



Felipe Quintá, director general de EXLABESA, elegido nuevo presidente de AEA

PÁG. 8



Hablamos de:
ESPECIAL POS-VETECO

PÁG. 32



PREMARCOS: ¿Qué es? ¿Para qué sirve? ¿Es esencial?

PÁG. 104

TECHNOFORM

Low Lambda

Conductividad térmica de

0.21 W/mK

Certificada por el instituto Fraunhofer IBP



Diseño al servicio de la eficiencia y el máximo confort

Sistemas eficientes

ALUGOM es sinónimo de innovación en el diseño y fabricación de sistemas de aluminio versátiles, concebidos para llevar aislamiento térmico y acústico a entornos que reclaman una alta eficiencia energética, para mejorar la relación de las personas con su habitat y crear confort.



ALG 65 ÓPTIMA

PREMIO A LA MEJOR VENTANA
ASEFAVE - VETECO 2024



PREMIOS
VETECO
ASEFAVE
AWARDS

$U_w 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 $U_f 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

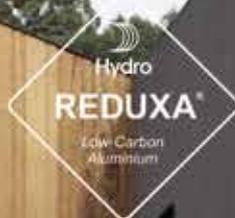
AENOR

GESTIÓN
AMBIENTAL

ISO 14001

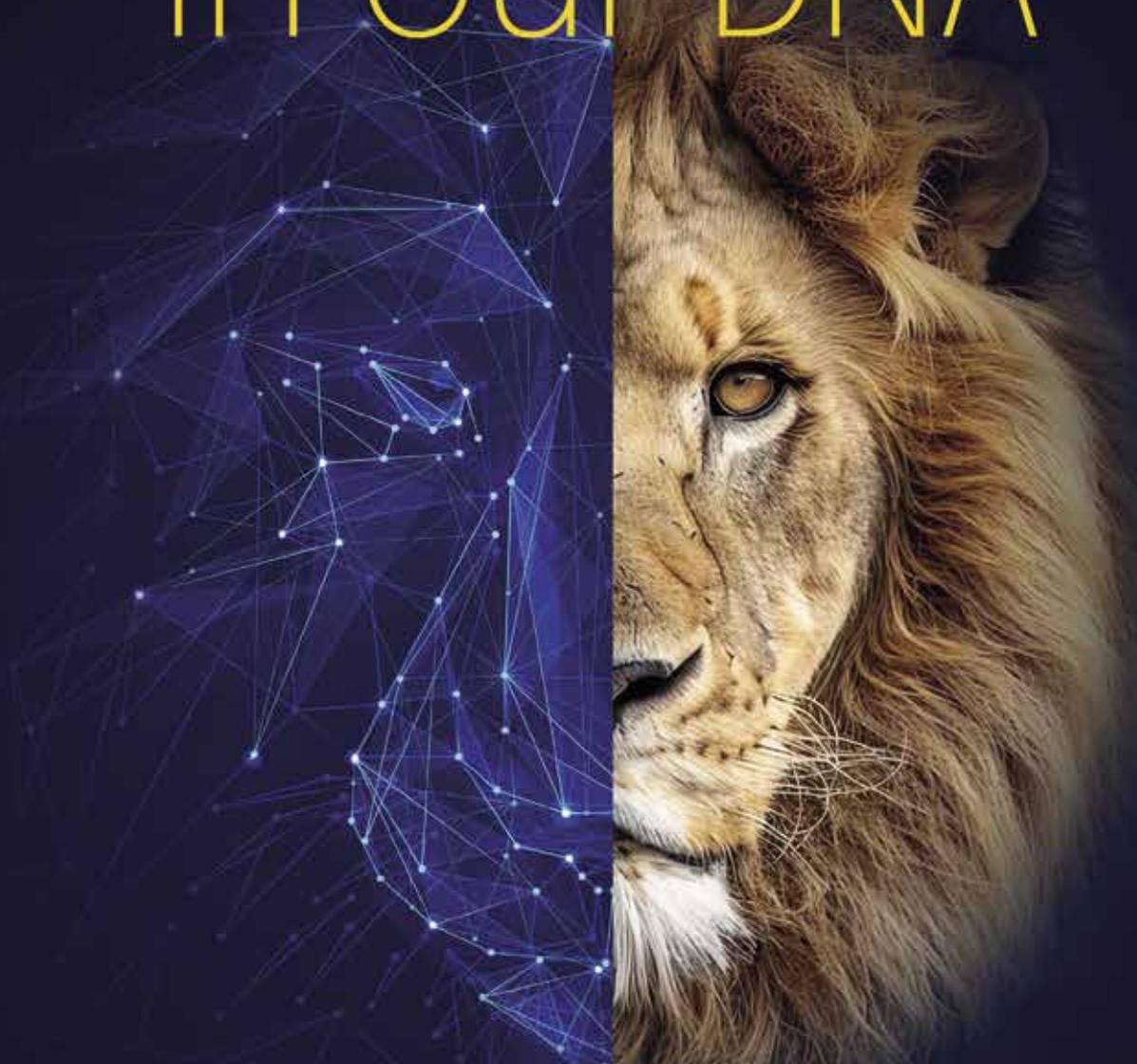
GA-2009/0804

ALUGOM



www.alugom.com

Design in our DNA



We stand by each and everyone of our customers,
by offering personalized automated system solutions,
to manage spaces and logistics in the aluminium industry.
We implement robotised and innovative processes on
finishing and packaging machinery. Every day, we broaden our
research and resort to cutting-edge technology, armed with
our 60 years of experience in this field.

Emmebi: seeing is believing



ALL FOR AL

Emmebi S.r.l - Via della Tecnologia, 12 - Pavia di Udine (UD) Italy | www.emmebi.net

Interpon[®]
POWDER COATINGS

Tome impulso con True Joy™

Con True Joy™ -nuestro Color del Año 2025- hemos capturado una sensación de optimismo en un estallido de cálido dorado que es a la vez sutil y audaz, suave y poderoso, y que lleva su imaginación a un emocionante viaje liberador. Es un color complementado por una paleta de 10 tonos terrosos que contrastan con matices más intensos de rojo, verde y azul para inspirar la creatividad. También disponible en una gama de efectos metalizados, lisos y texturados, forma parte de nuestra familia de recubrimientos en polvo superdurables, Interpon D2525 ,para dar alegría durante décadas.

Tome impulso y deje que su imaginación comience con nuestro acabado.

Y22091



interpon.com

AkzoNobel



ALUMINERA REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE SU HUELLA DE CARBONO EN 2023

PAG. 12



AEA HACE UN BALANCE POSITIVO DE VETECO Y CELEBRA EL 50 ANIVERSARIO DE QUALANOD

PAG. 34



INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN LA MANUTENCIÓN INDUSTRIAL: ENTREVISTA CON MICHAEL RÖBIG, JEFE DE GESTIÓN DE PRODUCTOS DE HUBTEX

PAG. 100

SUMARIO DE PUBLICIDAD

Publicidad	4
------------	---

EXTRUSIÓN Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

Felipe Quintá, director general de EXLABESA, elegido nuevo presidente de AEA	8
ALUMINERA reduce significativamente su Huella de Carbono en 2023	12
INTERPON ayuda a abrir puertas y ventanas a la extrusora español	14
EXTRUSAX da un paso más en el sector de la automoción	16
La CEOE pone en valor la industria del aluminio y destaca su necesidad de...	18
MEGAPOL® F SD ULC, un camaleón en el mundo de las pinturas en polvo	20
SOLUCIONES TÉCNICAS PAFER: Cerrando el año con liderazgo, innovación y...	22
AKZONOBEL nombra a "True Joy" Color del año 2025 de INTERPON	24

HABLAMOS DE: ESPECIAL POS-VETECO

VETECO cierra sus puertas a la edición 2024	32
AEA hace un balance positivo de VETECO y celebra el 50 aniversario de...	34
TECHNOFORM muestra su liderazgo en VETECO 2024	36
CONTINENTAL SURFACES SOLUTIONS finalizó con gran éxito su...	38
¡ALUMINIOS GALISUR sorprende un año más en VETECO 2024!	40
ALUVAL deslumbra en Veteco 2024 con innovación y soluciones...	42
CORTIZO reafirma su liderazgo en Veteco con productos orientados al...	44
Análisis posferia VETECO 2024: Nuevos retos y tecnologías del aluminio	46
ALG 65 ÓPTIMA, premio mejor ventana en VETECO	48
Éxito rotundo de EXLABESA ARCHITECTURE en VETECO 2024 con su...	50
DOMO sorprende en VETECO 2024 con su nueva línea para exteriores	52
GRUPO AYUSO cierra con éxito su participación en VETECO y destaca un...	54
STRUGAL deslumbra en VETECO 2024 con innovaciones arquitectónicas que...	56
SOALUEX hace un positivo balance de esta edición de VETECO	58
Más de 500 industriales se dan cita en la Convención anual Aluminier...	60
EXTERPLAS valora muy positivamente su paso por Veteco 2024	62
Gran expectación en el stand de VEMA en VETECO 2024	66
HAFFNER IBÉRICA presenta su innovación robótica en VETECO 2024	68
COMBILIFT estuvo en VETECO presentando innovación y versatilidad en la...	70
MECAL IBÉRICA se consolida como líder en VETECO con innovadoras...	72
ORGADATA brilla en VETECO 2024: innovación al servicio del sector	74
CEPI, capta la atención del sector de protección solar con sus innovadoras...	76
Innovación y éxito en VETECO 2024: GESFÁCIL revoluciona la gestión...	78
VETECO 2024: Éxito para COPERPAL y BETTIO	80
Innovación y éxito: FAPIM Brilla en VETECO 2024	82
GRADITEL SOLAR SISTEMAS en VETECO 2024: innovación, elegancia y...	84
Innovación y Automatización: HERRAJES EUROPEOS Triunfa en...	86
El GRUPO MASTER protagonista en VETECO 2024	88
Innovaciones TODOCRISTAL en VETECO	92
Exitosa participación de GIESSE en VETECO 2024	94
MULTIPANEL presenta sus innovadoras soluciones de cubierta en...	96
HEGLA presenta el futuro del reciclaje con la separación automática del...	98

CARPINTERÍA

Innovación y sostenibilidad en la manutención industrial: entrevista con...	100
SIMER. La solución arquitectónica integral de proyectos	102
PREMARCOS: ¿Qué es? ¿Para qué sirve? ¿Es esencial?	104
EXLABESA inaugura oficialmente su nueva fábrica en Portugal con...	106
ISO-CHEMIE, especialista en estanquidad, galardonada con dos premios...	108
Casa en Rojo, cuando la vivienda dialoga con el paisaje	110
AESSO presenta el primer estudio de control solar del Mediterráneo	112



Visibilidad sin límites.

ALUPROM 20



central@aluval.es
www.aluval.com

ALUVAL
PERFILANDO TUS SUEÑOS

A		F		O	
ADAPTA COLOR	13	FÁCIL INGENIERÍA	61	ORGADATA	77
AEA	31	FAPIM	73		
AKZO NOBEL	1	FOM INDUSTRIE	83	Q	
ALUGOM	PR	FRIUL FILIERE	91	QSYSTEMS	47
ALUMINERA	C				
ALUVAL	3	G		S	
AV. ALUMITRAN	25				
		GALISUR	10-11		
B		GIESSE GROUP	93	SIMER	9
BARBERÁN	107	GLASSTECH MÉXICO	99	SOALUEX	59
		GRADITEL SOLAR	85	SOLUCIONES TÉCNICAS PAFER	23
C		GRUPO AYUSO	97	STRUGAL	5
				SUNFLEX	35
CAJASLANT	103	H		T	
CIN PERFORMANCE COATINGS	21	HAFFNER IBÉRICA	69	TECHNAL	15
COMBILIFT	71	HERRAJES EUROPEOS	87	TECHNOFORM	P
CONTINENTAL	39	HERRAJES JULCAR	75	TIGER COATINGS	19
COPERPAL	81				
CORTIZO	6-7	I		V	
D		INDALSU	53	VEMA	64-65
DALLAN	IC				
DIMASIBER	43	L			
E		LA VENTANA DEL FUTURO	109		
EMMEBI	IP	M		P	PORTADA
EXLABESA	79	MASTER ITALY	89	PR	PORTADA ROMANA
EXTERPLAS	63	MOSQUITURIA	95	IP	INTERIOR PORTADA
EXTRUSAX	17			C	CONTRAPORTADA
				SC	SOLAPA CONTRAPORTADA
				IC	INTERIOR CONTRAPORTADA

EDITA: NEWDAY COMUNICACIÓN, S.L.

Director
Carmelo Aladro de Frutos

Publicidad
Tel.: 601 362 618

Diseño y Maquetación
New Day Comunicación, S.L.

Imprime
Etiquetas Alhambra, S.L.
Edición Bimestral
D.L.: M-11631-2003

Es una publicación de:
New Day Comunicación, S.L.
C/ Estella, 7, 6D
28050 Madrid
Tel.: 601 362 618
info@revistaaluminio.com
www.aluminiorevista.es

CUANDO EL MINIMALISMO
CONQUISTA
EL ESPACIO

STRUGAL S140RP INFINITY



CRUCE CENTRAL MÍNIMO



HOJA MULTIPUNTO



HOJA REDUCIDA



HOJA OCULTA



SOLERÍA PASANTE



MOTORIZADA

BICARRIL | TRICARRIL | GALANDAGE | ESQUINA ABIERTA 90°



CORTIZO INFINITY

ALUMINIO 100% RECICLADO POSCONSUMO



certificado
BUREAU VERITAS

HECHOS, **NO PALABRAS**

CORTIZO INFINITY es más que una simple promesa;
es una realidad tangible que no se esconde en opacas
cadenas de suministro; por si quieres comparar.



Capacidad productiva
100.000 t/año





Felipe Quintá, director general de EXLABESA, elegido nuevo presidente de AEA

Felipe Quintá sucede así a Armando Mateos Saralegui, director general del Grupo ITESAL, quien ejerció el cargo de presidente de AEA desde el año 2017

Felipe Quintá Mariño, director general corporativo de Exlabesa ha sido elegido como nuevo presidente de La Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie (AEA), entidad que representa a más de 650 empresas del sector.

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, Felipe Quintá cuenta con una sólida trayectoria profesional que desde 2002, le ha llevado a desempeñar diversas funciones directivas en Exlabesa. Desde 2006 se responsabiliza de la implantación de la multinacional en Reino Unido, Polonia y Estados Unidos, así como de la expansión de la compañía a nuevos mercados, ocupando actualmente el cargo de director general corporativo.

Su nombramiento tuvo lugar el pasado 21 de noviembre durante la Asamblea General Extraordinaria de la AEA. Durante su intervención, Felipe Quintá expresó su profundo agradecimiento a todos los asociados por la confianza depositada en él y destacó la inmensa labor de su predecesor, Armando Mateos Saralegui, director general del Grupo ITESAL, en pro del sector del aluminio en nuestro país, a lo largo de sus cerca de ocho años de presidencia.

En su discurso, el nuevo presidente de la AEA subrayó los objetivos fundamentales que marcarán su mandato. Una de sus prioridades será fortalecer el posicionamiento

Felipe Quintá Mariño, director general corporativo de Exlabesa, una de las mayores empresas del sector del aluminio en Europa, asume la presidencia de la Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie (AEA)

del aluminio frente a materiales alternativos, tanto en el sector de la edificación como en el industrial. "El aluminio, gracias a su infinita reciclabilidad y su baja huella de carbono, es la única alternativa viable para hacer posible la descarbonización de nuestro sector y por tanto poder cumplir con los objetivos marcados por la UE en el Pacto Verde Europeo", afirmó. Asimismo, destacó la necesidad de potenciar y consolidar la presencia del sector del aluminio español en Europa, especialmente, "debido al tremendo desafío que presenta en la actualidad en el mercado europeo la amenaza de la competencia desleal procedente de terceros países."

Con estas líneas estratégicas, Felipe Quintá inicia una etapa que promete consolidar el protagonismo del aluminio en un entorno de cambio de modelo productivo que permita transitar hacia una economía más circular y una industria más sostenible.



De dcha a izq.: Felipe Quintá, nuevo Presidente de AEA, Armando Mateos, Presidente saliente de AEA y Gonzalo de Olabarria, Secretario General de AEA.

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

CORREDERA MOTORIZADA

Descubre la nueva CR100

La nueva CR100 motorizada te permite abrir y cerrar con un solo click combinando funcionalidad y modernidad. Diseño minimalista con rotura de puente térmico que se integra a la perfección en las nuevas tendencias arquitectónicas.

- **Permite una máxima visualización del espacio exterior:** descubre el minimalismo en su esencia. Potencia la entrada de luz natural sin aumentar la sección de aluminio, sin cajón extra. Una verdadera motorización minimalista.

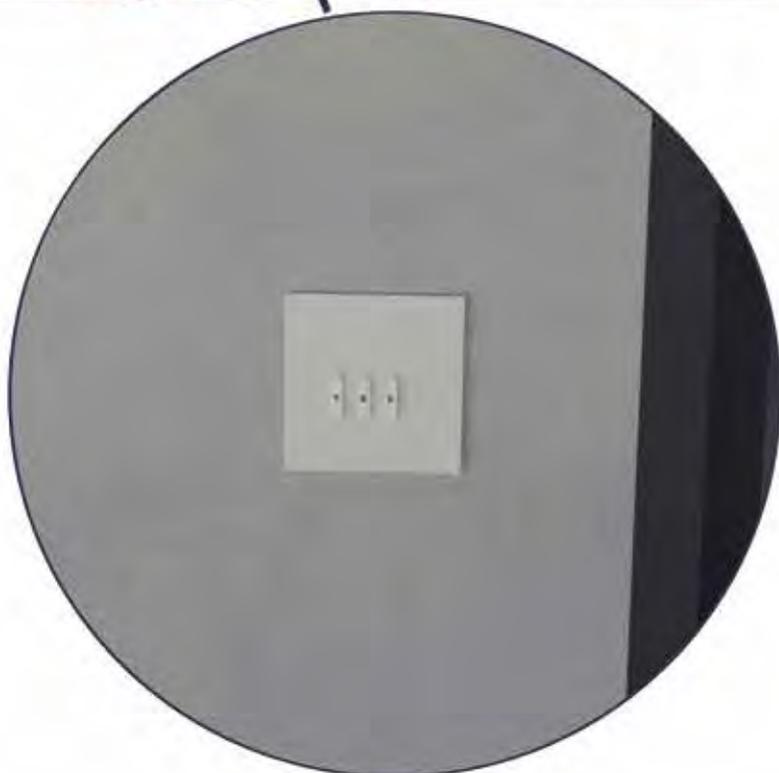
- **Capacidad de motorizar hasta 400 kg por hoja:** Posibilidad de instalar vidrios de grandes dimensiones maximizando la visualización del exterior.

- **Cierre de seguridad automático:** Proporciona tranquilidad al usuario gracias a su cierre automático.

- **Fácil instalación:** Ahorra tiempo en obra y simplifica el proceso, siendo una solución adaptable para proyectos nuevos o ventanas ya instaladas.

- **Rotura de puente térmico:** La CR100 ya contaba con rotura de puente térmico lo que facilita el aislamiento térmico y acústico, garantizando un mayor ahorro energético y confort en el interior de los espacios.





COMBINA
AUTOMATISMO Y
MINIMALISMO CON
NUESTRO SISTEMA
SMART MOTOR

Visítalos en
VETECO

PABELLÓN 9
STAND
9D14-9F11


ALUMINIOS GALISUR



ALUMINERA reduce significativamente su Huella de Carbono en 2023

Aluminera, compañía especializada en la fabricación a medida de perfiles extrusionados de aluminio, ha reafirmado su compromiso con la sostenibilidad mediante acciones efectivas para reducir su Huella de Carbono. Gracias a iniciativas clave implementadas en 2023, la empresa ha logrado situar sus emisiones un 70% por debajo del promedio del proceso de extrusión en la Unión Europea.

Acciones de reducción en 2023

Selección de Proveedores Sostenibles

La compañía prioriza la compra de aluminio con huella de carbono certificada y altos porcentajes de aluminio reciclado. Además, apuesta por proveedores de la UE, reduciendo las emisiones asociadas al transporte marítimo.

Energía Renovable y Autoconsumo

Aluminera continua apostando por una electricidad 100% renovable certificada en origen, a través de la renovación del contrato con Estabanell Energía. Complementariamente, su planta fotovoltaica de autoconsumo cubre el 22% de la demanda eléctrica anual.

Optimización del Proceso Productivo

La constante mejora en eficiencia del proceso de extrusión y en el transporte ha permitido una notable reducción en emisiones, alcanzando valores muy por debajo de los estándares europeos.

Resultados: Una Huella de Carbono de Referencia

Con un cálculo certificado según la norma ISO 14064 y validado por DNV, Aluminera ha registrado en 2023 una Huella de Carbono de 3,17 kg CO₂eq/kg de producción neta, cifra que representa una reducción significativa.

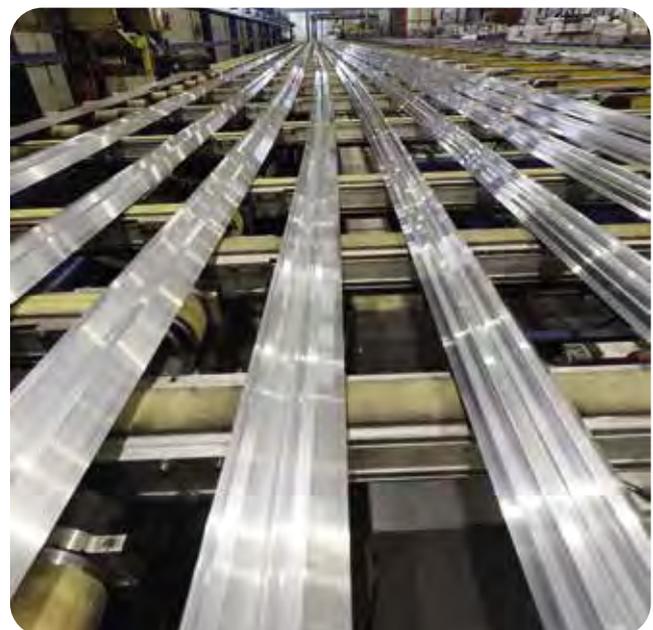
- » **Consumo de aluminio:** Reducción de 5,81 kg CO₂eq/kg producción.
- » **Consumo eléctrico:** Reducción de 0,70 kg CO₂eq/kg producción.
- » **Transporte:** Reducción de 0,16 kg CO₂eq/kg producción.



Compromiso Continuo con la Sostenibilidad

Desde 2021, Aluminera calcula y certifica su huella de Carbono y para el cálculo del 2023 ha adaptado su procedimiento de cálculo a las directrices del Internacional Aluminium Institute (IAI) consolidando su posición como referente en la industria. Estas acciones no solo demuestran la responsabilidad ambiental de la empresa, sino que también refuerzan su liderazgo en prácticas sostenibles.

Con un enfoque integral y transparente, Aluminera continúa avanzando hacia un futuro más verde y eficiente, minimizando su impacto ambiental y estableciendo nuevos estándares en la producción de aluminio.





ADAPTA
POWDER COATINGS

A NEW FOCUS ON INNOVATION
www.adaptacolor.com



INTERPON ayuda a abrir puertas y ventanas a la extrusora española

La colaboración de Extrugasa con Interpon ha sido clave para su éxito. Como uno de los principales extrusores de perfiles de aluminio en España, Extrugasa trabaja con arquitectos, diseñadores y empresas de sectores industriales, ofreciendo productos de alta calidad y soluciones sostenibles.

En su planta de Galicia, Extrugasa cuenta con cuatro líneas de producción, dos verticales y dos horizontales. Destaca una línea horizontal de 14 metros, única en España, que permite manipular productos específicos como los destinados a muros cortina, un nicho clave para la empresa.

Hace más de 40 años, Extrugasa comenzó a utilizar los recubrimientos en polvo Interpon de AkzoNobel para ampliar su oferta más allá del anodizado, respondiendo a la demanda de más opciones de color y al compromiso medioambiental de sus clientes. La gama Interpon, incluida la colección Futura, proporciona no solo variedad de colores y acabados personalizados, sino también superdurabilidad, estabilidad del color y retención del brillo. Además, cuenta con una garantía de 25 años y certificaciones como Qualicoat Clase 2, GSB Master y AAMA 2604, muy valoradas en proyectos sostenibles con certificaciones LEED y BREEAM.

"Nuestros clientes exigen la máxima calidad", explica Raquel García Quintá, directora de Marketing de Extrugasa. "Con Interpon podemos ofrecer tanto colores exclusivos como asesoramiento para seleccionar los acabados que mejor se adaptan a cada proyecto".

Manuel Miguéns, Production Manager, resalta la estrecha colaboración con AkzoNobel: "No son solo un proveedor, forman parte de Extrugasa. Su equipo técnico y sus laboratorios de color siempre están disponibles para ayudarnos a desarrollar soluciones personalizadas que satisfacen las necesidades de nuestros clientes".

En un mercado altamente competitivo, Extrugasa combina la calidad del producto con el valor añadido de su personal. "La relación con los clientes no puede reducirse solo al precio", añade Raquel. "Hemos invertido en procesos y en el conocimiento de nuestro equipo para ofrecer un servicio que marca la diferencia y aporta valor a largo plazo".

La sostenibilidad es otro pilar central de Extrugasa. La empresa ha implementado estrategias para reducir el consumo energético y de agua, además de aumentar el reciclaje de aluminio con planes para reutilizar hasta 35.000 toneladas al año. Extrugasa también lidera en energías renovables, contando con la instalación de paneles solares más grande de Galicia y una de las mayores de España, con una capacidad de 2.2 MWp, que cubre el 25% de sus necesidades energéticas.

Actualmente, colaboran con AkzoNobel en la implementación de recubrimientos de bajo curado, una innovación que permite reducir la energía utilizada en el proceso de producción, mejorando así la eficiencia y sostenibilidad.

"Después de cuatro décadas de colaboración, seguimos trabajando para mejorar", concluye Raquel García Quintá. "Invertimos en tecnología, procesos y en el apoyo mutuo con AkzoNobel, asegurando que nuestros productos y servicios mantengan la calidad que los clientes esperan, al tiempo que impulsamos la sostenibilidad y el futuro de la industria".



Manuel Miguéns, Production Manager y Raquel García Quintá, Marketing Manager en Extrugasa.

Aluminio Hydro CIRCAL® 100R



Kg CO₂

H U E L L A D E
C A R B O N O
C A S I N U L A

A L U M I N I O
100% RECICLADO
P O S C O N S U M O

DESCARBONIZANDO LA EDIFICACIÓN

Como parte de Hydro, somos la primera empresa del sector capaz de producir perfiles con aluminio 100% reciclado posconsumo, es decir procedente por completo de productos que han llegado al final de su ciclo de vida. Con el aluminio Hydro CIRCAL® 100R ahora es posible alcanzar una huella de carbono casi nula; solo 0,5 kg de CO₂ equivalente por kg de aluminio, cuando la media del aluminio primario consumido en Europa es de 8,6 kg de CO₂.

Hydro CIRCAL® 100R está disponible bajo demanda para proyectos a medida, mientras toda nuestra gama utiliza Hydro CIRCAL® 75R, con el 75% mínimo de aluminio reciclado posconsumo y una huella de carbono de 1,9 kg de CO₂ equivalente por kg de aluminio.

IMAGINE WHAT'S NEXT



By  Hydro



EXTRUSAX da un paso más en el sector de la automoción

Extrusax, una de las principales fábricas de aluminio extruido en el mercado europeo, continúa su trayectoria de innovación y expansión

En un esfuerzo por diversificar sus operaciones y responder a la demanda de sectores industriales emergentes, la compañía ha dado un paso estratégico al introducirse en el sector de la automoción, un área en la que las exigencias y la precisión son máximas.

Extrusax ha firmado recientemente un proyecto clave: la producción de un "Battery Tray" (bandeja de baterías) de aluminio extruido para uno de los fabricantes de vehículos eléctricos más importantes del mundo.

La industria de la automoción, y en particular el sector de vehículos eléctricos, presenta una serie de complejidades que requieren no solo un alto nivel de especialización, sino también una capacidad de adaptación constante a nuevas exigencias tecnológicas y normativas. En este contexto, Extrusax se enfrenta a retos significativos que van más allá de la producción de piezas estándar. La fabricación de componentes para vehículos eléctricos demanda un compromiso con la máxima calidad, precisión dimensional y un profundo conocimiento de los materiales.

El Battery Tray de aluminio extruido es una pieza clave en la estructura del vehículo eléctrico, ya que no solo tiene que soportar el peso de las baterías, sino que debe garantizar su seguridad y eficiencia térmica. Esto exige que los perfiles de aluminio sean sometidos a estrictos controles de calidad, además de cumplir con las normativas de seguridad, resistencia y rendimiento. Con una atención especial a la reducción del peso sin comprometer la integridad del componente, la industria automotriz requiere soluciones a medida, con tolerancias mínimas y procesos optimizados.

Uno de los valores fundamentales de Extrusax en su estrategia de diversificación es el compromiso con la sostenibilidad. Al ingresar en el sector automotriz, la empresa se asegura de que sus soluciones industriales no solo cumplan con los requisitos funcionales, sino que también estén alineadas con las metas medioambientales globales. En este sentido, los perfiles de aluminio extruido que Extrusax produce están diseñados para ofrecer una baja huella de carbono, lo que representa una ventaja significativa para los fabricantes de vehículos eléctricos que buscan reducir el impacto ambiental de sus productos.



El uso de aluminio como material base en la fabricación de estos componentes no solo es una elección estratégica para optimizar el peso y mejorar la eficiencia energética, sino también una solución más ecológica, dado que el aluminio es 100% reciclable y puede contribuir a la reducción de las emisiones de CO₂ en la cadena de suministro del automóvil.

A medida que Extrusax avanza en este nuevo proyecto, la compañía enfrenta una serie de retos que van desde el cumplimiento de normativas de calidad hasta la necesidad de adaptar sus procesos a los requisitos de la industria automotriz. Por ello Extrusax ha conseguido recientemente certificarse con la norma IATF 16949, un estándar internacional para el sector automotriz.

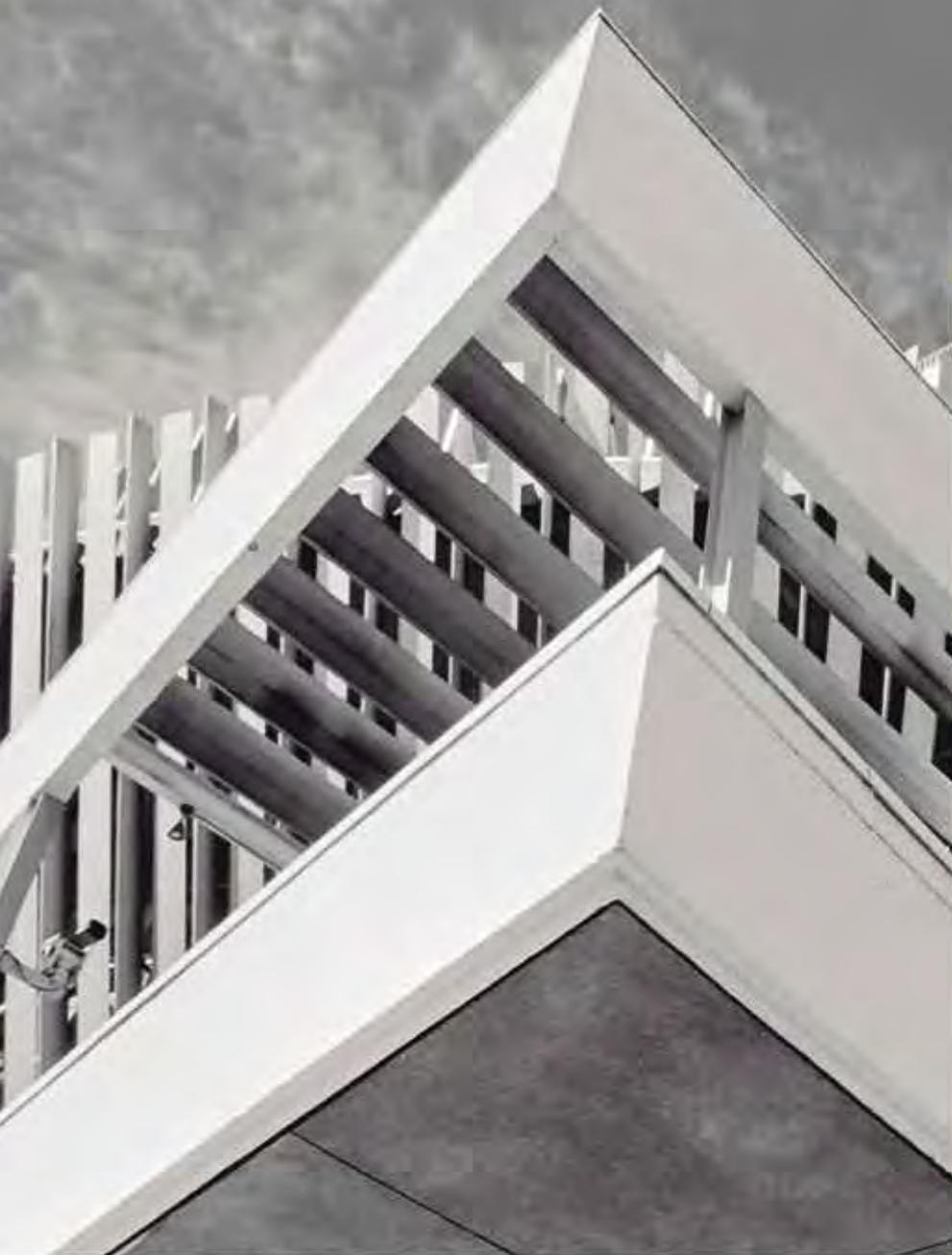
Este paso hacia la certificación IATF no solo implica un cambio en la gestión de calidad, sino también una modernización continua de las instalaciones y una mejora en los procesos de producción.

Con un enfoque comercial centrado en la sostenibilidad, la eficiencia y la innovación, Extrusax no solo satisface los desafíos actuales de la industria automotriz, sino que también está preparada para enfrentarse a los de mañana.

Con la mirada puesta en el futuro y una clara estrategia de innovación, Extrusax reafirma su compromiso con la calidad, la sostenibilidad y la excelencia en cada uno de sus proyectos, consolidándose como un referente en el sector del aluminio extruido.



www.extrusax.com



Soluciones sostenibles para su proyecto de arquitectura

Consulta nuestra gama de productos bajo en carbono ALUGREEN.



extrusax
aluminium extrusion products

Aluminium for a better life

Alugreen.75R

Green aluminium by Extrusax



La CEOE pone en valor la industria del aluminio y destaca su necesidad de proyección para los planes estratégicos de España y Europa

Industria, innovación y autonomía. Han sido los tres conceptos clave sobre los que ha girado el mensaje de apoyo a la industria del aluminio que Antonio Garamendi ha lanzado en la recién celebrada Asamblea General Extraordinaria de la Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie (AEA).

En ella, el Presidente de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) ha mostrado su respaldo incondicional a las empresas de la industria y ha avalado con cifras la relevancia de un sector que, en sus palabras, "es competitivo y motor transversal de nuestra economía, con presencia en multitud de ámbitos". Garamendi ha destacado los más de 4.000 millones de euros de facturación anual de la industria y los 17.000 trabajadores cualificados con los que cuenta distribuidos en más de 600 instalaciones.

Asimismo, el Presidente de la CEOE ha hecho especial hincapié en la necesidad de que el sector del aluminio sea un referente dentro y fuera de nuestras fronteras y se siga posicionando y proyectando como una industria estratégica, fuerte y autónoma en España y en Europa. "Sois uno de los líderes de la transformación industrial que Europa y España necesita. Sois esenciales para caminar hacia el marco estratégico que buscamos", ha dicho, y ha apostado en todo momento por la producción local y la reducción de la dependencia exterior. En definitiva, "es el momento para consolidarnos como un gran hub a nivel europeo y en ese camino, vuestro mayor activo es la materia prima que tenéis: el aluminio".

Garamendi ha aprovechado para poner de relieve las cualidades y propiedades de este metal, y su 100% de reciclabilidad que lo convierte en valor esencial para la Economía Circular, así como para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización. "El aluminio es un referente en sostenibilidad", ha asegurado, y ha rematado su discurso poniendo a la organización que preside a disposición de la AEA. "La CEOE es la casa de todas las empresas españolas y desde aquí os acompañamos en este camino para la generación de riqueza, empleo, cambio social y económico".

Tras el mensaje de Antonio Garamendi, en la Asamblea General también se ha reflexionado y debatido sobre el nuevo ciclo institucional europeo que hemos arrancado, cuáles van a ser sus prioridades legislativas y cómo éstas, además del contexto global, van a afectar al sector del aluminio, tanto en España como en Europa. Todas las voces que se han escuchado han coincidido en que la seguridad y la competitividad centrarán las prioridades políticas de los próximos años y en la necesidad de afianzar a nuestras empresas del sector como parte de una industria fuerte y capaz, que ha de seguir posicionándose como referente para que se la tenga en cuenta en la elaboración de las estrategias económicas de la Unión.

Además, la irrupción de la Inteligencia Artificial (IA) en el sector y la conmemoración de los 50 años de la marca Qualanod han sido otros asuntos de interés que se han abordado en la Asamblea General.





Pintura en polvo para
Aluminio y Acero

TIGER Drylac® Serie 68 Superdurable ha sido desarrollada para responder a las demandas de la arquitectura y la industria de la fachada ofreciendo la máxima durabilidad y el mejor acabado en las envolventes arquitectónicas de todo el mundo.

- Pintura en Polvo Superdurable
- Aspecto sedoso Ultra Mate
- Certificación QUALICOAT Clase II
- Sostenible y respetuoso con el medioambiente

Solicite su panel de muestra
Superficie ultra mate
con una elegancia
singular.

Más de 1.600 referencias de pintura en polvo.



www.tiger-coatings.com | marketing.es@tiger-coatings.com



MEGAPOL® F SD ULC, un camaleón en el mundo de las pinturas en polvo



Como un camaleón, cuya adaptabilidad al entorno es una característica evolutiva que lo diferencia del resto, MEGAPOL® F SD ULC, formulado a partir de las tecnologías más innovadoras, es la respuesta evolutiva de CIN Performance Coatings a las últimas tendencias del mercado, adaptándose a un amplio abanico de situaciones.

Su ambivalente régimen de curado es su principal característica camaleónica: por un lado, puede curarse a temperaturas más bajas que los sistemas convencionales, con el consiguiente ahorro en el consumo de energía, lo que lo convierte en una solución de Ultra Low Cure; por otro lado, el mismo producto puede someterse a un curado más rápido ajustando la temperatura al efecto, lo que lo convierte en una solución Fast Cure.

Con aprobación Qualicoat para Clase 2, MEGAPOL® F SD ULC es un acabado poliéster disponible en todos los niveles de brillo y diferentes acabados, incluyendo soluciones

con el sello de calidad MEGABOND®, aplicable a todos los acabados metalizados adheridos, una tecnología innovadora para crear efectos únicos con una perfecta distribución de pigmentos metálicos.

Especialmente desarrollado para la protección del acero y el aluminio, está recomendado para aplicaciones con elevados requisitos de durabilidad, como grandes obras arquitectónicas y proyectos ACE.

En CIN Performance Coatings trabajan cada día para desarrollar las mejores soluciones de pinturas y barnices, tanto líquidos como en polvo, con el objetivo no sólo de conseguir las mejores prestaciones, sino también de tener en cuenta el impacto medioambiental y la sostenibilidad de los productos.

MEGAPOL® F SD ULC es eficiencia energética para su proyecto.



SOBRE CIN

Con más de 100 años de experiencia en el mercado de pinturas y barnices, CIN es líder en la Península Ibérica desde 1995. En 2023 alcanzó una facturación de 395 millones de euros situándose como el 10º mayor fabricante europeo de pintura* y el 33º a nivel mundial**.

CIN está presente en los principales segmentos de mercado: Construcción Civil, Industria, Protección Anticorrosiva y Yachting y Naval. Actualmente cuenta con 1.639 colaboradores en más de 15 países con presencia directa en Portugal, España, Francia, Italia, Polonia, Angola, Mozambique, África del Sur y México, exportando en varios mercados de Europa Central, América Latina y África.

Para más información consultar: www.cin.com

* European Coatings Journal, Mayo 2024

** Coatings World Top Companies Report, Julio 2024



MEGAPOL® F SD ULC

EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA SU PROYECTO

Una gran obra merece
productos de futuro.

MEGAPOL® F SD ULC es la última innovación en pinturas en polvo. Con aprobación Qualicoat para Clase 2, el curado a temperaturas muy bajas maximiza la eficiencia energética de su proyecto ahorrando en consumo de energía.

MEGAPOL® F SD ULC
Protección eficiente
para su proyecto

CIN
PERFORMANCE COATINGS



10.º mayor fabricante de pinturas y barnices de Europa en 2023
European Coatings Journal, Mayo de 2024

33.º mayor fabricante de pinturas y barnices del mundo en 2023
Coatings World Top Companies Report, Julio de 2024

cin.com/performance-coatings



SOLUCIONES TÉCNICAS PAFER: Cerrando el año con liderazgo, innovación y nuevos proyectos para 2025

Por: ST Pafer

En Soluciones Técnicas Pafer, cerramos este año con gran satisfacción al mantenernos como líderes en servicio en el mercado de la extrusión de aluminio, reafirmando nuestra posición destacada dentro del sector. Gracias a nuestra dedicación constante a la innovación, calidad y servicio personalizado, hemos sido capaces de consolidar relaciones sólidas con nuestros clientes, quienes confían en nuestras soluciones para sus proyectos más exigentes. Nuestro compromiso con la excelencia nos ha permitido seguir siendo una empresa referente, tanto a nivel nacional como internacional.

Con el inicio de un nuevo año a la vuelta de la esquina, Soluciones Técnicas Pafer se prepara para anunciar importantes novedades en su catálogo de productos y servicios. En los próximos meses, presentaremos nuevos productos punteros y novedosos que marcarán un hito en el mercado de la extrusión. Estos productos, fruto de nuestra constante investigación y desarrollo, están diseñados para satisfacer las crecientes demandas del sector y ofrecer soluciones más eficientes y sostenibles.

Además, estamos encantados de compartir que hemos alcanzado acuerdos estratégicos con nuevas corporaciones para el próximo año, lo que nos permitirá seguir ex-



pandiendo nuestra presencia y aportar valor a un mayor número de clientes. Estos acuerdos representan una gran oportunidad para fortalecer nuestra red de colaboradores y mejorar nuestra capacidad de innovación.

Por último, Soluciones Técnicas Pafer ya tiene en marcha nuevos proyectos importantes que reflejan nuestro compromiso con el futuro del sector y con la mejora continua. Estos proyectos nos permitirán seguir ofreciendo soluciones avanzadas, adaptadas a las necesidades más específicas de cada cliente.

Desde todo el equipo de Soluciones Técnicas Pafer, queremos agradecer a nuestros clientes, colaboradores y empleados por su apoyo continuo. Les deseamos que hayan acabado el año consiguiendo todos sus objetivos y que 2025 sea un año próspero, lleno de éxito, innovación y nuevas oportunidades.





SOLUCIONES TÉCNICAS PAFER

Ofrecemos la excelencia en servicios y soluciones para la extrusión del aluminio.

web: stpafer.com
email: comercial@stpafer.com



AKZONOBEL nombra a "True Joy" Color del año 2025 de INTERPON

Libera tu imaginación



Todo el mundo necesita un poco de alegría en su vida. Ese sentimiento de felicidad que evoca grandes emociones de calidez, positividad y energía creativa, y de que todo es posible.

Ya sea en casa o en el trabajo, en una escuela o en un hospital, o dondequiera que nos encontremos, necesitamos espacios en los que podamos dar un excitante salto hacia lo desconocido.

En este contexto, desde AkzoNobel presentan 'True Joy' como el color del Año 2025, un distintivo toque de cálido dorado que es a la vez sutil pero atrevido, suave pero estimulante, y que te lleva a un viaje de liberación.

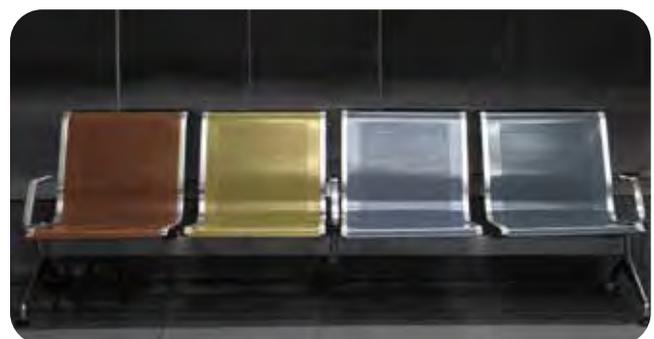
Para complementar el dorado hay una paleta de agradables tonos terrosos que contrastan con matices más intensos de rojo, verde y azul para inspirar nuevas ideas creativas que transformen exteriores, interiores, iluminación, mobiliario y decoración en una amplia gama de sectores. La paleta no solo comprende una selección de 10 colores, sino que también está disponible en una gama de efectos metálicos, lisos y texturados.

Expertos científicos del color, diseñadores y arquitectos de todo el mundo y el Centro de Estética Global de

AkzoNobel han accedido a más de tres décadas de investigación y análisis del color para garantizar que el Color del Año 2025 y su paleta estén en tendencia.

Bob Dirks, Global Segment Manager Architectural Akzo-Nobel Powder Coatings, afirma: *"True Joy es perfecto para aportar una sensación de libertad y protagonismo a los edificios y sus características, y permite a arquitectos y diseñadores ser espontáneos en sus creaciones, y dar un salto de fe."*

True Joy forma parte de la familia de recubrimientos en polvo superdurables Interpon D2525, con una garantía de hasta 25 años (cuando se aplica por un Aplicador Homologado Interpon D). El Color del Año 2025 forma parte de la familia de colores Futura 2022-2025.



COMPROMETIDOS CON UNA
**EXTRUSIÓN
DE ALUMINIO
DE CALIDAD**



Tras el broche final en VETECO, con amplio respaldo de asistentes y visitantes a nuestro stand, cerramos un 2024 centrados en **la innovación, la calidad y el compromiso con el cliente.** Valores que esperamos extender y potenciar en 2025.

GRACIAS POR VISITARNOS EN

VETECO
5 - 8 NOV 2024

**AV
ALUMITRAN**

AV ALUMITRAN - SOLUCIONES EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO
Ctra. A-3 Km. 52,300 Villarejo de Salvanes
(Madrid) Apto. Correos, 11 (28590)
comercial@avalumitran.com - Tel.: +34 91 876 91 80



EMPRESAS PERTENECIENTES A AEA

(Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)

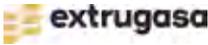


MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
ALAS IBERIA, S.L.U. Tel.: 985 989 600 www.alasiberia.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 478 Qualicoat con Seaside
ALESPRI, S.A. Tel.: 964 467 228 www.alespri.com	Anodizador	
ALUCOFER INTERNACIONAL, S.L.U. Tel.: 967 388 267 / 501 www.alucoferinternacional.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 486 Qualicoat con Seaside
ALUCOLOR LACADOS MURCIA, S.L. Tel.: 968 889 134 www.lacadosmurcia.com	Lacador	Qualicoat 436 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0023
ALUEUROPA, S.A. Tel.: 918 955 800 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 443 Qualicoat con Seaside
ALUEUROPA, S.A. - LA RIOJA Tel.: 941 486 056 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 481
ALUEUROPA, S.A. - SEGOVIA Tel.: 921 181 850 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 455 Qualicoat con Seaside
ALUEUROPA, S.A. - SEVILLA Tel.: 918 955 800 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 488 Qualicoat con Seaside
ALUCANSA Tel.: 922 500 223 www.alucansa.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1041 Qualicoat 429 Qualicoat con Seaside
ALUMINERA EXTRUSIÓN, S.A. Tel.: 938 496 890 www.alumineraextrusion.com	Extruidor	
ALUMINIOS BARCELONA, S.L. Tel.: 938 407 085 www.aluminiosbarcelona.es	Almacén Lacador Sistemista	
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. Tel.: 981 804 213 www.cortizo.com	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 402 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0014 Qualanod 1027
ALUMINIOS CORTIZO CANARIAS, S.L. Tel.: 922 392 532 www.cortizo.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1042 Qualicoat 483 Qualicoat con Seaside
ALUMINIOS CORTIZO MANZANARES, S.L.U. Tel.: 926 647 050 www.cortizo.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1049 Qualicoat 437 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0005
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. - CERVERA	Lacador	Qualicoat 485 Qualicoat con Seaside
ALUMINIOS GALISUR Tel.: 955 630 138 www.galisur.es	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 484 Qualanod 1052
ALUVAL, S.L. Tel.: 961 519 680 www.aluval.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 482 Qualicoat con Seaside
ANODIAL ESPAÑOLA, S.L. Tel.: 941 486 260 www.anodial.com	Anodizador	Qualanod 1012
ANODICOLOR, S.L.U. Tel.: 936 534 001 anodicolor@anodicolor.com	Anodizador	Qualanod 1026
ANODIZADOS EBRO, S.A. (ANESA) Tel.: 976 102 094 - 976 472 570 www.inalsa.net/anesa/index.htm	Lacador Anodizador	Qualanod 1047 Qualicoat 451 Qualicoat con Seaside
APLIBAND, S.L. Tel.: 916 422 445 www.grupoandalucia.org	Lacador Anodizador	Qualanod 1045
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 918 745 388	Lacador Extruidor	Qualideco ES-0015
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 818	Extruidor	
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 727	Lacador Anodizador	Qualicoat 401 Qualicoat con Seaside Qualicoat 3.0 N° E-004 Qualideco ES-0007 Qualanod 1038

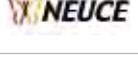
MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES

ACTIVIDAD

SELLOS DE CALIDAD

	BRUNET MAS, S.L.	Lacador	Qualicoat 487 Qualicoat con Seaside
	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, S.A. Tel.: 935 730 351 www.decoral.es	Anodizador	Qualanod 1004
	EUROCOLOR LACADOS, S.L.U. Tel.: 941 260 648 www.eurocolor.es	Lacador	Qualicoat 432 Qualicoat con Seaside
	EXLABESA BUILDING SYSTEMS, S.A.U. Tel.: 986 556 277 www.exlabesa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 418 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0012
	EXLABESA EXTRUSIÓN PADRÓN, S.L. Tel.: 981 803 026 www.exlabesa.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1036 Qualicoat 446 Qualicoat con Seaside
	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
	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
	EXTRUSION DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 472 Qualicoat con Seaside
	EXTRUSIÓN DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) MURCIA Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor	
	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
	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
	EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. (EXTOL) Tel.: 925 232 363 www.extol.es	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1046 Qualicoat 464 Qualicoat con Seaside
	EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.U. Tel.: 983 511 000 www.extmet.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 477 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0021
	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
	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoain.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-410
	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoain.com	Lacador Lacador de Acero	Qualicoat E-479 Qualisteelcoat E-411 Qualicoat con Seaside
	GUILLERMO PORTILLO ARCOS, S.L. Tel.: 950 640 416 aluminio.gpa@gmail.com	Lacador	Qualicoat 442
	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 EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de Navarra) Tel.: 948 507 100 www.hydroextrusions.com	Extruidor	
	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Roca) Tel.: 937 078 200 www.hydroextrusions.com	Extruidor	
	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Selva) Tel.: 977 307 000 www.hydroextrusions.com	Extruidor	

MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 INDALSU, S.L. Tel.: 902 145 541 www.indalsu.com	Extruidor	Qualicoat 463 Qualicoat con Seaside
 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
 LACADOS INDUSTRIALES PIRESA, S.L. Tel.: 941 445 419 www.lacadospiresa.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-414
 LACALUM, S.L. Tel.: 925 841 038 www.lacalum.com	Lacador	Qualicoat 459 Qualicoat con Seaside
 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. Tel.: 968 476 004 www.primalumcanales.com	Lacador	Qualicoat 469 Qualicoat con Seaside
 PROCESOS DEL ALUMINIO, S.A. (PROALSA) Tel.: 925 805 042 www.proalsadecor.es	Lacador	Qualicoat 457 Qualicoat con Seaside
 RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS, S.A. (SARO) Tel.: 945 248 758 www.recubrimientos.org	Lacador Lacador de Acero	Qualicoat 409 Qualicoat con Seaside Qualisteelcoat E-402 Qualideco ES-0022
 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-human.es	Anodizador	Qualanod 1051

MIEMBROS SUMINISTRADORES CON LICENCIA	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 <p>ADAPTA COLOR,S.L. Tel.: 964 467 020 www.adaptacolor.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco N° PS-030
 <p>AKZO NOBEL COATINGS, S.L. Tel.: 934 842 500 www.akzonobel.com/es/</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>ALVAREZ SCHAER, S.L.U. (ALSAN) Tel.: 961 343 033 www.alsan.es</p>	Fabricante de productos químicos, maquinaria e instalaciones	Qualicoat Qualanod 007/017 Qualisteelcoat (C-0026/C-0027/C-0028)
 <p>AXALTA COATING SYSTEMS SPAIN, S.L. Tel.: 932 276 000 www.axaltacoatingsystems.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>CHEMETALL, S.A. Tel.: 938 406 786 www.chemetall.com</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>CUBSON INTERNATIONAL CONSULTING, S.L. Tel.: 914 920 860 www.cubson.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualideco N° PS-006
 <p>CIN GOVESAN, S.L.U. Tel.: 918 473 800 www.govesan.es</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>HENKEL IBÉRICA, S.A. Tel.: 932 904 000 www.henkel.es</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>MIVA COATINGS, S.L.U. Tel.: 961 219 510 www.mivacoatings.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat
 <p>NEUCE ESPAÑA, INDUSTRIA DE PINTURAS, S.L.U. Tel.: 931 151 444 www.neuce.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco N° PS-014
 <p>PROQUIMIA, S.A. Tel.: 938 832 353 www.proquimia.com</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>QUÍMICA DEL ALUMINIO, S.L. (QUIMIAL) Tel.: 902 020 532 www.quimial.es</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES	ACTIVIDAD	
 <p>ATOTECH ESPAÑA, S.A. Tel.: 944 803 000 www.atotech.com</p>	Fabricante de productos químicos	
 <p>DECORAL SYSTEM, S.R.L. Tel.: 00 390 457 635 122 www.vivdecoral.it</p>	Film, Polvo, Plantas	
 <p>ENSINGER, S.A. Tel.: 935 745 726 www.ensinger.es</p>	Fabricante de poliamidas	
 <p>EUROIMPIANTI, S.L. Tel.: 938 325 083 www.euroimpianti.es</p>	Maquinaria	
 <p>GUARDIAN GLASS ESPAÑA CV, S.L.U. Tel.: 946 719 509 www.guardian.com</p>	Vidrio para la edificación	
 <p>IBERIA DIES PHOENIX, S.L. Tel.: 976 145 243 www.iberiadies.com</p>	Fabricante de matrices	
 <p>PULVERIT IBERIA, S.L.U. Tel.: 607 16 32 59 www.pulverit.es</p>	Fabricante de pintura	
 <p>SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES, S.L. (STAC) Tel.: 981 817 036 www.stac.es</p>	Poliamidas	
 <p>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS, S.A. Tel.: 930 009 960 www.carburos.com</p>	Gases industriales	
 <p>MAC DERMID ESPAÑOLA, S.A. Tel.: 943 820 082 www.macdermid.com</p>	Fabricante de productos químicos	

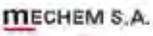
ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES**ACTIVIDAD**

	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	TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA, S.L. Tel.: 932 386 438 www.technoform.com	Fabricante de poliamidas
	TYMAN INTERNATIONAL - GIESSE GROUP IBERIA S.A.U. Tel.: 936 853 600 www.tyman-international.com	Sellado y herrajes
	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	
	LASERGRAN, 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. (PINSÁ) 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

ENTIDADES ADHERIDAS**ACTIVIDAD**

	AIDIMME Tel.: 96 131 85 59 www.aidimme.es	Centro tecnológico y Laboratorio de ensayos
	AIMEN 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	REYNAERS ALUMINIUM, S.A.U.	www.reynaers.com
ALUMINIOS NERVIÓN, S.L.	www.itesal.es	ROMINIO SERVICIOS Y SUMINISTROS, S.L.U.	www.rominio.com
ALUPAN, S.L.	www.alupan.es	SANTA OLALLA ALUMINIOS EXTRUIDOS, S.L.U.	www.soalux.com

MARCAMOS LA DIFERENCIA EN TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE



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



VETECO cierra sus puertas a la edición 2024

El pasado mes de noviembre se celebró en Madrid una nueva edición de la feria VETECO, la cual ha puesto de manifiesto la buena salud del sector en España.

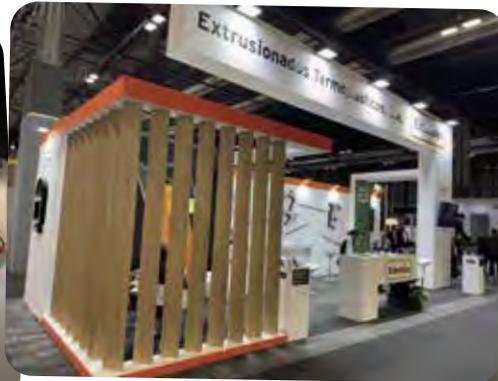
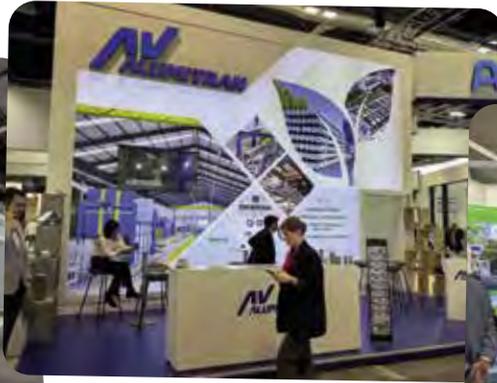
Pero el comienzo de esta edición estuvo marcada por una enorme tragedia que acababa de acontecer en España, una fortísima DANA afectaba varias zonas de la península, siendo especialmente virulenta en varias localidades de Valencia, donde se han registrado la inmensa mayoría de las víctimas, Castilla-La Mancha y Andalucía.

Desde la revista ALUMINIO queremos enviar nuestro más sincero pésame a todas las familias de dichas víctimas, y nuestra solidaridad y apoyo para que esta tragedia no se olvide y se ayude de la mejor y mayor forma posible a los afectados.

También queremos enviar un saludo muy especial a esas empresas que, haciendo de tripas corazón y a pesar de lo acontecido en su lugar de residencia, acudieron a VETECO, demostrando una excelsa profesionalidad en unos momentos trágicos e inimaginables para las personas que no lo hemos vivido de cerca. ¡Mucho ánimo y mucha fuerza!

Os dejamos algunas imágenes de la última edición de VETECO, y encuentra más en nuestro especial.







AEA hace un balance positivo de VETECO y celebra el 50 aniversario de QUALANOD

La Asociación Española del Aluminio (AEA), que representa a más de 600 empresas del sector, ha hecho un balance muy positivo de su paso por VETECO 2024, celebrada el pasado mes de noviembre en IFEMA, Madrid.

La Asociación, que durante los cuatro días de la Feria estuvo presente en el Pabellón 9, Stand 09A03A, recibió una gran cantidad de visitantes al día y a muchos representantes de las empresas asociadas y otras de importancia en el sector, además de a profesionales de diferentes perfiles de la industria.

Durante el evento, la AEA ha divulgado las virtudes del aluminio como material clave de presente y futuro en su stand de 35m², en el que ha destacado y llamado especialmente la atención una zona de juego con una ruleta diseñada para trasladar e informar sobre las ventajas ambientales del uso del aluminio.

Además, la Asociación ha celebrado en Veteco el 50 aniversario de la Marca de Calidad QUALANOD, marca para el anodizado de aluminio, entregando una placa conmemorativa a todos los licenciatarios de la marca en España.





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.



TECHNOFORM muestra su liderazgo en VETECO 2024



Como es habitual, Technoform Ibérica estuvo presente en la pasada edición de VETECO, consolidando una vez más su liderazgo en el ámbito de la Rotura del Puente Térmico.

En esta ocasión, Technoform no solo presentó sus ya reconocidas soluciones para optimizar procesos y mejorar el rendimiento térmico, sino que también dio a conocer varias novedades diseñadas para ofrecer a sus clientes ventajas competitivas únicas. Entre estas, destacaron:

- » **Coating Prime**, una solución para el lacado que optimiza la adhesión de la pintura a la poliamida, aumenta la atracción del polvo de pintura y reduce la aparición de burbujas durante el proceso de polimerización
- » **Adhesion Prime**, una innovadora tecnología que mejora las características de adhesión de la poliamida, logrando así un pegado óptimo entre adhesivo y el sustrato.
- » **Avances en sostenibilidad**, incluyendo las poliamidas **PA66 Reciclada y Low Lambda Reciclada**, que ofrecen una reducción significativa del impacto ambiental respecto a las poliamidas convencionales.

El stand de Technoform se convirtió en un punto de referencia para los profesionales del sector español y portugués, mostrando una amplia variedad de sistemas innovadores. Por un lado, los nuevos sistemas que en su mayoría han optado por emplear poliamidas Low Lambda y Low Lambda Reciclada.

Por otro lado, los sistemas ya consolidados en el mercado que han sido recertificados adoptando también Low Lambda y Low Lambda Reciclada para mejorar su rendimiento térmico.

En el marco del evento, Technoform impartió formaciones diarias en su espacio "Technoform Academy", abordando temas clave para el sector:

1. Adhesion Prime: Diseño y aplicación práctica, donde se exploraron técnicas de diseño de juntas, preparación de superficies y aplicación de adhesivos para garantizar una adhesión óptima entre Adhesion Prime y otros componentes.



2. Lacado electrostático de la poliamida, con un enfoque en la optimización de procesos para obtener acabados uniformes y de alta calidad, ideal para técnicos que buscan perfeccionar su trabajo en acabados superficiales.

3. Ventanas Passivhaus: Normativa y soluciones, una sesión dedicada a los requisitos térmicos necesarios para cumplir con los estándares Passivhaus, junto con las soluciones innovadoras de Technoform que facilitan alcanzar estos objetivos.

4. Introducción a la norma EN 14024, donde se explicaron las principales diferencias respecto a la versión anterior y los aspectos clave para su implementación.



Estas formaciones reflejan el compromiso de Technoform con la capacitación técnica y el impulso de la excelencia profesional en el sector.

Technoform continúa marcando tendencia en el sector, demostrando su capacidad para combinar innovación, sostenibilidad y liderazgo técnico. Su paso por VETECO 2024 reafirma su compromiso con el desarrollo de soluciones avanzadas que impulsan la competitividad y el crecimiento de sus clientes.





CONTINENTAL SURFACES SOLUTIONS finalizó con gran éxito su participación en el evento VETECO 2024

En esta edición la compañía ha querido mostrar especialmente a los clientes de los industriales que utilizan sus láminas de exterior, las grandes ventajas que obtienen de utilizar los revestimientos de paneles de puertas, perfilaría de ventanas o fachadas la conocida tecnología **COOL COLOR PLUS** en conjunción con las tecnologías de acabado **WOODEC y MATTEX**.

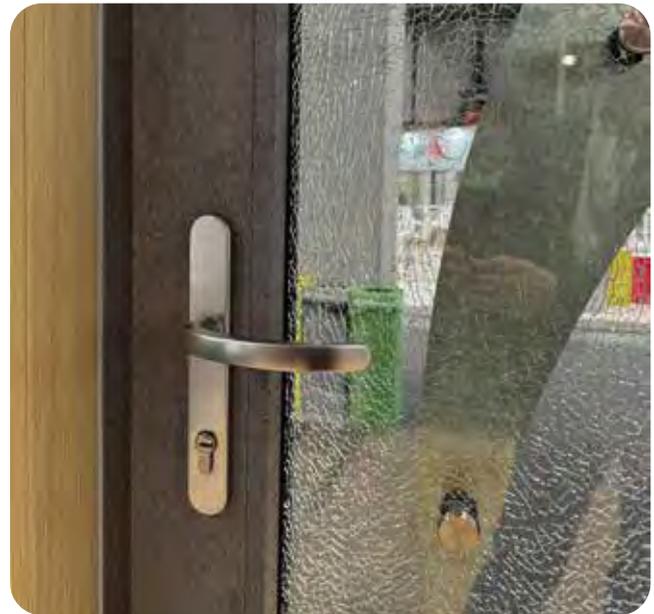
Para cualquier tipo de cerramiento, ventanas, puertas, fachadas, etc., e indistintamente que estos sean de aluminio, PVC, etc., el simple hecho de utilizar los revestimientos de la compañía multinacional alemana Continental obtienen los mayores resultados de rechazo de la carga térmica que estos absorben y a su vez transmiten al interior de las viviendas.

COOL COLORS PLUS es una tecnología patentada por **CONTINENTAL** mundialmente para el campo de los cerramientos exteriores, y sus propiedades se mantienen intactas mientras el cerramiento esté instalado; además, están garantizadas todas y cada una de sus propiedades, así como la estabilidad de diseños y colores por muchos años.

Tras años de investigación para mejorar la estética de los acabados exteriores, la colección **WOODEC** se expande, marcando un hito en los revestimientos. Este avance ha despertado un gran interés en el mercado, ofreciendo nuevos acabados para perfiles de ventanas, paneles de puertas, fachadas y otros elementos de construcción.

La colección **WOODEC** ofrece una amplia gama de maderas nobles que se integran perfectamente con las últimas tendencias en decoración interior, aportando calidez y armonía al hogar. Además de su atractivo estético, los revestimientos **WOODEC** transforman cerramientos y fachadas, atrayendo miradas desde cualquier ángulo debido a su acabado extramate, eliminando reflejos y resaltando la belleza de cada estructura a lo largo del tiempo.

La colección **MATTEX** reproduce el aspecto óptico y táctil del aluminio lacado metalizado, ofreciendo un acabado mate extremo y una estructura de superficie realista. Esta



innovación, con su tacto aterciopelado, es ideal para proyectos comerciales, multifamiliares y residenciales, siendo atractiva para arquitectos y constructores. Ahora se amplía la gama con más tonalidades por demanda de sus clientes y las tendencias de colores de máxima actualidad. Y ahora con la incorporación de la gama **MATTEX SHINE** se amplían las opciones de tonalidades con superficies mates con destellos metálicos.

La combinación de láminas **WOODEC** y **MATTEX** está en auge en el mundo de las ventanas, logrando una apariencia de alta calidad y moderna tanto en el interior como en el exterior. Además de las colecciones **WOODEC** y **MATTEX**, Continental Surface Solutions ofrece una amplia gama de acabados de madera y unicolor para ventanas, puertas y fachadas, satisfaciendo las preferencias más exigentes en diseño y estilo.

Continental Surface Solutions garantiza la calidad global de sus acabados, respaldada por laboratorios internacionales como el Instituto Alemán SKZ y la AAMA/FGIA de EE. UU., cumpliendo con las homologaciones más exigentes para materiales exteriores. Sin necesidad de mantenimiento, resisten a la intemperie, asegurando durabilidad y calidad inigualables.



CONTI® MATTEX SHINE: UNA SIMBIOSIS PERFECTA

Extremadamente mate pero sutilmente brillante, minimalista y, a su vez, increíblemente expresivo: el revestimiento para perfiles Conti® mattex Shine de Continental combina lo que parece incompatible con tal ligereza y naturalidad como si los opuestos nunca hubiesen existido. Por su aspecto elegante, la superficie premium es un regalo para la vista y, por lo tanto, es el acabado perfecto para proporcionar un toque especial a las construcciones modernas.





¡ALUMINIOS GALISUR sorprende un año más en VETECO 2024!



El pasado noviembre Aluminios Galisur volvió a ser protagonista en VETECO 2024, la última edición celebrada en IFEMA, Madrid. Como en ediciones anteriores, la compañía demostró su liderazgo en el sector de la arquitectura, la construcción y la innovación tecnológica al presentar sus últimas novedades en productos y soluciones para la mejora de espacios. El stand de Aluminios Galisur, que se extendió a lo largo de más de 500 m², fue un punto de encuentro clave para todos los profesionales del sector ofreciendo una experiencia única donde la tecnología, el diseño y la sostenibilidad se combinaron de manera perfecta, ofreciendo productos que no solo mejoran la eficiencia energética, sino que también brindan una estética moderna y sofisticada a cualquier tipo de proyecto.

Entre las innovaciones más destacadas de la firma se incluyen soluciones tecnológicas pensadas tanto para proyectos de renovación como para nuevas construcciones.

Innovaciones destacadas:

Una de las principales innovaciones presentadas fue **METAHome**, un sistema de domótica que permite controlar todas las carpinterías motorizadas del hogar a través

de un smartphone. Este sistema facilita la gestión de la climatización, la seguridad, la iluminación y otras funciones mejorando tanto la comodidad como la eficiencia energética.

Otro producto que acaparó la atención de los asistentes fue la **CR150 Plana**, sistema corredero elevable minimalista que destaca por su elegancia y rendimiento. Ideal para proyectos modernos, este diseño ofrece una estética limpia y sofisticada sin renunciar a la eficiencia térmica y acústica, lo que lo convierte en una opción ideal para los proyectos más exigentes.

La **Pérgola Doha Energy** también fue un gran atractivo, una solución innovadora que no solo proporciona sombra y confort, sino que maximiza la eficiencia energética optimizando el consumo energético en cualquier época del año. Además, incorpora placas solares para generar energía.

Zip Screen, sistema motorizado de control solar avanzado para maximizar el confort. Personalización absoluta y control total.

El diseño y la automatización también están presentes en la **CR100 Motorizada**, una ventana corredera minimalista



que combina un diseño moderno con alta eficiencia energética. Su motorización permite una apertura para grandes dimensiones y cierre fácil, mejorando la accesibilidad y funcionalidad de cualquier espacio.

Por otro lado, la **AR70 Hoja Oculta** ofrece una solución sofisticada para aquellos que buscan un diseño sin interrupciones visuales. Su tecnología de hoja oculta permite una estética impecable, mientras que sus altos estándares de aislamiento térmico y acústico aseguran la máxima eficiencia energética.

La **Guillotina motorizada** es otra de las soluciones presentadas, diseñada para aprovechar al máximo los espacios disponibles mediante una apertura vertical. Este sistema, que incluye una rotura de puente térmico y motorización, se adapta perfectamente a espacios donde se requiere una optimización del uso del espacio sin sacrificar el diseño.

La **AR100 Pivotante** es un sistema de puerta pivotante de grandes dimensiones, que combina funcionalidad y estética en una sola solución. Este producto es ideal para espacios amplios donde se requiere una apertura cómoda y eficiente con un estilo elegante y moderno.

Además, **la claraboya** presentada en VETECO 2024 es una solución que mejora la luminosidad natural de los espacios. Este sistema no solo aumenta la cantidad de luz que entra en los ambientes, sino que también aporta un toque moderno y funcional a cualquier tipo de construcción.

Por último, Aluminios Galisur presentó distintos sistemas de loft, ideales para aprovechar los espacios interiores de manera eficiente, así como revestimientos de fachada y marquesina que aportan un toque único y personal a los proyectos de renovación o construcción.

Compromiso con la innovación y sostenibilidad:

La compañía continúa apostando por soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas y respeten el medio ambiente, combinando la tecnología más avanzada con una estética moderna y funcional. Aluminios Galisur agradece a todos los asistentes que visitaron su stand en VETECO y confirma su intención de seguir innovando y ofreciendo soluciones de vanguardia en futuras ediciones del evento.





ALUVAL deslumbra en Veteco 2024 con innovación y soluciones arquitectónicas

La empresa valenciana Aluval ha vuelto a brillar en Veteco 2024, una de las ferias de referencia para el sector de la arquitectura y la construcción. En esta edición, presentó un stand innovador que atrajo la atención de arquitectos, constructores y profesionales de toda el sector, mostrando sus últimas novedades en diseño minimalista y dejando patente la adaptabilidad y la funcionalidad del aluminio como material para el diseño de cerramientos, puertas y ventanas.

"A pesar de los retos que hemos enfrentado en Valencia, a causa de los daños sufridos en nuestra delegación de Picanya tras el paso de la DANA, logramos estar presentes con un stand que no solo destacó por su diseño innovador, sino que también puso en valor nuestras últimas novedades en líneas minimalistas y materiales de máxima calidad. Este logro no hubiera sido posible sin el esfuerzo coordinado de todos los departamentos de Aluval", explica Manolo Ponce, CEO de Aluval.

La feria permitió al equipo valenciano conectar con clientes de toda la vida y con nuevos profesionales, entre ellos arquitectos y constructores, interesados en descubrir cómo el aluminio puede liderar el cambio hacia una construcción más eficiente y responsable. *"Cada conversación reafirmó nuestro propósito: diseñar y fabricar sistemas de aluminio que transformen el sector con una visión sostenible y resiliente",* explica el director del Área de Prescripción de la empresa, Nacho Moya.

En el corazón de esta edición estuvo Aluprom 20, la nueva línea minimalista de Aluval, que redefine los estándares de



diseño y funcionalidad en cerramientos. Este sistema no solo aporta una estética moderna con perfiles ultrafinos, sino que también ofrece un rendimiento técnico excepcional en aislamiento térmico y acústico, cumpliendo con los más altos requisitos del mercado. Además, su versatilidad lo convierte en una solución ideal tanto para proyectos residenciales como comerciales, maximizando la adaptabilidad y funcionalidad de cualquier espacio.

Junto a Aluprom 20, los visitantes pudieron descubrir otras soluciones innovadoras de Aluval, como techos móviles, correderas panorámicas y celosías personalizadas. Desde la dirección de la firma valenciana, aplauden el trabajo de arquitectos y profesionales del sector que confían en estas soluciones y cuya labor contribuye a integrarlas en proyectos más grandes. *"En Aluval entendemos Veteco no solo como una feria, sino como un punto de encuentro para fortalecer relaciones, explorar nuevas oportunidades y proyectar juntos un futuro más sostenible para la industria de la construcción",* explica Ponce.



INTRALOGÍSTICA para PERFILES 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



**UN MARCO DE EXCELENCIA
PARA LA EXCELENCIA
DE TU PERFIL**



ALBATROS

Sistema logístico aéreo en interfaz con almacén automático y AGVs

**Almacenes inteligentes / Sistemas logísticos aéreos
AGVs Vehículos AutoGuiados / Handling automation en general**



CORTIZO reafirma su liderazgo en Veteco con productos orientados al mercado internacional

La multinacional mostró, entre otras soluciones, sistemas preparados para fenómenos meteorológicos adversos comunes en los países de la zona del Caribe y la costa este de los Estados Unidos

Cortizo celebró treinta años acudiendo a la feria de Veteco desembarcando con más de una veintena de novedades. Por el stand de la marca gallega, de 600 m², pasaron alrededor de 9000 asistentes que pudieron comprobar la calidad y las prestaciones de los productos. En esta edición, la multinacional padronesa apostó por mostrar su dimensión internacional ofreciendo sistemas orientados a los diferentes mercados extranjeros. Entre ellos, destacaron las soluciones pensadas para los países de la zona del Caribe y la costa este de Estados Unidos, donde son comunes huracanes y tormentas tropicales. *"Hay muchos clientes de Latinoamérica que tienen como referencia esta feria y saben que nuestros diseños cuentan con certificaciones norteamericanas estrictas testadas en nuestros bancos de ensayos"*, añadió Javier Figueroa, director de marketing de Cortizo.

De entre los productos orientados al continente americano destacaron la corredera Wind Speed, preparada para aguantar cargas de viento de más de 80 Psf, y el sistema de fachada Window Wall. Esta solución de fachada suelo-techo cuenta con la certificación MIAMI-DADE-NOA tras superar numerosas pruebas de impacto, agua, aire y viento realizadas bajo uno de los estándares más restrictivos del mundo.

Los visitantes también pudieron conocer qué novedades oferta la marca para el mercado africano. La más relevante es el sistema de ventana Jalousies, equipado con lamas de vidrio o aluminio móviles que se regulan con las diferentes posiciones de la manilla, permitiendo una óptima ventilación de los distintos espacios.

De la misma manera, la empresa gallega exhibió su línea de productos resistentes al fuego, las puertas Millennium FR con clasificación Ei₂ 30, 60 y 90, que pueden retrasar el paso de las llamas y la temperatura hasta una hora y media. En esta parte de la exposición destacó también





un exutorio de humo testado y certificado por IFT Rosenheim pensado para evacuar el calor y los gases en caso de incendio. Esta solución tiene como objetivo mejorar la visibilidad y facilitar el rescate en caso de emergencia.

Otra de las soluciones presentadas fue la COR Vision EVO, una nueva versión de la COR Vision tradicional con un nudo central de 25 mm que abre paso a unas vistas infinitas acentuadas por un sistema de cierre que permite

embutir perimetralmente las hojas. Las grandes panorámicas también son bien recibidas en las zonas con climas severos, por eso Cortizo expuso en Veteco su sistema 4600 Plus Corredera Elevable, creado para cubrir grandes huecos asegurando un extraordinario aislamiento térmico. Una transmitancia U_w desde tan solo $0,65 \text{ W/m}_2\text{K}$, sus hojas de 80 mm y las poliamidas especiales hacen que este sistema se posicione como una de las correderas con mejores prestaciones del mercado.





Análisis posferia VETECO 2024: Nuevos retos y tecnologías del aluminio

Por: Alueuropa

La feria VETECO 2024 ha sido una experiencia clave para el sector del aluminio, marcando tendencias y subrayando los retos que enfrentamos como industria. Alueuropa ha participado con entusiasmo, aprovechando la ocasión para conectar con profesionales, aprender de las novedades tecnológicas y reflexionar sobre cómo adaptar nuestras capacidades a las necesidades actuales del mercado.

Retos y adaptación en el sector del aluminio

Durante la feria, quedó claro que la sostenibilidad y la personalización son dos de los grandes retos que enfrenta nuestra industria. En Alueuropa, estamos dando pasos importantes para responder a estas demandas. Nuestra planta de fundición en Dos Hermanas (Sevilla) es un ejemplo de esta adaptación: un espacio donde recuperamos aluminio reciclado para producir nuevos perfiles, alineándonos con los principios de la economía circular.

Asimismo, estamos comenzando a implementar soluciones personalizadas a través de diseños realizados con impresión 3D, una tecnología que nos permite ofrecer alternativas más específicas y ajustadas a las necesidades de nuestros clientes. Aunque estas iniciativas están en una etapa inicial, reflejan nuestro compromiso con la innovación y la búsqueda constante de mejoras.

Tecnologías vistas en VETECO 2024

La feria fue un escaparate de las tecnologías que están marcando el rumbo del sector. Algunas de las más relevantes incluyen:

- » **Recubrimientos de última generación:** Los nuevos tratamientos superficiales, como anodizados avanzados y recubrimientos en polvo de alta durabilidad, representan una evolución significativa para garantizar mayor resistencia y mejor estética en los perfiles de aluminio.
- » **Digitalización y automatización:** Aunque estas herramientas aún no forman parte de los procesos de Alueuropa, hemos observado su impacto en la industria, desde sistemas automatizados para la fabricación



de perfiles hasta software especializado que facilita la integración con modelos BIM.

- » **Economía circular:** El reciclaje y la reutilización del aluminio fueron temas recurrentes. En Alueuropa, nuestra fundición de Sevilla ya es un ejemplo tangible de cómo incorporar esta filosofía en el día a día de nuestra actividad.

Una visión de futuro

Nuestra participación en VETECO 2024 nos ha reafirmado en la necesidad de seguir aprendiendo y adaptándonos a un sector que evoluciona constantemente. Alueuropa está en pleno proceso de transformación, avanzando con paso firme en áreas clave como la sostenibilidad y los diseños personalizados.

Queremos agradecer a los visitantes y profesionales que compartieron sus ideas con nosotros durante la feria. Estos intercambios son fundamentales para mantenernos conectados con las demandas del mercado y para seguir creciendo como empresa.



Hybrid



Smart Division



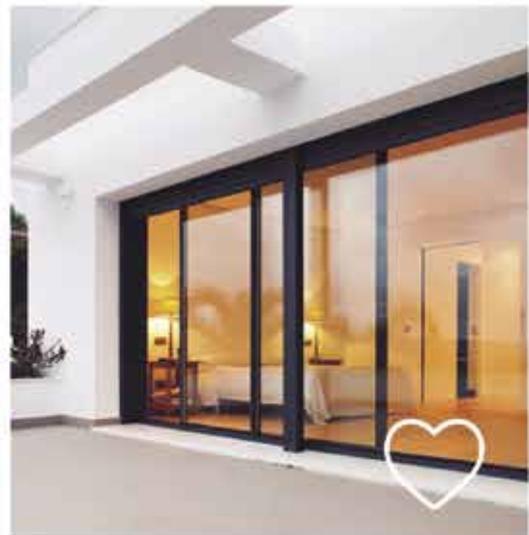
Hidden



Slide

QSystems®
Sistemas de aluminio

**Las mejores
soluciones para
tus proyectos**



distribuidores:



www.qsystemsaluminio.com



Elegance



ALG 65 ÓPTIMA, premio mejor ventana en VETECO

Por: ALUGOM

En ALUGOM estamos muy felices y orgullosos que nuestro sistema ALG 65 ÓPTIMA ha recibido el premio MEJOR VENTANA en los premios ASEFAVE-VETECO 2024 de la mano de nuestro cliente ETRA y el arquitecto Luis Carlos Peña.

La carpintería de Alugom ALG 65 Óptima es una serie practicable y/o oscilobatiente que se compone de un cerco con profundidad de 65 mm y una hoja de 72 mm. Los perfiles poseen rotura del puente térmico, ensamblados con poliamidas de baja conductividad (low Lambda), incorporando entre sus cámaras la posibilidad de insertar unos perfiles térmicos especiales, para conseguir una disminución del paso del flujo de calor entre los ambientes separados por la ventana, que junto a su diseño compacto y optimizado consigue alcanzar unas elevadas prestaciones técnicas.

El sistema se construye mediante perfiles de aluminio cortados en inglete de 45° tanto en el cerco como en las hojas, ensamblados en las esquinas por dos escuadras de bloqueo que proporcionan una unión robusta y contundente. El resultado es una serie con cámara europea que admite los todos los tipos herrajes propios de esta cámara, teniendo la posibilidad de realizar aperturas practicables, oscilobatientes, plegables, proyectantes, batientes, pivotantes, etc... Incluso, cambiando algunos perfiles, podemos conseguir realizar un sistema de Hoja Oculta, donde la hoja queda completamente escondida detrás del cerco cuando la ventana se disfruta desde el exterior, unificando así el aspecto tanto de las partes fijas de la ventana como de aquellas en las que se produce la apertura. Es posible la colocación de herrajes vistos y también ocultos donde las bisagras quedan invisibles a la vista preservando y apoyando el minimalismo de la estructura.





ALG 65 ÓPTIMA

PREMIO A LA MEJOR VENTANA
ASEFAVE - VETECO 2024



PREMIOS
VETECO
ASEFAVE
AWARDS

Uw 1,1 W/(m²K)
Uf 1,7 W/(m²K)

En la cámara entre cerco y hoja está situada la junta central de Epdm expandido que ejerce de barrera central que junto con la junta perimetral de la hoja permite alcanzar los máximos estándares de permeabilidad y estanqueidad requeridos.

Dependiendo del herraje elegido, podemos llegar a construir cerramientos con capacidades de peso de hasta 140 Kg en apertura oscilobatientes y de medidas de 1.700 mm de ancho y 2.500 mm de altura.

Hojas ajunquilladas con capacidad de instalar vidrios de hasta 43 mm de espesor, pudiendo colocar cualquier vidrio con las características térmicas y acústicas personalizadas según las necesidades de cada obra.

Este sistema posee una amplia gama de perfiles complementarios que le permite realizar múltiples combinaciones de configuración de aperturas con perfiles de refuerzos, uniones, solapas, etc, y a la vez composiciones con otras series de Alugom, ya sean correderas u otro tipo de aperturas.

Un sistema completo en cuanto a prestaciones y posibilidades constructivas, con la eficiencia energética del futuro, a la que hemos incorporado el nuevo grado RC3 de resistencia antiefracción, colocando una composición de herraje específico para dicha característica, instalando unos cerraderos determinados cada cierta distancia, así como unos materiales de máxima calidad fundamentales para reforzar los componentes y los elementos de conexión. La combinación de este conjunto de elementos con certificación SKG3 con los sistemas de perfilería del grupo ALUGOM, confiere a esta serie la robustez necesaria para la clasificación con grado de seguridad RC3 según la norma UNE EN 1627.

Los ensayos obtenidos para esta ventana son:

- » **Permeabilidad al aire: 4** (Ventana de 1230 x 1480).
- » **Estanqueidad al agua: E3300** (Ventana de 1230 x 1480).
- » **Resistencia al viento: C5** (Ventana de 1230 x 1480).
- » **Aislamiento acústico: 47 (-1;-4)dB** (Ventana de 1230 x 1480; 6+6 Silence/24/4+4 Silence).
- » **Transmitancia térmica (Uw) 1,2 W/m²K** (Ventana de 1600 x 2335; Vidrio Uv: 0,6 W/m²K).

Descubre mucho más de nuestra serie en el nuevo catálogo digital escaneando el QR.





Éxito rotundo de EXLABESA ARCHITECTURE en VETECO 2024 con su renovada gama de productos y soluciones innovadoras



Exlabesa Architecture ha cerrado su participación en Veteco 2024 con un rotundo éxito, logrando captar la atención de miles de visitantes y clientes nacionales e internacionales en la feria de referencia del sector de la ventana, fachada y protección solar en el sur de Europa. Durante el evento, que tuvo lugar del 5 al 8 de noviembre en IFEMA Madrid, la compañía exhibió la gama más novedosa e innovadora en cerramientos y fachadas del mercado, con más de 30 productos y soluciones que responden a los principales requerimientos y tendencias de la arquitectura actual.

Además de la afluencia de profesionales nacionales, Exlabesa recibió un importante número de visitantes internacionales, reafirmando la dimensión global de la multinacional que cuenta con fábricas en 8 países y mantiene relaciones comerciales con más de **50 países**.

La gama más innovadora en sistemas de aluminio para la arquitectura

En un stand de 400 m², Exlabesa presentó importantes lanzamientos y avances en todas las categorías de producto, destacando el carácter innovador y la apuesta firme por el diseño, la eficiencia energética y la sostenibilidad como ejes de diferenciación de la empresa.

Una de las grandes protagonistas fue la corredera minimalista **CRS-140**, presentada en la feria en una asombrosa versión motorizada, que no necesita de perfiles adicionales para su instalación y que garantiza una experiencia de uso excepcional, así como una impresionante configuración de 4 metros de altura con apertura manual, hojas de 400 kilos y una superficie acristalada del 99%.

Entre las novedades destacadas se encuentra la **BRS-82**, una puerta plegable con solución de umbral plano y un perfil ultra reducido de solo 109 mm, único en el mercado. La gama de ventanas abisagradas **ARS-72 hoja vista, hoja oculta y hoja mínima** generó gran interés por su combinación de estética minimalista y prestaciones premium, aunque la **ARS-77 Slim**, presentada en primicia, acaparó gran parte de las miradas con su sección vista ultra reducida de tan solo 75 mm y estética industrial.

El novedoso sistema de puertas y divisiones interiores **IDS-30** de apertura practicable, corredera y pivotante sorprendió no solo por su estética de estilo industrial sino también por su facilidad de fabricación, libre de mecanizados y de troqueles. Por su parte, el sistema de barandillas de vidrio **Glass Rail PRO**, lanzado recientemente al mercado, destacó con sus 6 opciones de montaje, perfiles optimizados y múltiples soluciones que facilitan e industrializan su puesta en obra.



Otras novedades significativas que formaron parte de la propuesta expositiva fueron el sistema exclusivo **EDW-160**, una serie revestimientos decorativos para interiores y exteriores con opción de integrar iluminación led, y el sistema **EGS** – Exlabesa Gate System – una solución robusta y versátil para la fabricación de portales (abatibles o correderos) mediante un sencillo sistema de unión mecánica.

Además, también estuvieron presentes productos ya consolidados del catálogo Exlabesa como la puerta de entrada **PRS-72**, con una versión panelada de 3 metros de altura e iluminación led en el tirador integrado, o una novedosa configuración de la corredera **S-lim** embutida perimetralmente.

Finalmente, Exlabesa mostró su amplio rango de opciones para la creación de fachadas, desde eficientes sistemas de muro cortina hasta las nuevas lamas de protección solar **ESC** – Exlabesa Solar control - que incorporan novedosas secciones de hasta 400 mm (fabricadas en una sola pieza) para mejorar la eficiencia energética de los edificios aportando diseño y personalidad a cada proyecto.

Todo esto, sumado a las capacidades únicas de macro extrusión de Exlabesa, que le permiten extruir perfiles de grandes dimensiones y alta complejidad para poder crear fachadas singulares sin límites.

En el ámbito digital, Exlabesa presentó a clientes y arquitectos la plataforma **Exlabesa 360**, recientemente actualizada con nuevas funcionalidades, entre ellas un potente generador de informes acústicos, térmicos y marcado CE, diseñadas para optimizar la gestión de proyectos de edificación en todas sus fases.

Esta plataforma digital permite además que los clientes de Exlabesa puedan acceder de forma muy sencilla y en tiempo real al estado de sus pedidos y envíos, consultar sus facturas y albaranes, generar tarifas de venta actualizada o visualizar y descargar toda la documentación técnica de sus sistemas como manuales técnicos, objetos BIM, secciones en CAD, ensayos etc.

Impulso a la edificación circular

Exlabesa también puso de manifiesto su compromiso con la sostenibilidad y la descarbonización del sector de la edificación con **RE-local 100**, el tocho de aluminio reciclado 100% posconsumo, certificado por Bureau Veritas y con una huella de carbono casi nula (0,5 kg CO₂eq/kg Al). Este material, fabricado íntegramente en las fundiciones de la multinacional a partir de chatarra de productos al final de su vida útil, representa un impulso decisivo hacia un modelo de edificación circular, al ofrecer soluciones de alta calidad con una huella de carbono casi nula.

La participación de Exlabesa en Veteco 2024 representa un hito para la empresa, posicionándose como la empresa más dinámica e innovadora en el ámbito de los cerramientos y fachadas a nivel nacional, europeo y global, a la vez que refuerza su compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia energética.





DOMO sorprende en VETECO 2024 con su nueva línea para exteriores

Tras la finalización de VETECO 2024, INDALSU celebra el éxito de su participación en la feria, donde presentó sus sistemas de puertas y ventanas DOMO de alta gama y su **nueva línea DOMO EXTERIOR**. Profesionales del sector, arquitectos y diseñadores mostraron gran interés por estas soluciones con las que INDALSU amplía su oferta de innovadores sistemas de aluminio DOMO.

Entre los productos más admirados, la **Pérgola Bioclimática se llevó el protagonismo**. Su diseño vanguardista y las impresionantes dimensiones del modelo expuesto en el stand sorprendieron gratamente a los visitantes. Con características como la orientación motorizada de lamas y un eficiente sistema de desagüe integrado, la pérgola se posicionó como una solución ideal para crear espacios exteriores funcionales, confortables y elegantes.

El **Techo de Cristal Motorizado también dejó una huella importante**. Su capacidad para integrar luz natural y su facilidad de uso despertaron un notable interés entre quienes buscan funcionalidad y estética en un solo producto.

Las **Cortinas de Cristal**, en sus versiones corredera y plegable, **reafirmaron su popularidad** como cerramientos panorámicos que optimizan espacios al combinar vistas despejadas y protección frente a las inclemencias del tiempo.

Por su parte, la **Guillotina de Cristal**, un sistema de paneles deslizantes verticales **ideal para mantener la con-**



ción visual con el entorno mientras protege del viento, destacó por su innovador sistema de seguridad de parracaídas, único en el mercado, que evita la caída de la guillotina. Su versatilidad la posicionó como una opción indispensable para proyectos modernos que combinan calidad y funcionalidad.

Finalmente, los **Portales de Atornillar**, ofrecieron esta solución atornillada, sin necesidad de soldadura, donde la corredera puede soportar hasta 800 y 1.000 kilos. Sin duda, **un sistema que todos apreciarán**.

INDALSU agradece a todos los asistentes que visitaron su stand y compartieron esta experiencia. Su entusiasmo refuerza el compromiso de seguir desarrollando productos innovadores y de alta calidad que continúen sorprendiendo a los profesionales del sector.





NO SOMOS PERFILES, SOMOS DISEÑO

UN
MUNDO
INTERIOR
AL QUE
MIRAR

Dentro de la línea **Domo Decor** encontrarás una gama de **sistemas de interior en aluminio** diseñados para crear espacios atemporales y vanguardistas. Desde **puertas minimalistas** hasta cálidos **revestimientos de aluminio para techo y pared** rechapados en **madera natural**.

 **DOMO**
DECOR

Descúbrelo en: sistemasdomo.com



GRUPO AYUSO cierra con éxito su participación en VETECO y destaca un interés en alza por el aluminio



Grupo Ayuso en Veteco 2024. Fotos Javi Bravo©

Grupo Ayuso, expertos en sistemas de aluminio, pvc y vidrio, hace un balance más que positivo de su paso por Veteco 2024. La empresa ha recibido una gran afluencia diaria de visitantes, la mayoría de ellos profesionales del sector de la edificación y la construcción que han recibido información y asesoramiento por parte del Grupo y que han mostrado un ávido interés por las innovaciones que ha presentado la compañía, especialmente por los cerramientos avanzados CORE, soluciones de aluminio eficientes con cuerpo interior de poliuretano de baja densidad que proporciona unos valores de transmitancia térmica excelentes.

"La eficiencia y el ahorro energético, así como el uso de materiales circulares, son las mayores preocupaciones que hemos detectado entre los profesionales del sector durante la feria. La demanda de cerramientos diseñados para cumplir con todas estas exigencias y responsabilidades es más que evidente y desde nuestro Grupo tenemos vocación de respuesta. Creemos que las innovaciones que hemos presentado en Veteco 2024, entre ellas nuestra Energy 60 Core o la Tuttavista Galandage, responden a estos desafíos del presente y del futuro de nuestra industria. Estamos muy contentos con el feedback recibido y con la respuesta que hemos presenciado durante el evento", dice José Luís Sebastián, Presidente y Consejero Delegado de Grupo Ayuso.

Entre las soluciones que componen la cartera de innovaciones de Grupo Ayuso destacan: **Energy 60 CORE**, sistema de carpintería practicable de 60 mm con cuerpo interior de poliuretano de baja densidad (CORE), que puede alcanzar valores de transmitancia térmica de hasta $U_w=0,70 \text{ W/m}_2\text{K}$, según dimensiones y vidrio seleccionado; **Tuttavista Galandage**, sistema de corredera cuya hoja se puede abrir y ocultar en el tabique ofreciendo una total apertura del hueco; **puerta PLEGABLE MAX**, que es un sistema de puertas plegables de grandes dimensiones con una sección de 77 mm y una capacidad máxima de carga de 120 Kg por hoja; **sistema de división de interiores VISTA-LINE** para dividir estancias sin que pierdan acceso directo a la luz natural, ni visibilidad, ni conexión con el resto de las estancias; **sistema de puerta pivotante Ayupivot**, que puede ser de vidrio o panelada y cuyo pivote inferior puede instalarse encastrado en el suelo, sin perfil inferior y **corredera paralela ELIDE**, nuevo sistema de herraje corredero de apertura paralela cuyo diseño sencillo oculta las piezas móviles en el marco de la ventana, por lo que a la vista es igual que cualquier otra corredera.

Además, durante Veteco, en el stand se han realizado dos demostraciones en directo del montaje del **herraje para canal Europeo AluPilot**, en colaboración con su partner **Winkhaus**, sobre una ventana de la serie Energy de Grupo Ayuso.



El broche final al proyecto solidario Ironman Kona

Veteco 2024 también ha sido el escenario idóneo para poner el broche final a uno de los proyectos solidarios más bonitos realizados en el último año por Grupo Ayuso. Se trata del proyecto Ironman Kona, gracias al cual el Grupo, junto con otros partners y clientes, ha donado 6.506€ a la Asociación Contra el Cáncer. El donativo se ha realizado en la feria a los representantes de la Asociación, que se han mostrado tremendamente agradecidos por el apoyo en la lucha contra esta enfermedad.

El proyecto Ironman Kona de Grupo Ayuso ha consistido en donar 0,22 € a beneficio de la Asociación por cada kilómetro que César, trabajador y compañero del Grupo, ha entrenado durante un año entero preparándose para el Campeonato Mundial de Ironman que se ha celebrado en Kona, Hawaii, el pasado 26 de octubre. En total, César ha recorrido en sus entrenamientos un total 15.936 kilómetros entre las tres disciplinas que abarca el campeonato: natación, bicicleta y carrera. En el Campeonato Mundial César ha cubierto todas las pruebas en un tiempo de 11 horas.





STRUGAL deslumbra en VETECO 2024 con innovaciones arquitectónicas que transforman el sector de la construcción

STRUGAL presentó en VETECO 2024 nuevas soluciones de cerramientos para la arquitectura moderna, basadas en diseño, eficiencia y domótica, captando el interés de miles de visitantes



STRUGAL, empresa española especializada en soluciones arquitectónicas de aluminio y PVC, brilló en VETECO 2024. Este año, STRUGAL atrajo a más de 3.000 visitantes de 30 países con un conjunto de soluciones innovadoras enfocadas en eficiencia energética, diseño, personalización y domótica integrada, todo presentado en un impresionante stand de 550 m² diseñado en colaboración con el prestigioso Francesc Rifé Studio, cuya propuesta generó gran admiración entre los asistentes.

Novedades en sistemas de ventanas practicables y correderas

Entre las novedades, STRUGAL presentó la ampliación de su línea de ventanas practicables **GALA** y **ÓPTIMA**, ahora disponibles en acabados Vitra (vidrio), Stone (panel composite en piedra) y Nature (madera), ofreciendo una integración casi invisible gracias a sus marcos ocultos y un diseño de líneas rectas para una estética moderna.

En las series practicables **STRUGAL S64RP, S74RP y S82RP** incorporan ahora una versión de hoja invisible con marcos de 64, 74 y 82 mm, en variantes de canal europeo y canal 16.

La ventana corredera minimalista **STRUGAL S140RP INFINITY** se presentó la versión motorizada compatible con sistemas domóticos que mejoran la seguridad y la eficiencia energética.

Nuevos diseños en puertas y cerramientos exteriores

Otra de las grandes presentaciones de STRUGAL fue la puerta de entrada pivotante **STRUGAL S82RP NEXUS** que se presenta como una solución ideal para proyectos de alta gama, permitiendo una apertura de hasta 180° y opciones como paneles de vidrio o composite, tiradores LED y sistemas de control de acceso.



En cerramientos exteriores, STRUGAL también presentó el sistema **STRUGAL S72 OASIS**, el complemento ideal para cerrar terrazas o incluso su pérgola bioclimática **STRUGAL LIBERTIA PLUS** con paneles de vidrio deslizantes sin necesidad de soportes adicionales. Además, lanzaron la opción de integrar lamas verticales con iluminación LED, creando atmósferas personalizadas en la pérgola.

Otra de las novedades en puertas fue el nuevo portón **STRUGAL S100 ASTRA**, pensado para entornos residenciales y comerciales, con opciones de apertura batiente o corredera. Este sistema incluye características avanzadas de seguridad, como bisagras de 180°, motores con control remoto, sensores de seguridad y sistemas anti-aplastamiento, permitiendo además su integración en sistemas domóticos.

Nuevas soluciones para separar espacios

En el ámbito de los interiores, el sistema de separación **STRUGAL S36 SLIM** es una nueva solución para oficinas, con perfiles de revestimiento y un diseño minimalista adaptable a distintas necesidades.

STRUGAL HOME: la apuesta por la domótica

Con su nueva aplicación **STRUGAL HOME**, la empresa se suma a la transformación del hogar inteligente. Esta innovadora plataforma permite gestionar desde un único dispositivo ventanas, puertas, persianas, pérgolas y sis-

temas de alarma, compatible con Google Home y Amazon Alexa. STRUGAL HOME facilita el control por voz, ofreciendo una respuesta intuitiva a las necesidades de hogares modernos y conectados.

La gran acogida que tuvieron las novedades entre los asistentes en VETECO 2024 subrayan la relevancia y el impacto de STRUGAL en la industria nacional e internacional, marcando un logro significativo en su trayectoria y proyectando un futuro prometedor en el ámbito de la arquitectura y la construcción.





SOALUEX hace un positivo balance de esta edición de VETECO

La edición de VETECO 2024 ha sido muy positiva para la marca DOMO by INDALSU y el equipo comercial de SOALUEX ha sido testigo directo de dicho éxito.

En esta edición, la marca ha hecho una clara apuesta por ser proveedor global de sistemas de aluminio, pero no solo de ventanas y cerramientos, si no, también de productos para exteriores.

Dentro de esta nueva gama de producto destacamos la pérgola bioclimática, de la cual se presentó una muestra de nueve metros de largo en cuatro columnas, que iba acompañada de una cortina de cristal corredera y otra plegable, así como, una espectacular ventana de guillotina vertical de una hoja móvil motorizada con fijo inferior.

También se mostró la nueva barandilla de vidrio, que se lanzará al mercado próximamente y un techo de cristal móvil motorizado, de grandes dimensiones, el cual tiene opción de incluir sensor de lluvia y luces LED.

Otro producto que atrajo la atención muchos visitantes fue el nuevo sistema de portales de atornillar para exteriores, ya que, supone una evolución de este tipo de producto, que, tradicionalmente se hacía soldando el aluminio. La fabricación en este caso es mucho más rápida, pues no es necesario soldar los perfiles y repararlos, para luego mandarlos a lacar. Con el nuevo sistema, el cliente fabrica la puerta con el material ya perfectamente lacado, garantizando así un acabado de la mejor calidad.



La nueva serie de portales permite fabricar puertas peatonales, puertas de grandes dimensiones para paso de vehículos, tanto en corredera, como en abatible, con opción de motorizarlas y vallas exteriores. Todo ello en cualquier acabado, incluso madera, lo que antes no era posible con los sistemas de soldar.

Los sistemas de decoración interior DOMO DECOR también estuvieron presente en el stand de este año, con una corredera tricarril, una puerta pivotante con fijos laterales y perfiles para revestimientos en efecto madera.

En cuanto a sistemas de carpintería, la gran novedad fue la corredera de hoja oculta Domo 155RT, que se presentó en esta edición en formato de dos hojas y que llamó la atención por su estética minimalista.

"Desde SOALUEX queremos agradecer a todo aquel que pasó a visitarnos, para conocer las novedades de DOMO y pasar un rato agradable con nosotros".





DOMO

SISTEMAS PARA VENTANAS CON PERSONALIDAD

¿FUNCIONALIDAD O DISEÑO?

Elige DOMO y quédate con los dos

SIX
SOALUEX

www.soaluex.com



Más de 500 industriales se dan cita en la Convención anual Aluminier TECHNAL 2024, durante la feria VETECO



La Convención Aluminier TECHNAL 2024, que se celebró el 7 y 8 de noviembre en Madrid, en el marco de otros dos eventos muy importantes para la marca como son la entrega del Palmarés Architecture Aluminium TECHNAL 2024 y la feria VETECO, congregó alrededor de 500 industriales que forman parte de las más de 190 empresas homologadas de la Red Aluminier TECHNAL.

José Dias, Strategic Unit Director Portugal y Raúl Marín Martínez, director comercial de la zona centro-norte, fueron los encargados de dar la bienvenida a tod@s los asistentes al encuentro bajo el lema "Centrados en ti".

Henri Gomez, Head of Hydro Building Systems, presentó la actual estrategia del Grupo Hydro, además de poner en valor todo el esfuerzo que se está realizando en materia de sostenibilidad y cómo esa inversión refuerza muy positivamente el significado de la marca y a la actual estrategia del Grupo Hydro. Tras su intervención, Sonia Becerra Martinez, coordinadora de la Red Aluminier TECHNAL en España, explicó todas las acciones que se han llevado a cabo con los industriales durante el pasado año y las previstas en los próximos meses además de hacer entrega de los diplomas del máster de ESADE en el que algunos de los industriales han participado, con la colaboración de TECHNAL.

La nadadora olímpica Gemma Mengual participó en el evento con un potente discurso sobre la superación; cómo gestionar estar en la cima pero también cómo seguir trabajando para volver a alcanzarla y sobre la impor-

tancia de apostar por las nuevas oportunidades. Ferran Xipell, Strategic Unit Director España, fue el encargado de cerrar el acto destacando la necesidad de estar "siempre sincronizados con aquello que nos suma", como es la simbiosis TECHNAL-Red Aluminier.

El encuentro finalizó con dos actividades lúdicas: una visita al estadio de fútbol Santiago Bernabéu y una carrera en el Carlos Sainz Karting.

Realidad virtual y experiencias inmersivas en el stand de Technal en VETECO

El stand de TECHNAL en VETECO ofreció una singular experiencia inmersiva donde los visitantes podían acompañar al arquitecto Xavier Ferrés durante uno de sus procesos creativos en la creación de fachadas ligeras. La realidad virtual fue otra de las experiencias que sin duda tuvo un enorme éxito durante la feria en el stand de la marca ya que eran los propios participantes quienes debían llevar a cabo la construcción de una fachada modular en un rascacielos de Londres, desde el ensamblaje de todos los elementos en el taller hasta la puesta en obra. Una puesta en escena fantástica donde poder experimentar de primera mano cómo discurre todo el proceso de creación y montaje de una fachada ligera. Los sistemas de carpintería de aluminio protagonistas del stand fueron las correderas ARTLINE Flush y SLIM Slide y la nueva gama de ventanas y puertas SOLEAL Next.





← Conectamos cualquier tipo de máquina →



Tan sencillo como
mover un dedo





EXTERPLAS valora muy positivamente su paso por Veteco 2024

Por: EXTERPLAS

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento por la multitud de visitas recibidas en nuestro stand 7D22 durante la feria de Veteco 2024. Ha sido un verdadero placer recibirles y esperamos que hayan disfrutado de su visita, encontrando respuestas a sus necesidades y descubriendo nuestras soluciones más innovadoras.

Desde nuestra perspectiva, estamos encantados por la gran aceptación que han tenido nuestras juntas y perfiles. Esto nos motiva a seguir trabajando día a día para continuar innovando y ofreciendo los mejores productos a nuestros clientes.

Novedades Presentadas

En esta edición de Veteco 2024, tuvimos el honor de presentar:

- » Nuevos perfiles para la protección del sector solar: Diseñados para maximizar la eficiencia y la durabilidad de las instalaciones solares.
- » Nueva perfilería para sistemas de cortinas de cristal: Estos perfiles ofrecen:
 - Mayor rigidez.
 - Más transparencia.
 - Mejor resistencia a los rayos UV.



Nuestro Compromiso con la Calidad

En nuestro amplio catálogo encontrarán una gran variedad de juntas y perfiles fabricados para satisfacer las necesidades de todo tipo de industrias. Gracias a la utilización de materiales de alta calidad y procesos productivos que emplean las tecnologías más avanzadas, garantizamos productos altamente fiables, con características físicas y mecánicas inmejorables.

Entre las principales propiedades de nuestras juntas y perfiles destacan:

- » Excepcional resistencia a entornos agresivos.
- » Inmejorable resistencia al envejecimiento.
- » Gran elasticidad.
- » Excelente comportamiento eléctrico.
- » Alta resistencia a los cambios de temperatura.

Mirando hacia el Futuro

Veteco 2024 ha sido un éxito para nosotros, y todo ello gracias a su apoyo y confianza. Seguiremos trabajando incansablemente para ofrecer soluciones innovadoras que respondan a las demandas de un mercado en constante evolución.

¡Gracias por acompañarnos en este emocionante camino hacia el futuro de la industria! Esperamos volver a encontrarnos en próximas ediciones y seguir construyendo juntos un sector más avanzado y sostenible.

**Extrusionados
Termoplásticos s.a.**



El cálido perfil

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

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

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

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

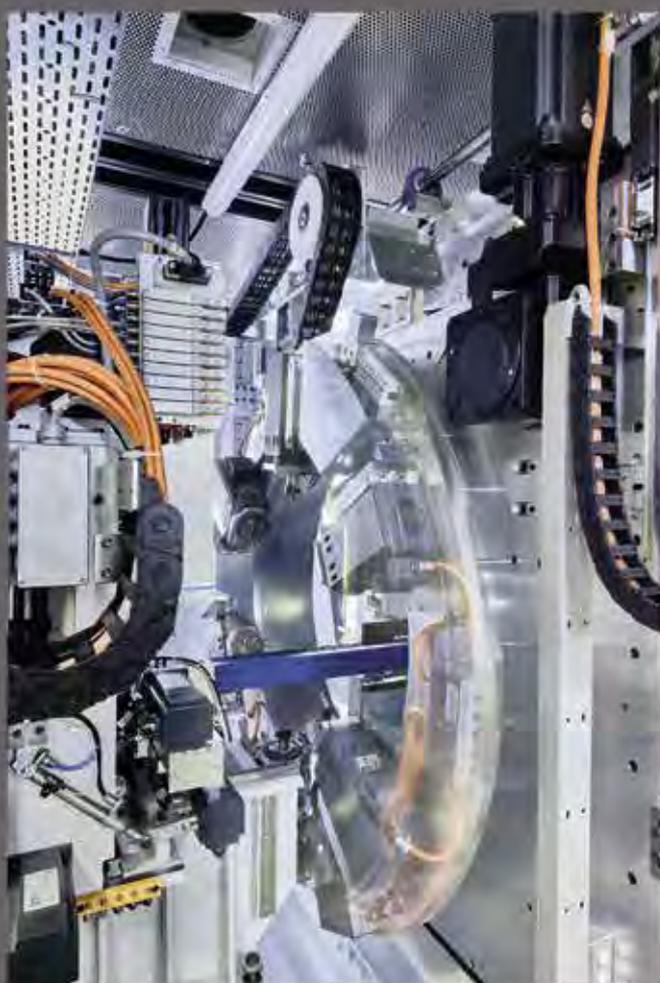
**BUSCAMOS
DISTRIBUIDORES
EN EXCLUSIVA
Y AGENTES
COMERCIALES
PARA DIFERENTES
ZONAS**



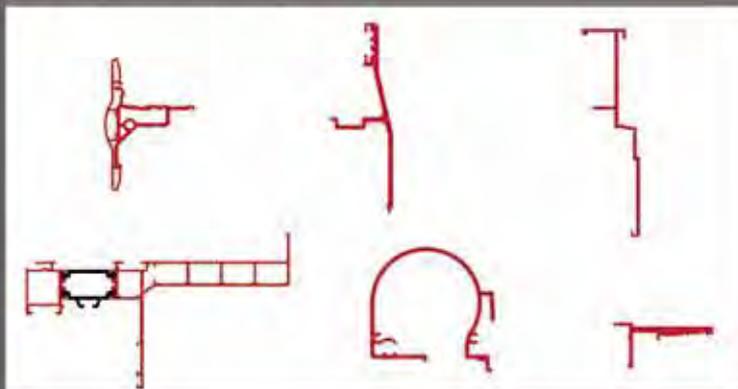
Carretera de la Roca Km. 12'5
Polígono Can Baliarda - Calle Indústria, 15-23
Apartado de Correos 48
08105 SANT FOST DE CAMPSSELLES
Barcelona - España
Tel.: +34 93 570 60 20 Fax: +34 93 570 29 12
exterplas@exterplas.com
www.exterplas.com

EVOLUCIÓN

EVOLUCIÓN



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

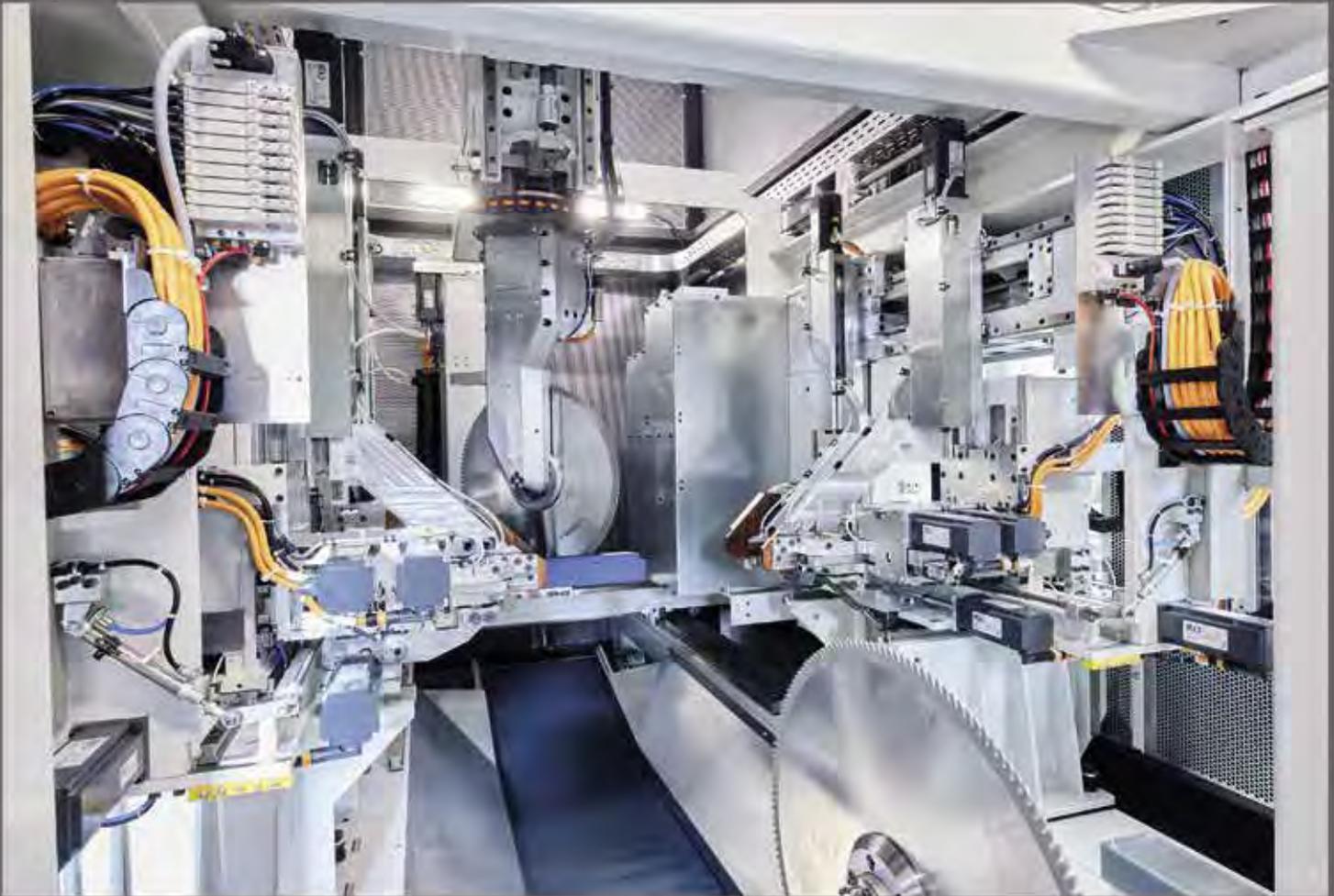


Cortes combinados con caídas para fachadas muros cortina:



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





Gran expectación en el stand de VEMA en VETECO 2024

Gran expectación en el stand de VEMA presentando el primer centro dinámico de 5 ejes del mundo



El Centro de corte y mecanizado SCHIRMER para Aluminio adquirido por SAXUN SOLAR (de Giménez Ganga) que dedicará a la fabricación de Pérgolas Bioclimáticas, Pérgolas de lona tensada, mallorquinas y celosías, creó una gran expectación durante todo el certamen, ya que nunca se había visto un Centro dinámico de tal calidad y prestaciones como este.

Es el primer Centro dinámico que tiene un grupo de trabajo en 5 ejes CNC con cambiador automático de herramientas con 30 plazas, combinado con dos discos, horizontal y vertical que trabajan en 4 ejes CNC cada uno de

ellos y además un grupo de retestados en 3 ejes CNC, lo que le da al conjunto una flexibilidad y prestaciones nunca antes vistas como por ejemplo:

- » Mecanizado en ángulos 3D.
- » Fresado de roscas en los extremos del perfil.
- » Uso de herramientas especiales, p.e. para agujeros avellanados.
- » Perforación por fricción.

También pudimos mostrar en este centro la nueva impresora con aplicación automática a tres caras.





La Inteligencia Artificial llega al sector del cerramiento

También como gran innovación creó gran expectativa el Robot industrial de última generación, diseñado para realizar el atornillado automático de cerraderos y bisagras en ventanas de aluminio y PVC.

La gran diferencia de este Robot industrial es que trabaja con un sistema de VISIÓN ARTIFICIAL que también garantiza una operación precisa, segura y de alta calidad. Al controlar la posición real el Robot se reposiciona en base a la tolerancias del marco, especialmente necesario en marcos grandes.

A su lado presentamos una novedad nunca vista en el sector del cerramiento, con un túnel de control de calidad que incorpora visión artificial e inteligencia artificial IA para el entrenamiento en la localización y gestión de daños o errores en las ventanas.

Este sistema también se puede preparar para hacer un control de calidad en barras a la salida de los túneles de lacado, o en cualquier otro momento de los procesos de fabricación o montaje.

Gracias a un a la inteligencia artificial podemos llevar a cabo un análisis preciso, garantizando que el 100% de las ventanas fabricadas o barras de perfiles, o compactos, etc. cumplen con los más altos estándares de calidad. Esto no solo asegura la satisfacción del cliente, sino que también

reduce las devoluciones y el desperdicio, fortaleciendo la rentabilidad e imagen de su empresa en el mercado.

Con estas dos soluciones trabajando en conjunto, ofrecemos una revolución en la fabricación de ventanas, asegurando que cada producto que sale de la línea de producción ha sido fabricado de un modo eficiente y con una alta calidad garantizada.





HAFFNER IBÉRICA presenta su innovación robótica en VETECO 2024

Por: HAFFNER

El pasado noviembre, Haffner demostró su compromiso con la vanguardia tecnológica al participar en esta nueva edición de Veteco, el evento internacional más destacado en el sector de ventanas, fachadas y protección solar. Durante la feria, Haffner Ibérica atrajo la atención de profesionales y expertos al exhibir no solo su maquinaria para el procesamiento de perfiles, sino también su última innovación tecnológica: un robot industrial para colocación de herrajes.

El aliado perfecto para la automatización industrial

El robot RG-830, diseñado para optimizar los procesos de fabricación de ventanas y puertas, fue el centro de atención en nuestro stand. Está equipado con tecnología de última generación, dispone de un brazo de 2.85 metros de longitud y capacidad de carga en cabeza de 150 kg. Este sistema redefine la precisión y la eficiencia. Su capacidad para trabajar con gran variedad de referencias de herrajes, y su rapidez de los sistemas de atornillado y taladrado, garantizan una producción de alta calidad en menor tiempo, sin intervención manual.

Entre las características más destacadas del robot RG-830, mencionamos:

- » Dimensión máxima de bastidor: 3.200 mm x 3.000 mm, adaptándose a proyectos de gran envergadura.
- » Transferencia automática motorizada, que facilita un flujo continuo de trabajo.
- » Control mediante el sistema B&R y comunicación Ethernet/IP, asegurando integraciones eficientes y adaptabilidad en entornos industriales.

Los asistentes quedaron gratamente satisfechos con la demostración in situ de nuestro robot colocando accesorios con una gran rapidez y precisión, tanto elementos sencillos como otros de mayor complejidad, lo que refleja nuestra apuesta por la automatización inteligente. Este enfoque es clave para el futuro de la industria de cerramientos y fachadas, y en Haffner Ibérica, continuamos trabajando para mantenernos a la vanguardia techno-



lógica. Veteco 2024 fue una excelente oportunidad para reafirmar nuestro compromiso con la innovación, y nuestro robot se presentó como una prueba palpable de hacia donde se dirigen nuestros esfuerzos.

Nuestra participación en Veteco 2024 no solo nos permitió mostrar nuestras capacidades técnicas, sino también conectar con clientes y colaboradores internacionales. La feria se consolidó como el escenario perfecto para evidenciar cómo nuestras soluciones robóticas no solo aumentan la productividad, sino que también mejoran la eficiencia operativa y permiten una gestión más eficaz de los recursos. Agradecemos sinceramente a todos los que nos visitaron y compartieron con nosotros esta experiencia. En Haffner Ibérica, estamos convencidos de que el futuro nos reserva grandes desafíos, y estamos preparados para superarlos con enfoque integral y un firme compromiso con la mejora continua, de la mano de nuestros clientes.





COMPLETE SOLUTIONS
FROM ONE SUPPLIER



RG-830

Robot industrial **diseñado para optimizar procesos de colocación de herrajes** en fabricación de ventanas gracias a su tecnología de vanguardia, versatilidad e integración industrial.

Célula de fabricación compuesta por:

Robot articulado, IRB 6700.

Mesa para fijación de marcos, CT-305.

2 Almacenes de herrajes con cargadores.

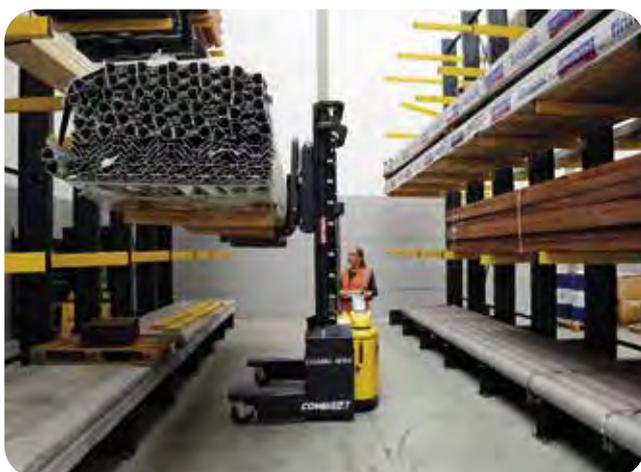
2 Alimentadores de tornillos.

- ⚡ **Alimentación eléctrica:** 400 V, 3 ~ 50 - 60 Hz
- ⚡ **Potencia total:** 15 kW, 30 A
- 🌀 **Presión de aire:** 6-8 bar
- 🌀 **Consumo de aire:** 40 l/min





COMBILIFT estuvo en VETECO presentando innovación y versatilidad en la manipulación de materiales para la industria del aluminio



Desde su fundación hace 26 años, Combilift ha revolucionado el sector de la manipulación de materiales. La innovación está en el ADN de Combilift y desde que se diseñó el revolucionario modelo Serie C 4000 en 1998, el reconocido especialista irlandés ha desarrollado una amplia gama de productos innovadores, incluyendo equipos elevadores multidireccionales, apiladores peatonales, cargadoras laterales, equipos articulados para pasillos estrechos, mesas de carga/descarga de contenedores y pórticos móviles, entre otros.

Los equipos Combilift están diseñados para transportar cargas pesadas, largas y sobredimensionadas con facilidad y seguridad. Estas características brindan ventajas significativas en la manipulación de cargas como ventanas, fachadas y otros materiales utilizados en la industria del aluminio y la construcción.

Las carretillas elevadoras multidireccionales de la Serie C y Combi-CB están diseñadas para transportar cargas largas en modo lateral, lo que le aporta la versatilidad que necesita para moverse con confianza y seguridad a través de puertas estrechas y alrededor de objetos. Además, este diseño innovador elimina la costosa manipulación doble de material y aumenta la productividad.

El apilador peatonal WR4 de Combilift también es ideal para transportar cargas largas. Equipado con el brazo timón multiposición patentado, garantiza la máxima seguridad

para el operador y para los peatones que encuentren a su alrededor. El timón se puede girar hacia la izquierda o derecha y permite girar la rueda trasera en paralelo al chasis y viceversa con sólo pulsar un botón. Con este simple movimiento, el operador permanece en la posición más segura cuando trabaja en pasillos estrechos: en el lateral del apilador y no en la parte trasera, como ocurre con otros apiladores convencionales. Esto reduce el riesgo de que el operador quede atrapado entre la carretilla y la estantería y garantiza una visibilidad total de la carga y del área que le rodea, lo que es de extrema importancia principalmente cuando se manipulan cargas largas.

En respuesta a la creciente demanda de equipos eléctricos, Combilift continúa expandiendo su amplia variedad de carretillas elevadoras eléctricas, destacando la Combi-CB70E como la más reciente incorporación. Con una capacidad de elevación de 7 t, es la carretilla elevadora de contrapeso más compacta del mercado. Su capacidad multidireccional le permite la manipulación versátil de cargas largas y voluminosas a la vez que ahorra espacio en sus instalaciones.

Combilift le puede ayudar a hacer que sus operaciones de manipulación de materiales sean más seguras y eficientes a la vez que optimiza su capacidad de almacenamiento.

Visite combilift.com para más información.



COMBILIFT
LIFTING INNOVATION



MEJORE LA SEGURIDAD, EL ALMACENAMIENTO Y LA EFICIENCIA DE SU LOGÍSTICA CON COMBILIFT

Combilift ha revolucionado la forma en que las empresas manipulan y almacenan mercancías desde 1998. Ayudamos a empresas de todos los tamaños y sectores a maximizar la capacidad y eficacia de sus almacenes a la vez que hacemos sus operaciones más seguras.

Nuestra pionera gama incluye carretillas elevadoras multidireccionales, carretillas articuladas, apiladores peatonales, Pórticos móviles (Straddle Carrier) y mesas de carga/descarga de contenedores. Con la ayuda de nuestros equipos, podrá manejar cargas largas con total seguridad, reducir la anchura de los pasillos y aumentar la capacidad de almacenamiento.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para descubrir cómo Combilift puede ayudarle a optimizar cada centímetro de su espacio de almacenamiento.

combilift.com



MECAL IBÉRICA se consolida como líder en VETECO con innovadoras soluciones en aluminio y pvc



En la reciente edición de Veteco, Mecal Ibérica reafirmó su posición como líder del sector de maquinaria para el procesamiento de aluminio y pvc, ocupando un impresionante stand de más de 800 metros cuadrados. Esta presencia robusta y moderna no solo reflejó la fortaleza y liderazgo de la marca en el mercado español, sino que también brindó a los visitantes una visión completa de sus soluciones tecnológicas más avanzadas.

Entre las novedades presentadas, destacó el centro de mecanizado industrial Geos-5, diseñado especialmente para grandes perfiles, que combina robustez y precisión para aplicaciones industriales exigentes. Esta máquina de última generación facilita la producción eficiente en series de gran volumen, lo que lo convierte en una solución ideal para aquellos fabricantes que buscan incrementar su capacidad sin sacrificar la calidad.

Además, el Ariel 5 MTS impresionó a los asistentes por su rapidez y precisión, evidenciando el compromiso de Mecal Ibérica con la innovación continua en cada uno de sus productos. Asimismo, el nuevo formato del centro de corte y mecanizado MC 316 Swing capturó la atención de los profesionales del sector. Este modelo integra el conocimiento y la tecnología acumulada de Mecal, ofreciendo

un rendimiento óptimo y una fiabilidad que cumple con las demandas de los talleres modernos.

Como no podía faltar, Mecal hizo un despliegue de sus ya míticas tronzadoras de doble cabeza para aluminio, incluso la FE 400 VICO específica para acero, entre las que pudimos ver máquinas de 1, 3, 5 y 7 ejes controlados.

La participación de Mecal Ibérica en Veteco consolidó su liderazgo y dejó claro su compromiso con la innovación y la excelencia, reafirmando su papel como referente en soluciones de maquinaria avanzada en el mercado español.





1974 - 2024



MAGICUBE 130 & NUX

Magicube130 es la solución Fapim de bisagras ocultas con capacidad de 130 kg para una versión "ligera" aún más accesible. La apertura hasta 180°, sin limitaciones de caudal, confirma prestaciones superiores respecto a lo que hay en el mercado. Magicube130 es universal, apto para todos los perfiles de cámara europea y también amplía su aplicabilidad a ventanas integradas en muro cortina. Para completar la propuesta con un design refinado, la nueva manilla minimalista NUX; se compone únicamente del mango con el mecanismo completamente contenido en su interior. NUX se adapta a cualquier tipo de perfil gracias a un particular sistema de fijación con tornillos autorroscantes y la orientación se puede cambiar en 45° para cumplir con cada requisito de aplicación según el perfil y al mecanismo utilizado.

 Made in Italy

fapim
Life in evolution



ORGADATA brilla en VETECO 2024: innovación al servicio del sector

La edición de VETECO 2024 ha sido un auténtico éxito, y desde Orgadata quieren expresar su agradecimiento a todos los asistentes que visitaron su stand durante los días de la feria. Este evento ha reafirmado la posición de Orgadata en el mercado nuestra posición como líderes en soluciones digitales para el sector de la carpintería de aluminio, acero y pvc.

"El interés por nuestras herramientas fue abrumador, destacando no solo el elevado número de visitantes, sino también la calidad de las interacciones. Profesionales del más alto nivel, desde directivos hasta responsables técnicos, se acercaron para conocer cómo nuestras soluciones pueden optimizar sus procesos y mejorar la productividad de sus empresas" destaca Suso García, Director Comercial de Orgadata Iberia.

En especial, el módulo de LogiKal que permite la conexión con maquinaria CNC fue uno de los grandes protagonistas. Su capacidad para integrar procesos de diseño y fabrica-

ción en una sola plataforma atrajo la atención de numerosos visitantes que buscan dar el salto hacia la automatización y la eficiencia. Este módulo no solo facilita la conexión con la maquinaria, sino que también garantiza una mayor precisión y un control completo en todo el flujo de trabajo.

El feedback recibido durante VETECO ha sido excepcional desde Orgadata, se muestran muy motivados para seguir innovando y superando las expectativas de sus clientes. En Orgadata, están convencidos de que el futuro del sector pasa por una digitalización integrada y accesible, y sus soluciones están diseñadas precisamente para cumplir con esa visión.

"Gracias a todos los que hicieron de VETECO 2024 una experiencia inolvidable. Seguiremos trabajando para que juntos podamos construir un sector más innovador, competitivo y preparado para los desafíos del futuro."

¡Nos vemos en la próxima edición!"



julcar

HERRAJES



A la vanguardia en la fabricación de herrajes y accesorios

www.julcarherrajes.com

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





CEPI, capta la atención del sector de protección solar con sus innovadoras soluciones

Por: CEPI

En esta edición especial para nosotros queríamos sorprender y afianzarnos como una de las compañías más relevantes del sector de la protección solar y lo hemos conseguido.

Hemos presentado como novedad nuestra impactante Pérgola de lamas translúcidas VELARIO que ha llamado la atención de todos los visitantes, este sistema viene a sustituir los techos translúcidos tradicionales, combinando la transparencia, con la planeidad de las pérgolas de CEPI, consiguiendo una máxima protección y una apertura de techo hasta ahora inalcanzable de hasta el 90%. Los planos móviles translúcidos de 50 cm están fabricados en materiales ligeros y pudiendo tener infinitas combinaciones, transparentes, translúcidos, colores, opacos.

Hemos introducido como novedad en el sistema HIBRA HR450 Bioclimática Retráctil la pendiente con aperturas sincronizadas dobles.

En este caso las lamas integran un movimiento retráctil, se ha observado de forma simultánea el giro y recogida.

Además, en el caso de nuestra HIBRA HOR450, Bioclimática Orientable + Retráctil se han realizado como se ha podido ver nuevas actualizaciones del producto avanzando en la estética y funcionalidad realizando ocultaciones

perimetrales del sistema produciendo una sensación hermética de protección.

Y no podemos olvidarnos de nuestra veterana HIBRA HO450 Bioclimática Orientable.

Se han presentado dos modelos, ambos con soluciones especiales adaptándose a cualquier espacio y forma, mejorando la capacidad de drenaje del sistema tradicional y aumentando la fuerza de transmisión, garantizando el funcionamiento eficaz, en este caso ha sorprendido la estética y forma de este sistema con la máxima ocultación y protección completa de todo el sistema de transmisión y motorización.

Como novedad además de VELARIO se ha presentado la pérgola autoportante con paneles solares convirtiéndolo en una pérgola de última generación capaz de generar electricidad por sí mismos.

En todos nuestros sistemas hemos apostado por una motorización más sostenible y sencilla, integrando todos los productos a 24V, lo que la hace directamente utilizable en los sistemas de energías renovables. Aumentando considerablemente la seguridad y sostenibilidad.

Estamos muy satisfechos por nuestra apuesta en innovación y sostenibilidad y agradecemos enormemente a nuestros visitantes y clientes el interés mostrado en ello.



ORGADATA



LOGIKAL

Software para las mejores ventanas, puertas y muros cortina

Obtenga las últimas innovaciones de software en la industria de puertas y ventanas

- Presupuestado fácil y rápido
- Múltiples sistemas en un mismo proyecto
- Dibujos avanzados con funciones CAD
- Experiencia de más de 20 años conectando maquinaria CNC
- Plugin de Autocad y Revit
- Librería de herrajes de terceros

Para más información, puede ponerse en contacto con nosotros via

www.orgadata.es

Orgadata Iberia, S.L.

Rúa das Hedras, No. 6-2ª T | CP-15895

Milladoiro, Ames (A Coruña) Spain

+34 881 087 227 | info@orgadata.com



TOGETHER A CLICK AHEAD



Innovación y éxito en VETECO 2024: GESFÁCIL revoluciona la gestión empresarial

Por: Germán Marrero

Director Comercial de Software GesFácil

La presentación de las novedades en los nuevos desarrollos de GesFácil, fue el hilo conductor de esta edición de VETECO 2024, en la que nos marcamos como objetivo prioritario ser lugar de encuentro para nuestros clientes, mostrándoles, de primera mano, las mejoras de esta nueva versión de GesFácil, 11.05. A la vez que nuestro equipo comercial presentaba a posibles nuevos clientes nuestra herramienta de cálculo y gestión. Dejando un hueco para la celebración de nuestro 30 aniversario.

Sin duda la novedad más aplaudida fue la facturación electrónica, y la adecuación de GesFácil a la nueva normativa sobre facturación que está a punto de llegar a nuestro país. Sin duda el poder facturar con total garantías de que las facturas emitidas cumplen con la normativa actual, da una seguridad extra a nuestros clientes.

Otra presentación muy celebrada tuvo como protagonista el desarrollo en el documento de presentación de presupuestos. Se ha añadido 2 nuevas apariencias, por lo que ahora nuestro cliente puede elegir entre 8 modelos diferentes de presupuestos, a la vez que puede personalizar el que más adecuado le parezca para que acompañe a la imagen de su empresa en un documento de tanta importancia.

Llamó también la atención la cantidad de clientes que mostraron especial interés en nuestra herramienta de "papel cero" o taller sin papel. Este novedoso producto está enfocado para eliminar el papel en todos los procesos productivos desde que el pedido de los cerramientos entra a producción, hasta que es instalado en su destino definitivo. La presentación de nuestra herramienta de almacenes intermedios que permite la gestión y la trazabilidad del material seleccionado para cada puesto de trabajo y dónde se deja una vez finalizado ese proceso para que se pueda cerrar esa fase e iniciar una fase nueva en la producción de cada cerramiento en particular.

GesFácil WEB fue otro de los productos que despertaron el interés de las fábricas que nos visitaron. La tranquilidad de que los clientes de las fábricas puedan, además de dar presupuestos fiables y rápidos a sus clientes, enviar sin errores los pedidos directamente a fabricación, es una de las posibilidades que justifican la inversión a realizar en este tipo de integraciones.

El trabajo realizado por nuestro equipo técnico durante tantos años también ha recogido sus frutos en esta pasada edición de VETECO 2024, pues han sido muchos los clientes, actuales y potenciales, que se han acercado a nuestro stand para interesarse por nuestras automatizaciones de

fábricas, conectando los modernos centros de mecanizado, tronadoras automáticas, bancos de herraje, etc., directamente con GesFácil, creando soluciones llave en mano.

A modo de conclusión podemos decir que nuestra participación en esta edición de VETECO 2024, ha sido un éxito, destacando la innovación y nuestra adaptación a las necesidades de nuestros clientes y del mercado actual. Las nuevas funcionalidades y desarrollos presentados no solo ayudan a mejorar la eficiencia de nuestros clientes, sino que también les da la seguridad y confianza necesarias para sentirse cómodos en un entorno cada vez más digitalizado.





IDS-30

Espacios interiores únicos y funcionales

Solución exclusiva de puertas y divisiones de aluminio con un elegante estilo industrial. El sistema de ensamblaje Quickfit, libre de operaciones complejas, permite fabricar divisiones fijas o móviles de forma sencilla, optimizando tiempos y costes.

- Máxima luminosidad con perfiles de vista reducida de 30 y 40 mm
- Posibilidad de aperturas practicables, pivotantes o correderas
- Sistema Quickfit para una fabricación sencilla y rápida
- Gama ilimitada de colores y acabados



*Fabricación sencilla sin troquel o CNC
con el sistema de unión Quickfit*



VETECO 2024: Éxito para COPERPAL y BETTIO

Por: COPERPAL

La pasada edición de VETECO, celebrada en Madrid, volvió a destacarse como evento clave en el sector de la construcción y soluciones para ventanas, reuniendo a especialistas de hasta más de 100 países.

Este año, en Coperpal hemos tenido la oportunidad de participar como distribuidores oficiales de Bettio, líder italiano en diseño y fabricación de mosquiteras de elevada calidad.

Alta afluencia y público internacional

La feria fue todo un éxito para Coperpal. Durante los 4 días del evento, nuestro stand recibió a numerosos visitantes interesados en conocer la calidad y versatilidad de las mosquiteras de Bettio.

Los días miércoles y jueves destacaron por una afluencia masiva del público. Sin embargo, el martes y el viernes, destacaron por unos días más relajados, lo que permitió un enfoque más personalizado con los visitantes.

Interés por la innovación

El diseño y funcionalidad de las mosquiteras Bettio no dejaron a nadie indiferente. Los visitantes valoraron especialmente las soluciones innovadoras que facilitan la instalación y el mantenimiento, cualidades que refuerzan la posición de Bettio como referente en el sector.



Conexiones y perspectivas futuras

El gran número de visitantes abre nuevas posibilidades para Coperpal y ayuda a reforzar su red de contactos.

Este interés, tanto por parte de los expositores como de los visitantes, demuestra la gran relevancia de Veteco como punto de encuentro de marcas y red de contactos dentro del sector de la construcción.

Conclusión

Veteco 2024 no solo cumplió nuestras expectativas, sino que las superó. Coperpal seguirá apostando por la innovación y la calidad que caracteriza a Bettio. La experiencia en esta edición de Veteco reafirma nuestro compromiso de estar presentes en futuras ferias para seguir conectando con profesionales nacionales e internacionales.





Protección solar **P R E M I U M**

Nuestra empresa dispone de un control de calidad en todas las etapas de fabricación.
Fiabilidad, diseño y precio

WWW.COPERPAL.COM



Innovación y éxito: FAPIM Brilla en VETECO 2024



Fapim participa en VETECO desde hace más de veinte años, reconociendo la feria como un punto de referencia para todos los mercados de habla hispana. La edición de 2024, recientemente concluida, fue muy animada para Fapim, lo que demuestra un renovado interés de los operadores del sector por la feria y un mercado vivo y en crecimiento. VETECO deberá fortalecer rápidamente su capacidad organizativa para hacer frente a estas cifras.

El stand de Fapim recibió a numerosos visitantes provenientes de la Península Ibérica, así como de toda América Latina. La feria representó una oportunidad para reencontrarse con clientes fieles y establecer nuevas relaciones. Todos mostraron un gran interés por nuestros innovadores y cualitativos productos, orgullosamente made in Italy.

La innovación en las formas, reflejo del compromiso de Fapim por desarrollar soluciones de diseño rigurosas, minimalistas, modernas y refinadas, captó la atención de muchos. Destacaron en este sentido las **nuevas manillas minimalistas NUX y TETI**, que **enriquecen** aún más la **línea Olimpo**.

La manilla **NUX**, formada únicamente por el mango, contiene el **mecanismo completamente integrado en su interior**. Es universal y apta para cualquier tipo de perfil gracias a un sistema de fijación con tornillos autorroscantes y una distancia entre ejes regulable a 45°. Es la **combinación**

perfecta con la línea MAGICUBE de bisagras ocultas, disponibles en versiones de 130 y 180 kg de capacidad, cuyas prestaciones aún no tienen rival en el mercado.

Por su parte, la **manilla para puertas TETI**, también formada únicamente por el mango y de uso universal, cuenta con una forma inclinada que **permite su instalación incluso cuando el mango está muy cerca del marco**.

Hubo gran entusiasmo por las novedades presentadas en el sector de puertas y correderas. Sin embargo, los detalles de estas innovaciones se conocerán en los próximos meses de 2025.





Fom España

Máquinaria Para El Mecanizado Del Aluminio & PVC



CENTRO DE MECANIZADO DE 4 EJES CONTROLADOS

FMC 230



powered by



FSTCam4: programas **CADCAM** compatibles con entorno **Windows** para la definición gráfica de las mecanizaciones a efectuar con el centro de mecanizado



INDUSTRY 4.0

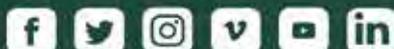


FOM ESPAÑA

Pol. Ind. L'Horta Vella, Calle 2, N.º.2 - 46117 Bètera - Valencia - ESPAÑA

info@fomindustrie.es

fomindustrie.com





GRADITEL SOLAR SISTEMAS en VETECO 2024: innovación, elegancia y sostenibilidad

Por: GRADITEL SOLAR



El pasado mes de noviembre, Madrid se convirtió en el epicentro de la protección solar con la celebración de VETECO, la feria internacional que reunió a los principales actores del sector. Graditel Solar Sistemas tuvo el honor de participar en este evento, donde presentamos nuestras últimas innovaciones en soluciones arquitectónicas que transforman los espacios exteriores.

Desde el primer día, nuestro stand atrajo miradas y elogios por su diseño elegante y funcional. Cada rincón de nuestra exposición fue pensado para inspirar a profesionales de todo el mundo, destacando la fusión perfecta entre estética y tecnología. Nos sentimos orgullosos de recibir la atención de un público diverso, que abarcó tanto el ámbito nacional como internacional, lo que evidencia la relevancia de nuestras propuestas en el mercado global.

Entre las novedades que deslumbraron a los asistentes se encuentran nuestras pérgolas con formas vanguardistas, que rediseñan la concepción del espacio exterior, ofreciendo no solo sombra, sino también un estilo inconfundible. La pérgola bioclimática retráctil, un símbolo de la sostenibilidad, permite la adaptación a las condiciones climáticas, brindando confort en cualquier estación.

Además, presentamos nuestro techo fijo modulado, que se integra de forma magistral en la pérgola, ofreciendo una solución innovadora para quienes buscan funcionalidad sin sacrificar la estética. Las celosías divisorias que

exhibimos aportan privacidad y estilo, optimizando cada rincón del entorno.

Uno de los atractivos más destacados fue nuestro revolucionario sistema de cerramientos de cristal, una solución única en el mercado que permite disfrutar de los espacios exteriores durante todo el año, sin renunciar a la belleza del exterior. Estos sistemas no solo protegen, sino que también realzan la luminosidad y la amplitud de los ambientes.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos nuestros clientes y al equipo que hizo posible nuestra presencia en VETECO 2024. Su interés y apoyo son el motor que impulsa nuestra constante búsqueda de la excelencia. La feria ha sido una plataforma invaluable para el intercambio de ideas y el fortalecimiento de la comunidad de profesionales del sector.

Nos vemos en la próxima edición de VETECO, donde, sin duda, seguiremos sorprendiendo con nuestras innovaciones y compromiso con un futuro sostenible. En Graditel Solar Sistemas, la elegancia no es solo un atributo; es una filosofía que guía cada uno de nuestros desarrollos. ¡Hasta pronto!





Graditel
Solar

Enjoy every
moment

www.graditelsistemas.com



Innovación y Automatización: HERRAJES EUROPEOS Triunfa en VETECO 2024

Por: HERRAJES EUROPEOS



Un año más, VETECO 2024, la feria nacional por excelencia del cerramiento, la ventana y la protección solar, fue un gran éxito en términos de asistentes y expositores.

Desde Herrajes Europeos, queremos expresar nuestro agradecimiento a todos los profesionales del sector que se acercaron buscando soluciones técnicas, así como a nuestros proveedores que visitaron nuestro stand. Fueron cuatro días intensos con muchas visitas, pero estuvimos encantados de atender a todos y de presentarles nuestras novedades.

Este año diseñamos un stand para mostrar diferentes tipos de automatización de ventanas y puertas, con el objetivo de proporcionar confort, funcionalidad, seguridad, ahorro energético y económico en el hogar. También pre-

sentamos soluciones innovadoras para cierres minimalistas, nuevas ruedas para PVC, los modelos actualizados de puertas Passivedoors y los nuevos tiradores LED. Además, seguimos ampliando nuestra gama de productos y accesorios para vidrio, incluyendo una gran variedad de soportes para barandillas de cristal, balcones franceses, y sistemas correderos para falso techo o pared.

Esperamos que hayan disfrutado de todas las novedades presentadas en la feria:

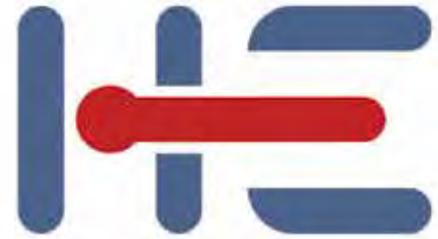
- » Nuevos cierres minimalistas EDGE con llave, microventilación y sistema oscilobatiente.
- » Motor I-NOVA de Daspi para correderas minimalistas de hasta 1.000 kg.
- » Motor Flick para correderas de hasta 380 kg.
- » Motor para protección solar.
- » Motor para mallorquinas.
- » Pulsador electrónico CONNECT para persianas.
- » Nueva corredera FRAME de KLEIN.
- » Nuevos acabados para tiradores y el innovador tirador con LED.
- » Puertas Passivedoors.
- » Nuevos accesorios para barandillas de cristal y balcones franceses.
- » Ventanas para techo.

De nuevo, gracias a todos por acompañarnos en este evento. ¡Nos vemos en la próxima edición!





Conócenos



www.herrajeseuropeos.com

+ de 25 años al servicio del cliente



EDGE llave



EDGE micro



EDGE oscilo





EL GRUPO MASTER protagonista en VETECO 2024

El **Grupo MASTER** participó recientemente en la pasada edición de **VETECO**, la feria más importante del sector de cerramientos y fachadas en España y uno de los eventos emblemáticos de la Semana Internacional de la Construcción. El certamen, que reunió a **más de 300 empresas de más de 80 países**, se confirmó como un punto de referencia para toda la industria de la construcción, atrayendo a profesionales y operadores del sector en busca de las últimas innovaciones para satisfacer las crecientes necesidades del mercado. El valor añadido de VETECO radica en su capacidad de reunir conocimiento, innovación y soluciones, temas clave de esta edición y también centrales para el Grupo MASTER.

"La Feria VETECO es hoy una cita estratégica en el sector de la Fenestración internacional, consolidando en la edición de 2024 su relevancia no sólo para el mercado ibérico, sino también para el latinoamericano". La participación de MASTER suscitó un gran interés entre los operadores del sector, confirmando la solidez de nuestra posición como líder en soluciones de alto valor añadido para

*cerramientos de aluminio", declaró **Francesco Simone, Director de Ventas y Marketing.** "En un mercado a menudo caracterizado por soluciones repetitivas, **MASTER destacó por su capacidad innovadora**, aportando a VETECO una serie de novedades que responden a las crecientes necesidades de un sector complejo y saturado. La feria ha sido para nosotros EL escaparate ideal para reforzar nuestra presencia internacional y consolidar colaboraciones con todos los operadores".*

El Grupo MASTER participó en VETECO llevando a **Madrid a todo su equipo técnico-comercial.** La delegación estuvo encabezada por el **CEO Michele Loperfido**, junto con el **director comercial Francesco Simone**, el **director técnico Lorenzo Lafronza**, y los **directores de las áreas de ventas Stefano Loperfido y Silvio Grassi**, que gestionan las áreas Ibérica y de LATAM. Esta presencia no sólo reforzó el vínculo entre MASTER ITALIA y sus socios en estas zonas, sino que también permitió al grupo presentar en primicia algunas de sus últimas innovaciones.





THE NEW ESSENTIAL

NIX es la nueva línea de **manillas ocultas** para sistemas con hoja oscilobatiente y batiente

Es un **concepto** que lleva el **minimalismo** al **extremo**, donde el «**nada**» se convierte en la **máxima expresión de elegancia**.

NIX se distingue por su **diseño absolutamente esencial**, en el que la manilla se integra y fusiona por completo con el perfil de la ventana.



Diseño minimalista gracias a su montaje desde la parte interna, hace que la manilla sea completamente retráctil



Compatibilidad universal con la mayoría de perfiles gracias a su sistema de enganche con pletina versátil



Comodidad al abrir ventanas abatibles y oscilobatientes gracias a su agarre cómodo y ergonómico



Mecanización simple y práctica para minimizar el tiempo de instalación



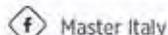
Master Italy S.r.l.
S.P. 37 Conversano - Castiglione km 0,570
70014 Conversano (Ba) Italia

Atención al Cliente
+39 080.4959823
info@masteritaly.com



DESCUBRE MAS

Redes Social



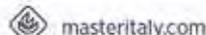
Master Italy



Master Italy



MasterTube



masteritaly.com



"VETECO fue la confirmación tangible de un mercado, el latinoamericano, en ebullición", prosiguió el **Director del Área de Ventas, Silvio Grassi**. "Gran aprecio de nuestros clientes por las soluciones minimalistas y, en general, por las nuevas tendencias de construcción en el mercado europeo, así como por las numerosas soluciones innovadoras en nuestro stand. Estoy seguro de que representarán el futuro del sector de los cerramientos no sólo para Europa, sino también para el continente americano".

Entre las soluciones innovadoras presentadas por el Grupo MASTER en VETECO 2024, despertó un gran interés:

- » **NIX, la nueva línea de manillas ocultas, una primicia absoluta en el campo del diseño minimalista, que combina estética y funcionalidad en un concepto inspirado en la elegancia de lo esencial.**
- » **Karma, la línea de manillas con un diseño único y minimalista, que destaca por su enfoque innovador del diseño.**
- » **EasyBlock, la línea de brazos limitadores diseñados para soportar todo tipo de aperturas.**
- » **Apro, el sistema inteligente de automatización de ventanas.**
- » **Ween, la línea de bisagras ocultas con apertura de 180°, diseñado para combinar diseño y funcionalidad.**

"VETECO fue también una oportunidad para compartir y mostrar las novedades de MASTER en respuesta a las

nuevas tendencias del mercado, desde la domótica con **nuestra línea APRO, hasta los diseños más vanguardistas de las líneas KARMA y NIX**, sin olvidar los accesorios personalizables para grandes cerramientos deslizantes y sistemas de apertura tipo libro, TUTTA VISTA y TOPFLEX", completó **José Antonio Sánchez**, responsable de zona en España. "También fue una oportunidad para estrechar lazos con muchos de nuestros socios presentes como expositores, con los que pudimos compartir todas las nuevas soluciones y hablar de futuros desarrollos".





*Light Thermal Break.

Descubra la
**Rotura de
Puente Térmico**
más innovadora.

-30%
PESO
ESPECÍFICO

-30%
MATERIA
PRIMA

MÁS
SOSTE
NIBLE

ArabPlast

17th INTERNATIONAL TRADE SHOW FOR PLASTICS, RECYCLING,
PETROCHEMICALS, PACKAGING & RUBBER INDUSTRY

7 - 9 JANUARY 2025

DUBAI WORLD TRADE CENTRE, DUBAI, UAE



**PABELLÓN
D 03-02,
STAND A2**



FRIULFILIERE
COMPLETE EXTRUSION PLANTS



Innovaciones TODOCRISTAL en VETECO

Nuevas Paredes Motorizadas



VETECO fue un destacado punto de encuentro para profesionales donde Todocrystal, presentó sus más recientes innovaciones.

Entre sus lanzamientos destacaron las **Paredes Motorizadas**, uno de los productos que más interés y admiración generó. Esta guillotina se distingue por su panel fijo inferior abatible, una anchura de hasta 4 metros de ancho y 3 metros de alto, y una nueva perfilera reforzada, que ofrecen un diseño funcional y elegante.

Otro producto innovador fue la **Pérgola Azule Fix**, que combina estética, robustez y modernidad. Su panel aislante de 120 mm de espesor, y estructura de alta calidad aseguran protección frente a las condiciones climáticas adversas y los rayos UVA. Además, se integra armoniosamente en cualquier espacio exterior, convirtiéndolo en una solución ideal para quienes buscan confort y diseño.

La **Corredera Mica** sorprendió por su diseño minimalista, con paneles de cristal que se desplazan horizontalmente sin perfiles verticales. Este sistema incorpora rodamientos tipo tándem que permiten ajustar el panel hasta 6 mm por extremo, además de un mecanismo de arrastre con elementos metálicos que garantizan durabilidad y precisión.

Por último, las **Cortinas de Cristal Serie Cruiser** destacaron por su innovador diseño, con rodamientos en el perfil inferior que facilitan el uso de paneles de vidrio con cámara de 22 mm, mejorando su eficiencia y funcionalidad.

Todas estas innovaciones se presentaron bajo el nuevo eslogan de la marca: "**¿Te reto a fabricarlo?**", diseñado para inspirar a los profesionales y distribuidores, quienes, a través de diferentes modalidades de compra, aportan el toque final a cada proyecto e instalación. Cada modalidad incluye formaciones específicas que garantizan que los distribuidores estén plenamente capacitados para comercializar e instalar los productos de Todocrystal.

Recordamos resumidamente los distintos modos:

- » Barra, que son uno de los pocos del sector en ofrecerla, consiste en la venta del aluminio en barras y accesorios del sistema, con un precio por metro lineal.
- » Aluminio Pre-cortado: En esta opción, el aluminio se sirve totalmente fabricado de acuerdo con las especificaciones del proyecto
- » Completo: A falta de la instalación por parte del distribuidor, en esta opción se envía totalmente fabricado.





CHIC DOOR

BISAGRAS OCULTAS PARA
PUERTAS DE ALUMINIO

- Para cámara Europea y cámara R
- Hojas de hasta 150 kg (4 bisagras)
- Apertura de 105°
- Regulación de la altura y lateral
- Montaje fácil y rápido
- Diseñado y fabricado en Italia
- Marcado CE EN 1935:2004 (clase 12)
- Declaración Ambiental de Producto

 EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Para saber más





Exitosa participación de GIESSE en VETECO 2024

Por: GIESSE

Tras unos años de ausencia, la pasada edición de la Feria VETECO 2024 tuvimos el placer de volver a estar presentes como expositores mostrando todas nuestras marcas de productos: Schlegel, Giesse y Reguitti, que ahora forman parte de **Quanex**.

Si tuvo la oportunidad de visitarnos pudo explorar una amplia gama de productos diseñados para satisfacer los más altos estándares de calidad y prestaciones que además integran principios de economía circular y reducción de emisiones.

Los últimos productos de la gama C.H.I.C. bisagras ocultas para ventanas y puertas muy resistentes.

C.H.I.C. Door CE amplía el concepto de bisagras invisibles para puertas de aluminio de cámara Europea, mientras que **C.H.I.C. 200** aumenta aún más la capacidad de carga hasta 200 kg, con el fin de soportar ventanas y puertas cada vez más grandes y con mayor superficie de vidrio

Los productos C.H.I.C. han obtenido los siguientes resultados y certificaciones:

- » **ShieldMax5™ - Máxima resistencia a la corrosión Grado 5**, nivel máximo según la norma europea EN 1670 (resistencia superior a 480 horas en niebla salina), para uso incluso en ambientes con condiciones climáticas severas.
- » **DAP - Declaración Ambiental de Producto** productos CHIC han recibido la certificación **EPD**. Evaluación del ciclo de vida realizada según ISO 14040, ISO 14044, EN ISO 14025 y EN 15804.

Hi-Zenith Pull & Slide

En los últimos años, la arquitectura moderna ha acogido con entusiasmo la tendencia de las ventanas minimalistas, caracterizadas por grandes superficies acristaladas y marcos reducidos que aumentan la luminosidad natural y crean continuidad visual entre el interior y el exterior. El sistema se ha optimizado con un único kit de carros, con

una capacidad de carga de hasta 400 kg. Pull & Slide representa una solución innovadora en el sector de las ventanas correderas, que combina un diseño de vanguardia con un rendimiento superior.

Champion Plus Micro

El Sistema Champion Plus Giesse es la solución ideal para realizar cierres multipunto en hojas correderas. Champion Plus se completa con una amplia variedad de manillas y kits de fijación para responder a todas las necesidades de construcción.

También pudieron conocer los siguientes productos:

- » **Schlegel NEX-TP** La junta central extruida **100% reciclable**.
- » **Schlegel Q-LON, burlete de cepillo y gama extruida de juntas para ventanas y puertas**, incluida la junta de espuma **Q-LON Overlap** para perfiles de aluminio y el burlete de cepillo **G3 quadrafin** para correderas.
- » **Manillas** minimalistas y elegantes para el diseño de interiores de **Reguitti**.
- » **Reguitti Inox**: Tiradores de acero inoxidable con nuevos estilos que presentan una distancia entre ejes de 350 mm.
- » **Movimiento y cerradura** de Giesse para **balconeras oscilobatientes**.





LAS MEJORES SOLUCIONES EN MOSQUITERAS

M MOSQUITURIA
CALIDAD, FIABILIDAD E INNOVACIÓN



- ENROLLABLE
- CORREDERA
- ABATIBLE
- PILSADA
- PLISADA 22mm
- PLISADA DOBLE CADENA
- LATERAL PLANA

Diseñamos y fabricamos las mejores soluciones en mosquiteras para ventanas, puertas y persianas del mercado, distribuimos a profesionales del sector en España y cualquier parte del mundo.



Tel: 978 61 05 09 / 978 60 93 36 · e-mail: contacto@mosquituria.com

www.mosquituria.com



MULTIPANEL presenta sus innovadoras soluciones de cubierta en VETECO 2024

En la Semana Internacional de la Construcción, Multipanel ha destacado con su participación en VETECO, evento de referencia para profesionales de ventanas, fachadas y protección solar.

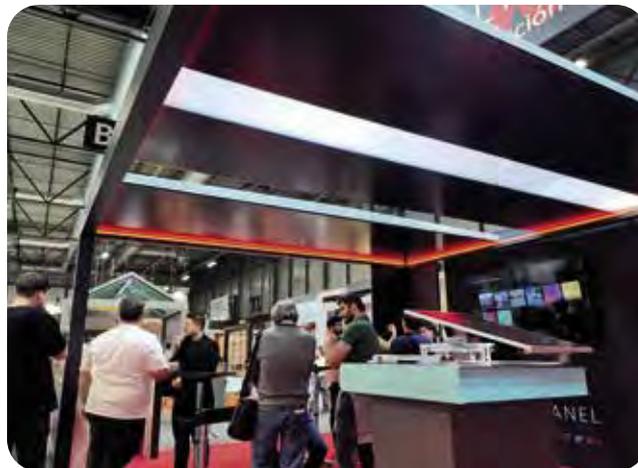
Con un stand de 75m², Multipanel ha sorprendido a los asistentes al presentar sus soluciones de cubierta de una manera práctica. **El gran elemento protagonista ha sido una pérgola de 7,5x4,9 metros**, instalada por primera vez en feria, que ha servido como base para mostrar tres innovaciones del panel sándwich machimbrado MultiCover:

- » Inclinado a un agua.
- » Plano con tragaluz.
- » Inclinado a dos aguas.

Estas soluciones permiten mantener el techo a nivel por la parte interior, ofreciendo un acabado limpio y numerosas ventajas para todo tipo de proyectos. Además, su diseño y su facilidad de instalación resulta ideal para aplicaciones como carports y áreas de sombra en terrazas, patios o espacios exteriores en viviendas.

Innovación y sostenibilidad: MultiCover y su integración con placas solares

Una de las **novedades más destacadas de MultiCover es su compatibilidad con sistemas de estructura interna diseñados para fijar placas fotovoltaicas**. Los visitantes han podido observar esta integración a través de una maqueta, reafirmando el compromiso de Multipanel con la eficiencia energética y la sostenibilidad.



Un sistema completo

El kit de pérgola completo está compuesto no solo por la estructura, sino por iluminación integrada y paneles. Entre sus principales ventajas destacan:

- » Estructura ligera, estanca y resistente, capaz de soportar grandes cargas con un diseño autoportante.
- » Montaje rápido y mantenimiento sencillo, ideal para proyectos que requieren ahorro de tiempo y dinero en su ejecución.
- » Paneles a medida, disponibles en diferentes espesores, longitudes y acabados desde fábrica, adaptados para cada proyecto.

Gracias a estas características, las soluciones de Multipanel ofrecen una respuesta óptima para proyectos arquitectónicos y constructivos que buscan combinar funcionalidad, estética y sostenibilidad.



Nuevo
Eurotermic Plus

Sobran las palabras



VENTANA
0,6
W/m²K

MARCO
0,9
W/m²K



www.grupoayuso.org/eurotermicplus



Avda. de la Industria 6-8 - 28823 Coslada (Madrid) - Telf.: 91 485 27 50 - Fax: 91 673 40 12
www.grupoayuso.org



GRUPO AYUSO
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO



HEGLA presenta el futuro del reciclaje con la separación automática del vidrio de cámara "IG2PIECES"

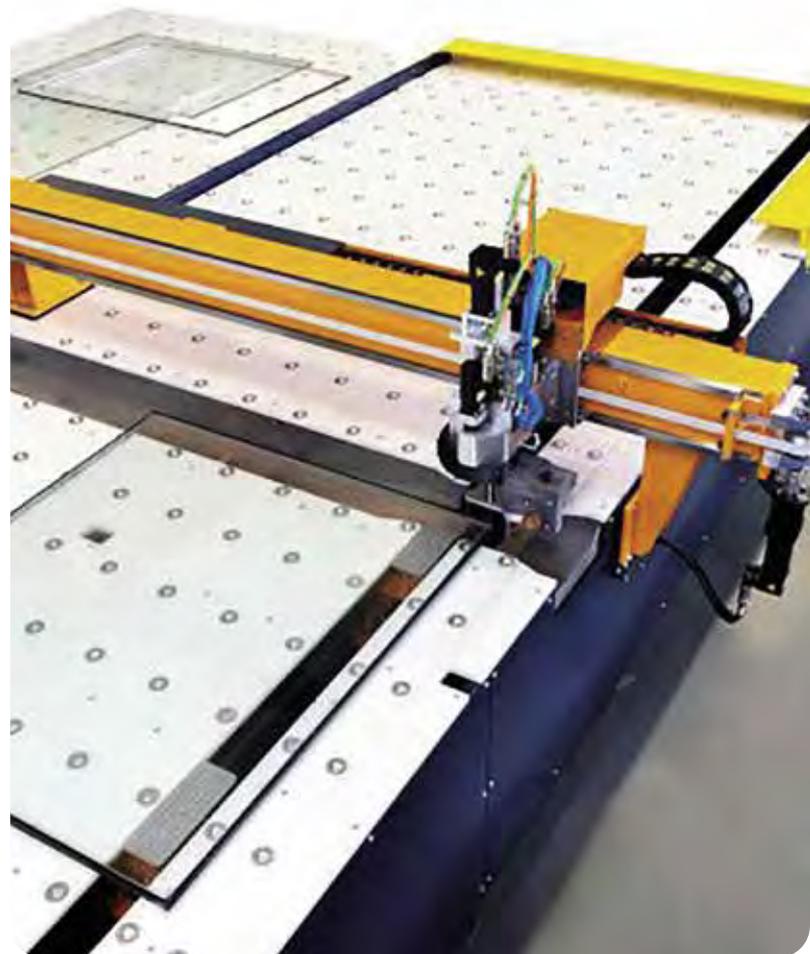
HEGLA, reconocida por su innovación en el procesamiento de vidrio plano, ha lanzado su nuevo sistema IG2Pieces, una solución que automatiza la separación del vidrio de cámara. Esta tecnología representa un avance significativo en la industria permitiendo separar de manera eficiente los componentes de las hojas de vidrio, como el marco (perfil intercalario) y los sellantes, facilitando el reciclaje y reduciendo el impacto ambiental.

Una de las principales ventajas de IG2Pieces es su capacidad para optimizar el proceso de reciclaje de vidrio, disminuyendo considerablemente los residuos. Gracias a su sistema automatizado, se elimina la necesidad de realizar tareas manuales, lo que incrementa la productividad y reduce los errores humanos. Además, al separar de forma limpia los diferentes materiales, permite reutilizar componentes de alta calidad y conservar la pureza de la materia prima.

El uso de IG2Pieces contribuye a importantes ahorros en emisiones de CO₂, ya que promueve la reutilización y reciclaje de materiales, disminuyendo la demanda de nuevas materias primas. Esta máquina se presentó con éxito en la feria Glasstec 2024, donde HEGLA realizó demostraciones en vivo, mostrando su capacidad para aumentar la sostenibilidad en el sector. Empresas como Vlakglas Recycling Nederland ya han adoptado esta tecnología, resaltando su eficiencia y valor en el ámbito del reciclaje de vidrio.

Además de los beneficios medioambientales, el sistema permite a las empresas cumplir con certificaciones de sostenibilidad, reduciendo costos operativos y mejorando los ingresos al maximizar el aprovechamiento de los materiales. IG2Pieces no solo apoya los objetivos de economía circular, sino que también impulsa la innovación en el reciclaje de vidrio plano, consolidándose como una herramienta esencial para el desarrollo de prácticas más sostenibles.

Con su enfoque en la reducción del desperdicio y la mejora del rendimiento, IG2Pieces es un paso adelante hacia un futuro más ecológico en la industria del vidrio.





May 14-15, 2025

Toronto 

www.glasstechcanada.ca

16-18 de julio, 2025



Ciudad de México



Exposición internacional de
Sistemas de Protección Solar,
Persianas y Automatismos

ORGANIZED BY



MEDIA PARTNERS



www.glasstechmexico.com spain@glasstechmexico.com



Innovación y sostenibilidad en la manutención industrial: entrevista con Michael Röbig, jefe de gestión de productos de HUBTEX

HUBTEX combina sostenibilidad, eficiencia energética, ergonomía y tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial, para desarrollar carretillas innovadoras. Michael Röbig explica cómo estas estrategias maximizan el rendimiento, mejoran la manipulación y optimizan la experiencia del operario, reafirmando el liderazgo de la empresa en soluciones logísticas.

¿Qué medidas estructurales y tecnologías utilizan en HUBTEX para aumentar la eficiencia energética y la sostenibilidad de sus carretillas industriales que vayan más allá del puro sistema de baterías o del accionamiento por motor de combustión, y qué otras optimizaciones caben esperar en este sentido?

En HUBTEX, la sostenibilidad y la eficiencia energética son pilares fundamentales de nuestro desarrollo. Nos enfocamos en fabricar carretillas duraderas y fiables, diseñadas para maximizar el rendimiento energético. Durante la última década, hemos integrado innovaciones que han impactado significativamente en la reducción del consumo de energía.

Un ejemplo destacado es nuestro sistema de dirección eléctrica, que ha permitido reducir el consumo energético hasta un 33% en nuestras carretillas laterales multidireccionales eléctricas, según pruebas internas. También utilizamos baterías de iones de litio, que no solo se cargan de manera más eficiente, sino que recuperan y almacenan energía durante el frenado, mejorando la autonomía y reduciendo costos operativos.

Además, adoptamos un enfoque innovador con sistemas de control inteligentes y sensores avanzados. Estos regulan parámetros clave como la velocidad y la carga, adaptándose a las necesidades específicas de cada operación. Así, logramos no solo optimizar el consumo energético, sino también mejorar la seguridad y el rendimiento del equipo.

De cara al futuro, nuestra atención se centra en la implementación de tecnologías de asistencia y automatización



que, hacia 2025, permitirán mejorar aún más la eficiencia operativa mediante la gestión inteligente de recursos y la reducción de trayectos en vacío.

Seguimos comprometidos con desarrollar soluciones que combinen sostenibilidad, eficiencia y tecnología avanzada, ayudando a nuestros clientes a superar los desafíos logísticos con equipos respetuosos con el medio ambiente y altamente eficaces.

Un vistazo al departamento de desarrollo: ¿Cómo piensan seguir aumentando la capacidad de manipulación de sus carretillas industriales? ¿Qué tecnologías de hardware y software están utilizando para los próximos niveles de "rendimiento" y se utilizará también la IA para mejorar los vehículos?

Para aumentar la capacidad de manipulación, en Hubtex apostamos por el desarrollo de sistemas de asistencia avanzados que mejoran la eficiencia operativa y la seguridad. Un ejemplo clave es el **asistente sensorial para entrada en pasillos estrechos**, una innovación única en el sector que permite alinear la carretilla con precisión al acceder a pasillos con márgenes de tan solo 100 mm. Este sistema, basado en sensores Lidar 2D, evita colisiones con las estanterías y las cargas almacenadas, facilitando una manipulación más eficiente.



Además, el Hubtex Load Manager, lanzado en 2024, en su fase de máxima expansión optimizará rutas y asignaciones de tareas mediante interconexión con el sistema de gestión de almacenes, permitiendo una planificación semiautomática de trayectos. Estas tecnologías reducen tiempos muertos y mejoran la productividad.

La inteligencia artificial también desempeña un papel crucial en nuestras soluciones, especialmente en seguridad. Utilizamos cámaras con reconocimiento de personas para detectar riesgos en tiempo real, emitiendo alertas o ajustando la velocidad de la carretilla automáticamente. La IA también ayuda a evitar trayectos en vacío y a optimizar el flujo de materiales, maximizando el rendimiento operativo.

Estas innovaciones refuerzan nuestro compromiso con ofrecer equipos duraderos, fiables y tecnológicamente avanzados, preparados para enfrentar los retos del futuro.

¿Con qué prestaciones ergonómicas y sistemas de asistencia y seguridad hace del puesto de conducción de la carretilla industrial un lugar de trabajo deseable?

En Hubtex, entendemos que la ergonomía y la seguridad son fundamentales para convertir el puesto de conducción en un lugar de trabajo deseable. Muchos de nuestros clientes trabajan en entornos de pasillos estrechos, lo que exige un diseño compacto sin comprometer la comodidad del operario. Por ello, ofrecemos diferentes tipos de cabi-

nas optimizadas para maximizar la ergonomía y garantizar una excelente visibilidad.

El concepto de manejo es otro aspecto clave: la interacción entre nuestro joystick, como elemento principal para las funciones hidráulicas, y la pantalla de información Hubtex permite un uso intuitivo y eficiente. Ambos componentes están diseñados para complementarse de manera óptima y facilitar el trabajo diario del operario.

Además, contamos con una extensa lista de opciones para personalizar y mejorar la ergonomía, como asientos adaptables, reposabrazos ajustables, cámaras, monitores y avanzados sistemas de asistencia. Estos sistemas no solo aumentan la comodidad, sino que también optimizan la seguridad y reducen la fatiga, haciendo que las tareas sean más ágiles y placenteras para el conductor.





SIMER. La solución arquitectónica integral de proyectos

SIMER, continúa facilitando a todos los profesionales de la construcción, el apoyo necesario y personalizado en materia de cerramiento, dando un soporte integral y técnico a todas las fases del mismo. SIMER, empresa familiar con más de 50 años de actividad, especializada en el diseño, fabricación y distribución de soluciones de aluminio para la arquitectura, tiene como misión ser un destacado proveedor de soluciones de aluminio, basándose en una serie de valores que han sido sus cuatro pilares fundamentales durante este tiempo.

- » Cercanía.
- » Buen trato.
- » Servicio.
- » Solvencia, Seriedad y Profesionalidad.

En particular, su **departamento de proyectos y obras** destaca por ofrecer un servicio de prescripción basado en una atención personalizada, un asesoramiento integral y un seguimiento continuo de los proyectos.

Su amplia oferta de producto, englobado dentro de los **Sistemas SIMER**, así como una logística y distribución propia, con una amplia red de almacenes distribuidos por todo el

territorio nacional, convierten a SIMER en el socio perfecto para colaborar en cualquier tipo de proyecto arquitectónico.

Destacan su sistema de ventana practicable de hoja oculta **A.HO.72 RPT serie 3300** con rotura de puente térmico, con hoja oculta y canal 16, Gamma Premium. Combinación de un diseño elegante con la obtención de las máximas prestaciones. Su sección vista únicamente de 69 mm, con un marco de 72 mm de anchura, con junta central celular y poliamidas de 34 mm le convierte en uno de los sistemas más destacados.



 <p>Colaboración</p> <p>Elaboración de detalles y soluciones de obra personalizados a cada proyecto, biblioteca en CAD de secciones tipo, soluciones de obra, etc...</p>	 <p>Asesoramiento</p> <p>Asesoramiento en la elección del sistema que mejor se adapte a cada proyecto, tanto el punto de vista técnico como económico</p>	 <p>Cálculos</p> <p>Realización y comprobación de todo tipo de cálculos mecánicos y de resistencia de carpintería y fachadas ligeras</p>	 <p>Normativa</p> <p>Elaboración de propuestas que garantizan para el cumplimiento de la normativa en relación a los cerramientos, como el CTE, Marcado CE, Norma de Producto Fachadas Ligeras...</p>
 <p>BIM</p> <p>Desarrollo de bibliotecas BIM de producto con actualizaciones permanentes</p>	 <p>Documentación</p> <p>Elaboración de memorias de carpintería para su inclusión en el proyecto, con una descripción y detalles constructivos.</p>	 <p>Certificados</p> <p>Análisis y entrega de cálculos y certificados térmicos y acústicos en función de los distintos acristalamientos.</p>	 <p>Medioambiente</p> <p>Desarrollo de declaraciones ambientales de producto (DAP) como compromiso de sostenibilidad Simer</p>

NUEVO

PREMARCO CAJAISLANT



Cajaislant ha diseñado un nuevo premarco innovador, que responde a todas las necesidades que no han sido resueltas por las soluciones de los últimos 30 años.



La mejor solución
para ventanas de alto
rendimiento energético.



Descubre más en
cajaislant.com

25
AÑOS
1997-2022





PREMARCOS: ¿Qué es? ¿Para qué sirve? ¿Es esencial?

Por: CAJAISLANT

¿Está pensando en comprar nuevos accesorios? Quizás haya oído hablar de premarcos de ventanas y se pregunte qué es o para qué se utiliza. Responderemos estas y muchas otras preguntas sobre el uso de marcos de ventanas.

El **premarco de ventanas** es un elemento peculiar típico de la construcción española por sí sola. Se instala por varias razones que veremos en este artículo. ¿Pero realmente necesitas instalarlo? ¿O podrían instalarse las carpinterías directamente sobre la mampostería en bruto? ¿Existen diferentes tipos de marcos de ventanas? Siga leyendo para obtener más información sobre los marcos de ventanas.

Premarcos: ¿Qué es?

El **premarco de la ventana** es el elemento de conexión entre la mampostería y el marco de la ventana. El objetivo principal de este componente es facilitar la **fijación del marco de la ventana**.

Además, el hecho de tener en mente premarcos para puertas y ventanas requiere un compromiso tanto por parte del diseñador como del instalador. De hecho, estos sujetos se encuentran manejando un elemento extra de interconexión entre mampostería y ventana. Si las cosas no van bien, se suele culpar al fabricante de ventanas. En realidad, la instalación del premarco sería responsabilidad de la empresa constructora, a menos que se especifique lo contrario en el contrato. Desafortunadamente, sin embargo, no se puede esperar que la empresa se preocupe también por el **premarco** y, sobre todo, que lo coloque de manera cualificada.



¿Para qué se usa el marco de la ventana?

Tener un marco de ventana tiene varias ventajas para diferentes temas. Sobre todo, a la constructora, pero también, como veremos, al carpintero de ventanas.

El **PREMARCO** es útil para la empresa constructora porque ayuda en el progreso de la obra al proporcionar las referencias correctas. Esto se debe a que el marco de la ventana ...

- » Ayuda a crear un arco alrededor del orificio de la ventana;
- » Identifica claramente las dimensiones para piso y yeso;
- » Permite un útil anclaje mecánico.

Para ser realmente útil, la contraventana debe:

- » Tener perfecta estabilidad mecánica una vez insertado en el sistema;
- » Permita la forma correcta de los lados;
- » Estar perfectamente equilibrado.

Como ya hemos dicho, el **premarco** de la ventana también es útil, aunque quizás en menor medida, para el fabricante de ventanas que realiza la obra. Esto se debe a que, al trabajar en paredes enlucidas, puede hacer un trabajo correctamente terminado. Para ello, es fundamental que los **premarcos** de las ventanas estén fabricados con unas características de **aislamiento térmico válidas y garanticen un excelente comportamiento de estanqueidad** en obra.

¿Es posible instalar ventanas sin el premarco de la ventana?

Sí, **es posible instalar una ventana sin el uso del premarco**. De hecho, lo hacen en el resto del mundo y también en algunas regiones de España.

Por ejemplo, en los países del norte de Europa, la instalación de ventanas de pvc, madera y aluminio se realiza sin contramarco. Esto conduce a la necesidad de prestar más atención a los cálculos. El fabricante de ventanas coloca cada marco de ventana directamente sobre la pared rugosa y luego interviene la empresa que procede con el yeso interno y la capa externa, todo en contacto directo con el marco.

En realidad, más que por necesidad, los españoles lo usamos principalmente por costumbre. El sistema de premarcos de ventanas que utilizamos en España es evitable, pero también muy útil para garantizar la calidad del trabajo realizado. Ya hemos visto cómo es este elemento el que se refiere a la constructora que se ocupa del yeso. Además, los premarcos garantizan al fabricante de ventanas poder trabajar en un hueco de ventana muy preciso.

¿Qué importancia tiene tener una subestructura térmica?

A lo largo de los años, el sistema de ventanas ha cambiado mucho: un **premarco** de ventana de hace veinte años junto con una ventana de última generación podría crear muchos problemas. Por ejemplo, puede haber problemas con el aislamiento térmico, la infiltración de agua o la mala estabilidad de la propia ventana.

Los **premarcos para ventanas** tienen la función de preparar el hueco de la ventana y actúan como conexión entre la pared interior y exterior. Un buen marco de ventana debe ser perfectamente **estable, aislante y duradero**. Desafortunadamente, dado que el premarco está montado debajo de la ventana y no se puede ver en los últimos años, se han seguido utilizando premarcos de metal anticuados. Estas subestructuras metálicas crean puentes térmicos fatales que generan moho y condensación.

Los premarcos térmicos modernos tienen lo que se llama el cuarto lado, es decir, el lado inferior aislante. El cuarto lado tiene la función de eliminar los puentes térmicos entre el exterior y el interior. Recomendamos que solo utilice premarcos térmicos en sus obras que sean adecuados al igual que utilicen luces LED de alto rendimiento.

¿Está buscando **premarcos** de ventanas hechos correctamente? Sepa que no existen medidas estándar, de hecho, el premarco de ventana es un elemento creado a medida y depende del fabricante de ventanas y puertas. Si está interesado en premarcos de ventana hechos a medida, se pueden pedir.

Premarcos de ventana con barreras de vapor

El espacio entre la mampostería y el premarco debe ser trabajado con espuma de poliuretano elástica que luego será defendida mediante una correcta y profesional barrera de vapor.

El uso de barreras de vapor internas y externas es muy importante. De hecho, una barrera de vapor integrada en el perfil permite la impermeabilización de la junta entre el marco y la pared. Puede crearlos con cintas de sellado o perfiles de co-



nexión hechos de material amortiguador. Las barreras de vapor tienen como objetivo eliminar grietas y mohos en los puntos de contacto entre el yeso y el contramarco y eliminar las infiltraciones en la unión entre el aislamiento externo y el premarco.

Premarcos de ventanas de aluminio, pvc, madera: ¿que cambia?

Dado que el marco de la ventana y el marco de la carpintería están hechos a medida, es posible que haya llegado a la conclusión de que estos elementos pueden cambiar según el material con el que esté construida la ventana. En realidad, los marcos de las ventanas de aluminio, los marcos de las ventanas de pvc o los marcos de las ventanas para los marcos de madera no presentan diferencias sustanciales.

En todos los casos, incluidos los premarcos para ventanas de aluminio, el sistema de montaje debe tener las mismas características de diseño y productos que garanticen un montaje adecuado:

- » Cintas auto expandibles;
- » Barreras de vapor o frenos;
- » Silicona polimérica.

Para un trabajo cualificado y duradero estos son elementos verdaderamente imprescindibles.

Premarco: nuestras conclusiones

¿Qué conclusiones queremos darte sobre los premarcos de ventana de aluminio, pvc o madera? Nuestro último consejo es confiar en instaladores expertos: después de elegir sus nuevas ventanas, permítanos sugerirle también cuál es el marco de ventana más correcto para su caso específico. Preste especial atención al hecho de que es térmico y está diseñado de la mejor manera.



EXLABESA inaugura oficialmente su nueva fábrica en Portugal con la presencia del secretario de Estado de Economía



Exlabesa, líder mundial en la extrusión y fabricación de componentes industriales de aluminio, celebró el pasado 9 de diciembre la inauguración oficial de su nueva planta de producción en Portugal. El evento contó con la destacada participación del secretario de Estado de Economía de Portugal, João Rui Ferreira, quien presidió el acto acompañado por el alcalde de Soure, Mário Jorge Nunes.

Esta nueva fábrica se suma a los otros nueve centros de producción repartidos en tres continentes con los que cuenta la empresa, ubicados estratégicamente en Estados Unidos, Reino Unido, España, Francia, Alemania, Polonia y Marruecos. Desde estas instalaciones, Exlabesa atiende a cerca de 16.000 clientes en 40 países.

El nuevo centro productivo está especializado en la extrusión de perfiles de aluminio de alto valor añadido, destinados a los sectores industriales más exigentes, como la construcción, el transporte, las infraestructuras y las energías renovables. Su localización estratégica, en el centro del país y a menos de dos horas de Oporto, Lisboa y la frontera española, permite ofrecer un servicio ágil y eficiente a los clientes de Portugal, España y Francia a través de la amplia red logística de Exlabesa.

Esta planta, ubicada en una parcela de más de 86.000 m² y con una superficie cubierta de más de 10.000 m², cuenta con dos líneas de extrusión de 2.800 toneladas, además de una línea de lacado vertical con capacidad para procesar perfiles de hasta 7.200 mm de largo. Estos avanzados medios de producción permiten alcanzar una capacidad anual

de 16.000 toneladas de perfiles extruidos. Las modernas instalaciones se sitúan entre las más avanzadas de Europa y cuentan con certificaciones como la ISO 9001, marcado CE y la certificación internacional Qualicoat, que garantiza la más alta calidad del lacado.

Además, la planta representa un importante motor de desarrollo para la región, con la creación de alrededor de 120 empleos directos en la zona.

Un ambicioso plan de expansión en Portugal

La empresa, dentro de su plan global de expansión, está apostando firmemente por este nuevo centro de producción, respaldado por un plan de inversión global en los próximos años que supera los 45 millones de euros. Este plan contempla la ampliación de las instalaciones hasta alcanzar los 31.000 m², así como la incorporación de tres prensas adicionales: dos de 3.500 toneladas y una de 4.500 toneladas.

Esto permitirá alcanzar una producción anual superior a las 45.000 toneladas de aluminio extruido, convirtiendo al centro en uno de los más importantes de Portugal y Europa.

Impulso a la industria circular y la descarbonización

En línea con su firme apuesta por la sostenibilidad y los principios de la economía circular, este nuevo centro garantiza la extrusión de perfiles con una baja huella de carbono gracias a la incorporación del aluminio reciclado RE-local de Exlabesa.

Este aluminio reciclado, producido en los centros de reciclaje y fundición propios de la empresa, presenta una huella de carbono de tan solo 2,95 kg de CO₂ eq. por kg de aluminio, certificada por Bureau Veritas. De esta manera, impulsa significativamente la descarbonización de la industria reduciendo hasta un 82% el impacto ambiental frente al aluminio primario mundial.

Gracias a este firme compromiso con la innovación y la sostenibilidad, la nueva fábrica ha obtenido además el sello medioambiental Alu+C-, lo que le permite comercializar perfiles sostenibles en el mercado francés.



WRAPMASTER series

RECUBRIDORA AUTOMÁTICA para PERFILES de PVC o ALUMINIO

Barberán presenta una completa línea de recubrimiento con procesos más automáticos, especialmente diseñada para recubrir perfiles de PVC o aluminio utilizados en la producción de ventanas y puertas.

Soluciones a medida para una alta producción.





ISO-CHEMIE, especialista en estanquidad, galardonada con dos premios internacionales

Como fabricante líder de soluciones de sellado de edificios, ISO-Chemie ha sido galardonada este año con dos importantes premios. Los dos premios «Mejor Fabricante de Productos de Espuma 2024, Europa» y «Mejor Empresa en Soluciones de Sellado para Edificios en Europa 2024» honran a la empresa por la calidad fiable de sus productos, su extraordinaria fuerza innovadora y sus muchos años de experiencia

Estos premios anuales gozan de gran reconocimiento en el sector en toda Europa. El ganador impresionó tanto al jurado de expertos de los Premios BUILD de Construcción e Ingeniería 2024, empresa internacional líder en medios de comunicación para el mercado de la construcción e inmobiliaria, como al mejor fabricante de productos de espuma y al panel de evaluación de la revista Construction Business Review. Tras las nominaciones de los suscriptores y una exhaustiva evaluación por parte de un panel de expertos formado por ejecutivos, líderes de opinión del sector y el consejo editorial, ISO-Chemie fue nombrada Empresa del Año en Soluciones de Impermeabilización de Edificios por Construction Business Review. Ambos premios confirman la posición de liderazgo de la empresa en el mercado y suponen un nuevo reconocimiento al compromiso constante de ISO-Chemie, a su excelente reputación y a la confianza que inspira entre sus clientes y los expertos del sector.

"Estamos muy orgullosos de que las actividades de nuestra empresa hayan sido galardonadas con dos premios reconocidos internacionalmente. Llevamos casi cinco décadas desarrollando, produciendo y distribuyendo soluciones de impermeabilización de edificios energéticamente eficientes y sostenibles para el comercio y la artesanía. Proyectistas, contratistas y propietarios de viviendas de todo el mundo confían en nuestros productos de impermeabilización avanzados y respetuosos con el medio ambiente". subraya el Dr. Martin J. Deiß, Director General de ISO-Chemie.

Experiencia patentada

Las numerosas patentes son una prueba impresionante de la fuerza innovadora de la empresa. Desde la fundación de la empresa, ISO-Chemie ha producido casi 70 familias de patentes con numerosas aplicaciones individuales. Uno de los desarrollos de productos de gran éxito en el campo del sellado de ventanas es, por ejemplo, la cinta multifuncional



de sellado de juntas ISO-BLOCO HYBRATEC. Este producto pendiente de patente está equipado con una tecnología híbrida completamente nueva que combina la extraordinaria estanqueidad al aire y a la lluvia impulsora de las láminas de conexión de ventanas con la enorme fuerza de expansión y la gran capacidad de absorción permanente de las cintas de sellado de juntas de espuma de poliuretano flexible precomprimida.

45 años de experiencia en fabricación

A lo largo de los años, ISO-Chemie ha lanzado numerosos productos de alto rendimiento para el sellado de juntas en construcciones de ventanas, fachadas, metal y madera, así como para sistemas compuestos de protección contra incendios y aislamiento térmico. Estos productos ayudan a reducir el consumo de energía en los edificios. "La receta del éxito de nuestros productos es que no sólo son muy eficientes energéticamente, sino también fáciles, rápidos y seguros de aplicar. Además, todos nuestros productos de sellado están óptimamente coordinados en cuanto a función y aplicación, por lo que pueden combinarse según las necesidades", explica Inge Knorn, responsable de marketing de ISO-Chemie.



¿Cómo deben ser las ventanas del futuro?

www.laventanadelfuturo.es



Casa en Rojo, cuando la vivienda dialoga con el paisaje

Reconocida con el Premio de Arquitectura Española 2023 y ganadora del Palmarés Architecture Aluminium TECHNAL 2024 en la categoría de vivienda unifamiliar, dispone de las correderas ARTLINE de TECHNAL, que crean una conexión interior-exterior y contribuyen a lograr la integración de la casa en el entorno

La vivienda unifamiliar Casa en Rojo, diseñada y proyectada por el estudio_entresitio, demuestra un gran esfuerzo por incorporar estrategias que permitan disminuir su impacto en el lugar donde se implanta: un frondoso pinar, delante de un pantano. Así, y debido también a la pendiente del terreno, se erige sobre micropilotes de acero hincados en el suelo, sin generar apenas impacto en la superficie, siguiendo la topografía natural, y creando un efecto casi de levitación. El desnivel existente entre la cota de acceso de la parcela y el pantano, de unos 20 metros, se gradúa en tres niveles, concatenando volúmenes de tamaños similares a distintas alturas, que permiten conectar los diferentes espacios privados y el público, ubicado en el centro. El resultado es una geometría diluida en el entorno, difícil de adivinar. La envolvente de la vivienda la conforma una piel continua de madera pintada en rojo que se vuelve permeable para capturar la luz y la visión cuando es necesario.

La casa en rojo surge de una intención clara de respeto al paisaje, a la topografía natural y a la vegetación existente, planteando una arquitectura poco invasora

Correderas ARTLINE de TECHNAL, de máximas dimensiones y estilo minimalista

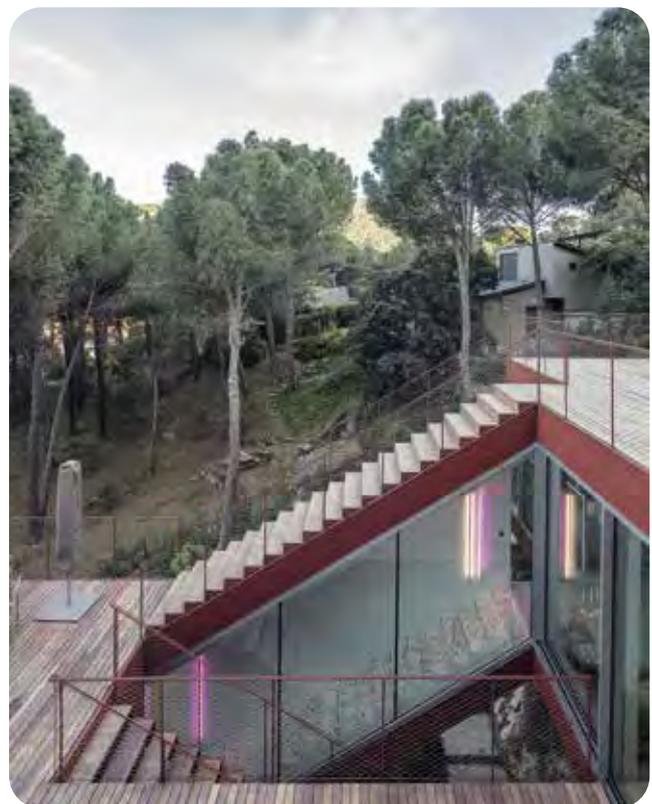
La Casa en Rojo dispone correderas ARTLINE de TECHNAL, diseñadas para maximizar el área de vidrio transparente con el objetivo de conectar al máximo el espacio interior y el exterior, logrando que la vivienda se integre a la perfección en el entorno. Sus perfiles esbeltos, ocultos en la estructura, permiten ofrecer la máxima entrada de luz natural. La corredera ARTLINE destaca por sus grandes aberturas,





ya que puede llegar a alcanzar hasta los 4,5 m de altura. Cada hoja puede soportar hasta 1.200 kg, lo que permite la instalación de grandes acristalamientos. A pesar de sus impresionantes dimensiones, la corredera ARTLINE se integra perfectamente en cualquier proyecto, ya que cuenta con un diseño discreto y minimalista sin dejar de garantizar unas elevadas prestaciones de estanqueidad. Asimismo, en la Casa en Rojo se ha empleado el muro cortina GEODE, también de grandes dimensiones y con diversidad de formas. Ambos sistemas TECHNAL están fabricados con Hydro CIRCAL® 75R, el aluminio reciclado certificado posconsumo de la marca, compuesto al menos, de un 75% de aluminio reciclado proveniente de ventanas al final de su vida útil, y con una huella de carbono de tan sólo 1,9 kg de CO₂/kg de aluminio (la media europea se sitúa en 8,63 kg de CO₂/kg de aluminio). El empleo de aluminio Hydro CIRCAL® 75R va en línea con el compromiso de la Casa en Rojo por cumplir con estándares sostenibles. Así lo demuestra la certificación energética A obtenida, gracias, entre otras técnicas constructivas, a aprovechar las sombras del pinar, garantizar la ventilación cruzada, asegurar las ganancias de luz natural y aerotermias; y disponer de técnicas de disminución del consumo de agua e infiltración natural.

La Casa en Rojo ha sido ganadora de la última edición del Palmarés Architecture Aluminium TECHNAL en la categoría "HABITAR_vivienda unifamiliar". El jurado, presidido por el prestigioso arquitecto Felipe Pich-Aguilera, la hizo merecedora del premio por "la estrategia de implementación en una parcela con topografía considerable, respetándola y poniéndola en valor, consiguiendo integrarse en el paisaje natural existente". El jurado ha destacado: "Su configuración escalonada promueve una fuerte relación con las vistas y la luz natural en todos los espacios de la casa, permitiendo, además, el uso de todas sus cubiertas como extensión natural del programa de la vivienda".



PROYECTO

Proyecto: Casa en Rojo

Ubicación: Cebreros, Ávila

Despacho de arquitectura: estudio__entresitio

Industrial Instalador Aluminier TECHNAL:

Cerramientos Hontoria

Soluciones TECHNAL empleadas:

Correderas ARTLINE, muro cortina GEODE

Fotografía: Montse Zamorano



AESSO presenta el primer estudio de control solar del Mediterráneo

La aplicación de las medidas que propone la asociación supondría un ahorro de casi el 40% en aire acondicionado, lo que se traduce en un recorte muy significativo del gasto energético

La Asociación Española de Sombreado y Control Solar Dinámico (AESSO) presentó el pasado mes de noviembre el primer estudio de estrategias de control solar en la Europa mediterránea, realizado por la institución europea ES-SO y en el que ha participado la secretaria de la organización, María José Moya. Para el estudio se han tenido en cuenta edificios particulares y oficinas de Atenas, una ciudad con una climatología muy similar a la de Barcelona y otras ciudades del levante peninsular, Helsinki y Estrasburgo.

Entre las principales conclusiones del estudio, destaca el ahorro de hasta un 32% en refrigeración activa (aire acondicionado) en oficinas, lo que se traduce en un recorte muy significativo del gasto energético, teniendo en cuenta el tamaño del tejido empresarial en ciudades como Barcelona. En hogares, el resultado es incluso mayor. *"Con protección solar exterior automatizada en una vivienda tipo del mediterráneo, podríamos obtener casi un 40% de ahorro energético en refrigeración"*, destacó María José Moya, secretaria de AESSO.

De acuerdo con los estudios realizados por la ES-SO, las versiones automatizadas son las que presentan mayores beneficios en cuanto a ahorro energético y mejora del confort térmico. Por ejemplo, para una persiana graduable exterior en una ciudad como Atenas, el ahorro en aire acondicionado alcanza el 39% si es automatizada, mientras que una cortina interior automatizada puede alcanzar un ahorro de hasta el 20%.

En la ciudad de Estrasburgo, los beneficios en cuanto al confort térmico también son significativos. En verano, una persiana graduable exterior automatizada mejora el confort térmico, para el edificio de referencia, hasta en un 73%, mientras que una persiana graduable interior alcanza un 37% de mejora. Estas cifras se calculan utilizando el concepto de grados de exceso por hora según la normativa francesa, considerando una temperatura límite de 26°C.

También se anunciaron los datos del estudio europeo Guidehouse, en el que se anuncia el ahorro de 285.000 millones de euros en todo el continente si se aplicaran

mejoras de control solar dinámico de aquí a 2050, lo que equivale al PIB de Finlandia y Luxemburgo juntos. Estas cifras suponen un porcentaje de ahorro de energía para ese año que se elevaría hasta el 62% con respecto a un escenario sin medidas de protección solar automatizada.

En España, el impacto de las persianas, cortinas o toldos ya puede incluirse en el certificado energético, aunque el proceso es en parte manual y muchos softwares de simulación de edificios subestiman su rendimiento. AESSO, en este sentido, está trabajando para ayudar con estos cálculos y garantizar que se reconozca plenamente el impacto positivo del control solar dinámico.

El primer estudio en un colegio

También se anunció que, por primera vez en la historia, se llevará a cabo un estudio de estrategias de control solar y refrigeración pasiva tanto mediante simulación energética como monitorizando escuelas en los meses más cálidos, cuyos primeros datos se publicarán en abril de 2025.

«Los valores que nos puede aportar este estudio nacional pueden ser claves. El exceso de calor reduce la capacidad de concentración, malestar y peor ambiente en las aulas», explicó Arkaitz Aguirre, presidente de AESSO. Este estudio supondrá un gran avance, no solo en los estudios de control solar en instituciones educativas, sino en el efecto que puede tener en los estudiantes gozar de un confort térmico óptimo en el aula.





Vea el nuevo
vídeo de Dallan



Cada perfil, una obra de arte

Desde 1978, Dallan se ha especializado en la creación de máquinas para el perfilado de materiales finos y pre-pintados, convirtiendo el procesamiento de metales en una verdadera forma de arte. Nuestra tecnología de vanguardia no se limita solo al gran diseño italiano.

Las máquinas perfiladoras Dallan ofrecen un rendimiento extraordinario: **velocidades hasta 120 metros por minuto**, máxima automatización con un **ahorro de mano de obra hasta el 75%** y, en muchos casos, incluso una **reducción del consumo de materiales hasta el 15%**. Cada máquina Dallan es una síntesis de innovación, eficiencia y respeto por el medio ambiente. Estamos listos para acompañarte en el futuro del perfilado de metales, donde cada producto es una obra de arte.

Contáctanos en eng@dallan.com y solicita el nuevo libro de Andrea Dallan, "Think Thin".



Dallan S.p.A.
Via per Soligrova, 50
31023 Castellana Grotte (TV)
T: +39 0423 754111 - E: +39 0423 734341
info@dallan.com - dallan.com



Engeniería con la certificación de Gestión de Calidad ISO9001, ISO14001 e ISO45001. Más de Cuarenta años de experiencia en el sector.

Creemos en Innovación

GROWING HIGH



Aluminera
Be Aluminium

Ctra. N-152, Km 25,60
08403 Granollers | Barcelona | Spain
(+34) 93 849 68 90 | info@alumineraextrusion.com
www.alumineraextrusion.com