Qatar), tras los ataques a infraestructuras de gas en Ras Laffan, y la declaración de Fuerza Mayor por parte de Aluminium Bahrain (ALBA) han retirado del mercado más de 2,3 millones de toneladas de capacidad de producción, más del doble de lo que toda la industria española transforma en un año. Se estima que el impacto pueda alcanzar **más de 6 millones de toneladas de aluminio primario procedente del Golfo**, una geografía clave hasta la fecha para equilibrar el déficit estructural europeo ocasionado tras el cierre progresivo de plantas de producción dentro de nuestras fronteras. La Unión Europea se ha convertido en un importador masivo de aluminio primario, de acuerdo con Eurostat, al importar 5,82 millones de toneladas de aluminio primario frente a exportaciones de apenas 0,26 millones de toneladas en 2024.

Este escenario se ve agravado por el **colapso logístico en el Estrecho de Ormuz**, que ha disparado también los costes de transporte, las primas de seguro y los tiempos de tránsito. Para la industria transformadora española esta situación elimina cualquier capacidad de previsión de costes y anticipa una **escasez de metal en el mercado europeo en el muy corto plazo**.

Un tercio del suministro español bajo amenaza

El impacto para España es especialmente crítico debido a su elevada exposición a las zonas afectadas por el conflicto. Según los datos consolidados de 2025, **el 22,9% de las importaciones españolas de aluminio primario proceden de nodos logísticos en el Golfo Pérsico** (Emiratos Árabes Unidos, Bahréin, Qatar y Arabia Saudí). Sólo Omán permanece como el único proveedor de la región sin problemas operativos, si bien su volumen de suministro resulta insuficiente para compensar el déficit total generado.

Adicionalmente, a la situación en Oriente Medio se le debe sumar la reducción obligada de las importaciones de aluminio desde la Federación Rusa, incluidas en los Paquetes de Sanciones de la Unión Europea fruto de la invasión de Ucrania. En suma, **el 32,4% de las importaciones totales de España se encuentran actualmente prohibidas o en riesgo extremo**, sin que la industria transformadora pueda encontrar alternativas inmediatas para absorber tal volumen de demanda. Esto está suponiendo una pérdida de competitividad directa y difícilmente reparable frente a competidores de terceros países, sobre todo, aquellos con sobrecapacidad productiva.

España, clave para el suministro industrial europeo

La industria de transformación del aluminio en España constituye **un activo estratégico para España y la Unión Europea**, con **una facturación anual superior a 4.400 millones de euros y 17.000 empleos directos de alta cualificación**. Como **tercer mayor transformador de Europa**, el sector español es un nodo fundamental de suministro para industrias clave como la automoción, la construcción, la defensa y las energías renovables.

Sin embargo, este tejido industrial afronta una tormenta perfecta que combina la debilidad estructural del suministro europeo, la inestabilidad derivada de la guerra en Ucrania y la escalada en Oriente Medio, el giro proteccionista de Estados Unidos y dinámicas de competencia desleal desde Turquía o de políticas de compra de chatarra agresivas que continúan mermando el horizonte económico del sector.



Interpon[®]
POWDER COATINGS

■ Architectural

Colección Futura 2026-2029

Donde el confort se une a la aventura y el futuro cobra vida.

En un mundo en constante movimiento, en el que el pasado condiciona el futuro, el equilibrio lo es todo. Es precisamente este sentido de la armonía —entre lo familiar y lo nuevo— lo que da forma a la colección Futura 2026-2029 de Interpon. Dos paletas entrelazan comodidad y curiosidad: High Serenity, basada en la calma y la conexión, y Bold Adventure, llena de energía y espíritu explorador. Juntas, ofrecen una gama de acabados superdurables con texturas finas y gofradas, metalizados suaves y tonos intensos.

Cada acabado ofrece una retención del color y una integridad de la película excepcionales, demostradas para resistir el paso del tiempo, la intemperie y el desgaste.

Como parte de nuestra gama Eco+, la colección Interpon D2525 Futura respalda los objetivos de sostenibilidad en toda la cadena de suministro de la construcción, ya que reduce el consumo total de energía, mejora la eficiencia de las líneas de producción y disminuye la huella de carbono sin dejar de ofrecer un nivel óptimo de prestaciones, con el fin de dejar un legado duradero y proteger el mundo que nos rodea.

Disponible con una garantía integral de hasta 25 años si se aplica con un aplicador homologado Interpon D, la gama cuenta con las certificaciones Qualicoat Clase 2 y GSB Master, y cumple los requisitos de la norma AAMA 2604.

Su imaginación comienza con nuestro acabado.



interpon.com

AkzoNobel

OMEGA

Perfilería para revestimiento

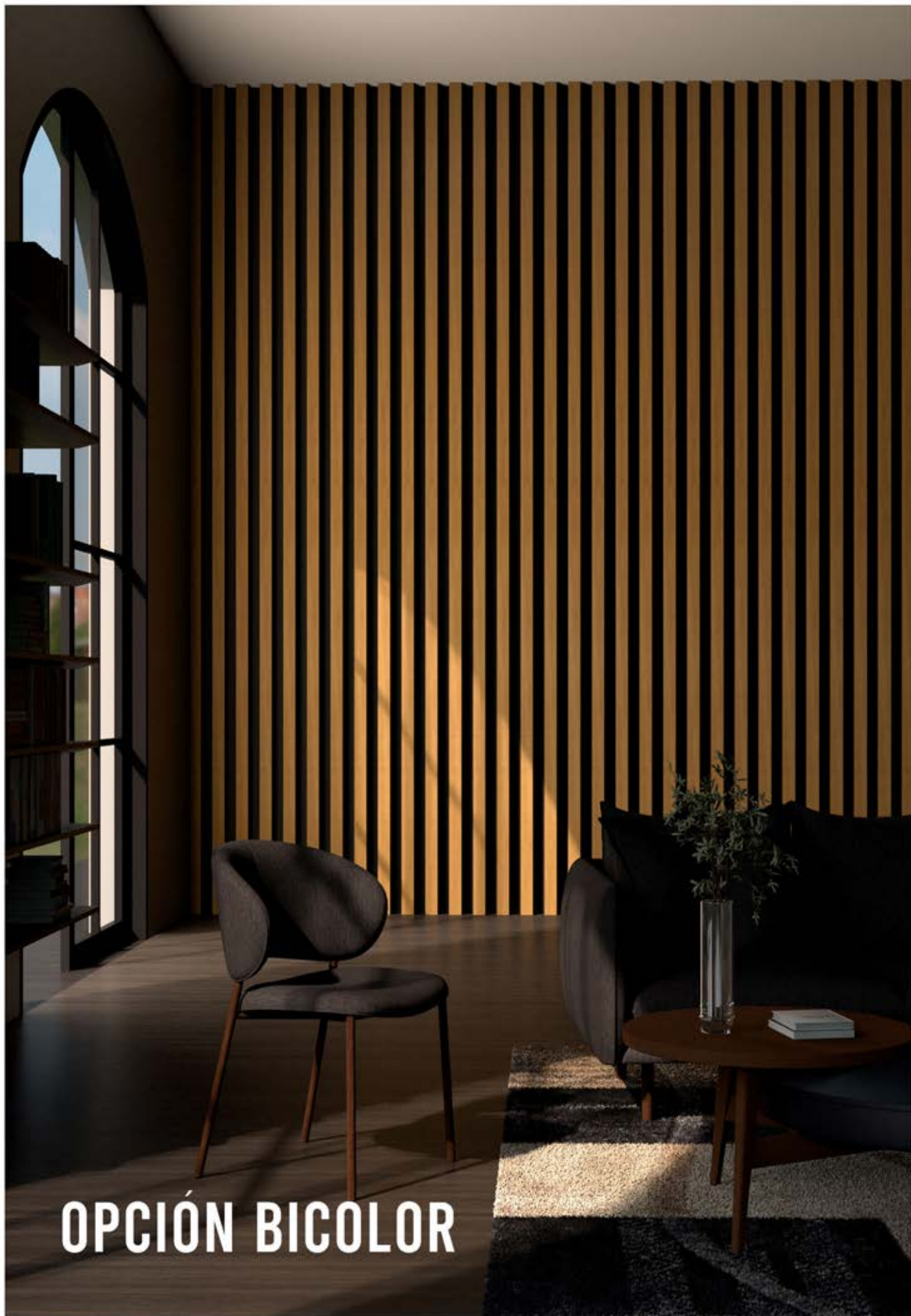


ALUMINIOS GALSUR



Transforma la imagen de tu hogar con nuestra carpintería de aluminio de alta calidad para revestimientos de fachadas. Con una combinación perfecta de diseño, durabilidad y tecnología, ofrecemos una solución estética y funcional que resalta la elegancia de cualquier proyecto arquitectónico. Sistema modular de instalación rápida y eficiente que optimiza tiempos de construcción y reduce costos. Ideal para exterior e interior.

ELIGE DISEÑO, CALIDAD Y RESISTENCIA



OPCIÓN BICOLOR



Interpon presenta la nueva colección Futura 2026-2029: inspirada en el pasado, pensada para el futuro

AkzoNobel Powder Coatings ha lanzado la nueva colección superdurable Interpon D2525 Futura 2026-2029, ya disponible en toda Europa y Norteamérica. Inspirada en la belleza atemporal del diseño clásico y en las expresiones audaces que darán forma a los edificios del mañana, la colección integra acabados sugerentes y texturas vanguardistas, ofreciendo una visión renovada del entorno construido.

Diseñada para mostrar las tendencias futuras del color en la arquitectura, la nueva colección Futura 2026-2029 ofrece a arquitectos y diseñadores una serie de herramientas modernas con las que crear espacios de trabajo, ocio y relajación actuales que podrán disfrutarse durante las próximas décadas.

Una fusión de influencias del pasado y ambiciones de futuro

Icono fundamental del diseño arquitectónico desde hace más de dos décadas, Futura lleva mucho tiempo marcando el rumbo del sector en lo que respecta al color, los acabados y la expresión de los materiales. La colección 2026-2029 continúa ese legado con dos paletas que conectan generaciones de diseño en un único lenguaje creativo respaldado por unas prestaciones duraderas que resistirán el paso del tiempo, las inclemencias meteorológicas y el desgaste:

- » High Serenity ofrece tonos suaves inspirados en la naturaleza, como piedras cálidas, metales relajantes y marrones sutiles, que realzan los espacios con texturas refinadas y una elegancia discreta.
- » Bold Adventure aporta energía e impulso con colores dinámicos que relucen y brillan a través de rojos terrosos, azules majestuosos y acabados diseñados para transmitir confianza y estimular el espíritu de exploración.

Jorrit van Rijn, director de Marketing Global de AkzoNobel Powder Coatings, afirma: «Futura siempre ha ayudado a los arquitectos a plasmar su visión gracias a una superdurabilidad capaz de resistir climas adversos. Esta nueva colección combina la inspiración del diseño tradicional

con ideas que impulsan nuevos conceptos y ofrece a los clientes colores y acabados que resultan a la vez atemporales y totalmente novedosos».

La sostenibilidad integrada es el nuevo estándar

Todos los colores de la colección Futura 2026-2029 incorporan ahora la sostenibilidad. No solo por su superdurabilidad, que prolonga el ciclo de vida de los productos, sino también por el curado Low-E en todos los nuevos colores y por el uso de materias primas de origen biológico como estándar en toda la gama fabricada en la región EMEA.

- » Tecnología Low-E permite el curado a temperaturas más bajas o a velocidades de línea más rápidas, lo que ayuda a reducir el consumo de energía y a mejorar la eficiencia operativa.
- » Materias primas de origen biológico contribuyen a reducir la huella de carbono, lo que demuestra que las opciones sostenibles también pueden ser prácticas, accesibles y de altas prestaciones.

"Las opciones de recubrimientos sostenibles no deberían suponer un coste adicional ni ser una opción reservada a especialistas, sino que deberían ser, sencillamente, la forma en que deben fabricarse los recubrimientos para la arquitectura de altas prestaciones: eficientes, responsables y preparados para el futuro".

Esta sostenibilidad integrada sitúa a la nueva colección Futura directamente dentro de la gama Interpon Eco+, los recubrimientos en polvo sostenibles más avanzados y rigurosamente probados de AkzoNobel. Futura refleja la filosofía de sostenibilidad de Interpon basada en valores, que consiste en ofrecer soluciones que funcionan en la línea de producción, reducen el consumo de energía y favorecen un diseño duradero sin que los clientes tengan que renunciar a nada.

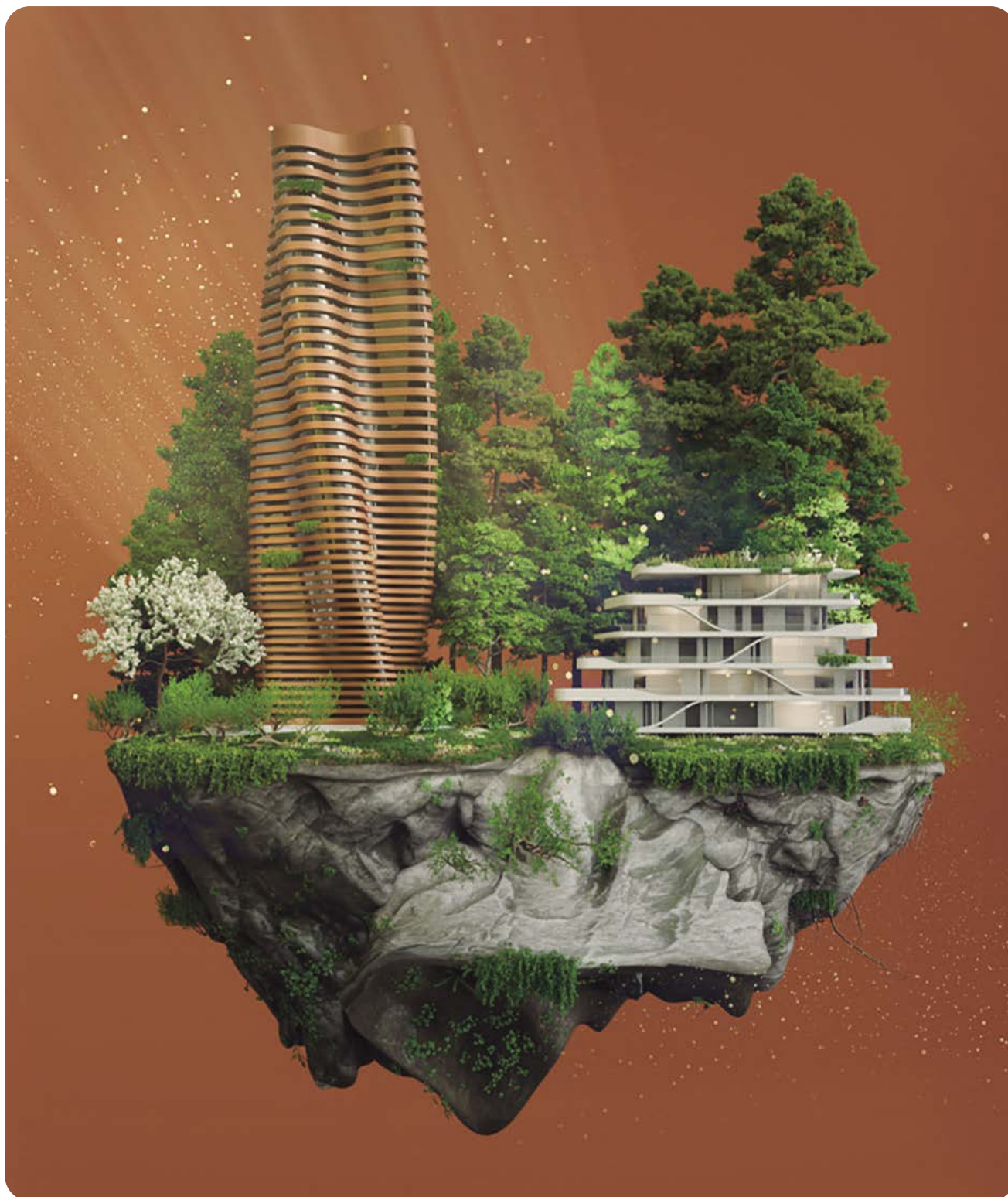
"Futura da vida a nuestro enfoque «Controla tu impacto ambiental»", afirma Van Rijn. "Al integrar la sostenibilidad y el rendimiento como estándar, ofrece ventajas prácticas

y tangibles que ayudan a arquitectos y fabricantes a tomar decisiones responsables con confianza y en consonancia con el futuro que desean crear”.

“Nuestra colección Futura 2026-2029 refleja nuestros principios: un diseño inspirador basado en la tradición, creado pensando en el futuro y fabricado con la sostenibilidad como norma. Creemos que las decisiones responsables deben

surgir de forma natural, sin incurrir en mayores costes y nunca a expensas de la durabilidad, la belleza o el rendimiento”.

Con su fusión de colores vivos, excelencia técnica e innovación responsable, la colección Futura 2026-2029 ofrece a los arquitectos una herramienta poderosa para dar forma a la próxima generación de diseño de edificios con confianza, creatividad e impacto.





COOL PIGMENTS: una estrategia sostenible



La industria de las pinturas en polvo ha evolucionado significativamente, y los cool pigments son una de las innovaciones más relevantes. Esta tecnología se basa en la capacidad de ciertos pigmentos para reflejar la radiación solar infrarroja, reduciendo la absorción de calor en las superficies recubiertas, lo que en los colores más oscuros supone sin duda alguna una ventaja.

Principio científico

La radiación solar se compone de luz visible, ultravioleta e infrarroja. Los pigmentos convencionales absorben gran parte del componente infrarrojo, calentando las superficies. Los cool pigments están formulados con estructuras cristalinas específicas que permiten reflejar esa radiación sin alterar el color perceptible. La reflectancia solar total (TSR) es el concepto base de esta tecnología. Los cool pigments se distinguen de los pigmentos convencionales por presentar una TSR sustancialmente superior, es decir, reflejan un mayor porcentaje de la radiación solar.

Aplicaciones

Ya sea en cubiertas de edificios, fachadas y marcos de ventanas, automóviles, equipos industriales o mobiliario urbano, las pinturas en polvo son cada vez más demandadas en contextos de construcción sostenible. En todas estas aplicaciones, los cool pigments aportan un valor añadido: al reducir la temperatura superficial de los materiales recubiertos, influyen directamente en su durabilidad, aumentando su vida útil. El uso de estos pigmentos en fachadas y cubiertas puede reducir significativamente la carga de refrigeración del edificio, lo que contribuye a su eficiencia energética.

Mayor durabilidad

Las superficies más frescas sufren menos dilatación térmica cíclica, lo que prolonga la vida útil del material y reduce los costes de mantenimiento a largo plazo.

Sostenibilidad y certificación

Los edificios que utilizan estas soluciones pueden beneficiarse de una puntuación adicional en sistemas de certificación medioambiental como LEED o BREEAM, lo que revaloriza el inmueble y reduce su huella de carbono.

En resumen, los cool pigments son una solución transversal para múltiples elementos constructivos, con beneficios técnicos, económicos y medioambientales demostrados, lo que representa un avance significativo en este sector. En la gama de pinturas en polvo de poliéster - MEGAPOL® F - disponible en las marcas Govesan y Megadur de CIN Performance Coatings, se ofrecen diferentes colores y niveles de brillo que incorporan este tipo de pigmentos en su formulación.

CIN Performance Coatings, soluciones de alto rendimiento a la altura de su proyecto.



CIN PERFORMANCE COATINGS

Esto.




CIN PERFORMANCE COATINGS


El alto rendimiento no es casualidad.
CIN PERFORMANCE COATINGS es el resultado de un
equipo competente y de la atención al detalle,
desde la primera prueba hasta el resultado final.

Marcas CIN Performance Coatings:

CELLIOSE MONOPOL 

 SCHAEPPMAN

megadur
Powder Coatings

 **govesan**
powder coatings

Saiba mais em:





Una fachada retroiluminada despierta el entusiasmo de CONTINENTAL EXTERIOR en la feria Fensterbau 2026 en Nuremberg



Nuevos colores para ventanas, diversas opciones para fachadas y un proceso especial de impresión cruzada para puertas de entrada: Continental Exterior Films presentó estas innovaciones en la feria.

«Más opciones. Más estilo. Más hogar.»: ese fue el lema bajo el cual Continental Exterior Films presentó varios productos nuevos e interesantes para ventanas, fachadas y puertas en la feria Fensterbau Frontale de Núremberg. El centro de la presentación fue la amplia gama de posibilidades de diseño que ofrecen las soluciones de superficies exteriores de alta calidad.

Uno de los principales focos de atención fue la variedad de opciones de diseño de fachadas. La exposición contó con acabados tipo casete, panel y lamas, que ilustraban la flexibilidad creativa de los sistemas de fachada modernos. Un punto destacado —junto con un acabado inspirado en el travertino en la zona de comunicaciones trasera— fue una instalación de fachada con retroiluminación integrada.

“Nuestra exposición translúcida con el diseño Conti® woodec en Turner Oak Toffee tuvo una acogida especial entre los visitantes y animó a muchos a detenerse y observarla más de cerca”, afirmó Rainer Irouschek, director regional de Exterior Living para EMEA.

También se presentaron nuevas opciones de color para los componentes del sistema. En el caso de la línea de productos Conti® mattex, se incluyeron tonos naturales y terrosos como el «Chestnut Brown» y el «Clay». Las superficies mates combinan a la perfección con los decorados de vetas de madera de Conti® woodec. Continental también presentó el nuevo decorado «Tropea Horizon Almond» en la feria Fensterbau Frontale. Este diseño cuenta con un proceso de impresión especializado que permite producir grandes superficies con efecto madera en orientación horizontal para puertas.

El resultado son nuevas posibilidades de diseño para las entradas, lo que permite que las puertas de entrada presenten acabados de vetas de madera que parecen estar talladas a partir de una sola pieza de madera.

La armoniosa combinación de superficies mates y acabados de madera natural crea una estética acogedora y confortable. Al fin y al cabo, la sensación de estar en casa no comienza al cruzar la puerta principal, sino que empieza en el exterior, con ventanas, puertas y fachadas cuidadosamente diseñadas.

Los visitantes del stand pudieron experimentar esta sensación única de «More Home» de Continental no solo a través de la exposición de productos, sino también en la espaciosa zona de recepción. Diseñado íntegramente con productos para exteriores de Continental, el salón ofrecía un espacio acogedor para conversar y establecer contactos. “Estamos encantados con la gran afluencia de público que ha tenido nuestro stand durante toda la feria”, afirmó Andreas Grüb, director de Gestión de Productos de Exterior Living. “Hemos establecido muchos contactos valiosos que esperamos seguir desarrollando”.

TRADICIÓN Y DISEÑO EN PERFECTA ARMONÍA

LÍNEA INDUSTRIAL HOJA MINIMALISTA
STRUGAL S82RP AURA | S74RP ÓPTIMA | S64RP GALA



PALILLERÍA
ESTÉTICA INDUSTRIAL



MANILLA INVISIBLE
HARDWARE





La revolución del acabado en carpintería de aluminio: sistemas de pintura en polvo para perfiles arquitectónicos

La carpintería de aluminio ha experimentado una transformación radical gracias a los avances en sistemas de pintura en polvo. Esta tecnología, que combina eficiencia, sostenibilidad y calidad estética, se ha consolidado como la opción preferente para el acabado de perfiles destinados a ventanas, puertas, fachadas y techos arquitectónicos.

Euroimpianti, empresa italiana con más de 50 años de experiencia y presencia en España, lidera esta revolución mediante el diseño y fabricación de sistemas completos adaptados específicamente a las necesidades del sector de la carpintería metálica. Sus soluciones abarcan desde líneas verticales automatizadas hasta sistemas modulares flexibles, permitiendo a los fabricantes optimizar sus procesos sin renunciar a acabados de máxima calidad.

Ventajas competitivas de la pintura en polvo

La pintura en polvo ofrece ventajas significativas frente a métodos tradicionales. Destaca la ausencia total de compuestos orgánicos volátiles (0% VOC), garantizando un proceso respetuoso con el medio ambiente, y la posibilidad de reciclar el material sobrante, reduciendo

drásticamente los residuos. Los acabados presentan resistencia superior a la corrosión, rayos UV y condiciones climáticas extremas, aspectos cruciales para carpintería expuesta al exterior.

Tecnología adaptada a cada producción

Euroimpianti propone diferentes configuraciones según el volumen y tipología de producción. Sus sistemas verticales tratan perfiles largos de hasta 7 metros, ideales para producciones en serie de ventanas, puertas y fachadas. Para talleres con lotes pequeños y variados, ofrece soluciones modulares que combinan flexibilidad operativa con estándares industriales, permitiendo pintar desde piezas únicas hasta series medias sin comprometer el acabado.

El proceso integra cinco fases esenciales: preparación de superficie mediante túneles de pretratamiento, aplicación electrostática en cabinas especializadas con recuperación de material, cocción en hornos de alta eficiencia energética, sistemas de colgado inteligentes para transporte automatizado, y gestión digital mediante tecnología que garantiza trazabilidad completa y repetibilidad exacta del acabado.



EUROVERTICAL

El sistema vertical para pintar perfiles extruidos, ideal para obtener la máxima calidad y productividad.



EUROCOMPACT

La solución compacta que consiste en una cabina de pintura y un horno de polimerización.

DOS SOLUCIONES, UN ESTÁNDAR DE ALUMINIO

Diseñados para diferentes necesidades de producción, ambos sistemas aplican el mismo enfoque de ingeniería al recubrimiento de aluminio, combinando fiabilidad, eficiencia y control del proceso en cada etapa de la producción.

EuroVertical garantiza una alta productividad y una calidad constante en grandes volúmenes, gracias a una configuración vertical diseñada para un flujo continuo y un rendimiento máximo.

EuroCompact, por su parte, ofrece una eficiencia integrada en un formato compacto, combinando recubrimiento y curado en una solución que optimiza el espacio disponible sin comprometer el rendimiento, la calidad ni la continuidad operativa.

Explore both solutions at www.euroimpianti.es



Lacado de aluminio: 10 puntos clave para garantizar la calidad de los perfiles



El termolacado es actualmente un estándar para proteger y realzar los perfiles de aluminio utilizados en la construcción y la industria. Pero detrás del aspecto estético de un acabado existen importantes retos industriales: durabilidad del recubrimiento, control de costes, conformidad de las piezas y prevención de posibles reclamaciones. En la práctica, gran parte de la calidad del lacado se decide mucho antes de la aplicación de la pintura.

1. Todo empieza en el diseño

La compatibilidad de un perfil con el lacado debe integrarse desde el diseño para evitar retoques, chatarra y sobrecostes.

2. No todas las superficies tienen la misma exigencia

Distinguir entre caras vistas, visibles y no vistas permite definir criterios estéticos coherentes.

3. La geometría influye en la proyección de la pintura

Ranuras profundas o aristas vivas pueden generar zonas con menor recubrimiento.

4. Se debe prever el cuelgue

Cada perfil debe disponer de una zona de cuelgue compatible con la línea de lacado.

5. El espesor de pintura influye en las tolerancias

El recubrimiento puede alterar cotas y afectar a algunos ensamblajes.

6. Los volúmenes cerrados pueden provocar desgasificación

Durante el horneado, algunos ensamblajes liberan gases y generan defectos de aspecto.

7. El lacado no corrige los defectos del material en bruto

La calidad del perfil extruido y del tratamiento de superficie sigue siendo determinante.

8. Clase 1 o clase 2: una elección estratégica

La pintura debe adaptarse al entorno y a la durabilidad esperada.

9. El multisourcing puede generar diferencias visibles

Trabajar con varios lacadores puede generar variaciones de color o envejecimiento.

10. El aspecto se evalúa según normas precisas

El control visual del lacado se realiza bajo condiciones normalizadas.

En definitiva, la calidad del termolacado requiere un enfoque global que integre diseño, extrusión y tratamiento de superficie. En Installux Extrusion Services, este enfoque se apoya en un modelo industrial integrado donde extrusión, lacado y mecanizado se realizan en una misma planta de producción, lo que permite anticipar las exigencias del lacado desde la fabricación del perfil.

EXTRUSIÓN, LACADO, ENSAMBLADO Y MECANIZADO DE PERFILES DE ALUMINIO

CONOCER
LA MATERIA
SIMPLIFICAR
LA INDUSTRIA

ies

installux extrusión services

INSTALLUX-ES.COM



ISOPREP 5000, desoxidado ácido para reducción de fluoruros en vertidos

Durante los procesos de acondicionamiento superficial del aluminio destinado a aplicaciones arquitectónicas, existen diversas alternativas de tratamiento en función del sistema productivo y de las exigencias del acabado final. No obstante, todos estos procesos comparten una etapa común previa a la generación de la capa de conversión: la utilización de un tratamiento químico de naturaleza ácida.

Este tratamiento se basa, de forma generalizada, en el empleo de soluciones que incorporan compuestos fluorados en su formulación. Estos agentes desempeñan un papel clave en la activación controlada de la superficie metálica, favoreciendo la eliminación de contaminantes y capas de óxido no deseadas. Tal como se ilustra en la Imagen 1, estas etapas pueden cumplir distintas funciones según la configuración de la línea de proceso, incluyendo operaciones de desengrase, desoxidación, neutralización o eliminación de residuos metálicos secundarios.

Las soluciones de la gama ISOPREP 5000 han sido desarrolladas para proporcionar la eficacia necesaria en estas operaciones, manteniendo simultáneamente un contenido mínimo de fluoruros. Este equilibrio garantiza una correcta preparación del sustrato, optimizando las condiciones para la posterior formación de la capa de conversión, sin comprometer la estabilidad del proceso ni la calidad del acabado final. En la Imagen 2 se muestra de manera comparativa la evolución del aspecto superficial del aluminio, desde su estado inicial al ingreso en las plantas de lacado hasta el resultado tras el tratamiento previo a la conversión.

La reducción del nivel de fluoruros en los baños ácidos respon-

de, además, a requisitos medioambientales cada vez más exigentes, especialmente en lo relativo a los valores límite de vertido hacia las estaciones depuradoras. Gracias a su formulación específica, las soluciones ISOPREP 5000 permiten disminuir de forma significativa la carga de fluoruro en los efluentes tratados, alcanzando reducciones superiores al 50 % en función de las condiciones iniciales del proceso.

Estas soluciones son compatibles con una amplia variedad de líneas y tecnologías de tratamiento. Las propuestas de aplicación son definidas por el equipo técnico especializado de MacDermid Enthone, que adapta los parámetros del proceso a las necesidades específicas de cada cliente, con el objetivo de maximizar la eficiencia operativa y el cumplimiento normativo.

SURFACE PREPARATION: PRETREATMENT



How can we chemically deal/remove the oxides and/or intermetallic compounds?

Different pretreatment lines



- Acid Solution
- Tap / Ind Water
- Alkaline Solution
- DI / RO Water
- Cr-free CC

Water quality should be checked to avoid quality incidents.

Imagen 1

SURFACE PREPARATION: PRETREATMENT

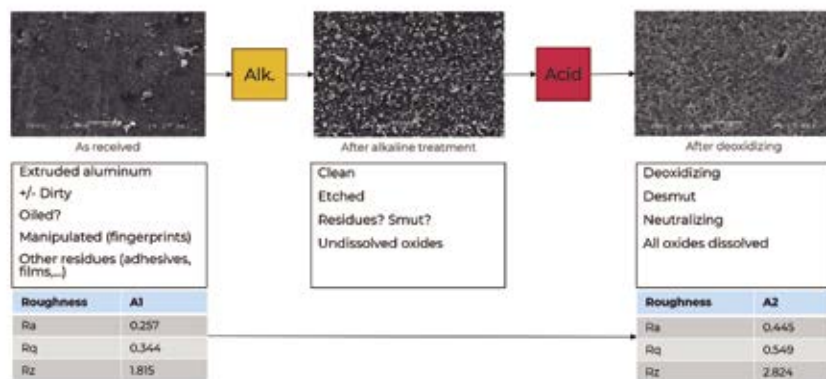


Imagen 2



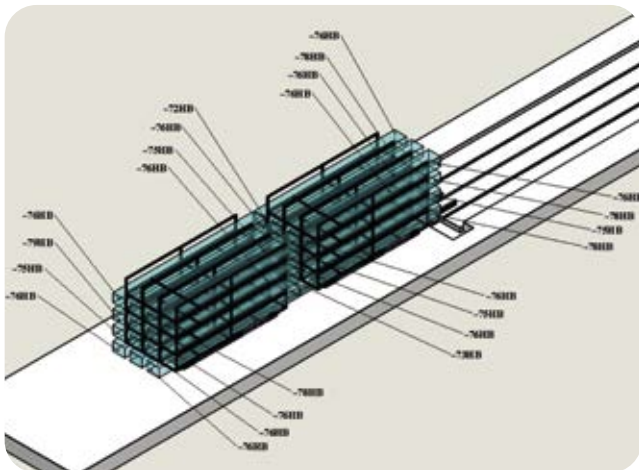
Iridite™ EXD

Producto homologado por QUALICOAT para crear capas de conversión con excepcionales propiedades anticorrosivas, de adherencia de recubrimientos, y sostenibilidad, respaldado por los líderes industriales en servicio y soporte técnico.

Experimenta la diferencia en macdermidenthone.com



TURLA entrega a GRUPO METRA un horno de temple de 40 toneladas de alta eficiencia



Turla Aluminum Technology firmó recientemente la aceptación final de su nuevo horno de temple de 40 toneladas con el Grupo Metra.

Las características del nuevo horno, de doble longitud, permiten alcanzar una uniformidad térmica de ± 3 °C, verificada directamente en los perfiles. Esto se traduce en una excelente dureza a lo largo de toda la longitud de los perfiles, con un consumo de calor inferior a 6 Nm^3 por tonelada de aluminio.

Se prestó especial atención a la reducción de los costes del sistema y de la instalación, así como al consumo específico, lo que ha permitido disminuir tanto los costes fijos como los variables.

También se han implementado diversas soluciones de eficiencia energética:

- » Instalación de quemadores de alta eficiencia y bajo impacto ambiental.
- » Reducción de la pérdida de calor gracias a una estructura optimizada y a un buen aislamiento del horno.
- » Unidades de calefacción de alta eficiencia con quemadores programables y fáciles de usar.
- » Ventiladores de alta eficiencia, capaces de mantener un flujo de aire constante a diferentes temperaturas de funcionamiento.
- » Verificación de los cálculos de dinámica de fluidos mediante software avanzado (Fluent y Ansys).
- » Reducción del consumo energético para el mismo ciclo de envejecimiento.

- » Reducción de residuos gracias a la opción de un ciclo reversible, que garantiza la máxima uniformidad de temperatura entre los extremos de los perfiles y a lo largo de toda la altura de la cámara de tratamiento.
- » Excelentes resultados en términos de dureza: tras un ciclo térmico T6, se obtienen valores superiores a 70 HB, por encima de la media.
- » Tolerancia térmica en los perfiles, medida durante todo el ciclo de mantenimiento, de ± 3 °C, frente al estándar habitual para este tipo de horno, que suele situarse alrededor de ± 5 °C.

En un momento en el que la situación económica internacional nos obliga a prestar especial atención al consumo energético, Turla reafirma cómo la experiencia y la tecnología ayudan a lograr resultados importantes para sus clientes: **“¡Experiencia que moldea el futuro!”**





EXPERIENCE
THAT SHAPES THE FUTURE

TURLA

ALUMINIUM TECHNOLOGY

www.turla.it



































When
the GREEN
ENGINEERING
has many shades

























EMPRESAS PERTENECIENTES A AEA

(Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)



MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 <p>ALAS IBERIA, S.L.U. Tel.: 985 989 600 www.alasiberia.com</p>	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 478 Qualicoat con Seaside
 <p>ALESPRI, S.A. Tel.: 964 467 228 www.alespri.com</p>	Anodizador	
 <p>ALUCOFER INTERNACIONAL, S.L.U. Tel.: 967 388 267 / 501 www.alucoferinternacional.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 486 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUCOLOR LACADOS MURCIA, S.L. Tel.: 968 889 134 www.lacadosmurcia.com</p>	Lacador	Qualicoat 436 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0023
 <p>ALUEUROPA, S.A. Tel.: 918 955 800 www.alueuropa.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 443 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUEUROPA, S.A. - LA RIOJA Tel.: 941 486 056 www.alueuropa.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 481
 <p>ALUEUROPA, S.A. - SEGOVIA Tel.: 921 181 850 www.alueuropa.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 455 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUEUROPA, S.A. - SEVILLA Tel.: 918 955 800 www.alueuropa.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 488 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUCANSA Tel.: 922 500 223 www.alucansa.com</p>	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1041 Qualicoat 429 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUMINIOS BARCELONA, S.L. Tel.: 938 407 085 www.aluminiosbarcelona.es</p>	Almacén Lacador Sistemista	Qualicoat 489 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. Tel.: 981 804 213 www.cortizo.com</p>	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 402 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0014 Qualanod 1027
 <p>ALUMINIOS CORTIZO CANARIAS, S.L. Tel.: 922 392 532 www.cortizo.com</p>	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1042 Qualicoat 483 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUMINIOS CORTIZO MANZANARES, S.L.U. Tel.: 926 647 050 www.cortizo.com</p>	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1049 Qualicoat 437 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0005
 <p>ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. - CERVERA</p>	Lacador	Qualicoat 485 Qualicoat con Seaside
 <p>ALUVAL, S.L. Tel.: 961 519 680 www.aluval.com</p>	Lacador Extruidor	Qualicoat 482 Qualicoat con Seaside
 <p>ANODIAL ESPAÑOLA, S.L. Tel.: 941 486 260 www.anodial.com</p>	Anodizador	Qualanod 1012
 <p>ANODICOLOR, S.L.U. Tel.: 936 534 001 anodicolor@anodicolor.com</p>	Anodizador	Qualanod 1026
 <p>ANODIZADOS EBRO, S.A. (ANESA) Tel.: 976 102 094 - 976 472 570 www.inalsa.net/anesa/index.htm</p>	Lacador Anodizador	Qualanod 1047 Qualicoat 451 Qualicoat con Seaside
 <p>AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 918 745 388</p>	Lacador Extruidor	Qualideco ES-0015
 <p>AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 818</p>	Extruidor	
 <p>AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 727</p>	Lacador Anodizador	Qualicoat 401 Qualicoat con Seaside Qualicoat 3.0 N° E-004 Qualideco ES-0007 Qualanod 1038
 <p>BRUNET MAS, S.L.</p>	Lacador	Qualicoat 487 Qualicoat con Seaside

MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 Decotral Decoración y Tratamiento del Aluminio, S.L.	DECORACION Y TRATAMIENTO DEL ALUMINIO, S.L. (DECOTRAL) Tel.: 925 841 036 correo@decotral.com	Lacador Qualicoat 453 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0013
 decoral Decoración y Tratamiento del Aluminio	DECORAL, S.A. Tel.: 935 730 351 www.decoral.es	Anodizador Qualanod 1004
 Eurocolor Lacados y Tratamientos del Aluminio	EUROCOLOR LACADOS, S.L.U. Tel.: 941 260 648 www.eurocolor.es	Lacador Qualicoat 432 Qualicoat con Seaside
 EXLABESA ARCHITECTURE	BUILDING SYSTEMS, S.A.U. Tel.: 986 556 277 www.exlabesa.com	Lacador Extruidor Qualicoat 418 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0012
 EXLABESA INDUSTRY	EXLABESA EXTRUSIÓN PADRÓN, S.L. Tel.: 981 803 026 www.exlabesa.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1036 Qualicoat 446 Qualicoat con Seaside
 EXLABESA ARCHITECTURE	EXLABESA - KAYE ALUMINIUM TANGER, S.A.R.L. Tel.: 00 212 539 417 398 http://www.exlabesa.ma	Lacador Anodizador Extruidor Qualicoat 1103 Qualicoat con Seaside Qualanod 1903
 EXTRUAL extrudados del aluminio	EXTRUIDOS DEL ALUMINIO, S.A. (EXTRUAL) Tel.: +34 967 216 662 www.extrual.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1039 Qualicoat 425 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0002
 extrusax aluminum extrusion products	EXTRUSION DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor Qualicoat 472 Qualicoat con Seaside
 extrusax aluminum extrusion products	EXTRUSIÓN DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) MURCIA Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor Qualicoat 472 Qualicoat con Seaside
 extrugasa	EXTRUSIONADOS GALICIA, S.A. (EXTRUGASA) Tel.: 986 557 250 www.extrugasa.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1032 Qualicoat 424 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0006
 EXTRUCOLOR EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR	EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR, S.L. (EXTRUCOLOR) Tel.: 968 684 001 www.extrucolor.es	Anodizador Extruidor Qualicoat 3.0 N° E-001 Qualanod 1048
 EXTOL	EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. (EXTOL) Tel.: 925 232 363 www.extol.es	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1046 Qualicoat 464 Qualicoat con Seaside
 EXTMET	EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.U. Tel.: 983 511 000 www.extmet.com	Lacador Extruidor Qualicoat 477 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0021
 galimetal	GALIMETAL, S.A. Tel.: 986 468 330 www.alugal.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualicoat 454 Qualicoat con Seaside Qualicoat 3.0 N° E-002 Qualanod 1044
 LACADOS DIGOIN	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoin.com	Lacador de Acero Qualisteelcoat E-410
 LACADOS GALICIA S.L.	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoin.com	Lacador Lacador de Acero Qualisteelcoat E-411
 GUILLERMO PORTILLO ARCOS, S.L.	GUILLERMO PORTILLO ARCOS, S.L. Tel.: 950 640 416 aluminio.gpa@gmail.com	Lacador Qualicoat 442
 TECHNAL	HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN, S.L.U. Tel.: 947 331 930 www.hydroextrusions.com	Lacador Extruidor Qualicoat 445 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0011
 Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de Navarra) Tel.: 948 507 100 www.hydroextrusions.com	Extruidor
 Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Roca) Tel.: 937 078 200 www.hydroextrusions.com	Extruidor
 Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Selva) Tel.: 977 307 000 www.hydroextrusions.com	Extruidor
 INDALSU	INDALSU, S.L. Tel.: 902 145 541 www.indalsu.com	Extruidor Qualicoat 463 Qualicoat con Seaside





MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 INDUSTRIAS ARAGONESAS DEL ALUMINIO, S.A. (INALSA) Tel.: 976 472 570 www.grupoinalsa.com	Lacador Extruidor	
 INGALZA, S.A. Tel.: 976 107 280 www.ingalza.com	Extruidor Lacador Anodizador	Qualanod 1029
 INSTALLUX EXTRUSION SERVICES, S.L. Tel.: 935 602 350 / 935 741 828 www.installux-es.com	Extruidor	
 INSTALLUX EXTRUSION SERVICES, S.L. Tel.: 977 169 118 www.installux-es.com	Lacador	Qualicoat 430 Qualicoat con Seaside
 ITESAL LACADOS, S.L. Tel.: 976 165 053 www.itesal.es	Lacador	Qualicoat 440 Qualicoat con Seaside Qualicoat 3.0 N° E-003
 ITESAL, S.L. Tel.: 976 165 053 www.itesal.es	Extruidor	
 J. CAMPANO, S.L. Tel.: 937 842 565 www.jcampano.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-412
 LEPOXI, S.A. Tel.: 943 528 150 www.lepoxi.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-413
 LACADO DEL ALUMINIO, S.A. (LADAL) Tel.: 973 204 100 www.ladal.es	Lacador	Qualicoat 404 Qualicoat con Seaside
 LACADOS ALACANT, S.L. Tel.: 965 483 531 www.lacadosalacant.com	Lacador	Qualicoat 461 Qualicoat con Seaside
 LACADOS DEL VALLÉS, S.A. Tel.: 938 645 911 www.lacadosdelvalles.com	Lacador	Qualicoat 405 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0009
 LACALUM, S.L. Tel.: 925 841 038 www.lacalum.com	Lacador	Qualicoat 459 Qualicoat con Seaside
 MANFISA WIRE, S.L. Tel.: 948 500 206 www.manfisa.com	Trefilador	
 METAL APOTHEKA, S.A. Tel.: 976 140 700 www.metalpintura.com	Lacador Lacador de acero	Qualicoat 458 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0018 Qualisteelcoat E-400
 NEVALUZ SEVILLA, S.L.. Tel.: 955 905 390 www.nevaluz.com	Lacador Extruidor	
 PRIMALUM CANALES, S.L.U. Tel.: 968 476 004 www.primalumcanales.com	Lacador	Qualicoat 469 Qualicoat con Seaside
 PROALSA LACADOS, SL. Tel.: 925 805 042 www.proalsadecor.es	Lacador	Qualicoat 457 Qualicoat con Seaside
 PROTECCIONES Y LACADOS, S.L. (PROYLAC) Tel.: 955 630 138 www.galisur.es	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 484 Qualanod 1052
 RINERSA QUANDAX, S.L. Tel.: 976 455 598 www.rinersa.es	Lacador	
 SISTEMAS DE LACADO, S.L. (SISTELAC) Tel.: 918 713 627 www.simer-sa.es	Lacador	Qualicoat 468 Qualicoat con Seaside
 SOPENA INNOVATIONS, S.L. Tel.: 961 452 050 www.gruposopena.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1025 Qualicoat 439 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0004
 STRUGAL 2, S.L. Tel.: 955 630 150 www.strugal.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1050 Qualicoat 474 Qualicoat con Seaside
 STRUGAL - EXTRUMAROC 2, S.A.R.L. Tel.: 0021 253 952 02 22 www.strugal.ma	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 1106 Qualicoat con Seaside Qualanod 1902
 TRATAMIENTOS DE ANODIZADOS HUMANES DE MADRID, S.A. Tel.: 916 066 011 www.ta-humanes.es	Anodizador	Qualanod 1051

MIEMBROS SUMINISTRADORES CON LICENCIA		ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
	ADAPTA COLOR,S.L. Tel.: 964 467 020 www.adaptacolor.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco N° PS-030
	AKZO NOBEL COATINGS, S.L. Tel.: 934 842 500 www.akzonobel.com/en/countries/spain	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
	ALVAREZ SCHAER, S.L.U. (ALSAN) Tel.: 961 343 033 www.alsan.es	Fabricante de productos químicos, maquinaria e instalaciones	Qualicoat Qualanod 007/017 Qualisteelcoat (C-0026/C-0027/C-0028)
	AXALTA COATING SYSTEMS SPAIN, S.L. Tel.: 932 276 000 www.axaltacoatingsystems.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
	CHEMETALL, S.A. Tel.: 938 406 786 www.chemetall.com	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
	CUBSON INTERNATIONAL CONSULTING, S.L. Tel.: 914 920 860 www.cubson.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualideco N° PS-006
	CIN GOVESAN, S.L.U. Tel.: 918 473 800 www.govesan.es	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco N° PS-036
	HENKEL IBÉRICA, S.A. Tel.: 932 904 000 www.henkel.es	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
	MIVA COATINGS, S.L.U. Tel.: 961 219 510 www.mivacoatings.com	Fabricante de pintura	Qualicoat
	NEUCE ESPAÑA, INDUSTRIA DE PINTURAS, S.L.U. Tel.: 931 151 444 www.neuce.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco N° PS-014
	PROQUIMIA, S.A. Tel.: 938 832 353 www.proquimia.com	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
	QUÍMICA DEL ALUMINIO, S.L. (QUIMIAL) Tel.: 902 020 532 www.quimial.es	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
	TIGER COATINGS SPAIN, S.L.U. Tel.: 964 333 040 www.tiger-coatings.com/es-es	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat

ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES		ACTIVIDAD
	ALUFINISH IBÉRICA, S.L. Tel.: 944 803 000 https://alufinish.de/en	Químicos para tratamiento químico de superficies de aluminio
	ATOTECH ESPAÑA, S.A. Tel.: 944 803 000 www.atotech.com	Fabricante de productos químicos
	DECORAL SYSTEM, S.R.L. Tel.: 00 390 457 635 122 www.vivdecoral.it	Film, Polvo, Plantas
	ENSINGER, S.A. Tel.: 935 745 726 www.ensinger.es	Fabricante de poliamidas
	EUROIMPIANTI, S.L. Tel.: 938 325 083 www.euroimpianti.es	Maquinaria
	GUARDIAN GLASS ESPAÑA CV, S.L.U. Tel.: 946 719 509 www.guardian.com	Vidrio para la edificación
	IBERIA DIES PHOENIX, S.L. Tel.: 976 145 243 www.iberiadies.com	Fabricante de matrices
	PULVERIT IBERIA, S.L.U. Tel.: 607 16 32 59 www.pulverit.es	Fabricante de pintura
	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS, S.A. Tel.: 930 009 960 www.carburos.com	Gases industriales
	MACDERMID PERFORMANCE SOLUTIONS ESPAÑOLA, S.A. Tel.: +34 936 341 380 www.macdermidenthone.com	Fabricante de productos químicos

ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES	ACTIVIDAD
 OILGEAR TOWLER, S.A.U. Tel.: 943 552 700 www.oilgear.com	Maquinaria
 QUANEX - GIESSE GROUP IBERIA S.A.U. Tel.: 936 853 600 www.tyman-international.com	Sellado y herrajes
 SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.L. Tel.: 913 972 644 www.saint-gobain.com y www.climalit.es	Vidrio para la edificación
 SHERWIN WILLIAMS SPAIN COATINGS, S.L.U. Tel.: 938 843 442 www.sherwin.com	Fabricante de Pinturas
 TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA, S.L. Tel.: 932 386 438 www.technoform.com	Fabricante de poliamidas
 WAGNER SPRAYTECH, S.L. Tel.: 985 909 381 www.wagnergroup.com	Maquinaria

ENTIDADES COLABORADORAS - OTROS APLICADORES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 EMPRESA TERMOLACAT DE PINTURAS, S.L. (ETP) TEL.: 972 671 381	Lacador de Acero	
 IBI COATING, S.L.U. Tel.: 966 554 139	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-415
 HOT PINT SOLUCIONS, S.L. Tel.: 973 167 722 www.hotpint.com	Lacador de Acero	
 LACADOS INDUSTRIALES PIRESA, S.L. Tel.: 941 445 419 www.lacadospiresa.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-414
 LASERGRAM, S.L. Tel.: 958 513 228 www.lasergram.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-416
 PINTURA INDUSTRIAL MESTRES, S.L. Tel.: 938 771 510 www.pinturesmestres.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-409
 PINTURA INDUSTRIAL S. ANDRÉS, S.A. (Pinsa) Tel.: 936 533 114 www.pinsa.es	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-403
 RECUBRIMIENTOS TÉCNICOS DE PINTURA, S.L. (RETECPIN) Tel.: 962 538 047 ramon@retecpin.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-405

ENTIDADES COLABORADORAS - PATROCINADORES	ACTIVIDAD
 ALCOA INESPAL, S.L.U. Tel.: 914 068 200 www.alcoa.com/locations/alcoa_location/en/home.asp?code=455	Aluminio
 HYDRO ALUMINIUM IBERIA, S.A.U. Tel.: 949 100 400 www.hydro.com/en/About-Hydro/Hydro-worldwide/Spain/Guadalajara/	Aluminio
 MECHEM, S.A. Tel.: +41 21 651 08 80 www.mechem.com	Aluminio
 TRAXYS EUROPE, S.A. Tel.: 913 789 730 www.traxys.com	

ENTIDADES ADHERIDAS	ACTIVIDAD
 AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTARERO Tel.: 96 131 85 59 www.aidimme.es	Centro tecnológico y Laboratorio de ensayos
 AIMEN CENTRO TECNOLÓGICO Tel.: 986 344 000 www.aimen.es	Centro tecnológico y Laboratorio de ensayos
 DESARROLLO Y CONTROL TECNOLÓGICO, S.L. (DECOTEC) Tel.: 918 023 117 www.decotecsl.com	Centro tecnológico y Laboratorio de ensayos
 FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Tel.: 902 760 002 www.tecnalia.com	Centro tecnológico y Laboratorio de ensayos

MIEMBROS COLECTIVOS - ASDAE (Asociación de Sistemistas y Distribuidores de Aluminio de España)

ALU ECOLOGIC SYSTEM, S.L.	www.shuvent.com	CARRILLO SISTEMAS DE ALUMINIO, S.L.	www.carrilloaluminio.es
ALUGISA, S.L.	www.alugisa.com	COMERCIAL ALCALDE ARAGÓN, S.L.	www.alcaldearagon.com
ALUMINIOS AYUSO, S.L.U.	www.grupoayuso.org	COMERCIAL FELMAN, S.L.	www.felman.es
ALUMINIOS EIBAR, S.L.	www.aluminioeibar.com	COSADE, S.A.	www.cosade.es
ALUMINIOS FRANCO, S.A.	www.aluminiosfranco.es	EXTRUSIONADOS JAÉN, S.L.	www.alusistemas.es
ALUMINIOS J. CANTARERO, S.L.		GRUPO AMC	www.grupoamc.com
ALUMINIOS MARTÍNEZ ASO, S.A. (ALUMARTE)	www.alumarte.com	ROMINIO SERVICIOS Y SUMINISTROS, S.L.U.	www.rominio.com
ALUMINIOS NERVIÓN, S.L.	www.itesal.es	SANTA OLALLA ALUMINIOS EXTRUIDOS, S.L.U.	www.soalux.com
ALUPAN, S.L.	www.alupan.es	SOAL 2012, S.L.	www.solucionesenaluminio.com

MARCAMOS LA DIFERENCIA EN TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
QUALIDECO



Quali Steel Coat

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals

AEA

Asociación Española del Aluminio
y Tratamientos de Superficie

C/ Príncipe de Vergara, 74 - 3ª planta
28006 - Madrid
Tel: +34 914 112 791 / +34 915 632 287
info@asoc-aluminio.es
www.asoc-aluminio.es



El nuevo Reglamento europeo de Productos de Construcción y su impacto en el sector de las carpinterías

Por: Luz Smith

Responsable Técnico y de Asuntos Públicos la Asociación Española del Aluminio (AEA)



La entrada en vigor del Reglamento (UE) 2024/3110 de Productos de Construcción, el pasado 8 de enero de 2026, abre una nueva etapa para los fabricantes de carpinterías, ventanas y puertas en Europa. El nuevo marco normativo sustituirá progresivamente al reglamento vigente desde 2011 y redefine la forma en que los productos de construcción deben evaluarse, declararse y comercializarse, incorporando de forma estructural la sostenibilidad y la digitalización.

Para el sector de las carpinterías, esto significa que el tradicional enfoque basado casi exclusivamente en las prestaciones técnicas (permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia al viento o transmitancia térmica) se amplía ahora hacia un modelo en el que también deberán demostrarse prestaciones ambientales a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

Entre las principales novedades figura la introducción del Pasaporte Digital de Producto, que reunirá en formato digital la información técnica, ambiental y de trazabilidad de

cada producto. Este sistema permitirá integrar los datos de las ventanas y puertas en herramientas como BIM o en los cálculos de huella ambiental de los edificios. En la práctica, el marcado CE evoluciona desde una documentación estática hacia un sistema de datos reutilizables durante toda la vida útil del edificio, lo que obligará a los fabricantes a reforzar la calidad, coherencia y disponibilidad de la información técnica y ambiental de sus productos.

Ventanas y puertas: nuevas normas, nuevas exigencias

El Reglamento tendrá una incidencia directa en el mercado de ventanas y puertas, uno de los segmentos prioritarios dentro del programa de desarrollo normativo europeo. Esta familia de productos se sitúa entre las primeras en adaptarse al nuevo marco, debido a su papel clave en la eficiencia energética y el confort de los edificios.

La actual norma armonizada EN 14351-1, base del marcado CE de las ventanas en la actualidad, será revisada para publicar una nueva versión que establecerá los métodos obligatorios para evaluar y declarar las características esenciales del producto. A su vez, se desarrollarán normas específicas de producto que establecerán las Reglas de Categoría de Producto (c-PCR), cuyo cumplimiento será voluntario y dará presunción de conformidad con el Reglamento de Productos de Construcción para ese producto.

Este cambio obligará a los fabricantes de carpinterías a incorporar herramientas que hasta ahora tenían un papel secundario en el sector, como análisis de ciclo de vida y Declaraciones Ambientales de Producto, necesarios para demostrar el cumplimiento de los nuevos requisitos ambientales del reglamento. Además, el sistema de evaluación de la conformidad incorporará un nuevo esquema específico para validar las prestaciones medioambientales declaradas por el fabricante, reforzando el papel de los organismos notificados.

El calendario previsto sitúa 2028 como horizonte para la adopción de las normas de producto voluntarias y 2029



para las nuevas normas técnicas obligatorias, con un periodo de transición posterior que marcará el final de la actual norma EN 14351-1 en torno a 2030-2031.

Para el sector de las carpinterías, este cambio regulatorio representa tanto un desafío como una oportunidad. La capacidad de demostrar durabilidad, eficiencia energética, reciclabilidad de materiales y reducción del impacto ambiental será cada vez más determinante en la elección de soluciones constructivas. En este contexto, la disponibilidad de datos fiables y verificables sobre el comportamiento de las ventanas y puertas será un factor clave para competir en el mercado europeo de la construcción sostenible.

El aluminio, un material estratégico en el nuevo marco regulatorio

El nuevo Reglamento europeo de Productos de Construcción sitúa la sostenibilidad verificable en el centro del mercado. Aquí, el aluminio se posiciona como un material especialmente bien alineado con las nuevas exigencias regulatorias aplicables al sector de las carpinterías.

Las futuras obligaciones en materia de análisis de ciclo de vida, huella de carbono y circularidad favorecerán a materiales capaces de demostrar durabilidad, reutilización y reciclabilidad real. El aluminio destaca precisamente por estas características: ofrece una larga vida útil, alta resistencia y reciclabilidad prácticamente ilimitada, manteniendo intactas sus propiedades técnicas incluso tras múltiples ciclos de reciclado. Además, el reciclaje del aluminio requiere solo una fracción de la energía necesaria para pro-

ducir aluminio primario, lo que contribuye significativamente a reducir la huella de carbono del producto final.

En el caso de las ventanas y sistemas de carpintería, estas cualidades se traducen en soluciones con altas prestaciones técnicas y una elevada capacidad de incorporación de material reciclado, un aspecto cada vez más relevante en el marco de la economía circular promovida por la Unión Europea. No obstante, el nuevo reglamento exigirá que estas ventajas se respalden con datos ambientales verificables y comparables, integrados en el Pasaporte Digital de Producto.

Por ello, para los fabricantes de carpintería de aluminio, el nuevo escenario regulatorio representa también una oportunidad estratégica; la posibilidad de convertir las características inherentes del material (durabilidad, reciclabilidad y eficiencia) en ventajas competitivas demostrables dentro de un mercado cada vez más orientado hacia la construcción sostenible.

LUZ SMITH

Responsable Técnico y de Asuntos Públicos la Asociación Española del Aluminio (AEA).

Es ingeniero industrial por la UPM y experta en normalización, marcado CE y evaluación de la conformidad en los ámbitos industrial y de edificación.



Soluciones de carpintería de aluminio que optimizan diseño, confort y eficiencia



En el desarrollo de la arquitectura contemporánea, la carpintería de aluminio ha adquirido un papel protagonista como elemento capaz de integrar diseño, funcionalidad y eficiencia energética. En Aluval, trabajamos con el objetivo de ofrecer sistemas que no solo respondan a las exigencias técnicas del proyecto, sino que también aporten valor estético y mejoren la experiencia del usuario final.

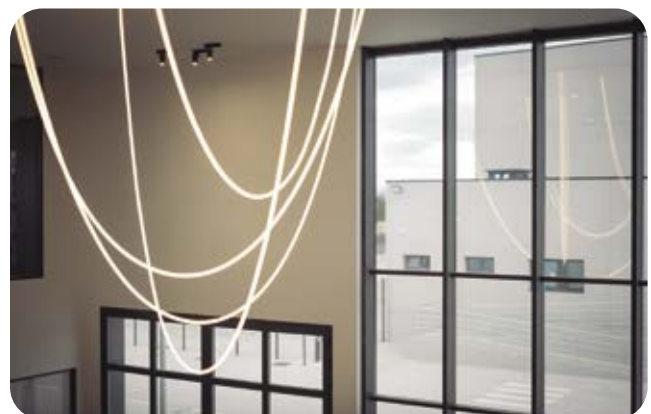
Nuestros sistemas de carpintería están diseñados para maximizar la entrada de luz natural, favorecer la ventilación y garantizar altos niveles de aislamiento térmico y acústico. Esta combinación permite crear espacios más confortables, eficientes y sostenibles, adaptados a las necesidades actuales de la edificación residencial y terciaria.

Además, la versatilidad del aluminio nos permite desarrollar soluciones adaptadas a distintos lenguajes arquitectónicos, desde propuestas minimalistas con perfiles esbeltos hasta configuraciones más robustas que requieren altas prestaciones estructurales. La posibilidad de incorporar elementos como celosías o sistemas de protección solar contribuye a optimizar el control lumínico y térmico del edificio, reforzando su comportamiento energético.

Otro de los aspectos clave es la durabilidad del material y

su bajo mantenimiento, factores que convierten al aluminio en una elección fiable a largo plazo. A ello se suma su carácter reciclable, alineado con los criterios de sostenibilidad que cada vez tienen mayor peso en el sector de la construcción.

En Aluval entendemos cada proyecto como una oportunidad para colaborar estrechamente con arquitectos y promotores, aportando soluciones técnicas que se integren de forma natural en el diseño global del edificio. Nuestro compromiso es acompañar al profesional en todo el proceso, desde la definición inicial hasta la ejecución final, garantizando resultados de alta calidad.





ADAPTA
POWDER COATINGS

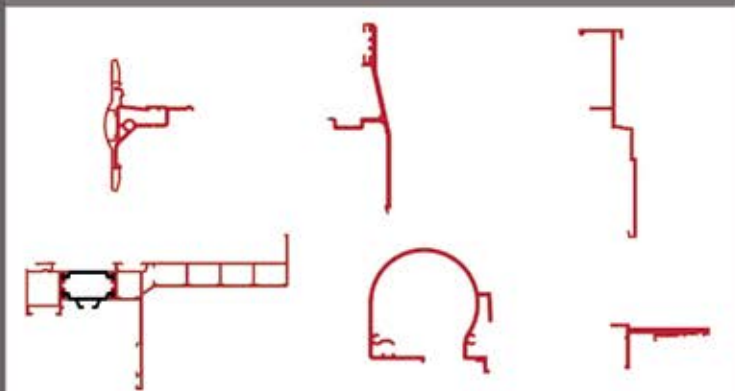
A NEW FOCUS ON INNOVATION
www.adaptacolor.com

EVOLUCIÓN

EVOLUCIÓN



Corte y mecanizado de perfiles que hasta ahora no eran procesables, algunos ejemplos:



Cortes combinados con caídas para fachadas muros cortina:



Configuración modular a medida del cliente:





SCHIRMER alcanza la excelencia con los centros de corte y mecanizado de aluminio industrial, carpintería y muro cortina, gracias a sus entre **65 y 120 ejes CNC** y su **guiado CNC** en toda la barra completa, consiguiendo lo que hasta ahora era imposible:

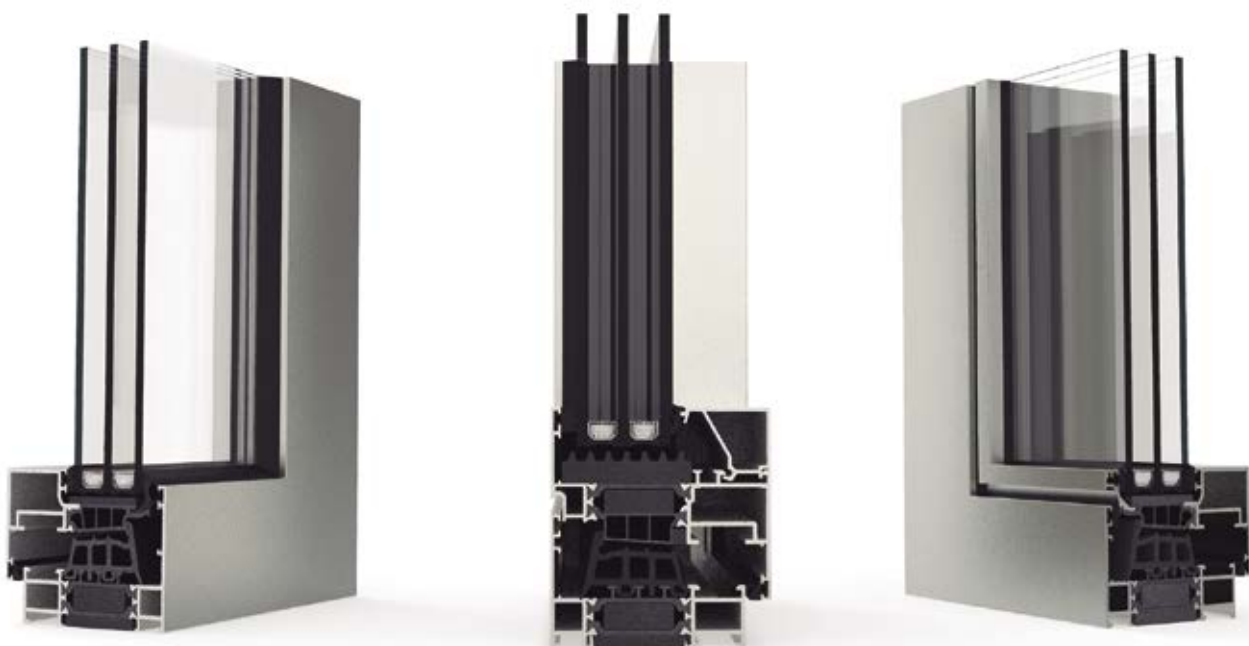
- **Flexibilidad extrema**
- **Precisión y calidad incomparables**
- Cuidado máximo de superficies
- Cortes combinados y con caídas





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 Cortizo Performance

Cortizo presenta Performance, el nuevo herraje exclusivo con el que alumbramos 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 reservada 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 2500 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 63 mm.

DISPONIBLE EN VERSIONES DE HOJA VISTA, SEMIVISTA Y OCULTA

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.

CIRCULARIDAD. ALUMINIO 100% RECICLADO POSCONSUMO

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 tocho 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.

AMPLIO RANGO 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 FRONTAL. FALLEBAS CLIPADAS 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.

ROBUSTEZ

Además, el herraje Performance permite realizar ventanas abisagradas de grandes dimensiones y pesos, admitiendo hojas de hasta 1700 mm de ancho, 3000 mm de alto y 200 kg.

SEGURIDAD REFORZADA

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.



Montaje Herraje Frontal. El nuevo herraje performance permite el montaje frontal de todos sus componentes



La oficina contemporánea: más flexible, más humana, más arquitectónica

La oficina moderna ya no se define solo por su capacidad para albergar puestos de trabajo. Hoy, su verdadero valor está en cómo organiza la experiencia de quienes la habitan. Los espacios de trabajo han dejado atrás el modelo rígido y uniforme para convertirse en entornos híbridos, capaces de combinar concentración, colaboración, identidad corporativa y bienestar. Esa transformación no responde únicamente a una tendencia estética: responde a una nueva manera de entender el trabajo. Según el Global Workplace Survey 2025 de Gensler, realizado con más de 16.800 trabajadores de oficina en 15 países, el lugar de trabajo actual debe responder tanto al trabajo individual como al colectivo, y solo un 14% de la fuerza laboral desea ya una experiencia de oficina tradicional.

En paralelo, la arquitectura de oficinas está recuperando una idea esencial: la calidad del espacio importa. Importan la luz, la privacidad, la acústica, la versatilidad y también el carácter visual. No se trata solo de separar ambientes, sino de hacerlo sin perder apertura ni coherencia formal. En esa línea, distintos análisis recientes sobre diseño de espacios de trabajo insisten en la necesidad de incorporar soluciones modulares y configurables que permitan crear zonas de reunión, concentración o transición sin recurrir a obras pesadas ni a distribuciones estáticas.

Es precisamente en este contexto donde propuestas como Smart Division, de Qsystems, adquieren especial relevancia. Esta serie para divisiones interiores plantea una respuesta contemporánea a las exigencias de la oficina actual: perfiles de aluminio con estética industrial inspirada en el hierro,



líneas minimalistas, posibilidad de múltiples configuraciones —fijos, correderas, abatibles o pivotantes— y una clara vocación por maximizar la luz natural y la limpieza visual del conjunto. La incorporación de herrajes ocultos y distintas opciones de acristalamiento refuerza además su capacidad para integrarse en proyectos donde diseño, funcionalidad y precisión constructiva deben convivir de forma natural.

Más que una partición, Smart Division interpreta una demanda cada vez más clara en la arquitectura de oficinas: crear espacios abiertos, elegantes y flexibles, preparados para una nueva cultura del trabajo.





Lo esencial es invisible.

Hidden de QSystems no es una
ventana; es una renuncia.

Renunciamos al marco,
Renunciamos al obstáculo.
Renunciamos a todo lo que se interpone
entre tu refugio y el horizonte.

Porque la verdadera perfección
no se ve.

Solo se siente.

QSystems®

qsystemsaluminio.com/hidden

HIDDEN





Innovación en carpintería: clave para la arquitectura eficiente del presente y del futuro

Por: Daniel Zueco

Arquitecto de Grupo Ayuso

Cada 21 de abril, el Día de la Innovación nos invita a reflexionar sobre cómo la evolución tecnológica impulsa cambios reales en nuestra forma de diseñar, construir y habitar los espacios. En arquitectura, innovar ya no es una opción, sino una necesidad para dar respuesta a un nuevo paradigma edificatorio marcado por la eficiencia energética, la descarbonización y el confort del usuario.

En este contexto, la carpintería de aluminio ha dejado de ser un elemento secundario para convertirse en un componente estratégico dentro de la envolvente del edificio. Tradicionalmente considerada un punto débil desde el punto de vista térmico, hoy se posiciona como una de las claves para alcanzar edificios de consumo casi nulo gracias al desarrollo de soluciones con coeficientes de transmitancia térmica cada vez más exigentes.

Uno de los grandes avances que han hecho posible esta evolución es la incorporación de roturas de puente térmico de última generación. Estos sistemas han pasado de ser un simple elemento técnico a convertirse en un auténtico valor añadido, permitiendo mejorar significativamente el aislamiento térmico de los perfiles sin comprometer su resistencia estructural. La utilización de poliamidas avanzadas, espumas aislantes y diseños multicámara optimizados permite reducir de forma notable las pérdidas energéticas, adaptándose a las nuevas exigencias normativas y a estándares como Passivhaus.

En esta línea, destaca el novedoso sistema de rotura de puente térmico mediante resina de poliuretano de baja den-



sidad (CORE), que permite alcanzar transmitancias térmicas muy reducidas incluso en perfiles de menor profundidad, optimizando así el equilibrio entre eficiencia y diseño. Este sistema se incorpora en soluciones clave de Grupo Ayuso como la serie EIRA 70 H.O. CORE, que combina máxima eficiencia con un diseño contemporáneo de líneas rectas; EIRA 60 CORE, especialmente indicada para proyectos de rehabilitación bajo exigentes parámetros de ahorro energético; y EUROTERMIC PLUS, que cuenta con certificado de componente Passivhaus con clase de eficiencia pHB, posicionándose como una de las pocas carpinterías de aluminio del mercado con esta clasificación.

Este cambio responde a un nuevo enfoque en la edificación, donde ya no se trata únicamente de cumplir normativa, sino de anticiparse a las necesidades futuras. La envolvente del edificio, y especialmente la carpintería, juega un papel determinante en la reducción de la demanda energética, contribuyendo directamente al confort térmico interior y a la eficiencia global del inmueble.



El sistema Ayupivot de Grupo Ayuso está orientado a la optimización de procesos y facilidad de instalación

En paralelo, la innovación en carpintería de aluminio también ha avanzado en el diseño y la funcionalidad. Las tendencias actuales apuestan por soluciones minimalistas, con perfiles cada vez más estilizados que maximizan la superficie acristalada y favorecen la entrada de luz natural. Sistemas de hoja oculta, grandes correderas y soluciones elevables permiten crear espacios más abiertos, fluidos y conectados con el exterior, respondiendo a las demandas de la arquitectura contemporánea.

En esta línea, el desarrollo de soluciones innovadoras por parte de Grupo Ayuso ejemplifica esta evolución del sector, con propuestas como la pérgola bioclimática Vértika, que amplía las posibilidades de confort y eficiencia en espacios exteriores; el sistema Plegable Max, diseñado para lograr aperturas totales y una conexión fluida entre interior y exterior; la solución Tutta Vista Galandage, que permite la ocultación completa de las hojas para maximizar la continuidad visual; el sistema Ayupivot, orientado a la optimización de procesos y facilidad de instalación; y la serie Energy 60 CORE, enfocada en ofrecer elevadas prestaciones térmicas gracias a perfiles optimizados y roturas de puente térmico avanzadas.

Conjuntamente, estas soluciones reflejan una apuesta por el diseño minimalista, la eficiencia energética y la integración con las nuevas exigencias de la arquitectura contemporánea.

A estos avances se suma la integración de tecnologías inteli-

gentes. La carpintería ya no es un elemento pasivo, sino que comienza a formar parte activa de los sistemas de gestión del edificio. La automatización de aperturas, la integración con sistemas domóticos y la mejora de la ventilación natural son algunas de las líneas de desarrollo que marcarán el futuro inmediato del sector.

Otro aspecto clave es la sostenibilidad en todo el ciclo de vida del producto. La innovación no solo se centra en el rendimiento en uso, sino también en la optimización de procesos productivos, la reducción de la huella de carbono y el uso de materiales reciclables. El aluminio, por su capacidad de reciclaje casi infinita, se posiciona como un material especialmente alineado con los principios de la economía circular.

En este escenario, el papel de la industria es fundamental. La apuesta por la investigación y el desarrollo, la validación mediante ensayos en laboratorio y la colaboración con estudios de arquitectura permiten trasladar soluciones innovadoras a proyectos reales. El desarrollo de sistemas practicables y correderos con altas prestaciones térmicas, estanqueidad y resistencia, capaces de adaptarse a diferentes tipologías constructivas, es una muestra clara de esta evolución. Asimismo, la digitalización y la industrialización están transformando los procesos de fabricación e instalación. La precisión en el diseño, la reducción de errores en obra y la optimización de tiempos son factores que contribuyen a mejorar la calidad final del producto y su comportamiento en servicio.



La Tutta Vista Galandage de Grupo Ayuso permite la ocultación completa de las hojas para maximizar la continuidad visual.



Tradición y diseño en perfecta armonía

Línea industrial hoja minimalista

STRUGAL S82RP AURA | S74RP ÓPTIMA | S64RP GALA

La línea industrial 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 hardware integrado— 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, potenciando la entrada de luz natural y aportando una imagen sobria, elegante y atemporal.

STRUGAL S82RP AURA: máxima prestación y diseño minimalista

El sistema STRUGAL S82RP AURA representa la solución más avanzada de la línea, concebida para proyectos que demandan altas prestaciones térmicas y acústicas.



STRUGAL S74RP ÓPTIMA: equilibrio entre eficiencia y luminosidad

Una solución que 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.



Una línea pensada para la arquitectura actual

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

Más info en www.strugal.com.



Pintura en polvo para
Aluminio y Acero

TIGER Drylac®

FlexCURE

¡La flexibilidad es nuestra promesa!

La tecnología *FlexCURE* de TIGER ofrece el recubrimiento en polvo energéticamente eficiente gracias a temperaturas de curado flexibles (160–200 °C). Reduce el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y los costes, al tiempo que garantiza ciclos más cortos y una alta adaptabilidad a diferentes espesores de material.

No se requieren ajustes complejos del horno, lo que asegura una producción fluida, un mantenimiento sencillo y una alta resistencia.

¡Impulse la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad con TIGER *FlexCURE*!

www.tiger-coatings.com





Carpinterías de aluminio ALUGOM, para poner el diseño al servicio de la eficiencia y el máximo confort



¡Descubre más!

ALUGOM concibe la carpintería de aluminio como un elemento clave para conectar los espacios interiores con el entorno exterior. Bajo una apuesta clara por el minimalismo, se desarrollan sistemas con perfiles depurados y líneas limpias que favorecen grandes superficies acristaladas. Esta filosofía hace posible que las ventanas y cerramientos dejen de ser una simple barrera para convertirse en un **punto de encuentro entre arquitectura y sostenibilidad**, obteniendo como resultado espacios más luminosos, abiertos y visualmente ligeros en los que la carpintería se integra con naturalidad en el diseño de la construcción.

En ALUGOM la sostenibilidad y el rendimiento de los recursos son principios preferentes en el diseño de sistemas. Así, se idean soluciones con rotura de puente térmico concebidas para **mejorar la eficiencia energética y acústica para una optimización en el confort interior y reducción del consumo de energía**, alineándose con las exigencias actuales de la edificación sostenible. Adicionalmente, con su gama de carpinterías con certificado Passive House permiten alcanzar los estándares de eficiencia más exigentes.

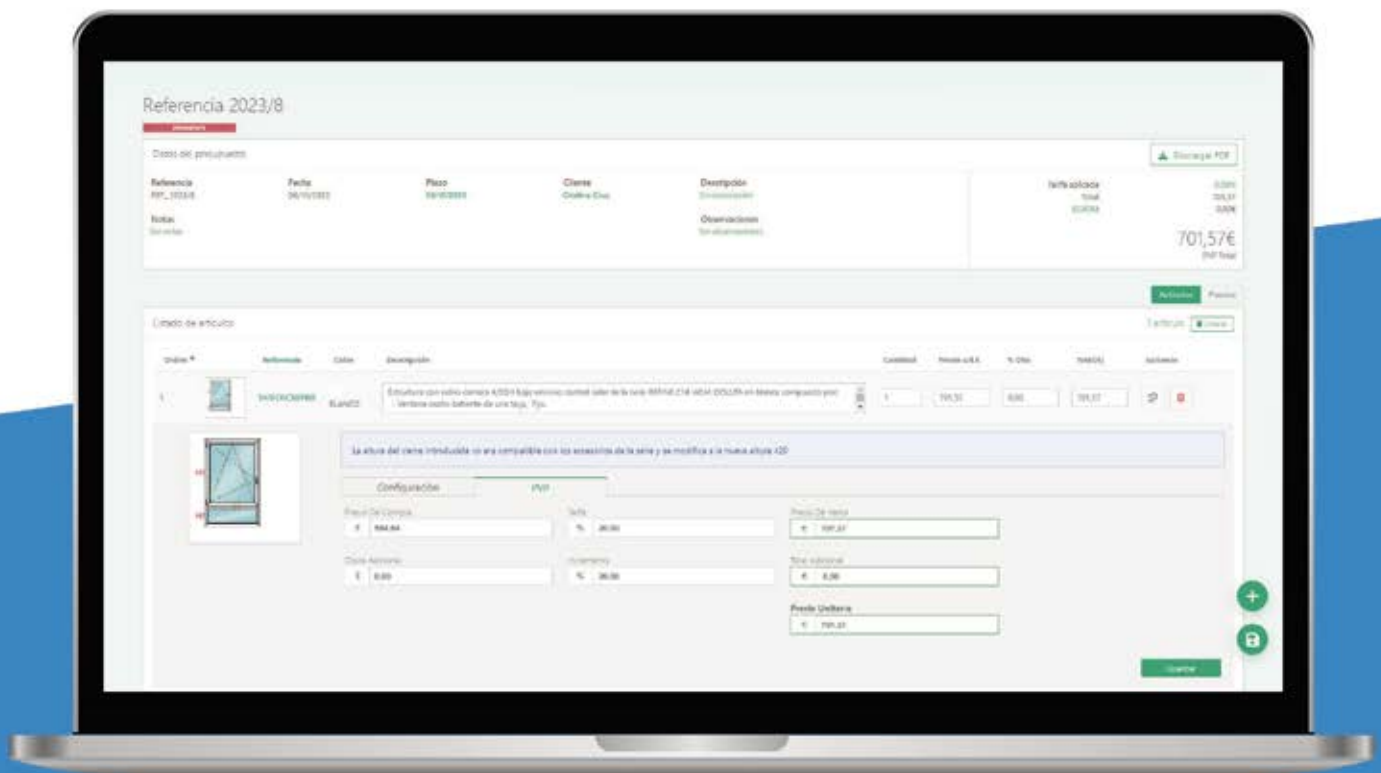
Otro de los grandes valores de ALUGOM es la versatilidad de sus soluciones. El catálogo de producto ofrece desde sistemas practicables y plegables hasta correderas y muros cortina, sistemas que permiten adaptarse a cualquier proyecto, con independencia de sus requerimientos. Esta flexibilidad se complementa con una amplia variedad de acabados y configuraciones que facilita a arquitectos, fabricantes e instaladores encontrar **la solución más adecuada para cada edificación sin renunciar a prestaciones técnicas ni a libertad en el diseño**.

En contexto actual donde la arquitectura busca cada vez mayor eficiencia y calidad en las carpinterías de aluminio, ALUGOM se consolida como una solución con un enorme potencial gracias a su durabilidad y amplias posibilidades fabricación, prestaciones que se alcanzan fruto de su apuesta constante por la innovación y el desarrollo de sistemas avanzados para, ahora y siempre, impulsar una arquitectura sostenible a la vanguardia del diseño.





GWEB es nuestro servicio especial para que tus clientes puedan hacer presupuestos desde tu web.



- Esta pensada **para todos los distribuidores**, que por falta de tiempo, personal de oficina o por cualquier otra circunstancia, no dispongan de la aplicación de escritorio.
- Permite que en un **ambiente 100% online** y desde cualquier dispositivo, se puedan hacer los presupuestos de una forma **extremadamente ágil y sencilla**.
- Permite **obtener el precio exacto**, generará el presupuesto con el **logotipo del distribuidor** que podrá enviarse por e-mail o imprimirse de forma sencilla.
- Permite llevar el **control de los documentos pendientes**, en espera de aceptación y los aceptados.
- Incorpora un gran avance: El **envío directo del pedido a fábrica**, sin errores de interpretación y con reporte de seguimiento (también disponible en la aplicación de escritorio).

Más información en www.facilsoft.net

Tan sencillo como
mover un dedo

gesfacil@facilsoft.net
www.facilsoft.net





EXLABESA ARCHITECTURE amplía su plataforma ARS con cuatro nuevas series de ventana orientadas a la eficiencia industrial

Exlabesa Architecture da un paso más en la evolución de su plataforma ARS con el lanzamiento de cuatro nuevas series —ARS-82, ARS-77 Slim, ARS-72 y ARS-62—, reforzando un enfoque claramente orientado a mejorar la competitividad del fabricante. La propuesta se articula en torno a una idea central: ofrecer un sistema integral que mejore la productividad en taller, simplifique la gestión de stock y ofrezca soluciones versátiles para distintos tipos de proyecto

En un contexto marcado por mayores exigencias normativas —especialmente a través del Código Técnico de la Edificación— y por la creciente implantación de estándares como Passivhaus, la firma apuesta por una arquitectura de producto unificada. El objetivo es combinar altas prestaciones térmicas y acústicas con una lógica industrial que facilite el trabajo del fabricante.

Cuatro sistemas, una misma lógica industrial

La gama ARS se estructura como una plataforma modular en la que los distintos sistemas comparten criterios de diseño, componentes y procesos de fabricación. Este enfoque permite a los fabricantes operar sobre una base tecnológica común, lo que reduce la complejidad operativa y mejora la eficiencia en la gestión de stock y en los tiempos de producción.

La estandarización de elementos como herrajes, accesorios y soluciones constructivas contribuye, además, a simplificar la formación de los equipos y a facilitar la escalabilidad del

proceso productivo, posibilitando la atención a diferentes segmentos de mercado sin aumentar la carga industrial.

El papel de las secciones vistas en la gama ARS

Uno de los aspectos más destacados de esta evolución es la reducción de las secciones vistas, que mejora tanto el rendimiento estético como la entrada de luz natural.

Los sistemas ARS-82, ARS-72 y ARS-62 presentan una sección vista de 85 mm, optimizando la entrada de luz natural y la superficie acristalada. Este equilibrio entre ligereza visual y prestaciones posiciona a la plataforma en un nivel competitivo dentro del mercado de la carpintería de aluminio.

Por su parte, ARS-77 Slim lleva este concepto al extremo con una sección vista de 75 mm. Su diseño, inspirado en la carpintería de acero, introduce un lenguaje arquitectónico contemporáneo que refuerza su posicionamiento en proyectos donde la estética es un factor determinante.



ARS-82: eficiencia energética y prestaciones para proyectos exigentes

Con una profundidad de 82 mm, ARS-82 se orienta a proyectos de alta eficiencia energética, alcanzando valores de Uf desde 0,98 W/m²K y Uw entre 0,75 y 0,80 W/m²K.

Compatible con edificaciones de consumo casi nulo y estándares Passivhaus, ofrece además aislamiento acústico de hasta 44 dB y capacidad para grandes dimensiones de hoja de hasta 1500 × 3000 mm y cargas de hasta 180 kg, integrando soluciones avanzadas como microventilación y herraje oculto.

ARS-77 Slim: diseño arquitectónico de estética industrial

Concebido como el sistema más arquitectónico de la gama, combina una estética esbelta con prestaciones sólidas (Uf desde 1,6 W/m²K, Uw desde 0,80 W/m²K y aislamiento acústico de hasta 44 dB).

Con una sección vista de 75 mm, un diseño de marcado carácter industrial y la posibilidad de trabajar con grandes formatos, se presenta como una solución especialmente adecuada para proyectos contemporáneos con altas exigencias estéticas y formales.

ARS-72: versatilidad y equilibrio para proyectos de valor añadido

ARS-72 se posiciona como un sistema versátil dentro de la plataforma, diseñado para proyectos residenciales y terciarios de alto valor añadido.

Con una profundidad de 72 mm, alcanza valores de Uf desde 1,5 W/m²K y Uw hasta 0,80 W/m²K, además de un aislamiento acústico de hasta 43 dB (Rw). Su configuración técnica asegura un rendimiento equilibrado en cuanto a eficiencia energética, estanqueidad y optimización del coste de fabricación.

ARS-62: eficiencia optimizada para el segmento residencial

En el nivel más competitivo de la gama, ARS-62 se orienta a la demanda de soluciones con un coste optimizado que mantienen prestaciones técnicas contrastadas.

Con 62 mm de profundidad, el sistema alcanza valores de Uf de 2,0 W/m²K y Uw de hasta 0,90 W/m²K, además de un aislamiento acústico de hasta 44 dB (Rw) según configuración.

Este sistema está concebido para promociones residenciales, proyectos de rehabilitación energética y edificaciones en climas moderados, donde la eficiencia económica resulta determinante.

Con esta ampliación, Exlabesa Architecture refuerza una estrategia claramente orientada al fabricante, centrada en simplificar la complejidad industrial y mejorar la competitividad del taller. La plataforma ARS supera el concepto tradicional de producto para consolidarse como una herramienta integral, capaz de adaptarse a un mercado cada vez más exigente en materia normativa, energética y productiva.





SIMER: Las soluciones avanzadas en aluminio para la arquitectura contemporánea



Entre sus Sistemas Practicables más destacados, destaca la serie **A72RPT de Simer**, la ventana practicable con Rotura de Puente Térmico, orientada al segmento premium. Con una sección de 72 mm, junta central celular y poliamidas de 34 mm, este sistema admite acristalamientos de hasta 53 mm, alcanzando elevados niveles de aislamiento térmico y acústico, así como excelentes resultados en ensayos de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. La versión **A72 RPT Serie 4300** permite el uso de Canal 16 para el herraje de la ventana, mientras que en la versión **A72 HO RPT Serie 3300** nos da la opción de hoja oculta.

Con más de 50 años de experiencia, SIMER se posiciona como un referente en el desarrollo de sistemas de aluminio para la arquitectura, integrando diseño, fabricación y distribución bajo un modelo de mejora continua de procesos productivos e infraestructuras. Su enfoque técnico responde a las crecientes exigencias normativas en materia de eficiencia energética, estanqueidad y confort, así como a la evolución de las envolventes arquitectónicas.

La compañía fundamenta su estrategia en el desarrollo de sistemas y en la optimización de su know-how, fruto de la colaboración constante con prescriptores, proyectistas y empresas del sector. Este enfoque permite ofrecer soluciones adaptadas a los requerimientos específicos de cada proyecto.

Por su parte, la corredera elevable **CE.40 RPT (Serie 3800)** ofrece soluciones para grandes huecos, combinando diseño minimalista con refuerzos estructurales configurables y una transmitancia térmica del marco entre 2,5 y 2,8 W/m²K. Su capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm la convierte en una opción idónea para proyectos que requieren altas prestaciones energéticas y continuidad visual.

El soporte técnico del **Departamento de Proyectos y Prescripción**, junto con una red logística propia y una planta de extrusión automatizada, refuerzan la capacidad de SIMER para ofrecer soluciones eficientes, personalizadas y alineadas con las demandas del mercado nacional e internacional.





BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO

**Creamos espacios,
además de barandas**

barandasdelmediterraneo.com





TECHNAL lanza un sensor de ventana inalámbrico: una nueva era de vida inteligente

TECHNAL, líder en sistemas de construcción de aluminio bajo en carbono, lanza 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.

Sostenibilidad mediante una gestión energética más inteligente

Cuando se conecta 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.

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

Instalación sencilla, ideal para rehabilitación

Totalmente inalámbrico, el sensor de ventana es ideal 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.

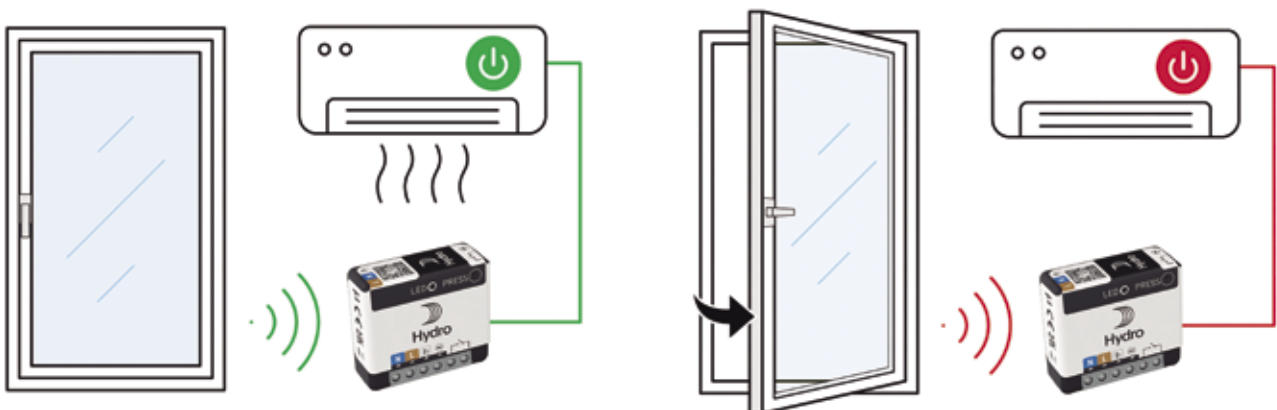


Alimentado mediante captación de energía (Energy Harvesting), ofrece un rendimiento duradero sin necesidad de mantenimiento. El alcance del sensor es de hasta 40 metros en interiores, dependiendo de las condiciones estructurales y de posibles interferencias.

Rehabilitación del Hotel Méridien Nice: mejora de la eficiencia energética con ventanas inteligentes

Tras una renovación interior finalizada en 2020, el Hotel Méridien Nice inició en 2025 la segunda fase de su reforma, centrada en el exterior del edificio. 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 del hotel.



Hydro
CIRCAL® 75R

5 VECES
MENOS

CO₂

CO₂

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 CO₂eq por Kg de aluminio**⁽¹⁾. Utilizando este material en lugar del aluminio primario consumido en Europa⁽²⁾ 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.

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

⁽²⁾El promedio de las emisiones del aluminio primario consumido en Europa es de 10 Kg CO₂eq / Kg Al según los datos del European Aluminium (2025).



IMAGINE WHAT'S NEXT

By  Hydro

[Ventanas](#) [Puertas](#) [Fachadas](#) www.technal.com



COSADE: carpintería de aluminio de alto rendimiento para proyectos más eficientes, duraderos y luminosos

Por: COSADE

En COSADE llevamos más de cuatro décadas aportando soluciones de carpintería de aluminio que combinan fiabilidad, estética y un rendimiento técnico excepcional. Nuestro compromiso con la calidad se refleja en cada uno de nuestros sistemas, desarrollados para responder a las exigencias actuales de eficiencia energética, confort y durabilidad en proyectos residenciales, comerciales e industriales.

Nuestra gama incluye soluciones diseñadas para ofrecer el máximo desempeño en distintas configuraciones y necesidades arquitectónicas.

Las series abatibles CO66 y CO76, disponibles tanto en cámara europea como en Canal de 16, aportan robustez y el mejor aislamiento entre los sistemas de su categoría, además de una estética equilibrada y una mayor versatilidad operativa.

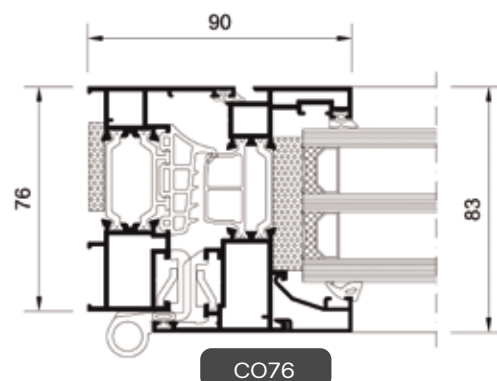
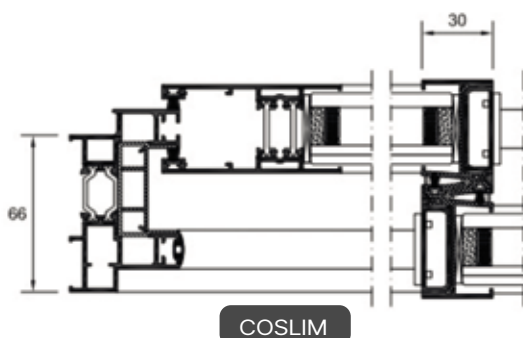
Por su parte, las correderas COSLIM y C-MINIMA, junto con los sistemas abatibles de hoja oculta HO70 y HO70 Canal de 16, representan la apuesta por diseños minimalistas, donde la reducción visual del perfil aporta mayor luminosidad y modernidad a cualquier espacio, sin renunciar al aislamiento térmico y acústico.

Diseñadas para soportar el uso intensivo y las condiciones climatológicas más exigentes, estas soluciones garantizan una integración perfecta tanto en obra nueva como en reformas de alta calidad.



En COSADE entendemos que cada proyecto, y cada cliente, es único. Por eso trabajamos codo con codo con arquitectos, instaladores y profesionales del sector, ofreciendo asesoramiento técnico especializado, soluciones adaptadas y un servicio ágil que optimiza tiempos y costes. Disponemos de un amplio stock y una logística eficaz que nos permite garantizar entregas rápidas y un soporte continuo en todas las fases del proyecto. Nuestra filosofía se basa en cuidar lo importante: la calidad del producto, la satisfacción del cliente y la construcción de relaciones de confianza a largo plazo. Con nuestras carpinterías de aluminio, proporcionamos soluciones que combinan ingeniería, diseño y rendimiento, aportando valor real a cada edificación.

COSADE. Calidad, innovación y el mejor servicio para un futuro mejor construido.



cuidamos lo importante

Desde 1984
a la vanguardia
en sistemas de
aluminio



CENTRAL

Polígono Industrial El Regordóño
C/ Juan de la Cierva 19
28936 Móstoles (Madrid)
Tlf: 91 645 75 29

DELEGACIÓN

Polígono Industrial Torrehierro
C/ Severo Ochoa, parcelas 38,39
45600 Talavera de la Reina (Toledo)
Tlf: 925 85 10 53



info@cosade.es
/ www.cosade.es



Sistemas de carpintería de aluminio: innovación, diseño y digitalización industrial



La carpintería de aluminio ha evolucionado de forma significativa en las últimas décadas, impulsada por la demanda de eficiencia energética, el diseño arquitectónico contemporáneo y la optimización de los procesos productivos.

Los sistemas tradicionales de **serie fría**, ampliamente utilizados en el pasado por su simplicidad constructiva y coste competitivo, han dado paso a soluciones más avanzadas. La incorporación de la **Rotura de Puente Térmico (RPT)**, mediante poliamidas reforzadas, ha permitido mejorar de forma sustancial el aislamiento térmico, reduciendo la transmitancia y elevando los estándares de confort y eficiencia exigidos por la normativa vigente.

En paralelo, la evolución no solo ha sido técnica, sino también estética y funcional. Los nuevos sistemas de **hoja oculta** y las soluciones **minimalistas** han redefinido el concepto de cerramiento:

- » Mayor superficie acristalada y entrada de luz natural.
- » Reducción visual del perfil visto.
- » Integración arquitectónica en proyectos de alta gama.
- » Optimización de prestaciones sin comprometer el diseño.

Estos sistemas requieren una precisión de fabricación mucho más exigente, donde las tolerancias son mínimas y la calidad del ensamblaje es crítica. En este contexto, la **automatización de los procesos productivos** se convierte en un factor clave para garantizar repetibilidad, eficiencia y control de calidad.

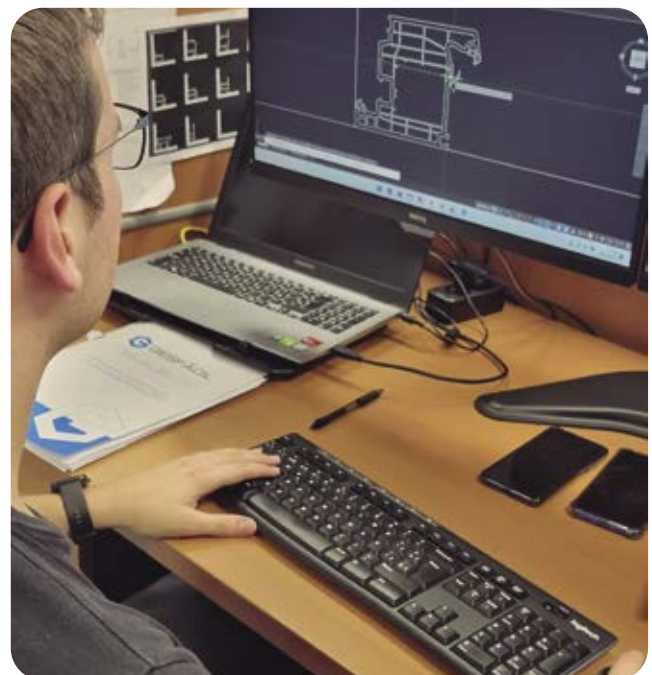
La incorporación de maquinaria CNC, centros de mecanizado automatizados y líneas de producción digitalizadas permite a los talleres y fabricantes afrontar con garantías la complejidad de estos nuevos sistemas.

Sin embargo, la transformación del sector no se limita al plano físico. La digitalización de la gestión y el control de procesos es hoy imprescindible. Herramientas como **GesFácil** se posicionan como un elemento estratégico, permitiendo:

- » El cálculo preciso y ágil de presupuestos complejos.
- » La integración de sistemas y series en entornos digitales.
- » La automatización de órdenes de fabricación.
- » La reducción de errores y tiempos de producción.
- » El control integral del taller o fábrica.

En un mercado cada vez más competitivo y técnico, la combinación de innovación en sistemas (RPT, hoja oculta, minimalismo) y digitalización industrial (software y automatización) define el nuevo estándar del sector.

La carpintería de aluminio entra así en una nueva era: más eficiente, más precisa y completamente alineada con las exigencias de la arquitectura contemporánea y la industria 4.0.



CADA PROYECTO QUE ENTREGAS LLEVA TU NOMBRE.

**POR ESO EL SISTEMA IMPORTA.
POR ESO EL PROVEEDOR IMPORTA.**

INGENIERÍA, SERVICIO Y COMPROMISO CON TU TRABAJO.



SOALUEX, distribuidor de sistemas de aluminio:

DOMO BY
INDALSU



KL-FHP: La primera paralela en hoja oculta

La nueva KL-FHP con apertura en paralelo de K-Line redefine el estándar de las ventanas practicables de aluminio. Más aislante y más versátil: una solución pensada para los proyectos más exigentes.

Máximo rendimiento térmico

Gracias a su diseño multicámara, la rotura de puente térmico y la opción de doble o triple acristalamiento, la KL-FHP alcanza valores de hasta 0,8 Uw, posicionándose en el nivel más alto del mercado para arquitectura eficiente y edificios de consumo nulo, biopasivos y Passivhaus. Menor pérdida energética, mayor confort y ahorro inmediato. Incluso en configuraciones de doble vidrio ofrece una transmitancia muy competitiva para climas templados, convirtiéndola en una solución equilibrada entre rendimiento y coste tanto en obra nueva como renovación.

Aislamiento acústico de alto nivel

Para entornos ruidosos, la KL-FHP ofrece configuraciones que llegan hasta 44 dB. Esto se traduce en interiores más silenciosos en viviendas próximas a tráfico intenso, aeropuertos, líneas de tren o zonas de ocio. El acristalamiento específico y la estanqueidad del sistema trabajan conjuntamente para reducir el ruido y garantizar espacios más confortables y habitables durante todo el día.

Seguridad que se siente

Su sistema de apertura en paralelo —primera hoja oculta de su categoría— permite una versatilidad total en su uso. El cierre multipunto, los herrajes ocultos y la robustez de la perfilería de aluminio ofrecen una elevada resistencia frente a intentos de apertura desde el exterior. A ello se suman las posibilidades de vidrios laminados de seguridad, que refuerzan la protección sin renunciar a la transparencia y sin alterar la estética de la fachada.

Más luz, menos perfil

El diseño minimalista característico de K-Line con la hoja oculta y perfiles minimalistas, potencian la entrada de luz natural y amplían la superficie acristalada, incrementando la entrada de luz natural y la conexión visual con el exterior. La KL-FHP está disponible en más de 30 acabados;



lacados texturizados, imitación madera o anodizados, permitiendo a cualquier prescriptor integrar la ventana en cualquier espacio, desde viviendas unifamiliares contemporáneas hasta edificios terciarios de alto nivel y proyectos singulares de autor.

Versatilidad total

La KL-FHP se adapta tanto a obra nueva como a rehabilitación, con configuraciones de una o dos hojas, opción oscilobatiente en determinadas medidas y combinaciones con fijos laterales o superiores. Es idónea para viviendas de alta eficiencia, hoteles, oficinas y proyectos residenciales donde la ventana debe cumplir con requisitos térmicos y acústicos, seguridad y luminosidad, manteniendo una estética limpia para cualquier proyecto arquitectónico.

KL-FHP Apertura en Paralelo; más térmica, más acústica, más seguridad y más versatilidad. La nueva generación de hoja oculta que eleva cualquier proyecto.





Systema SF20



Systema SF25



Systema SF55

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.



La AEA reclama adaptar el CTE para reforzar el control solar y reducir el sobrecalentamiento en edificios

La Asociación Española del Aluminio (AEA), ha presentado sus propuestas técnicas para la revisión del Código Técnico de la Edificación (CTE), insistiendo en la necesidad de reforzar el tratamiento del comportamiento estival de los edificios mediante sistemas de sombreado exterior, donde el aluminio desempeña un papel esencial.

Durante décadas, la normativa española se ha centrado en la eficiencia energética en invierno y en los consumos por calefacción, priorizando la reducción de pérdidas térmicas a través de mejoras en la transmitancia térmica (U), el aislamiento y la estanqueidad al aire. Esta visión, heredada del centro y norte de Europa, subestima la realidad de países como España. A este hecho se suman el cambio climático, las altas temperaturas estivales y el uso masivo del aire acondicionado. Todo ello ha transformado el contexto haciendo que, en muchas zonas, la demanda de refrigeración ya es igual o superior a la de calefacción.

"Es imprescindible que la regulación evolucione para reflejar la realidad climática actual. No podemos seguir construyendo edificios que consuman más energía en verano por falta de control solar exterior y soluciones como el sombreado exterior en aluminio", explica Luz Smith, Responsable Técnico y de Asuntos Públicos de la AEA.

Cuando la radiación solar atraviesa el vidrio, se genera un efecto invernadero que eleva la temperatura interior entre 5 y 12°C en horas punta. Ni el aislamiento ni la estanqueidad resuelven este problema; solo las estrategias de sombreado exterior pueden bloquear la energía antes de que penetre en el edificio.

Así pues, la Asociación recuerda que estudios independientes muestran que el sombreado puede representar entre un 22% y un 64% del ahorro energético estival, además de reducir picos de carga térmica, disminuir la potencia de climatización instalada, mejorar el confort pasivo y reducir significativamente la demanda energética y las emisiones acumuladas mediante sombreado automatizado.

"Incorporar sistemas de sombreado desde la fase inicial de un proyecto permite priorizar soluciones pasivas frente a las activas, evaluando el riesgo de sobrecalentamiento mediante métricas

La AEA propone que la normativa evolucione hacia fachadas adaptativas, donde el aluminio no solo actúa como estructura, sino como elemento activo de control térmico y solar

concretas y cumpliendo con los objetivos de la nueva directiva relativa a la eficiencia energética de los edificios", enfatiza Gonzalo de Olabarria, Secretario General de la AEA.

Propuestas AEA: hacia fachadas adaptativas y soluciones dinámicas

Así pues, la AEA propone que el CTE evolucione hacia el concepto de fachada adaptativa, donde el aluminio permite materializar soluciones de manera duradera, ligera y versátil, incluyendo sistemas de lamas orientables, persianas de exterior automatizadas o soluciones proyectantes que permitan modificar el comportamiento térmico y óptico de manera dinámica, integrándose con sensores y domótica. De esta manera, la fachada dejaría de ser un límite pasivo para convertirse en un sistema activo en cuanto a la gestión energética.

Entre las recomendaciones específicas de la Asociación al CTE se destacan:

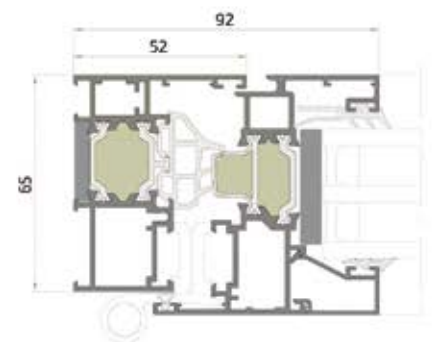
- » Integrar el sombreado desde las fases iniciales del diseño.
- » Reconocer normativamente la reducción de picos de carga gracias a soluciones dinámicas.
- » Evaluar el riesgo de sobrecalentamiento mediante métricas como grados-hora sin refrigeración.
- » Incorporar el control solar en herramientas oficiales como HULC y CE3X.
- » Priorizar medidas pasivas frente a soluciones activas de climatización.

Con estas medidas, la AEA busca que la normativa española equilibre la eficiencia invernal con medidas específicas de reducción de sobrecalentamiento en verano, reduciendo tanto consumos de calefacción como de refrigeración, alineándose con los objetivos europeos de eficiencia energética y sostenibilidad.

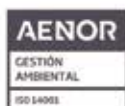
Arquitectura sostenible a la vanguardia del diseño

- Carpintería practicable que fusiona diseño con eficacia técnica. Versátil para todo tipo de construcciones.
- Con tres cámaras con RPT y dimensiones de marco y hoja de 65 mm y 72mm respectivamente, permite un acristalamiento máximo de 43mm.
- Posibilidad de diversas aperturas de hasta 180°.
- Ofrece una gran capacidad de carga alcanzando los 150 kg en apertura oscilobatiente.

ALG 65 ÓPTIMA



$U_w 1,1 W/(m^2k)$



GA-2009/0004



ID 19224024





ALUMINIOS GALISUR confirma su presencia en VETECO 2026 con un stand de 522 m²



Galisur volverá a estar presente en una de las citas más importantes del sector, VETECO 2026 y lo hará a lo grande. La compañía contará con un impresionante espacio expositivo de 522 metros cuadrados, el mayor stand que ha desarrollado hasta la fecha, diseñado minuciosamente para ofrecer una experiencia única a todos los visitantes.

Tras convertirse en una de las sensaciones de la pasada edición de 2024, Galisur eleva ahora su apuesta con un concepto de stand aún más ambicioso, donde diseño, tecnología y producto se integran para mostrar todo su potencial. Un espacio pensado no solo para exhibir soluciones, sino para vivirlas.

Durante la feria la compañía presentará las distintas novedades desarrolladas. Todos los productos mantienen su enfoque en la durabilidad, la seguridad, la estética y la sostenibilidad. El equipo de Galisur estará disponible para ofrecer asesoramiento técnico personalizado y generar nuevas oportunidades de colaboración con profesionales y empresas del sector.

Más cerca del arquitecto: innovación y servicio en Aluminios Galisur

Aluminios Galisur continúa evolucionando como referente en el sector del aluminio no solo a través de la innovación en producto, sino también mediante un firme compromiso con el servicio y el acompañamiento a los profesionales de la arquitectura y la construcción.

En esta línea, la compañía ha reforzado su estructura con la incorporación de un equipo especializado de prescrip-

ción orientado a ofrecer asesoramiento técnico directo a arquitectos y constructoras desde las primeras fases del proyecto. Este enfoque permite entender en profundidad las necesidades de cada obra y proponer soluciones adaptadas optimizando tanto el diseño como la ejecución.

El objetivo es claro: facilitar el trabajo y aportar valor en cada etapa. Dentro de este ecosistema de soluciones la compañía cuenta además con una biblioteca BIM de sus productos disponible en su página web. Esta herramienta permite a los profesionales trabajar con modelos digitales precisos que incorporan información técnica detallada facilitando la integración de las carpinterías en los proyectos y mejorando la coordinación entre los distintos agentes.

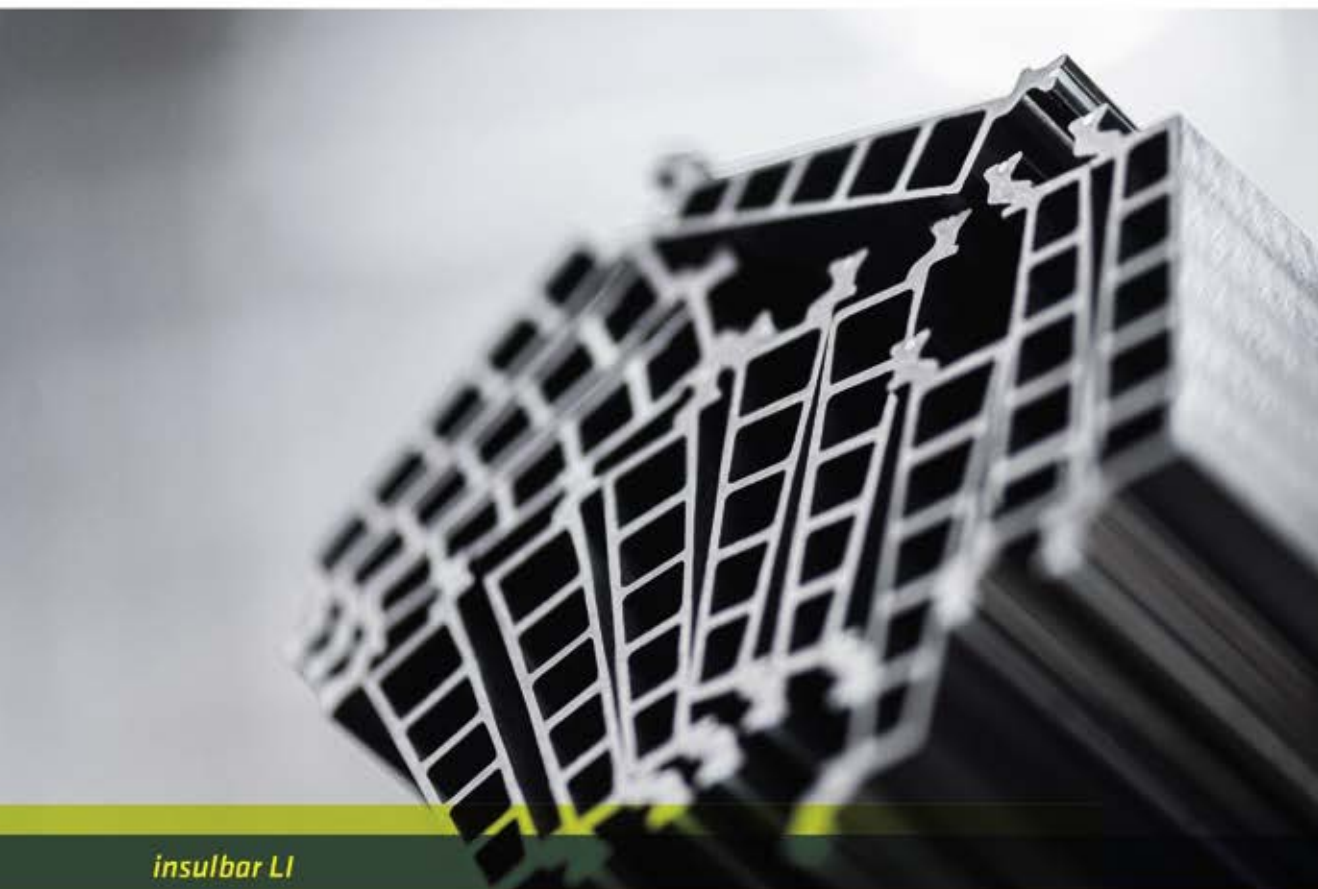
Este enfoque global que combina producto, tecnología y asesoramiento especializado contribuye también a una construcción más eficiente y sostenible. La optimización de recursos, la mejora del rendimiento energético y la reducción de errores en fase de diseño son algunos de los beneficios directos de trabajar con un sistema completamente integrado.

Con esta apuesta por el servicio y la cercanía, Aluminios Galisur refuerza su compromiso con los profesionales del sector consolidándose como un aliado estratégico capaz de dar respuesta a las exigencias actuales de la arquitectura y la construcción.

Para más información y acceso a sus herramientas digitales, los usuarios pueden visitar www.galisur.es.



CR150 plana

*insulbar LI*

Una amplia selección de artículos de LI en el nuevo catálogo estándar

insulbar LI de Ensinger representa una inteligente combinación de eficiencia energética y coste. Con este perfil aislante, se pueden mejorar los valores U_r sin modificar la geometría ni el diseño del sistema.

La estructura de poros finos en el núcleo del perfil reduce la capacidad de conducción térmica. La estructura compacta y lisa de la superficie garantiza una apariencia impecable y fiabilidad en el proceso de recubrimiento.

*Descargar
catálogo estándar*





La gama AZULE completa de TODOCRISTAL: 8 sistemas de pérgola para cualquier proyecto

En Todocrystal damos un paso decisivo en 2026: ampliamos la familia AZULE hasta 8 sistemas de pérgola —fijos, bioclimáticos y de cristal— para que el instalador profesional tenga respuesta exacta a cualquier requerimiento, sin cambiar de proveedor.

AZULE FIX . Techos de panel

- » AZULE FIX: Sistema consolidado en el mercado. Fiable, con amplia base instalada en España.
- » AZULE FIX LITE: Panel de 52 o 82 mm. Ligero y de montaje ágil para proyectos residenciales y terciarios.
- » AZULE FIX PLUS: Panel de 122 mm de alto aislamiento para grandes luces y climas exigentes.

AZULE BIO . Bioclimáticas

- » AZULE BIO: Lamas orientables, gestión solar y drenaje integrado. La referencia del mercado.
- » AZULE BIO PLUS: Estructura reforzada de mayor sección y resistencia al viento, diseño minimalista.
- » AZULE BIO SKY: Versión retráctil: lamas que se recogen completamente para apertura total al cielo.

AZULE GLASS . Techos de cristal

- » AZULE GLASS CLASSIC: Cubierta inclinada con máxima entrada de luz y evacuación eficaz de aguas.
- » AZULE GLASS SUPREME: La solución más sofisticada. Pendiente de evacuación integrada en la estructura rectangular, logrando una geometría cúbica impecable. Para proyectos donde el diseño no admite compromisos.

Todos los sistemas incluyen personalización en carta RAL completa, iluminación LED integrada y compatibilidad con domótica. Fabricados bajo Marcado CE.

El ecosistema perfecto para el profesional

La gama AZULE está diseñada para trabajar en sinergia con nuestros cerramientos Serie Mica (correderas sin perfiles verticales) y Serie Status (cortinas de cristal). Como pioneros en sistemas de peso apoyado en guía inferior, la instalación de cortinas bajo cualquier pérgola AZULE no carga sobre la estructura del techo: sin refuerzos, sin incidencias, montajes más rápidos y rentables.



AZULE SKY



AZULE GLASS SUPREME



Hazte distribuidor oficial y lidera el mercado en tu zona

Pérgolas, cortinas y correderas de cristal con fabricación 100% propia. Tu éxito, nuestra prioridad

16 años fabricando lo que tus clientes quieren instalar



CRECIMIENTO DE NEGOCIO GARANTIZADO



SOPORTE TÉCNICO Y COMERCIAL ESPECIALIZADO



ZONAS DE VENTA EXCLUSIVAS



LOGÍSTICA Y ENTREGA ÁGILES

✓ **Márgenes comerciales competitivos**

✓ **Formación técnica certificada para equipos**

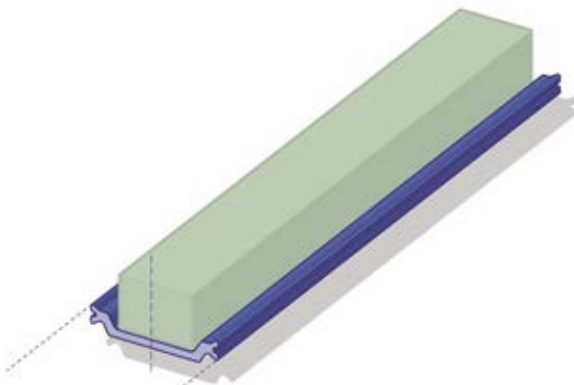
✓ **Material de marketing y showroom completo**





Nueva RPET Foam de TECHNOFORM: la espuma diseñada para afrontar sin alteraciones todo el proceso de lacado y anodizado

En los sistemas con rotura de puente térmico, los materiales aislantes deben responder no solo a exigencias térmicas, sino también a las condiciones reales de fabricación. En este contexto se sitúa RPET Foam de Technoform, una espuma aislante de celdas cerradas, fabricada a partir de PET reciclado, que se suministra ya integrada y adherida al perfil de poliamida, lista para su ensamblaje en el sistema. Su comportamiento durante los procesos de lacado y anodizado, sometidos a temperaturas elevadas y condiciones exigentes, resulta determinante para la estabilidad del conjunto.



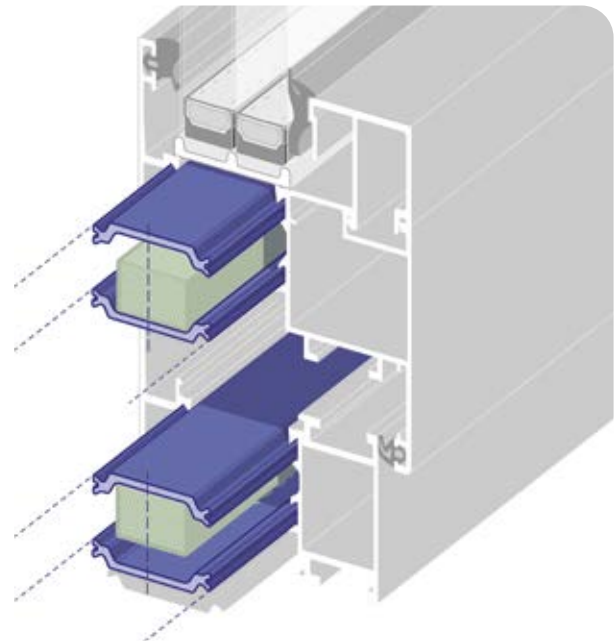
RPET Foam ha sido concebida para integrarse en el perfil durante la fase de ensamblado y acompañarlo a lo largo de todo el proceso productivo, incluyendo su paso por hornos y tratamientos superficiales. En estas condiciones, donde otros materiales pueden sufrir deformaciones o pérdidas de adherencia, la espuma mantiene sus propiedades sin alteraciones.

Este comportamiento ha sido validado en ensayos realizados por laboratorios especializados, garantizando la fiabilidad del material en condiciones de proceso. Su estabilidad evita la necesidad de operaciones adicionales durante el lacado y anodizado.

RPET Foam ofrece, además, un sólido comportamiento térmico. Su estructura de celda cerrada limita la absorción de humedad y contribuye a la estabilidad del material, mientras que el relleno de las cavidades internas del perfil reduce los movimientos de aire en su interior, mejorando el rendimiento térmico del sistema. Con una

conductividad térmica certificada de $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$, proporciona un aislamiento eficaz sin necesidad de rediseñar los perfiles.

Su integración en el sistema resulta sencilla, tanto en nuevos desarrollos como en soluciones ya existentes, sin requerir modificaciones significativas en los procesos productivos. La homogeneidad del material asegura un encaje preciso dentro del perfil y un comportamiento estable a lo largo del tiempo.



A estas prestaciones se suma el componente de sostenibilidad. RPET Foam está fabricada a partir de PET 100 % reciclado y cuenta con certificación EPD (Environmental Product Declaration), lo que respalda su bajo impacto ambiental. Además, es completamente reciclable al final de su vida útil, contribuyendo a un modelo de economía circular.

En un entorno donde la eficiencia energética, la optimización de procesos y la sostenibilidad son factores clave, RPET Foam se presenta como una solución coherente con las necesidades actuales del sector. Su capacidad para mantener sus prestaciones a lo largo de todo el proceso productivo refuerza su fiabilidad en aplicaciones reales.



Para la creación de espacios luminosos y confortables, METRA Building propone la fachada continua minimal **POLIEDRA SKY 35 LUX**. La sección vista de tan solo 35 mm reduce el impacto visual de los perfiles de aluminio y favorece la continuidad entre interior y exterior, contribuyendo al equilibrio compositivo de la envolvente arquitectónica.





POLIEDRA SKY 35 LUX: luz y continuidad en la envolvente arquitectónica



La arquitectura contemporánea exige soluciones capaces de combinar máxima transparencia, confort ambiental y fiabilidad técnica. En este contexto se integra **POLIEDRA SKY 35 LUX**, el sistema de fachada continua minimal desarrollado por METRA Building para la realización de edificios luminosos y de altas prestaciones.

Caracterizada por una sección vista de solo 35 mm, POLIEDRA SKY 35 LUX reduce al mínimo la presencia del aluminio en fachada, ampliando la superficie acristalada y favoreciendo la entrada de luz natural. El resultado es una transición fluida entre interior y exterior, que refuerza la continuidad visual y el equilibrio formal del proyecto arquitectónico.

El sistema está diseñado para garantizar elevadas prestaciones en términos de aislamiento térmico, estanqueidad y durabilidad en el tiempo. La precisión constructiva y la calidad del aluminio extruido permiten su aplicación en envolventes arquitectónicas complejas, tanto en el ámbito residencial como en el terciario.

POLIEDRA SKY 35 LUX interpreta la fachada como elemento central del proyecto, donde transparencia, rendimiento y diseño minimal se integran en una solución coherente con las exigencias de la arquitectura actual.



LUCE

LIFT AND SLIDE

A NEW GENERATION OF LOCKS. El sistema de corredera elevable de Fapim se amplía con nuevas cerraduras con pasadores frontales. Un pasador fijo de 7 mm proporciona un sellado extremadamente eficaz, compatibilidad total con la gama LUCE y máxima limpieza formal.

fapim[®]

Life in evolution

 Made in Italy



BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO: aportando valor

En el sector de la arquitectura y la construcción, las barandas cumplen una doble función: garantizar la seguridad y aportar valor estético al conjunto del proyecto. Detrás de cada baranda bien ejecutada existe un sistema de **componentes que debe funcionar con precisión, durabilidad y coherencia técnica**. En ese ámbito es donde Barandas del Mediterráneo desarrolla su actividad y aporta su experiencia.

Barandas del Mediterráneo es una empresa especializada en el diseño, fabricación y desarrollo de accesorios para barandas de aluminio. Su trabajo se centra en **crear soluciones técnicas** que faciliten tanto la fabricación como la instalación de sistemas de barandillas, optimizando tiempos de montaje, garantizando la resistencia estructural y asegurando un acabado final de alta calidad.

El **aluminio es el material base** sobre el que desarrollamos la mayor parte de nuestros productos. Sus propiedades —ligereza, resistencia a la corrosión y gran versatilidad— permiten diseñar componentes precisos y duraderos, capaces de adaptarse a diferentes tipologías de barandas y a las exigencias de proyectos arquitectónicos contemporáneos. A partir de estas características, en Barandas del Mediterráneo diseñan peanas, uniones, anclajes y accesorios que combinan funcionalidad, fiabilidad y un diseño cuidado.

Una parte fundamental de su filosofía de trabajo es la **mejora continua**. No solo fabrican accesorios, sino que también analizan sistemas existentes, rediseñan soluciones y desarrollan nuevas propuestas que respondan



a las necesidades reales del mercado. Gracias a su experiencia de más de 25 años identifican oportunidades de optimización y trasladarlas a productos más eficientes y prácticos.

El resultado es un catálogo de soluciones técnicas pensadas para ofrecer seguridad, facilidad de instalación y una integración estética coherente con el diseño de cada proyecto.

En Barandas del Mediterráneo entienden que la calidad de una baranda no depende únicamente de su apariencia, sino de la **precisión y fiabilidad de cada uno de sus componentes**. Por eso, trabajan cada día para desarrollar accesorios que aporten valor, confianza y durabilidad a cada instalación.



LA SOLUCIÓN INVISIBLE DISEÑADA PARA DURAR



MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA

Componentes estructurales como palancas, pernos y angulares en acero inoxidable AISI 304.

Excéntricas producidas con los sistemas tecnológicos más avanzados para garantizar la máxima resistencia y la mejor experiencia de montaje.

Sistema evolucionado de enganche/desenganche rápido realizado con nuevos materiales para reducir la fricción y facilitar la maniobra.



ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Parámetros de resistencia a la corrosión certificados en Clase 5 – resistencia a la corrosividad muy elevada (ensayada durante más de 480 horas en niebla salina).

WEEN HIDE 180 es idónea para su uso en entornos de alta agresividad como áreas industriales con elevada humedad o alta contaminación atmosférica, zonas costeras con alta salinidad y edificios con condensación permanente.



DURABILIDAD CERTIFICADA

Alcanzada la Clase H2 en el ensayo de durabilidad que certifica las elevadas prestaciones en los ciclos de apertura/cierre y oscilobatiente, manteniendo inalteradas las fuerzas de maniobra y la funcionalidad a lo largo del tiempo.

El sistema también ha sido ensayado en configuraciones de puerta balcón a la máxima capacidad, durante 10.000 ciclos abatibles consecutivos. WEEN HIDE 180 se convierte así en un sistema “infinitamente resistente”, diseñado para usos intensivos en entornos residenciales y comerciales.



CAPACIDAD DE CARGA HASTA 180 KG Y AMPLIA ADAPTABILIDAD

Las capacidades alcanzan hasta 150 kg con apertura a 180° gracias al nuevo soporte de hoja WEEN HIDE 180 (Art. 3310.51), que permite la apertura completa sin limitar su capacidad.

Limitando la apertura a 90°, es posible aumentar la capacidad hasta 180 kg. Adaptabilidad también en sistemas coplanares interiores, además de en sistemas de aluminio cámara europea con perfil de solape.





WEEN HIDE 180: la solución invisible diseñada para durar

Evolución técnica, fiabilidad, aplicabilidad ampliada

Con la nueva versión de WEEN HIDE 180, Master Italy realiza una importante evolución de su solución oscilobatiente con bisagras ocultas, manteniendo intacta la modularidad distintiva del programa WEEN e introduciendo mejoras concretas en términos de **calidad constructiva, facilidad de instalación y amplitud de gama**.

El sistema conserva la estética limpia que siempre lo ha distinguido – con **componentes completamente invisibles** – y evoluciona a nivel técnico gracias a soluciones diseñadas para optimizar el montaje, los ajustes y las prestaciones a lo largo del tiempo.

Materiales de alta resistencia: corrosión C5 y durabilidad H2

La mejora afecta ante todo a los **materiales**. Los compo-

nentes estructurales como **palancas, pasadores y escuadras de marco** están fabricados en **acero inoxidable AISI 304**, con **resistencia a la corrosión certificada en Clase 5** – resistencia a la corrosividad muy elevada (ensayada durante más de 480 horas en niebla salina). Estas características hacen que **WEEN HIDE 180** sea idónea para su uso en **entornos de alta agresividad**, como zonas industriales con **elevada humedad o alta contaminación atmosférica**, zonas costeras con **alta salinidad** y edificios con condensación permanente.

El ensayo de **durabilidad Clase H2** certifica las **altas prestaciones en los ciclos de apertura/cierre y oscilación**, manteniendo inalteradas las fuerzas de accionamiento y la funcionalidad con el paso del tiempo. El sistema también se ha **probado en configuraciones de puerta balcón** a carga máxima, **durante 10.000 ciclos** batientes consecutivos. **WEEN HIDE 180** se convierte así en un sistema **“infinitamente resistente”**, pensado para usos intensivos en contextos residenciales y comerciales.

WEEN HIDE 180

LA SOLUZIONE INVISIBILE
PROGETTATA PER DURARE

MASTER
HARDWARE FOR WINDOWS AND DOORS

304 STAINLESS STEEL
CORROSION RESISTANCE TEST C5
CYCLICAL / STATIC TEST H2
HIGH PERFORMANCE 150KG 180KG

Instalación aún más sencilla y rápida

Algunos detalles de la nueva **WEEN HIDE 180** se han replanteado para que el montaje sea aún más intuitivo. **El enganche rápido con levas**, producido con **los sistemas tecnológicos más avanzados**, garantiza la máxima **resistencia** y la **mejor experiencia de montaje**.

La hoja se inserta en el marco y la bisagra superior se conecta al compás mediante **sistemas avanzados de enganche/desenganche rápido**, fabricados **con nuevos materiales** para **reducir la fricción y facilitar la maniobra**, tanto en la versión de compás largo como en la de compás corto.

La regulación en holgura, incluso en negativo, permite el correcto funcionamiento en hojas dobles con perfiles de mayor dimensión. **El punto de cierre incorporado** en las bisagras garantiza, además, una alineación perfecta hoja-marco.

Mayor aplicabilidad, nuevas capacidades

La ampliación de gama representa otro elemento clave de **WEEN HIDE 180**. El sistema ahora también es **adaptable a sistemas coplanares interiores** gracias a las nuevas versiones de bisagras (**series 3305/3306**), además de a **sistemas de aluminio cámara europea con perfil solape** (**series 3304A/3303A**).

Las **capacidades** alcanzan **130 kg** para las series 3305/3306 (coplanares interiores) y llegan hasta **150 kg** para las series 3303A/3304A.

El **nuevo Soporte de hoja WEEN HIDE 180** (Art. 3310.51) permite la **apertura completa a 180° sin limitar su capacidad**, superando la restricción anterior de 90° de apertura y permitiendo extender la capacidad **hasta 180 kg** en función del tipo de perfil utilizado.

WEEN HIDE 180, con esta evolución, confirma su **modularidad**, incrementa la **facilidad de montaje** y amplía su **campo de aplicación**, ofreciendo al mercado un sistema oculto avanzado, **resistente y de altas prestaciones**.



NUEVA BISAGRA INFERIOR
Fabricada con materiales de altísima resistencia, como el acero inoxidable AISI 304 para todos los componentes estructurales



BISAGRA SUPERIOR CON BRAZO
Nuevo bloque con tornillo prisionero para máxima precisión en la regulación horizontal



Sistema avanzado de enganche/desenganche rápido del brazo





La nueva era de la ventana en la edificación europea

Por: Àlex Peral

Director Técnico de Grupo INDALSU

El sector de la construcción está entrando en una transformación sin precedentes en Europa. Y esta vez no va solo de normativa, sino de repensar cómo entendemos los edificios.

Las nuevas directrices (EPBD, ESPR, RPC y CTE) elevan las exigencias en sostenibilidad con foco en descarbonización, trazabilidad y ciclo de vida. Pero el cambio de fondo es otro: **dejar de centrarnos únicamente en construir mejor para pasar a intervenir de forma masiva sobre lo ya construido.**

Los datos lo evidencian. En España, cerca del 85% de las viviendas son anteriores a 2006 (Observatorio de Vivienda y Suelo, MIVAU). En Europa, el 90% de los edificios de 2050 ya existen y alrededor del 75% no cumple los estándares energéticos actuales. **El reto es claro: transformar lo existente.**

El PNRE plantea una rehabilitación a gran escala, con más de 1,5 millones de viviendas antes de 2030 y hasta 17,8 millones en 2050, priorizando los edificios más ineficientes.

En este contexto, la envolvente cobra un papel clave, y la ventana se convierte en un elemento determinante en confort y eficiencia. Hasta ahora, su evaluación se ha basado en métricas de uso como transmitancia o estanqueidad. Sin embargo, el nuevo marco introduce el **PCG (Potencial de Carbono Global) en ciclo de vida completo.**



Esto supone un cambio profundo: la ventana ya no se mide solo por lo que ahorra en uso, sino por su impacto total, desde la extracción de materiales hasta su fin de vida. En línea con el ESPR, se impulsan soluciones con materiales reciclados, diseños reparables y sistemas desmontables.

A ello se suma el Pasaporte Digital del Edificio, que obligará a registrar cada intervención dentro de una estrategia a largo plazo.

El sector evoluciona hacia soluciones integradas, donde la ventana forma parte de sistemas globales de envolvente. En este nuevo escenario, deja de ser un elemento más para convertirse en una pieza clave en la transformación de los edificios.





CADA PROYECTO ES ÚNICO. CADA SOLUCIÓN, TAMBIÉN.

Somos más que sistemas de aluminio.
Somos el soporte técnico que convierte tus
ideas en soluciones constructivas.



HUBTEX redefine la ergonomía en carretillas multidireccionales con un nuevo concepto de manejo

HUBTEX presenta un nuevo concepto de manejo y control que supone un avance significativo en la ergonomía y la facilidad de uso de sus carretillas multidireccionales, **especialmente en aplicaciones exigentes de intralogística como la manipulación de cargas largas y pesadas en el sector del aluminio.**

El sistema, basado en **experiencia práctica y en la integración creciente de sistemas de asistencia**, se articula en torno a tres elementos: el nuevo HUBTEX Information Terminal (HIT4), un **joystick ergonómico optimizado** y un **mando de control**. Esta combinación configura una interfaz intuitiva adaptada a las necesidades del operario y se incorporará progresivamente como equipamiento de serie a partir del segundo trimestre de 2026.

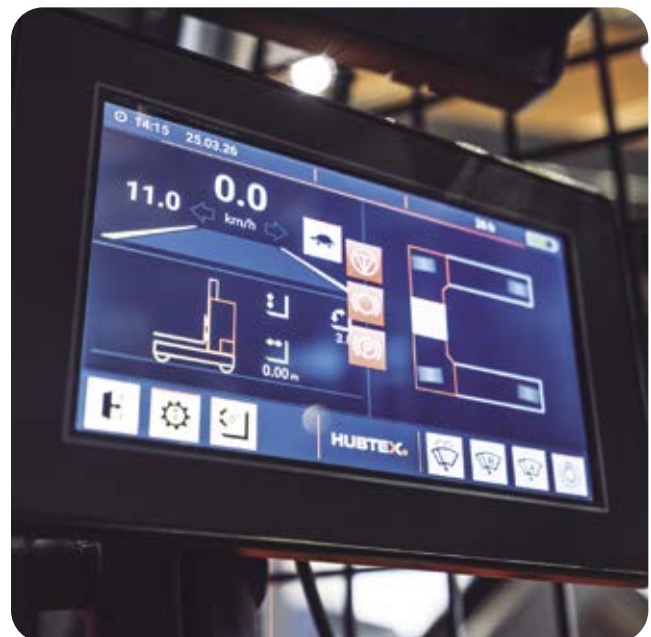
El HIT4 actúa como plataforma central, mostrando datos clave como posición de ruedas, velocidad, estado de batería y avisos del sistema. La información se organiza mediante símbolos y códigos de color priorizados, lo que facilita la identificación rápida de incidencias, **reduce los tiempos de reacción y mejora la seguridad operativa**. Además, contribuye a acortar la formación y a optimizar el uso en flotas mixtas.

El nuevo joystick mejora la ergonomía manteniendo una lógica de uso familiar. Su diseño optimiza el control mediante el pulgar, incorpora una nueva zona de apoyo y botones diferenciados e iluminados, lo que reduce la fatiga y garantiza un manejo preciso incluso en condiciones de baja visibilidad.

Por su parte, el mando de control, desarrollado para las series PHOENIX, permite gestionar de forma eficiente múltiples sistemas de asistencia, especialmente en pasillos estrechos. Las indicaciones en pantalla facilitan una conducción precisa **sin desviar la atención de la carga ni del entorno**, al tiempo que separan funciones de traslación y trabajo para mejorar la seguridad.

El sistema incorpora además herramientas de diagnóstico, historial de eventos y acceso remoto opcional, lo que agiliza el mantenimiento y reduce los tiempos de parada. Su arquitectura modular permite integrar nuevas funciones sin alterar la operativa.

En conjunto, esta solución mejora la precisión, reduce movimientos innecesarios y facilita la incorporación de nuevas tecnologías sin aumentar la complejidad para el operario.



HUBTEX.ES

Carretilla multidireccional
PHOENIX, adaptable
individualmente para
todo tipo de usos

**MUEVE CARGAS LARGAS,
PESADAS Y VOLUMINOSAS
CON TOTAL FIABILIDAD.**

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE



Seesky BIO: arquitectura bioclimática en aluminio con integración estructural y funcional de C3 SYSTEMS



La evolución de los espacios exteriores en arquitectura contemporánea ha impulsado el desarrollo de sistemas estructurales capaces de combinar diseño, resistencia y control climático. En este contexto, la pérgola bioclimática **Seesky BIO**, desarrollada por C3 Systems, se posiciona como una solución avanzada en aluminio para la generación de espacios habitables exteriores durante todo el año.

Fabricada íntegramente en aluminio de alta calidad, **Seesky BIO integra un sistema de lamas orientables motorizadas que permiten regular con precisión la incidencia solar, la ventilación natural y la protección frente a la lluvia.** Su diseño estructural está concebido para ofrecer estabilidad, durabilidad y una integración limpia en proyectos residenciales, contract y dotacionales.

Desde el punto de vista constructivo, el sistema incorpora evacuación de aguas pluviales integrada en pilares, sensores climáticos, soluciones de iluminación LED opcionales y posibilidad de cerramientos perimetrales mediante sistemas acristalados, ampliando su funcionalidad como extensión arquitectónica real del edificio. **La modularidad del sistema facilita su adaptación a diferentes dimensiones y configuraciones**, permitiendo soluciones a medida sin comprometer la estética ni el rendimiento técnico.

Uno de los aspectos diferenciales del sistema es la integración con soluciones complementarias como **los sistemas de cerramiento acristalado sin perfiles verticales (Seeglass) y los Pilares Decorativos Verticales (PDV)**, elementos estructurales

que aportan identidad arquitectónica, continuidad formal y coherencia en el conjunto. Esta combinación permite crear espacios exteriores protegidos, visualmente ligeros y técnicamente eficientes.

La utilización del aluminio como material principal garantiza resistencia a la corrosión, bajo mantenimiento y larga vida útil, aspectos especialmente valorados en entornos costeros o de alta exposición ambiental. Asimismo, el sistema puede integrarse en estrategias de eficiencia energética mediante soluciones complementarias orientadas al autoconsumo.

Seesky BIO no se limita a ser un elemento de protección solar; se plantea como una solución constructiva que amplía la superficie útil del edificio, mejora el confort y aporta valor añadido al proyecto arquitectónico. Su diseño técnico y versatilidad la convierten en una respuesta coherente a las nuevas demandas de arquitectura exterior eficiente, sostenible y adaptable.





 **GIESSE**

OSCILOBATIENTE PARA BALCONERA

La movimentación, cerradura, martelina sin base Supra7 y bisagras ocultas C.H.I.C. permiten una instalación completa de balconeras oscilobatientes de aluminio con accesorios Giesse.

Para un estilo minimalista y un rendimiento superior:

- Apertura y cierre incluso desde el exterior.
- Resistencia del cierre superior a 45 Nm.
- Cierre multipunto para una alta resistencia al aire, al agua y al viento.
- Bisagras ocultas C.H.I.C. certificadas según la norma EN 1670 Grado 5 Gracias al tratamiento anticorrosión ShieldMax5.



SHIELDMAX5



**MAS INFORMACIÓN SOBRE
LA SOLUCIÓN DE BALCONERAS**

Giesse Group Iberia S.A.U. Constitución 84, Polígono Industrial Les Grasses
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) - España
info.es@quanex.com | quanex.com | giesse.it

Quanex[®]



Cuando el precio baja, algo más también lo hace

Por: Graditel Solar Sistemas

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 cristal, 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 Sistemas 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.

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 marca el rumbo: lo que hoy inspiran nuestros diseños, mañana define el mercado.

En VETECO, desvelaremos lo que viene después. Porque lo próximo... no es una pérgola.



Graditel Solar



Venta exclusiva a Profesionales
www.graditelsistemas.com

Enjoy every moment

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

Reconocida por profesionales y clientes por su diseño innovador y su eficiencia. Prestige se consolida como la pérgola bioclimática más avanzada y completa de su categoría. Diseño, precisión y tecnología se unen en la pérgola más moderna y eficiente del mercado. Una solución creada para quienes buscan elegancia, confort y fiabilidad sin concesiones. Sin duda un diseño que marca tendencia.

Fabrica y oficinas:
C/ de Bémez 6- 8 , 28946. Fuenlabrada - Madrid -
Tel. 916 902 941 - 916 903 590
info@graditelsolar.com



GIESSE amplía la gama Champion Plus: nuevas soluciones para resultados siempre más versátiles



Giesse, parte del grupo Quanex, creó la familia **Champion Plus**, el sistema de cierre multipunto pensado para garantizar seguridad y fiabilidad en las ventanas correderas. Con esta evolución, la gama pasa a ser aún más completa y versátil, ofreciendo soluciones que responden a todas las características de los profesionales del sector.

El sistema Champion Plus está disponible para perfiles con corte de 90° o 45°. Para correderas con corte a 45°, Giesse ha introducido importantes novedades que se añaden a las versiones existentes: la versión estándar y la versión dotada con microventilación.

La primera novedad es **Champion Plus Inox**, realizada en acero inoxidable para garantizar la máxima resistencia a la corrosión, consiguiendo la Clase 5, la más alta según la norma EN 1670 (más de 480 horas en niebla salina). Una solución que asegura una elevada duración incluso en entornos particularmente salinos, húmedos o contaminados.

Champion Plus Inox se inscribe en la más amplia estrategia Giesse de certificar cada vez más productos en Clase 5, evolucionando también los existentes, como las bisagras ocultas CHIC: soluciones duraderas y sostenibles

que minimizan o eliminan por completo la necesidad de reemplazar accesorios durante la vida útil de la ventana.

Champion Plus Inox es compatible con el dispositivo anti-falsa maniobra, estudiado para evitar el retorno accidental a la posición de cerrado y proteger los componentes de impactos no deseados.

La segunda novedad es **Champion Plus 0-180**, que, gracias a la rotación completa de la manilla hasta 180°, permite aperturas más amplias, una característica especialmente útil para las correderas empotradas en la pared, minimizando al máximo el conjunto del montante central en la posición de apertura.

Además de todas las nuevas versiones, toda la gama Champion Plus se distingue por su fiabilidad, rendimiento y facilidad de instalación: resistencia a la tracción hasta 200 kg por cada punto de cierre, montaje sencillo y rápido con un kit de montaje específico, y un diseño de las manillas coordinado con las otras maniobras de Giesse, para garantizar una estética uniforme en el interior del edificio. Las varillas están disponibles en varias longitudes, desde uno hasta tres puntos de cierre, para adaptarse a cualquier requisito de diseño.



Fom España

Maquinaria Para El Mecanizado Del Aluminio & PVC



KEOPE

Tronzadora ascendente piramidal de dos cabezales



powered by



FSTCUT4 es el nuevo programa de gestión avanzada de las tronzadoras de doble cabezal, que de hecho controla todas las operaciones posibles con la tronzadora

INDUSTRY 4.0



FOM ESPAÑA

Pol. Ind. L'Horta Vella, Calle 2, Nº.2 - 46117 Bétera - Valencia - ESPAÑA

info@fomindustrie.es

fomindustrie.com





CISA lanza Alpha: la nueva generación de dispositivos antipánico

¡PRÓXIMO LANZAMIENTO EN ESPAÑA!

CISA presenta Alpha, la nueva gama de dispositivos antipánico que ofrece una experiencia de **instalación simplificada**, máxima **fiabilidad en el tiempo** y una **ergonomía mejorada** para los usuarios.

Desarrollado en colaboración con el Laboratorio de Ergonomía y Diseño de la Universidad de Florencia, el proyecto se basa en un legado técnico e histórico: comenzando en 1986 con el diseño del primer dispositivo antipánico, CISA ha dado forma y sustancia al concepto de salvar vidas. Hoy, con Alpha, la empresa da un **paso adelante en la forma que diseñamos, instalamos y utilizamos los dispositivos antipánico en rutas de evacuación**.

"Alpha es un sistema para salidas de emergencia verdaderamente innovador, diseñado para simplificar al máximo el trabajo de los instaladores, gracias a un nuevo concepto de diseño. Reducir la complejidad para los operadores y hacer que la experiencia del usuario sea más fluida y segura han sido nuestras prioridades desde el inicio" afirma Chiara Ciardetti, Product Platform Specialist de CISA.

¿El resultado? Un paso adelante en todos los puntos de vista:

- » Una instalación más rápida – **menos componentes, solo dos herramientas** necesarias y un sistema modular que simplifica y reduce el tiempo de montaje.
- » Extrema durabilidad incluso con un uso intensivo – **cumple con los nuevos requisitos de rendimiento establecidos en el nuevo Reglamento Europeo 2024/3110**.
- » Ergonomía avanzada – una nueva atención al gesto, al agarre, al espacio, a los acabados especiales como el acero inoxidable PVD o el Acero Supremo, con un **diseño que facilita el acceso y reduce las dimensiones**.

Ciardetti continúa: *"Elegimos el nombre de Alpha para la gama porque marca un nuevo comienzo tanto para instaladores como para usuarios. Pero Alpha también refleja el compromiso de CISA de seguir liderando el mercado a través de la innovación, alcanzando nuevos objetivos en la seguridad en vías de evacuación"*.



La solución es **adecuada para cualquier tipo de puerta; interior, perimetral o cortafuego** y está disponible en versiones **Push y Touch**, personalizable con una gama de accionamientos externos versátiles, con opciones de motorización y fácil sustitución.

Con Alpha, CISA establece un nuevo concepto de dispositivos antipánico; una síntesis de diseño, usabilidad, diseño mecánico optimizado y simplicidad operativa, impulsando la seguridad hacia nuevos objetivos.



TRANSFORMAMOS ALUMINIO EN FUTURO





ORGADATA operará en adelante bajo el nombre de FORTERRO

Nueva identidad de marca para Logikal y soluciones digitales para ventanas, puertas y fachadas

Orgadata, conocida sobre todo por Logikal, un software de amplia implantación para la producción de ventanas, puertas y fachadas, operará en adelante bajo el nombre de Forterro y presentará sus soluciones digitales con una identidad de marca unificada. Este paso hace visible la afiliación de la empresa a Forterro y subraya la dirección estratégica compartida.

Reunir los productos bajo la marca Forterro aporta claridad y consolida los puntos fuertes de la empresa en beneficio de los clientes. Soluciones consolidadas como Logikal, Logikal MES, Unilink y SimplyTag, junto con otras ofertas de Forterro, forman una cartera de productos integrada que da soporte digital a las empresas en toda la cadena de valor, desde la planificación y el cálculo de costes hasta la producción y la integración de procesos.

"La nueva identidad de marca envía una señal clara: ya no operamos como una empresa independiente, sino como parte de una organización unificada con recursos compartidos y una visión clara", afirma Bernd Hillbrands, fundador de Orgadata y director de la unidad de negocio dentro de Forterro. *"Para nuestros clientes, esto significa combinar nuestra profunda experiencia en el sector con la fortaleza internacional de Forterro. Esto nos permite*

acelerar las inversiones en tecnologías en la nube, ampliar las estructuras de apoyo y desarrollar soluciones que simplifican los procesos, crecen junto con el negocio y garantizan la competitividad a largo plazo".

La dirección estratégica de Orgadata se alinea con el objetivo de Forterro de proporcionar un soporte de software integral a las pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero y de los oficios especializados. Tras la exitosa adquisición de Orgadata AG y la anterior adquisición de BM Group, proveedor de referencia de software para la producción de ventanas, puertas y fachadas en el Reino Unido e Irlanda, Forterro ha reforzado significativamente su posición en este segmento. Bajo el paraguas de Forterro, la innovación avanzará más rápidamente, se aprovecharán las sinergias y se prestará un apoyo más específico a los clientes de diferentes mercados.

La transición a la nueva marca se aplica a toda la cartera de productos de Orgadata. Se mantienen todas las relaciones con los clientes y las estructuras de asistencia existentes. En este contexto, la marca Forterro es sinónimo de continuidad y fiabilidad, así como de un claro compromiso con el apoyo a las empresas para que avancen en sus procesos digitales de forma satisfactoria y autónoma.



MÁS DE 40 AÑOS

EXTRUYENDO PERFILES DE ALUMINIO PARA CARPINTERÍA



Ponemos toda nuestra **experiencia y capacidad de innovación y adaptación** al servicio de los grandes grupos del sector, gamistas, fabricantes de estructuras en aluminio como ventanas practicables, correderas, pérgolas bioclimáticas y carpintería en general **pensando en el cliente final más exigente.**

AV ALUMITRAN

SOLUCIONES EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO

Ctra. A-3 Km. 52,300 - Villarejo de Salvanés (Madrid) Aptdo. Correos, 11 (28590)
comercial@avalumitran.com - Tel.: +34 91 876 91 80





La próxima edición de la Semana Internacional de la Construcción avanza con más de 420 empresas inscritas a nueve meses de su celebración

El acuerdo estratégico con CEPCO, quien ostenta la presidencia del Comité Organizador, refuerza el posicionamiento de CONSTRUTEC, VETECO, SMART DOORS y PISCIMAD, que alcanzan ya el 75% de la ocupación respecto a 2024

La Semana Internacional de la Construcción 2026, que se celebrará del 10 al 13 de noviembre en IFEMA MADRID, avanza con paso firme hacia una nueva edición marcada por el crecimiento y la fuerte respuesta del sector. A nueve meses de su celebración, más de 420 empresas ya han solicitado su participación, lo que representa el 75% de la ocupación total registrada en 2024, consolidando la confianza de la industria en este gran encuentro profesional.

Este avance viene respaldado por el acuerdo estratégico con CEPCO, Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción, que desde la presidencia del Comité Organizador de CONSTRUTEC, fortalece la presencia y representatividad de la industria y consolida este encuentro como la cita esencial para la cadena de valor del entorno construido.

En palabras del presidente de CEPCO y del Comité Organizador de CONSTRUTEC, Luis Rodulfo, *"la Semana Internacional de la Construcción es un espacio indispensable para poner en valor la capacidad innovadora y transformadora de la industria española de construcción. Trabajamos, en el marco de estos cuatro eventos, por impulsar un sector más industrializado, sostenible y competitivo. La respuesta de las empresas confirma que avanzamos en la dirección correcta, consolidando a este encuentro como la gran referencia profesional de nuestro país"*.

La convocatoria, que contará con el apoyo del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, la Comunidad de Madrid, todas las asociaciones e instituciones del sector y la prensa técnica nacional e internacional, volverá a integrar las cuatro ferias de referencia del ámbito constructivo: CONSTRUTEC, VETECO, SMART DOORS y PISCIMAD. Juntas, conforman un proyecto unificado que impulsa un ecosistema moderno, industrializado y sostenible, conectando a toda la cadena de valor.

Un evento indispensable para el sector

La última edición, celebrada en 2024, reafirmó la relevancia estratégica del evento, reuniendo:

- » Más de 42.000 m² de superficie expositiva.
- » 46.700 profesionales acreditados.
- » 560 empresas participantes.
- » Visitantes procedentes de más de 80 países.

Estas cifras consolidan a la Semana Internacional de la Construcción como el mayor punto de encuentro para el negocio, la innovación, la transferencia de conocimiento y la internacionalización del sector.

II Congreso de la Semana Internacional de la Construcción: el eje que define el futuro del sector

Durante la edición 2026 se celebrará el II Congreso de la Semana Internacional de la Construcción, el espacio de referencia para el análisis y el debate estratégico del sector. Reunirá a más de 100 ponentes y ofrecerá más de 80 jornadas y actividades de alto nivel.

El programa se articula en torno a cinco ejes estratégicos: Construcción industrializada, Sostenibilidad y economía circular, Digitalización, Liderazgo sectorial y estrategia empresarial y Talento y personas.

Un foro especialmente dirigido a constructoras, promotoras, fabricantes, distribuidores, arquitectos, ingenierías, prescriptores, administraciones, instituciones y agentes influyentes en la transformación del sector.

¡Aún hay oportunidades para participar en la edición 2026!



BRS-82

Diseño sin barreras. Espacios que fluyen.

Descubre la nueva puerta plegable minimalista.



exlabesa.com



Nudo central ultra reducido



Perfil de umbral de 15 mm

Dimensiones máx.	1200x3000 mm/hoja
Peso máximo	120 kg
Transmitancia térmica	hasta 1,1 W/m ² k
Ensayos AEV	Clase 4 E750 C2



AZOR: la elegancia del espacio exterior en movimiento

En la arquitectura contemporánea, la conexión entre interior y exterior se ha convertido en un elemento esencial. En este contexto, el sistema Azor de Glass by Gaviota se presenta como una solución innovadora que redefine el concepto de confort en espacios abiertos.

Diseñado como un techo móvil corredero automatizado, Azor combina tecnología y estética para ofrecer una experiencia versátil y sofisticada. Su estructura ligera y minimalista permite una integración natural con la arquitectura existente, como se aprecia en espacios residenciales donde la luz y la transparencia son protagonistas. El uso de vidrio laminado 4+4 mm no solo garantiza seguridad y resistencia, sino que también potencia la entrada de luz natural, creando ambientes luminosos y acogedores durante todo el año.

Uno de los aspectos más destacados del sistema es su capacidad de apertura variable, que permite adaptar el espacio a diferentes necesidades climáticas o de uso.

Con opciones de apertura de hasta el 80% de la superficie, Azor transforma una terraza cubierta en un espacio completamente abierto en cuestión de segundos. Este dinamismo convierte cualquier estancia exterior en un lugar multifuncional, ideal tanto para el descanso como para la socialización.

La funcionalidad se refuerza con detalles técnicos cuidadosamente pensados. El sistema de deslizamiento mediante pletina de ABS asegura un movimiento suave y silencioso, mientras que el drenaje integrado gestiona de forma eficiente el agua de lluvia, garantizando durabilidad y confort incluso en condiciones adversas. Además, la iluminación LED integrada en las guías añade un valor estético y práctico, permitiendo disfrutar del espacio también durante la noche.

Azor no es solo una solución técnica, sino una propuesta de diseño que amplía los límites del hogar. Una invitación a vivir el exterior con la misma comodidad y estilo que el interior.



INTRALOGÍSTICA para PERFILES de ALU y PVC

ALMACÉN INTELIGENTE

- Interfaz mecánica e informática con:
- Área de preparación de pedidos.
 - Equipos de acabado y RPT.
 - Otras líneas de proceso y embalaje.

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

DimaSimma

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

ALBATROS:

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

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



Barcelona, la ciudad que ya existe es el verdadero proyecto

Por: Thermia Barcelona

Barcelona ocupa este año el centro del debate arquitectónico internacional como Capital Mundial de la Arquitectura, impulsada por la Unión Internacional de Arquitectos y reconocida por la UNESCO. Más que una celebración, es una oportunidad para revisar cómo proyectamos el futuro desde lo que ya tenemos.

Coincide, además, con un momento simbólico: el centenario de Antoni Gaudí.

Gaudí era un visionario. Trabajaba desde principios que hoy seguimos intentando sistematizar. La luz, la ventilación o la inercia térmica no eran consecuencias del diseño, sino variables de proyecto. No respondía a una normativa: respondía al comportamiento del edificio. Y precisamente ahí aparece la contradicción actual.

Durante décadas, gran parte del parque construido en Barcelona se desarrolló sin integrar estas variables como parte estructural del proyecto. Hoy, cerca del 70 % de las viviendas fueron construidas antes de 1980. Edificios que siguen en uso, pero que no responden a las condiciones climáticas ni a las exigencias energéticas actuales.

Esto desplaza el problema arquitectónico. El reto ya no es proyectar nueva arquitectura, sino intervenir sobre una que no fue concebida para el contexto en el que ahora debe funcionar. Y eso cambia completamente las reglas.

Porque en una ciudad densa, consolidada y con un fuerte valor patrimonial, la transformación no puede ser invasiva. No hay margen para rehacer; hay que mejorar sin alterar.

En este escenario, la arquitectura deja de operar principalmente en la forma y pasa a operar en el comportamiento. Y ese comportamiento se decide, en gran parte, en la envolvente. No como límite, sino como sistema activo.

Es en la envolvente donde se gestiona la radiación solar antes de que el calor entre en el interior. Donde se define la continuidad del aislamiento. Donde se determina el rendimiento acústico real del edificio. Donde, en definitiva, se juega el confort.

Por eso, la transición energética no es solo una cuestión de materiales o instalaciones, sino de cómo se resuelve ese punto crítico entre interior y exterior.

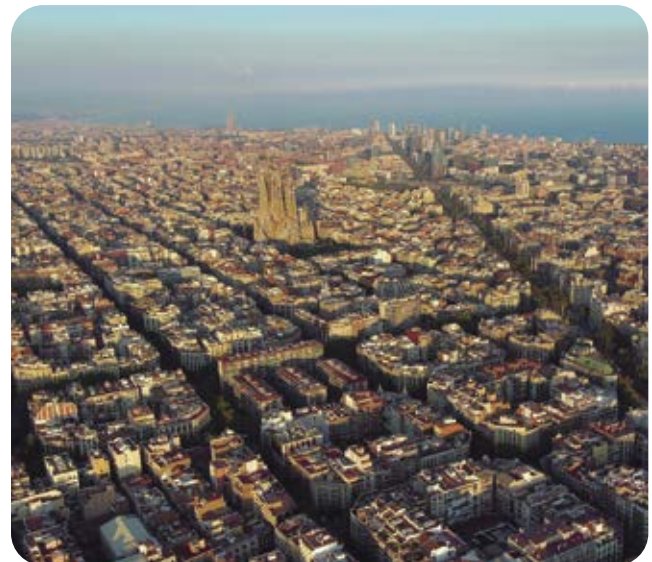
Protección solar integrada, control térmico, precisión en el encuentro constructivo. Decisiones aparentemente menores que tienen un impacto directo en el funcionamiento del edificio a lo largo del tiempo.

Si esta capitalidad quiere dejar un legado tangible, el debate debe desplazarse hacia ahí. No hacia la imagen de lo nuevo, sino hacia la mejora de lo existente.

Desde Thermia Barcelona trabajamos en esa escala silenciosa de la arquitectura. Entendemos la carpintería como parte de un sistema mayor: la envolvente como herramienta climática. La protección solar integrada como decisión de proyecto y la continuidad del aislamiento como condición estructural del confort.

Llevar el nombre de Barcelona en nuestra marca implica asumir esa exigencia. Significa desarrollar soluciones que respondan a una ciudad compleja, climáticamente expuesta y arquitectónicamente rigurosa. Significa pensar en sección, en detalle y en comportamiento.

La ciudad que ya existe es el verdadero proyecto. Y ahí es donde la arquitectura tiene hoy su mayor responsabilidad.



LLEGAR A UN MERCADO
CLAVE DE AMÉRICA LATINA

**15-17 DE JULIO,
2026**

CENTRO BANAMEX-CENTRO CITIBANAMEX

¿POR QUÉ EXPONER?

- * Industria en crecimiento constante
- * Conecta con compradores y tomadores de decisión
- * Fortalece tu marca y amplía tu red
- * La única feria internacional centrada en la industria del vidrio y las ventanas.

Reserva tu espacio



www.glasstechmexico.com

CONTACT US:
info@glasstechmexico.com



VETECO y ASEFAVE convocan la decimosexta edición de sus Premios

Estos galardones reconocen los proyectos más destacados en fachada ligera, ventana y protección solar, además de premiar los mejores Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster vinculados a la envolvente del edificio. El plazo de inscripción estará abierto del 6 de mayo al 16 de septiembre.

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 han abierto la convocatoria de los Premios VETECO-ASEFAVE 2024. 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.

"Con motivo de la celebración VETECO-Semana Internacional de la Construcción, convocamos una nueva edición de los Premios VETECO ASEFAVE, unos premios que evolucionan al ritmo de los avances tecnológicos del sector y a un entorno normativo cada vez más exigente. Hoy, además de la eficiencia energética, la innovación o la calidad arquitectónica, la sostenibilidad de los productos y su contribución al rendimiento global del edificio tienen un peso decisivo. Para nosotros es especialmente relevante la categoría dirigida a estudiantes de arquitectura, porque permite que las nuevas generaciones aporten una mirada fresca sobre hacia dónde se dirige la arquitectura y qué soluciones marcarán el futuro del cerramiento en nuestro país" ha asegurado Pablo Martín, director de ASEFAVE.

Accede a toda la información del premio a través de la web de VETECO.





VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR

SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

46.7k
participantes

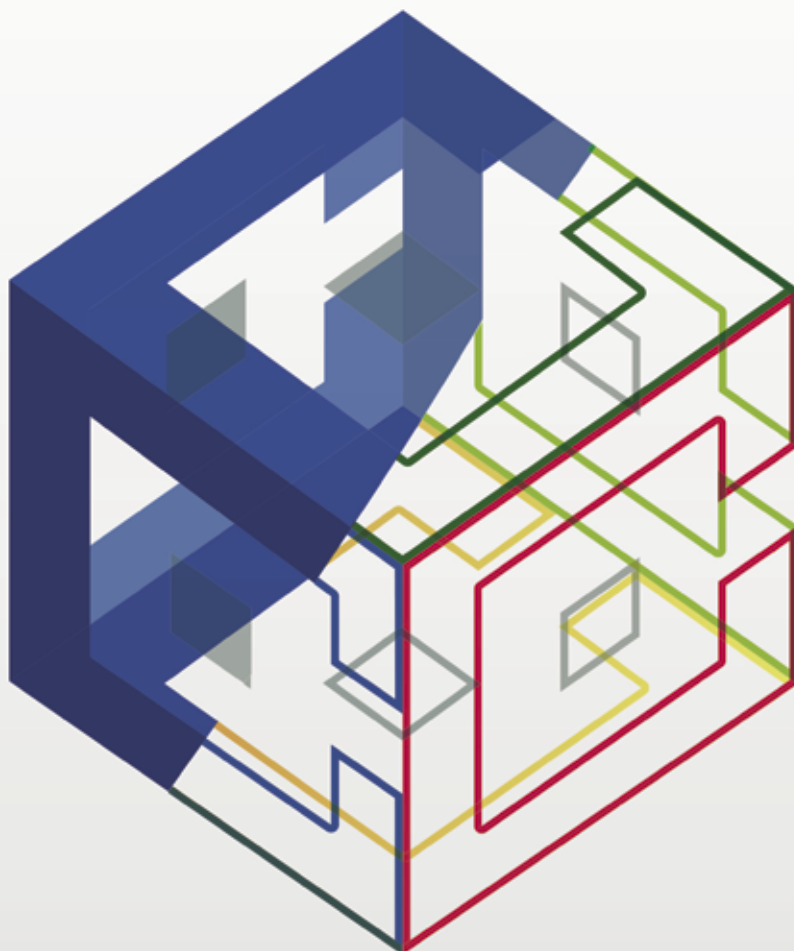
560
empresas

81
países

42k m²
superficie

El mayor
evento de
construcción
en Madrid

Quiero exponer:



CONSTRUCTORAS

PROMOTORAS

ARQUITECTURA

PRESCRIPTORAS

II CONGRESO



SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

10-13
Nov

2026

ifema.es





¿Cómo deben ser las ventanas del futuro?

www.laventanadelfuturo.es

Pérgola bioclimática Vértika



GRUPO AYUSO
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO



La revolución del confort exterior

Sistema de Pérgola bio-climática con estructura y perfiles de aluminio, lamas motorizadas e integración de iluminación led, óculos y sensores inteligentes.

- Dimensiones máximas: 7,3 x 5 x 3,5 m.
- Lama móvil equilibrada de 267 mm y paso entre lamas de 250 mm.
- Travesaño perimetral de 250x132,5mm, con canalón de desagüe y led.
- Poste con 4 tapas clipada que componen un poste de 150x150 mm.
- Fijación del poste al suelo mediante anclajes realizados en aluminio extruido (6082 T6).
- Unión de travesaños a postes mediante ángulos de acero galvanizado y tornillería Inox.
- Remate exterior de la pérgola sin tornillería ni uniones vistas.
- Iluminación Led perimetral de luz blanca ó RGB
- Iluminación de óculos LEDS en lamas móviles.
- Posibilidad de incorporar sensores de agua, aire, viento y nieve para un control seguro de la pérgola.

AGUA	RESISTENCIA VIENTO	CARGA NIEVE
CORRECTO 2.0 kN/m²	CLASE 6 Carga 480 N/m² (10.00 kg/m²)	CORRECTO Carga 70.0 kg/m²

Dimensiones de ensayo, 6000x3700 mm

91 485 27 50
grupoayuso@grupoayuso.org
www.grupoayuso.es



Continental 
The Future in Motion



MORE OPTIONS. MORE STYLE. MORE HOME.

UN POSICIONAMIENTO EN TODO MOMENTO

Aspecto de madera natural durante el día y fachada retroiluminada por la noche: los diseños **woodec** permiten, gracias a la retroiluminación LED, una nueva diversidad de diseño para cualquier momento del día. Elegante y acogedor al mismo tiempo, para que nuestro hogar sea más que solo el lugar donde vivimos.

También en puertas y ventanas, los productos **Conti® woodec** y **Conti® mattex** ofrecen versátiles opciones de diseño y combinan, gracias a la tecnología «cool colors» y «cool colors Plus», un rendimiento superior con una estética moderna.

¡Descubra las posibilidades con **Continental Exterior Films!**



www.continental-industry.com/exterio-films