aluminiorevista.es

ALUMINIO

nº 143

SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2026



HechoenALUMINIO

PÁG. 6

Visítanos en
VETECO
PABELLÓN 10
STAND
10A02

HABLAMOS DE:
VETECO

PÁG. 42



Acero y aluminio: dos sectores estratégicos, ¿por qué no reciben la misma protección?

PÁG. 14

TECHNOFORM | Let's talk solutions

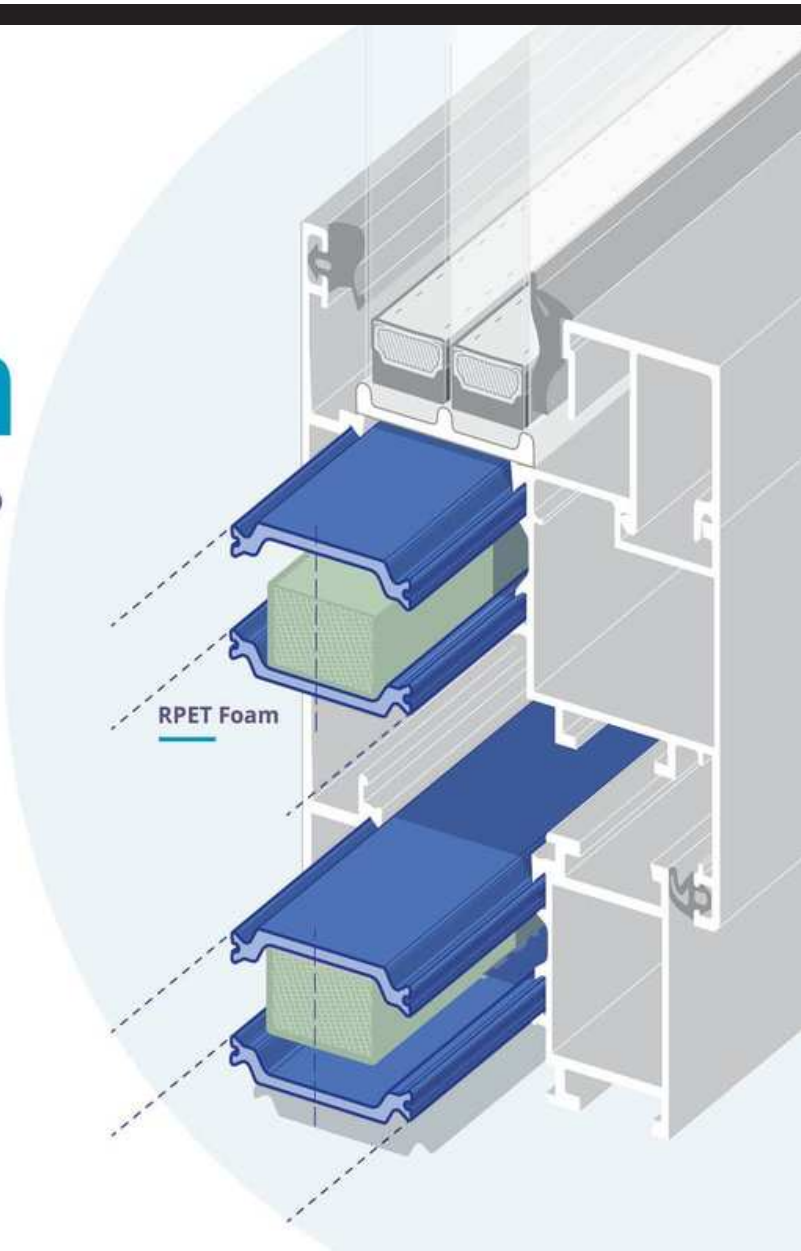
RPET Foam

Compatible con los procesos de lacado y anodizado.

Lacado
Anodizado
Sostenible

Visítanos en
VETECO 2026
Pabellón 10 · Stand 10D10

technoform.com



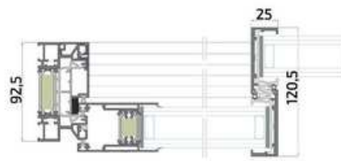
ALUGOM

Diseño al servicio de la eficiencia y el máximo confort

Nueva serie ALUGOM
MATRA NG

- Diseñada para maximizar la entrada de luz natural y crear espacios amplios y confortables.
- Grandes superficies acristaladas que generan continuidad visual y una conexión fluida con el exterior.
- Un diseño depurado con nudo central de solo 25 mm en la versión corredera y hoja central de 44 mm en la elevable.
- Dos configuraciones y hasta 200 kg por hoja en corredera y 300 kg en elevable, adaptándose a todo tipo de proyectos arquitectónicos.

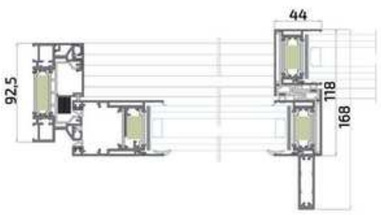
Sistema en línea





Uw 1,1 W/(m²K)

Sistema elevable





Uw 1,2 W/(m²K)

Descubre nuestras novedades en el **stand 10B06** en VETECO del 10 al 13 de noviembre en IFEMA.

EMBALAJE / ROBÓTICA / LOGÍSTICA / AUTOMATIZACIÓN / ACABADO

Ingeniería italiana a medida





Cada una de nuestras instalaciones nace de una cadena de suministro íntegramente italiana. Desde el diseño hasta la producción, gestionamos cada etapa internamente, lo que nos permite tener un control directo sobre cada detalle y utilizar componentes cuidadosamente seleccionados y fabricados íntegramente en Italia.
La verdadera personalización comienza con una experiencia desarrollada bajo un mismo techo.

Emmebi: la certeza, hecha a medida.

emmebi

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


Interpon
POWDER COATINGS
Architectural
Colección Futura 2026-2029
Donde el confort se une a la aventura y el futuro cobra vida.
En un mundo en constante movimiento, en el que el pasado condiciona el futuro, el equilibrio lo es todo. Es precisamente este sentido de la armonía —entre lo familiar y lo nuevo— lo que da forma a la colección Futura 2026-2029 de Interpon. Dos paletas entrelazan comodidad y curiosidad: High Serenity, basada en la calma y la conexión, y Bold Adventure, llena de energía y espíritu explorador. Juntas, ofrecen una gama de acabados superdurables con texturas finas y gofradas, metalizados suaves y tonos intensos.
Cada acabado ofrece una retención del color y una integridad de la película excepcionales, demostradas para resistir el paso del tiempo, la intemperie y el desgaste.
Como parte de nuestra gama Eco+, la colección Interpon D2525 Futura respalda los objetivos de sostenibilidad en toda la cadena de suministro de la construcción, ya que reduce el consumo total de energía, mejora la eficiencia de las líneas de producción y disminuye la huella de carbono sin dejar de ofrecer un nivel óptimo de prestaciones, con el fin de dejar un legado duradero y proteger el mundo que nos rodea.
Disponible con una garantía integral de hasta 25 años si se aplica con un aplicador homologado Interpon D, la gama cuenta con las certificaciones Qualicoat Clase 2 y GSB Master, y cumple los requisitos de la norma AAMA 2604..
Su imaginación comienza con nuestro acabado.
interpon.com
AkzoNobel

SUMARIO

4 ..... SUMARIO DE PUBLICIDAD

6 ..... HechoenALUMINIO

10 ..... EXTRUSIÓN Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

El Parlamento Europeo fija en 5 t el umbral del CBAM para el aluminio respaldando la propuesta de la industria española 10
Acero y aluminio: dos sectores estratégicos, ¿por qué no reciben la misma protección? 14
Colección Interpon D Anodic. Para un acabado sublime 18
CORTIZO invertirá 315 millones en los próximos cuatro años para afianzar su crecimiento internacional 20
MEGAPOL® F HD MATT en el top de Qualicoat: homologación de Clase 3 para la pintura en polvo de CIN Performance Coatings 24
El futuro del lacado de aluminio: eficiencia, automatización y capacidad para crecer 26
ALUMAL BOND 703: respuesta a los desafíos del aluminio actual 28
Cestones metálicos: protección y eficiencia en la cadena logística 30
Tecnologías innovadoras de Henkel para el pretratamiento y acabado eficiente del aluminio 32
EcoDie: sistema de recuperación de sosa cáustica para la limpieza de matrices de extrusión 34

36 ..... Directorio AEA (Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)

42 ..... HABLAMOS DE: VETECO 2026

La AEA presenta en VETECO 2026 su nueva iniciativa "Aluminio y Arquitectura" 42
VETECO 2026 reúne en Madrid al sector de las ventanas, fachadas y cerramientos 44
ALUMINIOS GALISUR nos detalla sus novedades para VETECO 2026 46
ALUVAL presenta en VETECO 2026 nuevas soluciones de altas prestaciones e integración arquitectónica 48
CORTIZO presenta en VETECO sus soluciones más innovadoras 50
TECHNOFORM apuesta por la innovación y el conocimiento técnico en VETECO 2026 52
Exlabesa sitúa la innovación y el desarrollo tecnológico en el centro de su participación en VETECO 2026 54
GRUPO AYUSO presenta en VETECO sus últimas innovaciones en cerramientos, protección solar y herramientas para profesionales 56
Los nuevos sistemas para la arquitectura de INDALSU, presentes en VETECO 58
ALUGOM presenta en VETECO 2026 nuevas soluciones para la arquitectura 60
Más vidrio, menos perfil: QSystems estrena Adaptis y Extreme HO en VETECO 2026 62
SOALUEX estará presente en VETECO 2026 64
UNIKA by Alumed presenta en VETECO 16 nuevas series y renueva tres de sus modelos de referencia 66
CONTINENTAL presenta en VETECO sus últimas novedades en superficies para exterior 68
VEMA lleva a VETECO la inspección de perfiles en 360º 72
DIMASIMMA en Batimat y Aluminium: reencuentros, novedades y la vista puesta en VETECO 74
LMT 650, mecanizado y corte automatizados para perfiles de aluminio 78
GesFácil® lleva a VETECO 2026 las novedades de su versión 12.0 para seguir haciendo más fácil el trabajo de las carpinterías 82
La inteligencia artificial y el próximo salto de la industria del aluminio 86
FAPIM presenta en VETECO sus últimas innovaciones en herrajes para puertas y ventanas, con nuevas soluciones que combinan seguridad, diseño, versatilidad y facilidad de instalación 88
Master acelera en España y LATAM: en VETECO Madrid 2026 con un equipo reforzado y nuevas soluciones 90
GIESSE SMART CHIC - La automatización que desaparece en el cerramiento 92
¿Qué trae IDh Herrajes a VETECO 2026? 94
HERRAJES EUROPEOS: innovación, fabricación y nuevas soluciones para una arquitectura más exigente 96
AUREM: cuando la arquitectura exterior se convierte en bienestar 98
La mosquitera evoluciona: diseño, tecnología y confort 100
CEPI presenta en VETECO nuevas soluciones que desafían lo convencional 102
MECAL IBÉRICA presenta en VETECO 2026 una nueva generación de soluciones para el cerramiento 104
STARKER presenta su nueva línea: Innovación y fiabilidad para la industria del aluminio y PVC 106
Intimat AZ: matricería y maquinaria para aluminio y PVC 108

110 ..... CARPINTERÍA

C3 Systems presenta Seesky NEO, su nueva pérgola bioclimática manual 110
STRUGAL invertirá más de 35 millones de euros para reforzar el servicio a los profesionales de ventanas, cerramientos y protección solar 112
Grupo Ayuso lanza AERO-BOX, su nuevo toldo con cofre que combina protección solar, confort y diseño 114
La envolvente como materia de proyecto 118
SIMER eleva el listón de la alta eficiencia y la envolvente arquitectónica 120
Accesibilidad a pesar de las grandes superficies de vidrio. Transiciones sin umbral para hoteles, restaurantes y cafeterías 122
TODOCRISTAL PRESENTA: AZULE PLUS, tres soluciones para una nueva arquitectura exterior 124
CO INTERIOR. Sistema de división de interiores en aluminio de COSADE 126
Ryerson elimina los raíles del transporte interno de bobinas con el SFX 40 de HUBTEX 128
BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO: experiencia, calidad e innovación en soluciones para barandillas de aluminio 130
CISA Alpha: la nueva generación de dispositivos antipánico 132
COMBILIFT: Sostenibilidad y eficiencia en la manipulación de materiales 134
Guardian Select™: del vidrio de altas prestaciones a la ventana 136



EL PARLAMENTO EUROPEO FIJA EN 5 t EL UMBRAL DEL CBAM PARA EL ALUMINIO RESPALDANDO LA PROPUESTA DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

- PÁG. 10



CORTIZO INVERTIRÁ 315 MILLONES EN LOS PRÓXIMOS CUATRO AÑOS PARA AFIANZAR SU CRECIMIENTO INTERNACIONAL

- PÁG. 20



STRUGAL INVERTIRÁ MÁS DE 35 MILLONES DE EUROS PARA REFORZAR EL SERVICIO A LOS PROFESIONALES DE VENTANAS, CERRAMIENTOS Y PROTECCIÓN SOLAR

- PÁG. 112

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

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

Visítalos en
VETECO
PABELLÓN **9**
STAND
9D10

ALUVAL

ALUPROM **20**



Perfiles que innovan, espacios que inspiran.

SUMARIO DE PUBLICIDAD

A

ADAPTA COLOR	11
AEA	41
AKZO NOBEL	1
ALSAN - Alvarez Schaer	35
ALUGOM	PR
ALUMED	67
ALUMINIOS GALISUR	12-13
ALUVAL	3
AV. ALUMITRAN	91

B

BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO	121

C

C3 SYSTEMS	85
CEPI	103
CIN PERFORMANCE	25
CISA	127
COMBILIFT	133
CONTINENTAL	69
COPERPAL	101
CORTIZO	8-9
COSADE	95

D

DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA	75

E

EDISA	87
EMBASOL	131
EMMEBI	IP
ENSINGER	43
EUROIMPIANTI	27
EXLABESA	81
EXTRUSAX	19

F

FÁCIL INGENIERÍA	83
FAPIM	89
FOM INDUSTRIE	79

G

GIESSE GROUP	C
GLASSTECH MÉXICO	77
GRADITEL SOLAR	99
GRUPO AYUSO	115
GUARDIAN	55

H

HENKEL	33
HERRAJES EUROPEOS	97
HERRAJES JULCAR	61
HUBTEX	129

I

IDh HERRAJES	49
INDALSU	59
INSTALLUX EXTRUSION SERVICES	31
INTIMAT AZ	109

M

MACDERMID ENTHONE	29
MASTER ITALY	SC
MECAL IBÉRICA	105
METRA	111

Q

QSYSTEMS	63

S

SIMER	5
SOALUEX	65
STARKER	107
STRUGAL	17
SUNFLEX	123

T

TECHNAL	45
TECHNOFORM	P
TIGER COATINGS	23
TODOCRISTAL	125
TURLA	117

V

VEMA	70-71
VETECO	53

P	PORTADA	IP	INTERIOR PORTADA	SC	SOLAPA CONTRAPORTADA
PR	PORTADA ROMANA	C	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@aluminiorevista.es
www.aluminiorevista.es

New Day Comunicación, S.L. no se hace responsable de las opiniones emitidas por los autores, colaboradores y anunciantes, cuyos trabajos publicamos, ni comparte necesariamente las opiniones expresadas en los artículos firmados. Queda prohibida la reproducción parcial o total, sin autorización expresa, de los originales publicados.

SIMER

Sistemas de aluminio para la arquitectura e industrial





* Nueva versión HO

	A.72 C16 Versión Estándart	A.72 C16 Versión Hoja Oculta
Uw hasta	0,9 W/m²K	0,9 W/m²K
Máx acristalamiento	54 mm	34 mm
Sección vista	101 mm	69 mm



(+34) 91 871 36 27

www.simer-sa.es

El iPhone 18 Pro apuesta por el aluminio reciclado en su carcasa

Apple incorpora un 85 % de aluminio reciclado en la carcasa de los iPhone 18 Pro y 18 Pro Max. Su diseño unibody sitúa este material en una de las piezas más reconocibles del dispositivo



HechoenALUMINIO

Presentados el 9 de septiembre de 2026, los nuevos modelos Pro de Apple mantienen el aluminio como elemento destacado de su construcción. Ambos combinan un cuerpo unibody de este metal con Ceramic Shield 2 en la parte delantera y Ceramic Shield en la trasera. La gama ofrece cuatro acabados: negro, plata, azul glacial y burdeos.

La misma solución constructiva se aplica a dos formatos: el iPhone 18 Pro, con pantalla de 6,3 pulgadas y 211 g de peso, y el Pro Max, con pantalla de 6,9 pulgadas y 249 g.

Qué aporta el aluminio

Apple destaca la resistencia de su cuerpo unibody de aluminio forjado. A esta función estructural se suma el aprovechamiento de material recuperado: según la compañía, utilizar aluminio reciclado permite reducir la extracción de materias primas, las emisiones y el impacto medioambiental de la minería. La resistencia del diseño y el uso de recursos ya existentes son, por tanto, las ventajas que la marca documenta para esta solución.



El informe medioambiental de Apple cifra en el 85 % la proporción de aluminio reciclado utilizada en la carcasa. Para el conjunto del teléfono, el contenido reciclado alcanza el 40 % de su peso, un indicador que excluye el embalaje y los accesorios. Son dos magnitudes distintas: una describe el aluminio de la carcasa y la otra, los materiales del dispositivo completo.

La compañía explica que trabaja para recuperar sus propios residuos de producción con la pureza necesaria para volver a utilizarlos. También recurre a materiales recuperados de procesos industriales y de productos al final de su uso. Según el informe, el contenido reciclado empleado en sus productos se verifica mediante una entidad independiente.

Diseño exterior y gestión térmica

La construcción del teléfono acompaña a una renovación de sus componentes internos. Los dos modelos incorporan el chip A20 Pro y una cámara de vapor rediseñada para evacuar calor y mantener el rendimiento durante tareas exigentes. Apple atribuye a este sistema térmico una mejora de hasta el 40 % en el rendimiento sostenido respecto a la generación anterior.

Los iPhone 18 Pro y 18 Pro Max llegaron al mercado el 18 de septiembre de 2026.

COR VISION EVOLUTION

VISTAS INFINITAS

Nudo central de 25 mm

Capacidad de acristalamiento: **44 mm**

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

Destacadas prestaciones térmicas y acústicas:
≥ **0,88**W/m²K / **-43** dB / A **4** / E **E900** / V **C5**

RPT preinsertada en el nudo central: Incluye el engatillado ensamblado con los perfiles

Opción corte recto: reduce los procesos de mecanizado

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



Nuevo cierre
Permite embutir perimetralmente la hoja dentro del marco

VETECO 10 - 13 NOVIEMBRE 2026
IFEMA MADRID

ENCUÉNTRANOS EN: **HALL 10 | STAND 10D02**

CORTIZO

COR VISION EVOLUTION

Industrializamos el minimalismo



AEA
(Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)
Tel.: 914 112 791 / 915 632 287
info@asoc-aluminio.es
www.asoc-aluminio.es

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND
10G20

El Parlamento Europeo fija en 5 t el umbral del CBAM para el aluminio respaldando la propuesta de la industria española

El Parlamento Europeo ha respaldado las principales demandas de la industria del aluminio en la sesión plenaria del 15 de septiembre en Estrasburgo. La Eurocámara ha aprobado la propuesta liderada por la **Asociación Española del Aluminio (AEA)**, que ha contado con el respaldo y la colaboración del conjunto de las asociaciones nacionales del aluminio europeas y de la patronal comunitaria European Aluminium, para modificar el **Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono (CBAM)**. El texto fija como medidas prioritarias la **reducción del umbral de exención de 50 a 5 toneladas para los productos de aluminio** y la **resolución del vacío legal sobre la chatarra posconsumo**.



Votación a mano alzada del Parlamento Europeo sobre las tres enmiendas incorporadas a la revisión del CBAM, durante la sesión plenaria celebrada el 15 de septiembre en Estrasburgo

Las medidas salieron adelante en dos votaciones independientes respaldadas por el **Partido Popular Europeo (PPE)**, la **Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas (S&D)** y los **Conservadores y Reformistas Europeos (ECR)**. La iniciativa de la AEA contó desde el inicio con el apoyo de la eurodiputada **Susana Solís (PPE)** para el registro de las enmiendas, así como del eurodiputado **Nicolás González Casares (S&D)**, cuya labor fue relevante para articular el voto positivo dentro de su grupo parlamentario.

La **rebaja del umbral de exención de 50 a 5 toneladas para el aluminio** constituye el **objetivo primordial** logrado por la industria. La exención de 50 toneladas abarcaba la gran mayoría de los pedidos habituales de los clientes del sector transformador, lo que generaba un incentivo para importar productos elaborados fuera de la UE exentos de costes de carbono, dejando desprotegidas a las pymes europeas frente a la competencia desleal.

En segundo lugar, el Pleno respaldó también la solución al vacío legal sobre la chatarra de aluminio posconsumo. Al catalogar de forma homogénea toda la chatarra como precursor dentro de la norma, se evita que productores de terceros países declaren aluminio primario de alta huella de carbono como material reciclado para eludir el pago del CBAM.

El **presidente de la AEA, Felipe Quintá**, ha señalado: "*Rebajar el umbral de 50 toneladas era la cuestión prioritaria para evitar una brecha por la que entraban importaciones sin ajustar sus costes de carbono, perjudicando a nuestros transformadores y pymes. Agradecemos a Susana Solís y a Nicolás González Casares su implicación con una industria que sustenta un millón de empleos en Europa. Con este respaldo en Estrasburgo a las 5 toneladas y a la chatarra, el Parlamento demuestra que la política climática debe ir de la mano de la competitividad industrial*".

Con el resultado de esta votación, queda fijada la **posición oficial del Parlamento Europeo sobre la revisión del CBAM**. El proceso de tramitación parlamentaria continúa ahora en los trílogos entre la Eurocámara, el Consejo de la UE y la Comisión Europea para la negociación del texto final.



Foto de la reunión en Bruselas en octubre de 2025 entre eurodiputados y representantes del sector para analizar el impacto del CBAM. A la izqda. Felipe Quintá, presidente de la Asociación Española del Aluminio, (AEA); en el centro la eurodiputada Susana Solís (PPE); y a la derecha, el eurodiputado Francisco Millán Mon (PPE)





ADAPTA
POWDER COATINGS

A NEW FOCUS ON INNOVATION

www.adaptacolor.com

VALLA DE ALUMINIO

Personalización absoluta

ALUMINIOS GALISUR



Optimizada para grandes espacios: Permite alcanzar un tamaño máximo de 3 metros de longitud entre montantes y soporta una altura máxima de 1,8 metros. Máxima libertad de diseño: Amplio abanico de opciones de fabricación y montaje para adaptarse a la privacidad de cada hogar. Puedes configurarla con instalación "a hueso", con separación mediante una pletina de 3 mm, con un distanciador para dejar un hueco ajustable, o con disposiciones más atrevidas en "Z" o en "X".

ELIGE DISEÑO, CALIDAD Y RESISTENCIA

ALUMINIOS GALISUR

48 AÑOS CONTIGO

Visítalos en
VETECO
PABELLÓN 9
STAND
9D04

Visita nuestro showroom en Sevilla

Pol. Ind. Fridex, C. Fridex Siete, nº 19, 41500 Alcalá de Guadaíra, Sevilla



VETECO
PABELLÓN 10
STAND
10A02

Acero y aluminio: dos sectores estratégicos, ¿por qué no reciben la misma protección?

Por: revista ALUMINIO

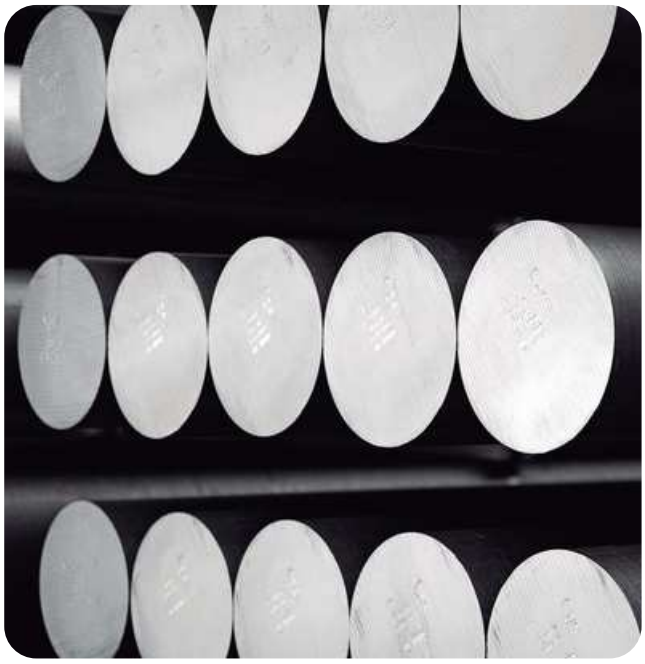
El acero y el aluminio son materiales esenciales para la industria europea. Ambos son imprescindibles para sectores como la automoción, la construcción, las energías renovables, el transporte, la industria eléctrica o la defensa. También afrontan desafíos comunes: fuerte competencia internacional, sobrecapacidad mundial, elevados costes energéticos y los desafíos que requiere la descarbonización. Todo ello amenaza la competitividad de estas industrias europeas frente a la de sus países competidores.

La propia Comisión Europea reconoce la importancia estratégica de la siderurgia y de los metales básicos en su Plan de Acción para el Acero y los Metales. Además, para la bauxita, la alúmina y el aluminio, el Reglamento europeo de Materias Primas Fundamentales los reconoce expresamente como materias primas estratégicas y críticas.

Sin embargo, su reconocimiento en la política industrial de la Unión Europea y la respuesta a los problemas que amenazan su producción presentan diferencias significativas. El acero recibe una atención específica como sector industrial estratégico, con medidas comerciales de protección que se han desarrollado durante años.

Esta diferencia de trayectoria política resulta especialmente relevante en el caso del aluminio. Europa ha perdido capacidad de producción primaria y depende cada vez más del suministro exterior, en un contexto de creciente demanda mundial, tensiones geopolíticas y competencia por la chatarra de aluminio. La cuestión no es si el acero merece protección, sino por qué la respuesta europea ante los riesgos que afronta el aluminio no está teniendo hasta ahora un alcance equivalente.

Desde el 1 de julio de 2026, el acero cuenta con un nuevo sistema europeo diseñado para frenar los efectos de la sobrecapacidad mundial. La UE permite la entrada sin derecho adicional de un máximo de **18,3 millones de toneladas al año**, repartidas mediante contingentes. Superada la cuota correspondiente, las importaciones afectadas pagan un derecho adicional del **50 %**. Además, el volumen admitido dentro de esos contingentes es aproximadamente un 47 % inferior al establecido en 2024.



La idea es sencilla: Una entrada excesiva de acero, en un mercado mundial con enorme exceso de capacidad productiva, puede poner en peligro la industria de la UE.

La **pregunta para el sector del aluminio** parece inevitable: **¿No existe un riesgo parecido en el aluminio?**

Una diferencia fácil de entender

Pongamos un ejemplo sencillo. Europa establece una determinada cuota para un producto de acero importado. Mientras no se supere, puede entrar sin el derecho adicional del 50 %. Agotada la cuota, las siguientes importaciones afectadas quedan sujetas a ese derecho.

El aluminio carece actualmente de un mecanismo general equivalente

Sí existen importantes medidas de defensa. Las extrusiones de aluminio procedentes de China, por ejemplo, están sometidas desde 2021 a derechos antidumping de entre el **21,2 % y el 32,1 %**, después de que la Comisión concluyera que estaban causando daño a la industria europea. En marzo de 2026 comenzó la revisión de estas medidas ante su próxima expiración. También existen medidas sobre determinados productos laminados procedentes de China.



Pero hay una diferencia fundamental: estas medidas son puntuales, se aplican a **productos concretos procedentes de determinados países tras las correspondientes investigaciones**. El sistema del acero, en cambio, pretende responder de manera mucho más amplia a las consecuencias de la **sobrecapacidad mundial** a través de un mecanismo general.

Bruselas reconoce el problema del aluminio

Y no es solamente la industria del aluminio la que advierte de la situación.

La propia Comisión Europea, en su Plan de Acción Europeo para el Acero y los Metales de 2025, describió la situación del aluminio como una **señal de alerta del riesgo de desindustrialización europea**.

El dato que aportaba es especialmente preocupante: **más del 50 % de la capacidad europea de producción de aluminio primario había permanecido parada desde 2021**. También señalaba que los productores europeos habían perdido una parte importante de su cuota de mercado durante la última década.

Otro documento de trabajo de la Comisión publicado en 2026 añade que la producción europea de aluminio primario representa apenas el **3,8 % de la producción mundial** y que la producción primaria y secundaria europea cubre alrededor del **46 % de la demanda de la región**.

Europa, por tanto, necesita importar aluminio. Esta necesidad se convierte en dependencia en un contexto de creciente demanda mundial, tensiones geopolíticas, competencia por la chatarra y dificultades para mantener una producción primaria intensiva en electricidad en condiciones competitivas.

Es importante aclarar que no se trata de cerrar las fronteras. La industria transformadora europea necesita materia prima y debe obtenerla a precios competitivos.

Pero una cosa es necesitar importaciones y otra muy distinta **depender cada vez más del exterior porque producir aluminio en Europa deja de ser viable**.

Dos materiales estratégicos

El acero y el aluminio constituyen dos pilares de la industria europea. Son los dos materiales estructurales principales en la fabricación de vehículos de carretera y ferroviarios, son esenciales para los sectores de la construcción, las infraestructuras, las redes eléctricas, la maquinaria, los equipos industriales o la defensa. La propia Comisión considera al acero y a los metales no férreos sectores esenciales para la seguridad económica y la estabilidad industrial europea.

La protección del acero es, por tanto, necesaria y debe garantizarse. Pero argumentos muy similares pueden aplicarse al aluminio.

Por eso resulta razonable preguntarse por qué la sobrecapacidad mundial justifica una protección general para uno mientras el otro depende principalmente de medidas antidumping producto por producto y país por país.

El CBAM ayuda, pero no sustituye a una salvaguarda

Desde 2026, acero y aluminio están incluidos en el CBAM, el mecanismo europeo que pretende que las importaciones soporten un coste relacionado con sus emisiones de carbono comparable al existente en Europa.

Es una herramienta importante, pero su finalidad es distinta. **El CBAM no limita las toneladas de aluminio que pueden importarse ni establece un derecho del 50 % al superar una cuota.** Trata de corregir diferencias relacionadas con el coste de las emisiones de CO_2.

Además, el propio sistema está siendo revisado para corregir problemas detectados en el aluminio. El Parlamento Europeo ha respaldado recientemente reducir de **50 a 5 toneladas anuales** el umbral por debajo del cual determinadas importaciones de aluminio quedarían exentas de obligaciones del CBAM, una reivindicación impulsada por la **Asociación Española del Aluminio (AEA)** y apoyada por otras asociaciones europeas.

La modificación es importante para evitar que numerosas operaciones relativamente pequeñas puedan quedar fuera del mecanismo. También se están abordando cuestiones relacionadas con el tratamiento de la chatarra de aluminio posconsumo.

Pero conviene ser precisos: **la reducción de 50 a 5 toneladas es actualmente la posición del Parlamento Europeo y todavía debe negociarse con el Consejo y la Comisión antes de pasar a ser definitiva**.

Son avances importantes para el aluminio, pero no eliminan la diferencia fundamental. **CBAM y protección frente a la sobrecapacidad mundial son instrumentos distintos.**

El sector ya ha pedido un tratamiento comparable

European Aluminium solicitó en 2025 que el nuevo instrumento que Europa preparaba para proteger al acero frente a la sobrecapacidad pudiera extenderse también al aluminio y otros sectores sometidos al mismo problema.

La petición no prosperó en esos términos y el nuevo sistema aprobado en 2026 se aplica específicamente al acero.

Sin embargo, la propia Comisión anunció que estaba recopilando información sobre la situación del aluminio y que estaba preparada para utilizar instrumentos de defensa comercial, incluida la posibilidad de iniciar una investigación de salvaguarda si recibía una solicitud suficientemente fundamentada.

Es decir, **Bruselas reconoce las dificultades que afronta el sector.**





Una cuestión de coherencia industrial

No se trata de enfrentar a los sectores del acero y aluminio ni de aplicar automáticamente al aluminio las mismas cuotas y porcentajes. Son mercados diferentes y cualquier medida debe tener en cuenta también las necesidades de la industria transformadora europea.

Se trata de plantear una cuestión mucho más sencilla.

Si Europa considera estratégico mantener una industria siderúrgica fuerte, debería preguntarse con la misma seriedad qué ocurriría si continúa perdiendo capacidad para producir aluminio.

Porque cerrar una planta puede ser relativamente rápido. Recuperarla años después resulta mucho más difícil. Una fábrica de aluminio primario necesita enormes inversiones, electricidad competitiva, trabajadores especializados y estabilidad durante muchos años.

Por eso la discusión va mucho más allá del precio actual de una tonelada de aluminio.

La verdadera pregunta es: ¿Cuánto aluminio queremos seguir siendo capaces de producir en Europa dentro de diez o veinte años?

Europa ya ha decidido proteger de forma específica su industria del acero frente a la sobrecapacidad mundial.

Si el aluminio es también estratégico y la propia Comisión Europea advierte del riesgo de desindustrialización del sector, parece razonable preguntarse **por qué no dispone todavía de un nivel de protección comparable**.

PUERTA PLEGABLE

SUMANDO ESPACIOS

CUANDO EL INTERIOR Y EL EXTERIOR SE UNEN
EN UN **ÚNICO AMBIENTE**

STRUGAL S75RP FD **NOVA**



Apertura total
sin obstáculos

Más luz
con grandes dimensiones

Máximo
aislamiento

Visítalos en
VETECO
PABELLÓN **10**
STAND
10B08

955 63 01 50
www.strugal.com

STRUGAL

AKZONOBEL COATINGS, S.L.
Tel. +34 936 806 900
marketing.spainpowder@akzonobel.com
www.interpon.com/es

Colección Interpon D Anodic

Para un acabado sublime



La colección Interpon D Anodic de recubrimientos en polvo con efecto metalizado permite a arquitectos y diseñadores crear diseños con el impresionante aspecto del aluminio anodizado, pero con un menor impacto medioambiental, para dejar un legado duradero y proteger el mundo que nos rodea. Disponibles en una amplia gama de acabados mates y metalizados, los innovadores recubrimientos en polvo Interpon D Anodic abarcan una atractiva colección de colores, desde negro radiante hasta plata suave, azul acero, bronce terroso y marrón, para adaptarse a todos los gustos y estilos. El acabado Interpon D2525 Anodic, una alternativa ideal al aluminio anodizado para ventanas y fachadas, ofrece una mayor retención del color y el brillo, así como una mayor uniformidad cromática. Además, las superficies son mucho más fáciles de reparar en caso de que el recubrimiento se marque o se dañe durante la fabricación o la instalación. Su resistencia a la intemperie está respaldada por una larga garantía que certifica unas prestaciones realmente notables.

Ventajas principales

Acabados impresionantes

Desde suaves tonos plateados y dorados hasta azules, bronces, rojos y marrones, en acabados mates y metalizados. Hay un tono para cada proyecto.

Excelente alternativa al aluminio anodizado

Impacto medioambiental mínimo en comparación con el anodizado real. Más fácil de reparar.

Prestaciones superdurables

La gama Interpon D2525 garantiza una larga vida útil, con una retención superior del color y el brillo, incluso en los climas más adversos.

Sostenibilidad

Interpon D Anodic cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (EPD) que proporciona datos fiables y transparentes sobre su impacto medioambiental. El recubrimiento utiliza resinas de origen biológico, no contiene COV y el exceso de pulverización se puede recuperar para su reutilización, lo que minimiza la generación de residuos. Además, Anodic incorpora tecnología Low-E, que permite el curado a temperaturas más bajas o a velocidades de línea más rápidas.

Disponible en Europa, África, Oriente Medio, Sur de Asia (Tailandia, India y Vietnam) y Norteamérica.





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

CORTIZO
Tel.: 902 313 150
www.cortizo.com

CORTIZO invertirá 315 millones en los próximos cuatro años para afianzar su crecimiento internacional

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10D02

La multinacional gallega del aluminio presentó su Plan de Expansión 2030

Cortizo dio a conocer el pasado mes de octubre su **Plan de Expansión 2030**, la hoja de ruta para los próximos cuatro años en los que tiene previsto llevar a cabo una serie de inversiones estratégicas con el objetivo de proseguir su crecimiento internacional. La firma gallega, especializada en el diseño y fabricación de soluciones de aluminio y PVC para la arquitectura y los sectores industriales, afronta una decena de proyectos a los que **destinará 315 millones de euros**. Esta cifra estará dirigida a la puesta en marcha de nuevos centros productivos y logísticos con los que prevé agilizar plazos de entrega y mejorar su competitividad en diferentes mercados.

Entre las actuaciones previstas en su Plan de Expansión 2030, destacan la **construcción de dos fábricas de extrusión de aluminio en Estados Unidos y Portugal** y aperturas de centros de distribución en Italia, Hungría y Serbia. Además, en Zagreb, Chemillé (Francia) y Bucarest, duplicará el tamaño de sus actuales instalaciones.

Con la ejecución de estos proyectos, Cortizo aumentará un **68,5 % su actual capacidad de producción**. En el caso del aluminio, el incremento será del **70 %, pasando de las 150.000 toneladas actuales a las 255.000 en 2030**. La multinacional gallega, que en el último ejercicio alcanzó una



Obras centro productivo Portugal



cifra de negocios de 989 millones, estima que este Plan de Expansión la impulsará un 36,5 % en los próximos cuatro años, alcanzando una **facturación de 1.350 millones de euros** al final de ese período. En cuanto al empleo, se situaría en **5.030 personas, 975 más que al término de 2025**.

Nuevas fábricas de aluminio en Portugal y Estados Unidos

Las nuevas fábricas de Portugal y EE. UU. son dos de los proyectos más ambiciosos incluidos en este Plan de Expansión Cortizo 2030. En el caso del centro productivo luso, las obras se iniciaban la pasada primavera y avanzan a gran velocidad con la intención de arrancar la actividad a finales de 2027. Será el décimo centro productivo de la firma y se levanta sobre una parcela de 360.000 m^2 en la ciudad de Chaves, donde se está construyendo esta fábrica de 80.500 m^2 de superficie edificada en la primera fase. Las instalaciones estarán destinadas a la extrusión y tratamiento superficial de perfilería de aluminio, con una **capacidad productiva de 75.000 toneladas al año y una inversión de 105 millones de euros**. "*Nuestras primeras ventas en Portugal se remontan a inicios de los 90, más tarde abrimos las delegaciones de Vila do Conde y Rio Maior, y ahora llega el momento de abastecer la demanda del país vecino con estructura productiva propia*", explicó el director general de la División de Arquitectura, Daniel Lainz.

En Estados Unidos, Cortizo pondrá en marcha **su primera fábrica fuera de Europa**, una planta de 60.000 m^2 destinada a la extrusión y lacado de perfiles de aluminio, ofreciendo una capacidad productiva de 30.000 toneladas anuales. La compañía **invertirá 60 millones de euros** en este proyecto, cuyas obras arrancarán el próximo mes de marzo en el estado de Georgia, en la localidad de Waycross. "*Se trata de una ubicación estratégica que facilitará los flujos comerciales no solo con el mercado estadounidense, sino también con los países del Caribe y el resto de Latinoamérica, donde nuestros sistemas de aluminio están cada vez más presentes*", reconoció Lainz, recordando que cuentan con series de fachadas y ventanas testadas frente a huracanes y fenómenos meteorológicos extremos bajo la normativa de Florida. "*De las más exigentes en este ámbito*", indicó.

Nuevos centros-país en Italia, Croacia, Francia y Rumanía

Además de construir nuevas fábricas que aumenten la capacidad productiva y reduzcan los plazos de entrega, Cortizo apostará por reforzar la inmediatez y su servicio de proximidad con dos modelos diferentes de instalaciones logísticas: los centros-país y las delegaciones tradicionales.

Los primeros son **centros de distribución de entre 14.000 y 20.000 m^2**, que contemplan también planta de lacado, lo que permite realizar **entregas de pedidos en menos de una semana**. Además, incluyen almacenes inteligentes de perfilería de aluminio, PVC y accesorios, showroom de mayores dimensiones y oficina técnica y comercial. Este modelo que Cortizo implantó con éxito cuando transformó su delegación de Cataluña, se aplicará ahora en otras



localizaciones. La primera, en Croacia. Allí, Cortizo cuenta con un almacén desde hace una década, unas instalaciones que abandonará el próximo mes para trasladarse al nuevo centro-país de Zagreb, el cual también actuará como hub logístico para atender con agilidad la demanda de todo el territorio que abarcaba la antigua Yugoslavia.

La **inversión prevista en Croacia será de 18 millones de euros**, la misma que para el futuro centro-país de Italia, cuyas obras comenzarán en enero. Tras más de un lustro de actividad comercial en el mercado transalpino, Cortizo contará desde el próximo año con instalaciones propias en la ciudad de Cremona, en la región de Lombardía, reforzando así su presencia en Italia.

La red de centros-país de Cortizo se completará con los de Francia, que se levantará al lado de su actual fábrica de Chemillé-en-Anjou, y el de Bucarest, el cual nacerá de la transformación y ampliación de su actual delegación en la capital rumana, la cual duplicará su superficie. Estos proyectos están previstos para 2028 y 2029, respectivamente, recibiendo una **inversión conjunta de 31 millones de euros**.

Delegaciones en Budapest y Serbia

Más allá de los centros-país, la red de proximidad de Cortizo seguirá creciendo con sus modelos de delegación tradicionales, las cuales incluyen stock de aluminio y PVC, accesorios, showroom y oficina técnica comercial, pero no cuentan con planta de lacado o almacenes inteligentes. Así, el próximo año la multinacional gallega abrirá **su primera delegación en Budapest**, un mercado que hasta ahora atendía desde su fábrica eslovaca. En la capital de Hungría, contará con unas instalaciones de 6.200 m^2 para las que destinará 4,5 millones de euros.

Ya en 2028, Cortizo ampliará su presencia en los Balcanes con una **nueva delegación de casi 5.000 m^2 en Serbia**. Este proyecto de Belgrado conllevará una inversión de 2,5 millones de euros.

El Plan de Expansión Cortizo 2030 también contempla inversiones importantes en su división de PVC, con una nueva fábrica en Timisoara (Rumanía), nuevas líneas de extrusión y una nueva planta de foliado con almacenes inteligentes y flujos automatizados en Padrón. **Ambos proyectos sumarán una inversión de 76 millones de euros**.



Nuevo centro en Zagreb


TIGER
Pintura en polvo para
Aluminio y Acero
TIGER Drylac®
FlexCURE
¡La flexibilidad es nuestra promesa!
La tecnología FlexCURE de TIGER ofrece el recubrimiento en polvo energéticamente eficiente gracias a temperaturas de curado flexibles (160–200 °C). Reduce el consumo de energía, las emisiones de CO_2 y los costes, al tiempo que garantiza ciclos más cortos y una alta adaptabilidad a diferentes espesores de material.
No se requieren ajustes complejos del horno, lo que asegura una producción fluida, un mantenimiento sencillo y una alta resistencia.
¡Impulse la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad con TIGER FlexCURE!
www.tiger-coatings.com

MEGAPOL® F HD MATT en el top de Qualicoat: homologación de Clase 3 para la pintura en polvo de CIN Performance Coatings

CIN Performance Coatings se alinea con los líderes mundiales del sector de las pinturas en polvo para aluminio al obtener la **homologación Qualicoat de Clase 3** para el MEGAPOL® F HD MATT, el nivel más exigente de la certificación europea de referencia.

MEGAPOL® F HD MATT es un recubrimiento en polvo termoendurecible con acabado mate, formulado con un sistema híbrido de resinas de poliéster y fluoropolímero que combina la resistencia de los fluoropolímeros con la versatilidad del poliéster. Gracias a su efecto autolimpiante, es adecuado para fachadas y otros elementos de aluminio expuestos a condiciones climáticas extremas, ya que reduce la acumulación de contaminación atmosférica y mantiene el aspecto original del recubrimiento.

La homologación de Clase 3 es el resultado de rigurosos ensayos de exposición real y acelerada, que demuestran un elevado rendimiento en cuanto a retención del color y el brillo, así como en resistencia a la corrosión. En exposición natural en Florida, a 45º sur, uno de los entornos de referencia para evaluar la resistencia de los materiales exteriores, según la norma EN ISO 2810, el MEGAPOL® F HD MATT mantiene una **retención del brillo superior al 80%** al cabo de 36 meses y superior al 50 % al cabo de 120 meses, con una alteración del color dentro de los límites definidos por Qualicoat.

En cuanto a la resistencia a la corrosión, y de acuerdo con las normas EN ISO 6270-2 y EN ISO 3231, la propagación se mantiene por debajo de 1 mm tras 2000 horas en cámara de condensación y tras 24 ciclos en el ensayo de Kesternich, lo que confirma una protección eficaz incluso en condiciones extremas.

MEGAPOL® F HD MATT se consolida como una solución de referencia para proyectos arquitectónicos en aluminio que exigen un rendimiento prolongado en condiciones extremas. Con esta homologación, CIN Performance Coatings refuerza su posición entre las marcas de referencia a nivel mundial, garantizando el alto nivel de durabilidad que exige la industria del aluminio arquitectónico.

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



CIN
PERFORMANCE COATINGS

CIN PERFORMANCE COATINGS

Esto.



CIN PERFORMANCE COATINGS

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

Marcas CIN Performance Coatings:

CELLIOSE MONOPOL SCHAEPMAN megadur® Powder Coatings govesan powder coatings

Saiba mais em:

EUROIMPIANTI
Tel.: +34 983 325 083
www.euroimpianti.es

Lacado vertical de aluminio: producir más, consumir menos y crecer sin cambiar de línea

Por: Euroimpianti

En Euroimpianti diseñamos e instalamos plantas de pintura en polvo para perfiles de aluminio. Nuestros sistemas verticales, EuroVertical y Speed-Up, están pensados para fabricantes que necesitan alta productividad, acabados uniformes y un consumo energético ajustado, sin que la línea se vuelva más difícil de manejar ni de mantener.

El reto: mucho más que ir rápido

En la industria del aluminio, el lacado influye directamente en la productividad, la eficiencia energética, la calidad del acabado y la competitividad. El reto ya no es solo producir más deprisa, sino coordinar bien todas las fases del proceso: preparación de superficies, secado, aplicación de pintura, recuperación de polvo, polimerización, transporte y automatización. Cuando funcionan como un único sistema, mejoran a la vez la capacidad, el consumo y la calidad.

EuroVertical: un sistema, no una suma de equipos

EuroVertical integra carga, pretratamiento, secado, aplicación de pintura, polimerización y enfriamiento en una instalación de lacado vertical, diseñada para la máxima flexibilidad y calidad. Su valor está en la forma en que todas las fases trabajan juntas. La rapidez en los cambios de color y la modularidad permiten adaptarse a producciones cada vez más variables, y la gestión de la aplicación y la automatización ayudan a controlar costes sin comprometer el acabado final.

Detalles técnicos que marcan la diferencia

Cada componente de nuestros sistemas se diseña para que sea fácil de usar y de mantener, y el ahorro energético está presente en todas las partes de la instalación: túneles de pretratamiento, hornos de secado y polimerización, cabinas de aplicación de polvo y transportadores aéreos. Esto se traduce en menos consumo por perfil lacado y en una operación más sencilla para el equipo de planta.



A ello se suma la cepilladora automática en línea, que puede instalarse en cualquier sistema vertical. Mejora la adherencia de la pintura y elimina los defectos estéticos de la extrusión antes de lacar, de modo que el acabado final es más uniforme y hay menos rechazos.

Pensada para crecer con tu negocio

Cada instalación se configura según las necesidades de la planta, con distintos layouts y posibilidades de ampliación futura. Una línea de lacado es una inversión a largo plazo, y por eso debe responder a la producción de hoy y estar preparada para la de mañana.

Un equipo cercano, también en España

Detrás de cada proyecto hay un equipo que diseña e instala cada parte del sistema, y en España trabajamos desde nuestra sede de Vallirana, en Barcelona. Esto significa tener cerca a un interlocutor que conoce tu proceso desde el estudio inicial hasta la puesta en marcha, y no solo a un proveedor de maquinaria.

Producir más, consumir mejor, crecer con seguridad

EuroVertical combina ingeniería, automatización, eficiencia energética y flexibilidad productiva para ofrecer una solución preparada para el futuro del lacado de perfiles de aluminio. Si estás valorando una nueva línea o la ampliación de la actual, hablemos de lo que necesita tu planta.

EUROIMPIANTI
coating lines

ITALIA BRASIL ESPAÑA ALEMANIA EE. UU. POLONIA MÉXICO

50 YEARS
1976 - 2026

EUROVERTICAL

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





EUROCOMPACT

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

DOS SOLUCIONES, UN ESTÁNDAR DE ALUMINIO

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

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

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

Explore both solutions at www.euroimpianti.es

MACDERMID ENTHONE
Tel.: +34 936 341 380
www.macdermidenthone.com

ALUMAL BOND 703: respuesta a los desafíos del aluminio actual

El sector del lacado del aluminio atraviesa una de las transformaciones más relevantes de los últimos años. Tras la implantación de tecnologías libres de cromo VI y la sustitución de determinadas materias primas en pinturas en polvo, la industria se enfrenta ahora a nuevos retos derivados de las exigencias medioambientales y del creciente uso de aluminio reciclado.

La incorporación de mayores porcentajes de material reciclado aporta importantes beneficios en términos de sostenibilidad, pero también puede generar variaciones en la composición y estructura metalográfica de las aleaciones. Estas diferencias pueden influir en el comportamiento de los procesos de pretratamiento y en la durabilidad de los sistemas de protección superficial.

Consciente de esta evolución, MacDermid Enthone ha dedicado importantes esfuerzos al desarrollo de tecnologías capaces de garantizar la máxima calidad de los recubrimientos, incluso en escenarios cada vez más exigentes. Fruto de este trabajo nació **ALUMAL BOND 703**, una solución avanzada para la generación de capas de conversión que actualmente se utiliza en numerosas plantas de lacado de aluminio, donde contribuye diariamente al procesamiento de cientos de toneladas de material con elevados estándares de calidad y rendimiento.

Además de su amplia implantación industrial, **ALUMAL BOND 703** ha sido sometido a extensos ensayos de laboratorio destinados a evaluar su comportamiento frente a aleaciones con contenidos elevados de elementos como cobre y zinc, habituales en aplicaciones arquitectónicas. El objetivo fue analizar la resistencia del sistema ante escenarios potencialmente más críticos asociados al incremento de estos aleantes.

Los resultados obtenidos en **ensayos de corrosión filiforme de 1.000 horas** demostraron un comportamiento sobresaliente. Incluso con concentraciones de cobre y zinc de hasta el 0,08 % y distintas combinaciones entre ambos elementos, en ningún caso se registraron filamentos superiores a 4 mm, confirmando la elevada robustez y fiabilidad de **ALUMAL BOND 703** frente a los desafíos del aluminio moderno.




MacDermid
Enthone
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Advancing Aluminum
Progress starts with the right partnership From enhancing durability and boosting aesthetics to meeting the latest sustainability standards, MacDermid Enthone is here to help you move forward with confidence. With proven expertise in anodizing, pre-paint, and passivation, we deliver aluminum finishing solutions tailored to your toughest challenges.
Because the challenges you face are the solutions we deliver.
Experience the difference at macdermidenthone.com

INSTALLUX EXTRUSION SERVICES
Tel.: +34 935 60 23 50
www.installux-es.com
josepmaria.julia@installux-es.com

Cestones metálicos: protección y eficiencia en la cadena logística



Los fardos constituyen desde hace años una solución habitual para transportar perfiles de aluminio. Sin embargo, existe otra alternativa, todavía poco extendida en el mercado español: **los cestones metálicos reutilizables**.

La calidad de un perfil no se limita a su proceso de fabricación. Una vez validado en producción, debe conservar su geometría y su acabado superficial durante el transporte, la manipulación y el almacenamiento. Por ello, el acondicionamiento contribuye a preservar la calidad del producto hasta su entrega.

Diseñados para cargas pesadas

Desde hace más de quince años, el Grupo Installux utiliza cestones específicamente diseñados para el transporte de productos largos. IES propone ahora esta solución logística a sus clientes en España.

Fabricados en acero, estos cestones cuentan con una estructura rígida capaz de soportar hasta 700 kg de perfiles. Su diseño incorpora alojamientos específicos para las horquillas de las carretillas elevadoras, permitiendo que los esfuerzos de manipulación sean absorbidos por la propia estructura. De este modo, se reducen los riesgos de flexión, deformación o deterioro de los perfiles.

Además de facilitar el transporte, los cestones pueden utilizarse como soporte de almacenamiento en las instalaciones del cliente, manteniendo los perfiles ordenados y protegidos hasta su utilización.

Reutilizar para reducir los residuos de embalaje

Una vez vacíos, los cestones son recogidos por IES, revisados y reincorporados al circuito logístico. Este sistema de reutilización permite reducir significativamente el consumo de materiales asociados a los embalajes tradicionales y disminuir el volumen de residuos generados tras cada entrega.

Al utilizar el mismo soporte durante sucesivas rotaciones, se favorece una logística más eficiente en el uso de consumibles y más respetuosa con el medioambiente.

La inversión en este parque de cestones ha sido asumida por el Grupo Installux, por lo que IES pone esta solución a disposición de sus clientes sin coste adicional.

Protección, almacenamiento, facilidad de manipulación, reutilización y reducción de residuos: una propuesta que integra eficiencia logística y compromiso medioambiental.



EXTRUSIÓN, LACADO, ENSAMBLADO Y MECANIZADO DE PERFILES DE ALUMINIO



ies

installux extrusión services

INSTALLUX-ES.COM

HENKEL IBÉRICA
Tel.: +34 93 290 43 64
www.henkel.es

Tecnologías innovadoras de Henkel para el pretratamiento y acabado eficiente del aluminio





Henkel Adhesive Technologies ofrece soluciones avanzadas de tratamiento de superficies diseñadas para mejorar la eficiencia de los procesos, reducir el consumo de recursos y promover la sostenibilidad en la industria del aluminio. Su cartera **Bonderite®** aborda desafíos clave como el consumo energético, la eficiencia operativa y la calidad superficial.

Tecnologías y soluciones clave

Bonderite® M-ED 11204

Sellado energéticamente eficiente: Permite realizar el sellado a temperaturas intermedias, aproximadamente 85 °C, reduciendo el consumo energético frente al sellado convencional a altas temperaturas y manteniendo un rendimiento fiable.

Bonderite® M-AD 2000A

Anodizado optimizado: Mejora el anodizado con ácido sulfúrico al permitir temperaturas operativas más elevadas, reducir la necesidad de refrigeración, estabilizar la química del baño, disminuir el consumo de productos químicos y las pérdidas de aluminio, prolongar la vida útil del baño y **reducir los tiempos de proceso**.

Bonderite® M-NT 61000

Pretratamiento avanzado de bobinas: Solución de nueva generación sin cromo para aplicaciones arquitectónicas en el mercado de bobinas de aluminio, que proporciona **una calidad superficial uniforme**, mejor adherencia de la pintura y procesos más sostenibles.

Bonderite® M-NT 5200

Pretratamiento sin cromo: Adecuado para aplicaciones por pulverización e inmersión, ofrece rendimiento fiable y flexibilidad para bobinas de aluminio destinadas a sectores arquitectónicos e industriales.

Bonderite® M-NT 811

Pretratamiento sostenible para envases: Solución sin cromo, de aplicación y secado sin aclarado, desarrollada para tapas de latas y envases alimentarios, compatible con sistemas de lacado modernos formulados sin BPA-NI ni PFAS.

APNR 2.0

Promotor de adherencia no rinse de nueva generación: Nueva versión del equipo APNR que amplía la cartera de tecnologías innovadoras de Henkel.

Además, Henkel ofrece herramientas digitales de optimización, equipos avanzados y servicios técnicos para mejorar la supervisión y estabilidad de los procesos.

Estas tecnologías refuerzan el compromiso de Henkel con una producción de aluminio más eficiente y sostenible, reduciendo el consumo energético y químico, garantizando una calidad superficial constante y mejorando la fiabilidad operativa y la competitividad a largo plazo.

BONDERITE®

Henkel



PIONEERING *PERFORMANCE*

For over a century, Henkel's innovative **BONDERITE®** portfolio and strategic partnership approach have empowered industries to operate more efficiently and sustainably.

We call it Pioneering Performance.

Our comprehensive portfolio of surface treatment solutions, advanced equipment, and full-service offerings are designed to boost performance, save resources, and reduce costs.

https://next.henkel-adhesives.com/es/en/i/bonderite-pioneering-performance.html

AI GENERATED

ALSAN
Tel : +34 96.134.30.33
alsan@alsan.es
www.alsan.es

EcoDie: sistema de recuperación de sosa cáustica para la limpieza de matrices de extrusión

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9A01

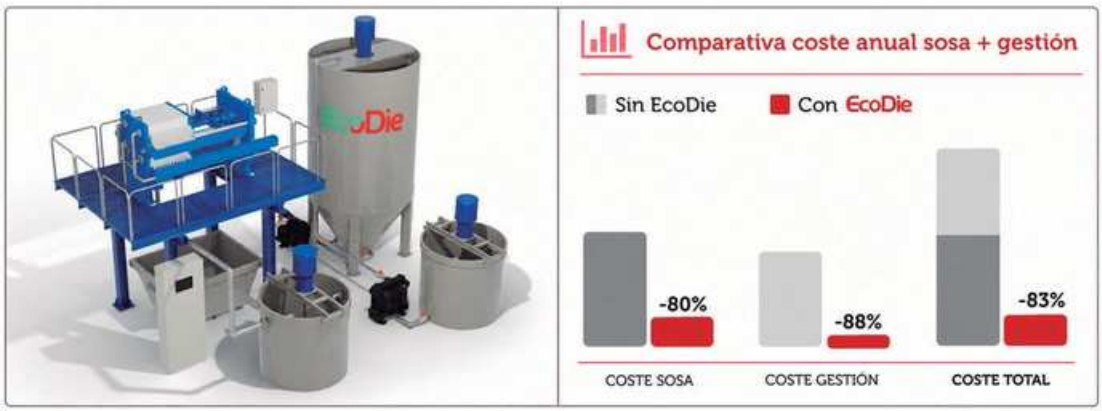
La limpieza periódica de las matrices de extrusión mediante baños de sosa cáustica (NaOH) es una operación esencial para garantizar la calidad del proceso de fabricación de perfiles de aluminio. El uso continuado de estos baños provoca la acumulación de aluminio disuelto en forma de aluminato sódico. Esto reduce progresivamente su capacidad de limpieza y obliga a su sustitución. Como resultado, se generan baños agotados altamente alcalinos clasificados como residuos peligrosos. Su gestión implica un importante coste económico y ambiental. Se estima que los procesos de extrusión generan más de 30 toneladas de baño agotado por cada 1.000 toneladas de aluminio extruido. Este dato pone de manifiesto la necesidad de desarrollar tecnologías capaces de regenerar la sosa cáustica, reducir la generación de residuos y disminuir el consumo de materias primas.

Con este objetivo, ALSAN ha desarrollado EcoDie, una solución industrial fruto de un programa de investigación en el que se han evaluado distintas alternativas tecnológicas para la recuperación de sosa cáustica. El análisis técnico y económico ha permitido seleccionar un proceso basado en el equilibrio de solubilidad natural del aluminato, en el que el aluminio disuelto precipita de forma controlada como alúmina hidratada y se regenera la sosa cáustica. Este enfoque evita el uso de reactivos externos y reduce la generación de subproductos.

EcoDie incorpora un reactor con agitación controlada, que favorece la precipitación del aluminio disuelto, permitiendo alcanzar el equilibrio químico del proceso. La alúmina generada se separa posteriormente mediante filtración, obteniéndose una fase sólida de alta pureza junto con sosa cáustica regenerada. Esta sosa se reintroduce en nuevos ciclos de limpieza de matrices, cerrando así el circuito de recuperación. El proceso de regeneración de sosa tiene una duración aproximada de **24 horas**.



EcoDie permite **recuperar al menos el 80 % de la sosa cáustica** utilizada en la limpieza de matrices de extrusión, reduciendo de forma significativa el consumo de productos químicos, los costes de gestión de residuos y el impacto ambiental del proceso. El aluminio se obtiene en forma de alúmina hidratada de elevada pureza, un subproducto no peligroso con potencial de valorización industrial. En conjunto, EcoDie constituye una solución alineada con los principios de la economía circular y contribuye a mejorar la sostenibilidad de los procesos de extrusión de aluminio.



ALSAN | 50+ AÑOS

LA SOLUCIÓN GLOBAL EN **ALUMINIO** PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES



INNOVACIÓN PARA UNA INDUSTRIA DE ALUMINIO SOSTENIBLE

alsan.world

ALSAN MAROC | **MARRUECOS** ALVAREZ SCHAER | **ESPAÑA** ALCHEM | **MEXICO**

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	
ALUCANSA Tel.: 922 500 223 www.alucansa.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1041 Qualicoat 429 Qualicoat con Seaside
ALUCOFER INTERNACIONAL, S.L.U. Tel.: 967 388 267 / 501 www.alucoferinternacional.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 486 Qualicoat con Seaside
ALUDIUM TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS, S.L. (VIZCAYA) Tel.: 944 887 500 www.aludium.com	Laminador Fundición	
ALUDIUM TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS, S.L. (ALICANTE) Tel.: 965 989 500 www.aludium.com	Laminador	
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 Fundición	Qualicoat 488 Qualicoat con Seaside
ALUMINIOS BARCELONA, S.L. Tel.: 938 407 085 www.aluminiosbarcelona.es	Almacén Lacador Sistemista	Qualicoat 489 Qualicoat con Seaside
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. Tel.: 981 804 213 www.cortizo.com	Lacador Anodizador Extruidor Fundición	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
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
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 Nº E-004 Qualideco ES-0007 Qualanod 1038

MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES		ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
Brunet	BRUNET MAS, S.L.	Lacador	Qualicoat 487 Qualicoat con Seaside
Decotral	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.	DECORAL, S.A. Tel.: 935 730 351 www.decoral.es	Anodizador	Qualanod 1004
lacados DIGOÍN	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoin.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-410
LACADOS GALICIA S.L.	DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoin.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-411
Eurocolor	EUROCOLOR LACADOS, S.L.U. Tel.: 941 260 648 www.eurocolor.es	Lacador	Qualicoat 432 Qualicoat con Seaside
EXLABESA ARCHITECTURE	BUILDING SYSTEMS, S.A.U. Tel.: 986 556 277 www.exlabesa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 418 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0012
EXLABESA INDUSTRY	EXLABESA EXTRUSIÓN PADRÓN, S.L. Tel.: 981 803 026 www.exlabesa.com	Lacador Anodizador Extruidor Fundición	Qualanod 1036 Qualicoat 446 Qualicoat con Seaside
EXLABESA ARCHITECTURE	EXLABESA - KAYE ALUMINIUM TANGER, S.A.R.L. Tel.: 00 212 539 417 398 http://www.exlabesa.ma	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 1103 Qualicoat con Seaside Qualanod 1903
EXTRUAL extruidos del aluminio	EXTRUIDOS DEL ALUMINIO, S.A. (EXTRUAL) Tel.: +34 967 216 662 www.extrual.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1039 Qualicoat 425 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0002
extrusax aluminium extrusion products	EXTRUSION DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 472 Qualicoat con Seaside
extrusax aluminium extrusion products	EXTRUSIÓN DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) MURCIA Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor	
extrugasa	EXTRUSIONADOS GALICIA, S.A. (EXTRUGASA) Tel.: 986 557 250 www.extrugasa.com	Lacador Anodizador Extruidor Fundición	Qualanod 1032 Qualicoat 424 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0006
EXTRUCOLOR	EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR, S.L. (EXTRUCOLOR) Tel.: 968 684 001 www.extrucolor.es	Anodizador Extruidor	Qualicoat 3.0 Nº E-001 Qualanod 1048
EXTOL	EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. (EXTOL) Tel.: 925 232 363 www.extol.es	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1046 Qualicoat 464 Qualicoat con Seaside
Extrusiones Metálicas Europea	EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.U. Tel.: 983 511 000 www.extmet.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 477 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0021
galimetal	GALIMETAL, S.A. Tel.: 986 468 330 www.alugal.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 454 Qualicoat con Seaside Qualicoat 3.0 Nº E-002 Qualanod 1044
BAUX	GRUPO VALENCIANA DE ALUMINIO BAUX, S.L. T. 964 132 713 www.baux.es	Laminador Lacador Fundición Almacén	
Guillermo Portillo Arcos, S.L.	GUILLERMO PORTILLO ARCOS, S.L. Tel.: 950 640 416 aluminio.gpa@gmail.com	Lacador	Qualicoat 442
TECHNAL	HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN, S.L.U. Tel.: 947 331 930 www.technal.com/es-es/profesionales	Lacador Extruidor	Qualicoat 445 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0011
Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de Navarra) Tel: 948 507 100 www.hydro.com/es/es/	Extruidor Fundición	
Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Roca) Tel: 937 078 200 www.hydro.com/es/es/	Extruidor	
Hydro	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Selva) Tel.: 977 307 000 www.hydro.com/es/es/	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 Nº 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
	LACADO DEL ALUMINIO, S.A. (LADAL) Tel.: 973 204 100 www.ladal.es	Lacador	Qualicoat 404 Qualicoat con Seaside
	LACADOS ALACANT, S.L. Tel.: 965 483 531 www.lacadosalacant.com	Lacador	Qualicoat 461 Qualicoat con Seaside
	LACADOS DEL VALLÉS, S.A. Tel.: 938 645 911 www.lacadosdelvalles.com	Lacador	Qualicoat 405 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0009
	LACALUM, S.L. Tel.: 925 841 038 www.lacalum.com	Lacador	Qualicoat 459 Qualicoat con Seaside
	LEPOXI, S.A. Tel.: 943 528 150 www.lepoxi.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-413
	MANFISA WIRE, S.L. Tel.: 948 500 206 www.manfisa.com	Trefilador	
	METAL APOTHEKA, S.A. Tel.: 976 140 700 www.metalpintura.com	Lacador Lacador de acero	Qualicoat 458 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0018 Qualisteelcoat E-400
	NEVALUZ SEVILLA, S.L.. Tel.: 955 905 390 www.nevaluz.com	Lacador Extruidor	
	PRIMALUM CANALES, S.L.U. Tel.: 968 476 004 www.primalumcanales.com	Lacador	Qualicoat 469 Qualicoat con Seaside
	PROALSA LACADOS, SL. Tel.: 925 805 042 www.proalsadecor.es	Lacador	Qualicoat 457 Qualicoat con Seaside
	PROTECCIONES Y LACADOS, S.L. (PROYLAC) Tel.: 955 630 138 www.galisur.es	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 484 Qualanod 1052
	RINERSA QUANDAX, S.L. Tel.: 976 455 598 www.rinersa.es	Lacador	
	SISTEMAS DE LACADO, S.L. (SISTELAC) Tel.: 918 713 627 www.simer-sa.es	Lacador	Qualicoat 468 Qualicoat con Seaside
	SOPENA INNOVATIONS, S.L. Tel.: 961 452 050 www.gruposopena.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1025 Qualicoat 439 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0004
	STRUGAL 2, S.L. Tel.: 955 630 150 www.strugal.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1050 Qualicoat 474 Qualicoat con Seaside
	STRUGAL - EXTRUMAROC 2, S.A.R.L. Tel.: 0021 253 952 02 22 www.strugal.ma	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 1106 Qualicoat con Seaside Qualanod 1902
	TRATAMIENTOS DE ANODIZADOS HUMANES DE MADRID, S.A. Tel.: 916 066 011 www.ta-humanes.es	Anodizador	Qualanod 1051

MIEMBROS SUMINISTRADORES CON LICENCIA	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
ADAPTA COLOR,S.L. Tel.: 964 467 020 www.adaptacolor.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco Nº PS-030
AKZO NOBEL COATINGS, S.L. Tel.: 934 842 500 www.akzonobel.com/en/countries/spain	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
ALVAREZ SCHAER, S.L.U. (ALSAN) Tel.: 961 343 033 www.alsan.es	Fabricante de productos químicos, maquinaria e instalaciones	Qualicoat Qualanod 007/017 Qualisteelcoat (C-0026/C-0027/C-0028)
AXALTA COATING SYSTEMS SPAIN, S.L. Tel.: 932 276 000 www.axaltacoatingsystems.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
CIN GOVESAN, S.L.U. Tel.: 918 473 800 www.govesan.es	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco Nº PS-036
CUBSON INTERNATIONAL CONSULTING, S.L. Tel.: 914 920 860 www.cubson.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualideco Nº PS-006
HENKEL IBÉRICA, S.A. Tel.: 932 904 000 www.henkel.es	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
MIVA COATINGS, S.L.U. Tel.: 961 219 510 www.mivacoatings.com	Fabricante de pintura	Qualicoat
NEUCE ESPAÑA, INDUSTRIA DE PINTURAS, S.L.U. Tel.: 931 151 444 www.neuce.com	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco Nº PS-014
PROQUIMIA, S.A. Tel.: 938 832 353 www.proquimia.com	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
QUÍMICA DEL ALUMINIO, S.L. (QUIMIAL) Tel.: 902 020 532 www.quimial.es	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
SURVENTIS SURFACE TREATMENT, S.A.U. Tel.: 938 406 786 www.surventiscoatings.com	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
TIGER COATINGS SPAIN, S.L.U. Tel.: 964 333 040 www.tiger-coatings.com/es-es	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat

ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES	ACTIVIDAD
ALUFINISH IBÉRICA, S.L. Tel.: 944 803 000 https://alufinish.de/en	Químicos para tratamiento químico de superficies de aluminio
ATOTECH ESPAÑA, S.A. Tel.: 944 803 000 www.atotech.com	Fabricante de productos químicos
DECORAL SYSTEM, S.R.L. Tel.: 00 390 457 635 122 www.vivdecoral.it	Film, Polvo, Plantas
ENSINGER, S.A. Tel.: 935 745 726 www.ensinger.es	Fabricante de poliamidas
EUROIMPIANTI, S.L. Tel.: 938 325 083 www.euroimpianti.es	Maquinaria
GUARDIAN GLASS ESPAÑA CV, S.L.U. Tel.: 946 719 509 www.guardian.com	Vidrio para la edificación
IBERIA DIES PHOENIX, S.L. Tel.: 976 145 243 www.iberiadies.com	Fabricante de matrices
MACDERMID PERFORMANCE SOLUTIONS ESPAÑOLA, S.A. Tel.: +34 936 341 380 www.macdermidenthone.com	Fabricante de productos químicos
OILGEAR TOWLER, S.A.U. Tel.: 943 552 700 www.oilgear.com	Maquinaria
PULVERIT IBERIA, S.L.U. Tel.: 607 16 32 59 www.pulverit.es	Fabricante de pintura

ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES		ACTIVIDAD
Quanex GIESSE	QUANEX - GIESSE GROUP IBERIA S.A.U. Tel.: 936 853 600 www.tyman-international.com	Sellado y herrajes
SAINT-GOBAIN	SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.L. Tel.: 913 972 644 www.saint-gobain.com y www.climalit.es	Vidrio para la edificación
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN WILLIAMS SPAIN COATINGS, S.L.U. Tel.: 938 843 442 www.sherwin.com	Fabricante de Pinturas
CARBUROS METÁLICOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS, S.A. Tel.: 930 009 960 www.carburos.com	Gases industriales
TECHNOFORM	TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA, S.L. Tel.: 932 386 438 www.technoform.com	Fabricante de poliamidas
WAGNER	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	
HOTPINT	HOT PINT SOLUCIONS, S.L. Tel.: 973 167 722 www.hotpint.com	Lacador de Acero	
IBI COATING	IBI COATING, S.L.U. Tel.: 966 554 139	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-415
PIRESA	LACADOS INDUSTRIALES PIRESA, S.L. Tel.: 941 445 419 www.lacadospiresa.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-414
LASERGRAN	LASERGRAN, S.L. Tel.: 958 513 228 www.lasergram.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-416
mestres PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA INDUSTRIAL MESTRES, S.L. Tel.: 938 771 510 www.pinturesmestres.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-409
PINSA PINTURA INDUSTRIAL SAN ANDRES, S.A.	PINTURA INDUSTRIAL S. ANDRÉS, S.A. (PINSA) Tel.: 936 533 114 www.pinsa.es	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-403
RETECPIN	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	ALCOA INESPAL, S.L.U. Tel.: 914 068 200 www.alcoa.com/locations/alcoa_location/en/home.asp?code=455	Aluminio Fundición
Hydro	HYDRO ALUMINIUM IBERIA, S.A.U. Tel.: 949 100 400 www.hydro.com/en/About-Hydro/Hydro-worldwide/Spain/Guadalajara/	Aluminio Fundici
MECHEM S.A.	MECHEM, S.A. Tel.: +41 21 651 08 80 www.mechem.com	Aluminio
TRAXYS	TRAXYS EUROPE, S.A. Tel.: 913 789 730 www.traxys.com	

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

MIEMBROS COLECTIVOS - AAA (Asociación del Aluminio y la Arquitectura)

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.aluminioseibar.com	COSADE, S.A.	www.cosade.es
ALUMINIOS FRANCO, S.A.	www.aluminiosfranco.es	EXTRUSIONADOS JAÉN, S.L.	www.alusistemas.es
ALUMINIOS J. CANTARERO, S.L.		GRUPO AMC	www.grupoamc.com
ALUMINIOS MARTÍNEZ ASO, S.A. (ALUMARTE)	www.alumarte.com	ROMINIO SERVICIOS Y SUMINISTROS, S.L.U.	www.rominio.com
ALUMINIOS NERVIÓN, S.L.	www.itesal.es	SANTA OLALLA ALUMINIOS EXTRUIDOS, S.L.U.	www.soaluex.com
ALUPAN, S.L.	www.alupan.es	SOAL 2012, S.L.	www.solucionesenaluminio.com

MARCAMOS LA DIFERENCIA EN TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

Visítalos en
VETECO
PABELLÓN 10
STAND
10G20



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

HABLAMOS DE:
VETECO

AEA
(Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)
Tel.: 914 112 791 / 915 632 287
info@asoc-aluminio.es
www.asoc-aluminio.es

La AEA presenta en VETECO 2026 su nueva iniciativa "Aluminio y Arquitectura"

Aluminio y Arquitectura

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10G20

En esta edición, la Asociación presentará de forma oficial "Aluminio y Arquitectura", una nueva iniciativa que nace para mostrar el potencial del aluminio en proyectos arquitectónicos innovadores y reforzar su relación con arquitectos, proyectistas y otros profesionales prescriptores del campo del diseño.

La participación de la AEA, que tendrá presencia en el **Pabellón 10– Stand 10G20**, avala su compromiso con las empresas del sector y con la promoción del aluminio como un material estratégico del presente y del futuro.

"*Para la Asociación, VETECO es una oportunidad única, al servir como punto de encuentro entre nuestras empresas asociadas y como espacio para consolidar las relaciones profesionales, generar sinergias y dar visibilidad a las cualidades de un material como el aluminio, clave en la construcción y estratégico para nuestra economía*", explica **Gonzalo de Olabarria, Secretario General de la AEA**. Entre otras ventajas, Olabarria apunta a su "*durabilidad, reciclabilidad, versatilidad y capacidad para responder a las exigencias de sostenibilidad y eficiencia del sector de la edificación*".

La puesta en valor del papel arquitectónico del aluminio

La principal novedad de esta edición será la presentación de ***"Aluminio y Arquitectura"***, una iniciativa que nace con el objetivo de poner en valor las posibilidades del aluminio en el sector de la arquitectura. Desde su contribución a la libertad creativa y de diseño, pasando por la innovación que ofrece para la industria, hasta su papel en el desarrollo de soluciones constructivas duraderas y sostenibles.

"*Este proyecto nace con una vocación especialmente orientada a los profesionales que intervienen en la creación y el desarrollo de los edificios. A través de una selección de proyectos arquitectónicos y de una identidad visual muy cuidada, con "Aluminio y Arquitectura"* buscamos acercar las bondades y cualidades del material a los prescriptores desde una mirada inspiradora, mostrando cómo sus prestaciones se pueden poner al servicio de proyectos arquitectónicos de muy alto nivel", adelanta el Secretario General de la Asociación.

La iniciativa cuenta ya con su propia página web, **aluminioyarquitectura.es**, y tendrá en VETECO su presentación presencial mediante una experiencia inmersiva dentro de su stand. Con este lanzamiento, la AEA amplía su labor de representación y promoción sectorial para apoyar a los estudios de arquitectura y demás profesionales que participan en la definición de los materiales empleados en los proyectos constructivos.

Qualicoat y las marcas de calidad

Además de la promoción del aluminio y el impulso de nuevas iniciativas dirigidas específicamente para los arquitectos, la AEA espera reforzar, a través de su participación en VETECO, la difusión de las marcas de calidad cuyo licenciatario general en España es la propia Asociación. Entre ellas **Qualicoat, Qualanod y Qualisteelcoat**.

QUALICOAT
Inspired by architecture. trusted by professionals

Estas certificaciones contribuyen a promover y verificar el cumplimiento de requisitos técnicos y estándares de calidad en los tratamientos y acabados de superficies. Se aporta así confianza a los fabricantes, prescriptores y consumidores; y su difusión forma parte del compromiso de la AEA con la mejora continua, la fiabilidad de los productos y la promoción de soluciones que respondan a las exigencias actuales del mercado.

En definitiva, la AEA vuelve a ofrecer a las empresas del aluminio un espacio de encuentro, comunicación y networking en VETECO. Su presencia en la Feria quiere facilitar el intercambio de experiencias, reforzar la visibilidad de la industria y favorecer el contacto con los profesionales que demandan soluciones de altas prestaciones para sus proyectos.

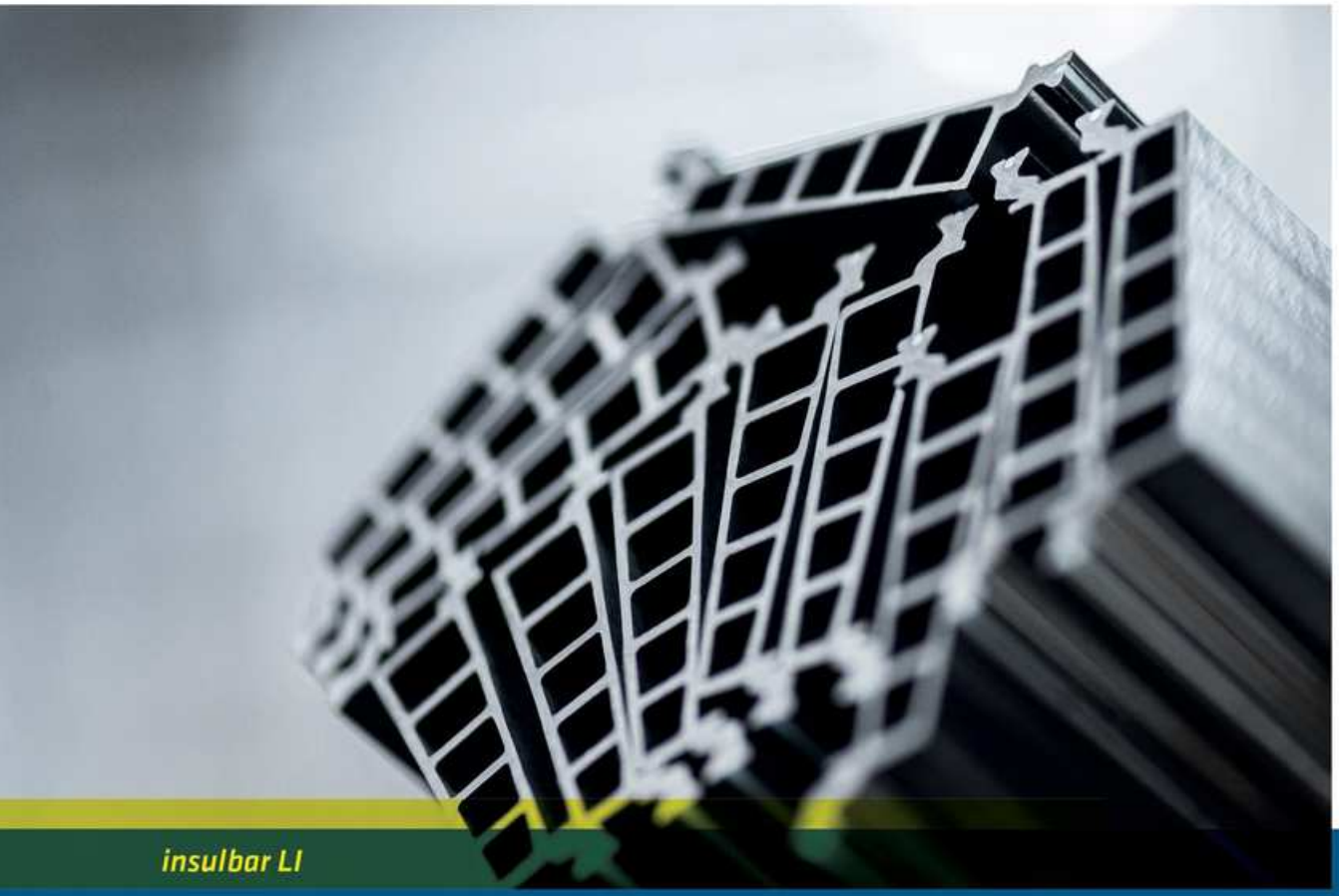


insulbar

Visítalos en VETECO

PABELLÓN 9
STAND
9C13

Ensinger



insulbar LI

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

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

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

Descargar catálogo estándar



Ensinger S.A. · insulbar@ensinger.es · insulbar.com

VETECO 2026 reúne en Madrid al sector de las ventanas, fachadas y cerramientos

La feria se celebra del 10 al 13 de noviembre en IFEMA MADRID, dentro de la Semana Internacional de la Construcción, que reúne a más de 500 empresas expositoras

VETECO sitúa de nuevo en Madrid a la industria de las ventanas, fachadas ligeras, cerramientos y protección solar. Del 10 al 13 de noviembre de 2026, IFEMA MADRID acoge una nueva edición de esta feria profesional, que presenta soluciones para la envolvente arquitectónica y favorece el encuentro entre fabricantes, distribuidores, instaladores, arquitectos y otros prescriptores.

La cita tiene especial interés para el **sector del aluminio**, por su protagonismo en la fabricación de ventanas, fachadas y cerramientos. Las empresas relacionadas con estos sistemas encuentran un espacio para presentar novedades, conocer las propuestas de otros proveedores y establecer relaciones comerciales con profesionales que intervienen en la elección, ejecución y rehabilitación de edificios. La eficiencia energética, la sostenibilidad y la innovación son algunos de los grandes ejes de la convocatoria.

La oferta de VETECO abarca ventanas, fachadas ligeras, cerramientos, vidrio, protección solar, herrajes, accesorios y maquinaria. También están presentes soluciones dirigidas a mejorar el comportamiento de la envolvente arquitectónica, un elemento decisivo en las prestaciones de los edificios. La diversidad de productos y tecnologías permite abordar la envolvente desde una perspectiva conjunta, atendiendo tanto a los materiales y componentes como a su integración en los sistemas constructivos.

Dentro de esta oferta destacan las áreas **VETECO SOLAR y VETECO GLASS**, dedicadas respectivamente a la protección solar y al vidrio. Ambas especialidades complementan la exposición de sistemas de ventanas y fachadas, favoreciendo el intercambio entre empresas que desarrollan productos relacionados y profesionales interesados en soluciones completas para obra nueva y rehabilitación.

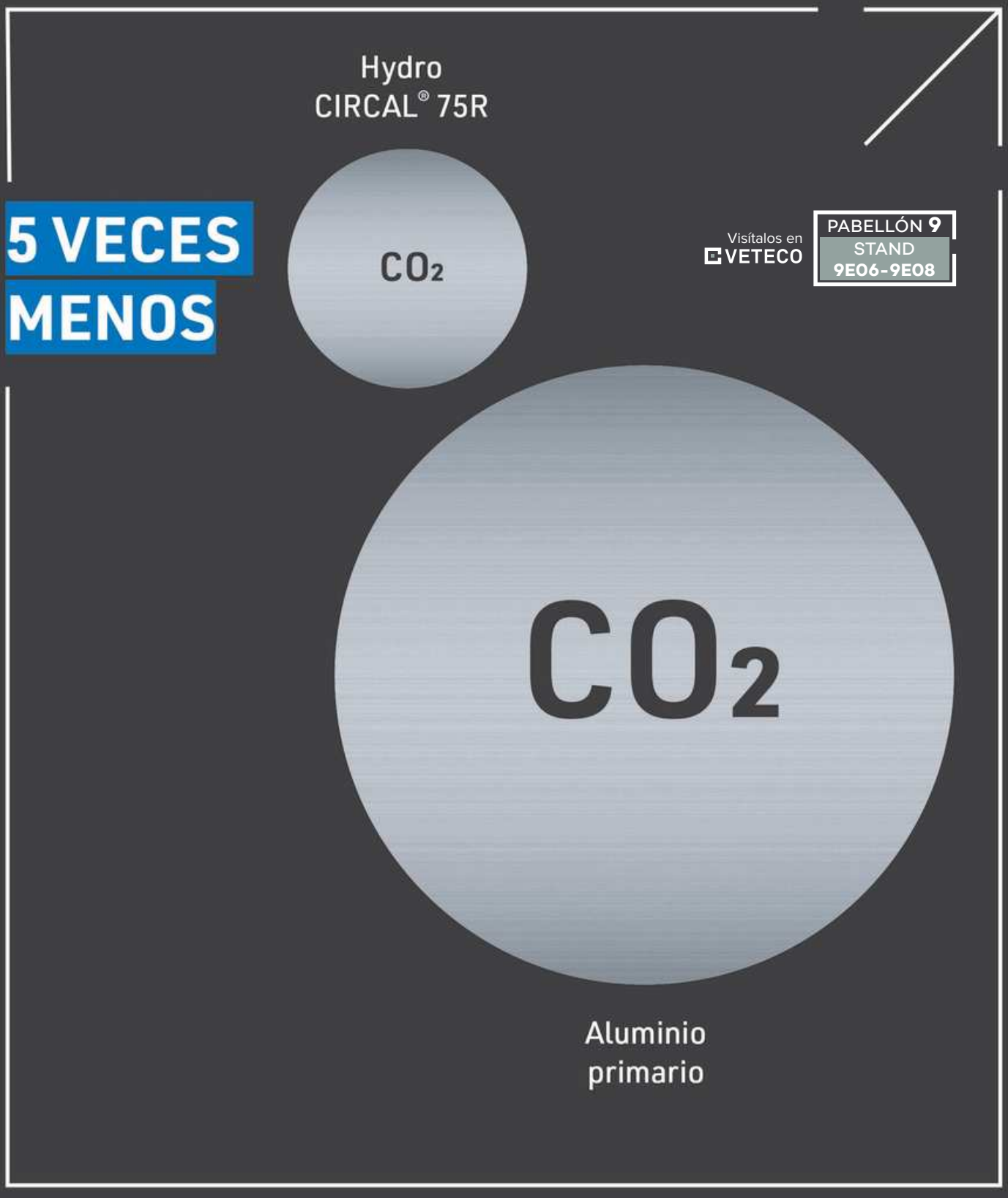
VETECO se celebra dentro de la Semana Internacional de la Construcción, que integra también CONSTRUTEC, SMART DOORS y PISCIMAD. En conjunto, las cuatro ferias reúnen a **más de 500 empresas expositoras** y ocupan **más de 43.000 m² netos** en los pabellones 7, 8, 9 y 10 de IFEMA MADRID. Estas cifras corresponden al conjunto de la convocatoria, no exclusivamente a VETECO. La celebración simultánea facilita el contacto entre actividades complementarias de la cadena de valor de la edificación.

La programación profesional incluye el **II Congreso de la Semana Internacional de la Construcción**, programado del 10 al 12 de noviembre en el pabellón 7. Cerca de 50 ponentes participan en sesiones sobre vivienda, industrialización, sostenibilidad, innovación y transformación empresarial. El congreso cuenta con un Auditorio Empresarial y un Auditorio Sectorial, en los que también se abordan la distribución de materiales, los modelos de promoción y ejecución y la incorporación de herramientas digitales.

La dimensión internacional tiene igualmente un lugar destacado. Colombia participa como País Invitado, mientras que Barcelona es la Ciudad Invitada y Navarra la Comunidad Autónoma Invitada. Estas iniciativas buscan favorecer el intercambio de experiencias y la colaboración entre empresas, profesionales e instituciones.

Con esta nueva edición, VETECO ofrece a la industria de las ventanas, fachadas y cerramientos un escaparate especializado para mostrar soluciones, reforzar vínculos comerciales y analizar las necesidades que plantea la evolución de la edificación.





ANTONOMASIA >

5 años descarbonizando la edificación.

Desde 2019 TECHNAL fabrica sus sistemas de cerramientos con Hydro CIRCAL® 75R, el aluminio reciclado posconsumo con una huella de tan sólo **1,9 Kg CO_2eq por Kg de aluminio**[1]. Utilizando este material en lugar del aluminio primario consumido en Europa[2] se reducen más de 5 veces las emisiones de carbono (-81%). Un paso más en nuestro camino hacia la economía circular y la neutralidad climática.

[1] Datos certificados por la Declaración Ambiental de Producto de la entidad independiente EPD Norway.
[2] El promedio de las emisiones del aluminio primario consumido en Europa es de 10 Kg CO_2eq / Kg Al según los datos del European Aluminium (2025).

TECHNAL®

By Hydro

IMAGINE WHAT'S NEXT

↗ **Ventanas** ↗ **Puertas** ↗ **Fachadas** www.technal.com

HABLAMOS DE: VETECO

ALUMINIOS GALISUR
Tel.: +34 955 630 138
info@aluminiosgalisur.com
www.aluminiosgalisur.com

ALUMINIOS GALISUR nos detalla sus novedades para VETECO 2026

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D04

La gran apuesta estratégica de Galisur va mucho más allá de los nuevos lanzamientos. La compañía mejora continuamente sus sistemas para estar al día de las últimas tendencias del mercado y ofrecer a sus clientes las últimas tendencias.

En esta edición Galisur sorprende con cuatro grandes novedades pensadas para facilitar la instalación y mejorar el diseño final:

Valla de aluminio: Una solución perimetral de diseño actual y montaje rápido en obra. Permite crear cerramientos de grandes dimensiones y ofrece mucha libertad de diseño con opciones de montaje "*a hueso*", separaciones, con pletina o diseños en "*Z*" o "*X*".

Barandilla regulable: La gran ventaja de este sistema es su mecanismo para regular los vidrios, lo que facilita mucho la nivelación durante la instalación y asegura un resultado final perfecto.

Corredera elevable CR90: Luz natural y aislamiento en un mismo sistema. Esta corredera soporta hasta 400 kg por hoja, permite anchos de 3,8 metros y cuenta con rotura de puente térmico y un herraje muy completo que incluye frenado de seguridad y microventilación.

Pérgola Doha Slim: Protección solar de accionamiento manual con un diseño muy limpio de líneas rectas y recogida de agua integrada. Lo mejor es lo fácil que es de montar, sin necesidad de herramientas auxiliares, y la calidad de sus materiales, con piezas en acero inoxidable y aluminio.

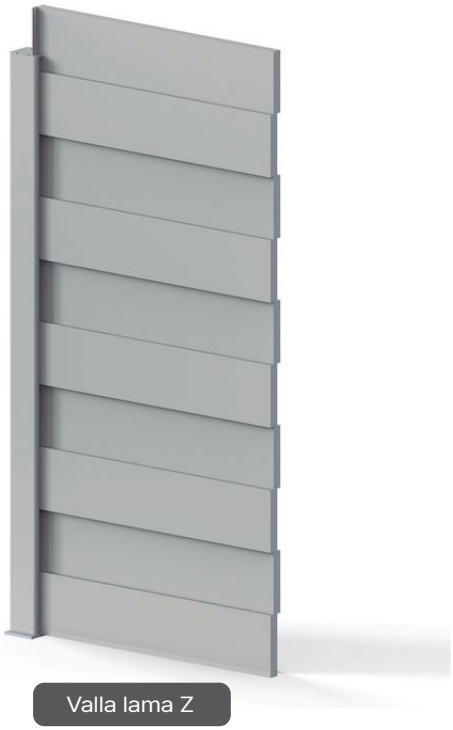
Además de las novedades y las mejoras de los productos ya existentes Aluminios Galisur destaca especialmente su apuesta por la domótica en todos sus sistemas motorizados que permite un control total desde Smartphone o Tablet a través de **metaHome**.



Doha Slim



CR90 Elevable



Valla lama Z

Quienes visiten el stand también tendrán la oportunidad de experimentar en persona los grandes éxitos presentados el año pasado destacando tres soluciones clave:

La espectacular puerta pivotante Magna: Carpintería diseñada para grandes dimensiones que cuenta con un robusto marco de 100 mm de ancho. Destaca por integrar un pivote regulable de diseño minimalista y por garantizar un cierre automatizado y seguro mediante una cerradura eléctrica con multipunto.

La eficiente claraboya Luxia: Diseñada específicamente para la ventilación y la extracción de humos en techos. Ofrece innovación tecnológica gracias a su compatibilidad con asistentes virtuales como Alexa, Google Home y Apple Homekit para su domotización, e incluye un motor que permite una apertura máxima de 42°.

El versátil revestimiento Omega: Se trata de un sistema de diseño moderno y elegante ideal para revestir paredes tanto de interior como de exterior. Aporta propiedades aislantes térmicas y acústicas, y ofrece grandes posibilidades creativas como la instalación tanto horizontal como vertical, la opción de un sistema bicolor y la posibilidad de instalación de tiras LED.

Como siempre, Galisur respalda sus perfiles con **50 años de garantía estructural**. Puedes encontrar más información sobre la compañía en www.aluminiosgalisur.com

¡Te esperan en el Stand 9D04!



U120

ALUVAL
Tel.: +34 961 594 380
central@aluval.es
www.aluval.com

ALUVAL presenta en VETECO 2026 nuevas soluciones de altas prestaciones e integración arquitectónica

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D10



ALUPROM 20

Aluval participa en VETECO 2026 con una selección de novedades que combinan innovación, confort de uso e integración arquitectónica. En su stand, los profesionales pueden conocer nuevos desarrollos para sus sistemas de carpintería, además de soluciones de protección solar y seguridad.

Uno de los principales atractivos es **S-LIDE**, un sistema de apertura mediante levitación magnética que Aluval incorpora a **ALUPROM 20**. La compañía lo presenta como una implantación pionera en España, orientada a reducir la fricción y facilitar el deslizamiento de las hojas. Esta corredera minimalista también muestra el sistema de frenado Soft Closing y una solución de perfiles que integra visualmente el suelo del cerramiento con el pavimento.

Entre las novedades destaca **ALUPROM 43**, el nuevo sistema de hoja oculta que combina un diseño limpio con altas prestaciones. En ensayos ha obtenido Clase 4 de permeabilidad al aire, E2100 de estanqueidad al agua y C5 de resistencia al viento, junto a una transmitancia térmica del marco de 1,6 W/m_2K.

Los sistemas elevables **ALUPROM 31 y ALUPROM 42** incorporan cerraderos invertidos para conseguir acabados más discretos. ALUPROM 42 añade una solución de paso cero con canalón de desagüe integrado. Los visitantes también pueden ver **Class Juliet**, una barandilla compatible con los sistemas de carpintería de Aluval, instalada en ALUPROM 31.

La exposición se completa con una nueva **mallorquina corredera**, sistemas de celosías y una muestra de la gama completa de carpintería de la firma. Entre las propuestas figuran celosías fijas concebidas para permitir la ventilación continua y proteger frente a la entrada de agua.

Con fabricación propia y más de 50 años de experiencia, Aluval recibe a arquitectos, fabricantes e instaladores en el **pabellón 9, stand 9D10**, para conocer sus soluciones y consultar con su equipo técnico.



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

Visítalos en
VETECO

PABELLÓN 10
STAND
10E22



www.herrajesidh.com

HABLAMOS DE: VETECO

CORTIZO
Tel.: 902 313 150
www.cortizo.com

CORTIZO presenta en VETECO sus soluciones más innovadoras

Visítalos en VETECO

PABELLÓN 10
STAND 10D02

Altas prestaciones, diseño y simplificación de los procesos de fabricación y puesta en obra son los ejes sobre los que pivotan las nuevas propuestas de la multinacional gallega

Cortizo regresa a VETECO, una cita a la que lleva acudiendo de forma ininterrumpida desde 1994. En esta edición, los visitantes podrán conocer de primera mano la calidad y las altas prestaciones de los nuevos productos de la multinacional gallega en el stand 10D02. En este espacio expositivo, Cortizo exhibirá en primicia sus próximos lanzamientos, como es el caso de **Performance**, el nuevo herraje exclusivo con el que alumbra el nacimiento de una nueva gama de sistemas de ventanas abisagradas de aluminio. Altas prestaciones, máxima estanqueidad y seguridad reforzada se hacen posibles gracias a este herraje concebido para marcar la diferencia; facilitando la regulación de sus componentes, agilizando los procesos de montaje y permitiendo manipular hojas de grandes dimensiones y pesos.

Esta nueva gama de ventanas se estrena con **Cor 75 Performance**, una serie de 75 mm de profundidad que también se presentará en VETECO. Este sistema está avalado por las clasificaciones máximas obtenidas en los bancos de ensayo AEV: clase Especial 2100 en estanqueidad al agua, Especial 2600 en carga de viento y C4 en permeabilidad al aire. Todo ello, acompañado de un gran rendimiento térmico y acústico, con una transmitancia Uw desde 0,71 W/m_2K y una reducción del ruido que puede alcanzar los 45 dB. Estas prestaciones garantizan confort, eficiencia energética y resistencia frente a las condiciones climáticas. En el salón madrileño también se exhibirá **Cor 95 Performance**, la evolución de esta nueva generación de ventanas hacia unas mayores prestaciones.





Cortizo presentará en Veteco la fachada Window Wall Florida

Las novedades que la multinacional mostrará en VETECO no están dirigidas únicamente al mercado nacional: "*Llegamos a la feria con nuestras series de ventanas, puertas, fachadas, barandillas y otros productos adaptados a las necesidades de mercados en los que cada vez estamos más presentes, como es el caso del americano*", asegura Daniel Lainz, director general de arquitectura de Cortizo. Así, la compañía expondrá Wind Speed Florida y Window Wall 80 Florida, sus nuevos sistemas diseñados específicamente para soportar las condiciones extremas derivadas de huracanes y fuertes tormentas, comunes en la costa este de Estados Unidos y los países del Caribe.

Wind Speed Florida es una corredera capaz de soportar cargas de viento de hasta 80 psf -unos 3830 pascales- orientada al cerramiento de complejos hoteleros y residenciales. Este sistema ha superado con éxito los ensayos de impacto de grandes proyectiles (TAS201), así como los ciclos de presión positiva y negativa (TAS203). Unas exigentes pruebas que avalan a Wind Speed Florida para obtener la certificación Florida State Approval. Además, sus perfiles de espesores especiales de entre 2 y 8 mm y sus encuentros de hoja de hasta 131 mm le ofrecen una mayor inercia sin renunciar a unas esbeltas líneas de 40 mm de sección vista en su nudo central.

La otra novedad dirigida al mercado americano es Window Wall 80 Florida; una fachada modular de suelo a techo ideada para edificios residenciales de gran altura, que ofrece una presión de diseño de 80 psf sin renunciar a una estética minimalista. Esta serie ha superado con éxito las pruebas necesarias para obtener el certificado MIA-MI-DADE-NOA, uno de los estándares de referencia más exigentes a nivel internacional en materia de resistencia frente a huracanes. Para ello, se ha testado su robustez estructural junto con la permeabilidad al aire y al agua (TAS202), su resistencia a impactos (TAS201) y a ciclos de presión positiva y negativa (TAS203).

Los visitantes también podrán conocer de primera mano el gran lanzamiento de Cortizo en VETECO, la **70 Hybrid**; un sistema de 70 mm de profundidad que combina la excelente resistencia mecánica del aluminio con el rendimiento térmico y acústico del PVC. Esta nueva solución se posiciona como una alternativa competitiva para proyectos con un gran volumen de ventanas gracias a su concepción, pensada para favorecer la industrialización de los procesos productivos. Asimismo, **70 Hybrid** destaca por su circularidad, pues es la primera ventana mixta del mercado elaborada íntegramente con perfiles de aluminio y PVC 100 % reciclados en las propias instalaciones de la firma.

Además de estos productos, que se incorporan al catálogo de Cortizo en esta recta final del año, la compañía desvelará en VETECO nuevos sistemas de ventanas, puertas y fachadas que apuestan por el minimalismo, las grandes dimensiones, la industrialización y la protección frente al fuego.

TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA
Tel.: +34 932 386 438
info.oises@technoform.com
www.technoform.com

TECHNOFORM apuesta por la innovación y el conocimiento técnico en VETECO 2026

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10D10

La compañía aprovechará este encuentro de referencia para el sector de la ventana y la fachada para compartir sus últimas soluciones, intercambiar conocimientos y abordar junto a los profesionales los principales retos de la industria.

En esta edición, Technoform pondrá el foco en la eficiencia energética, la sostenibilidad y la optimización de los procesos productivos, mostrando diferentes soluciones orientadas a mejorar las prestaciones de ventanas y fachadas, entre ellas RPET Foam, una de las novedades de este año. Además, la compañía organizará un programa de **desayunos técnicos** dirigido a los profesionales del sector.

RPET Foam: eficiencia térmica y sostenibilidad

Entre las soluciones que Technoform presentará en VETECO 2026 se encuentra RPET Foam, una espuma desarrollada para mejorar las prestaciones térmicas de los sistemas de aluminio con rotura de puente térmico, combinando eficiencia energética, sostenibilidad y facilidad de integración en los procesos productivos.

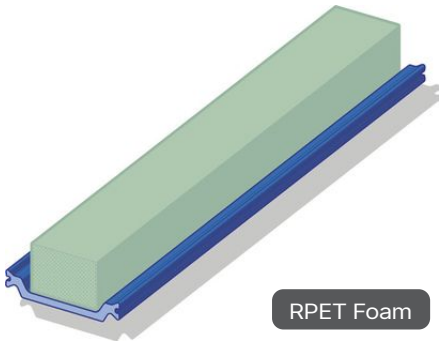
Fabricada a partir de **PET 100 % reciclado**, esta espuma de celda cerrada permite optimizar el aislamiento térmico de los perfiles sin necesidad de modificar los diseños existentes. Su integración directa en los perfiles de poliamida simplifica el proceso de fabricación y reduce las operaciones adicionales de montaje.

Además, RPET Foam es compatible con los procesos habituales de lacado y anodizado y puede reciclarse al final de su vida útil, contribuyendo así a una fabricación más eficiente y responsable con el medioambiente.

Soluciones para los retos actuales del sector

Junto a RPET Foam, Technoform mostrará su amplia gama de soluciones orientadas a mejorar las prestaciones de ventanas y fachadas y facilitar los procesos de fabricación.

Entre ellas destacan las poliamidas Low Lambda, que contribuyen a mejorar el aislamiento térmico; Coating Prime, desarrollada para optimizar el acabado superficial durante el lacado; y Adhesion Prime, que facilita la aplicación de siliconas y sellantes sobre la poliamida.



Estas tecnologías reflejan la apuesta de Technoform por desarrollar soluciones que aporten valor tanto al producto final como a los procesos industriales de sus clientes.

Un espacio para compartir conocimiento y experiencias

Más allá de la exposición de productos, Technoform quiere que su stand sea un punto de encuentro para fabricantes, colaboradores y profesionales del sector.

Como parte de esta iniciativa, la compañía organizará **desayunos técnicos** con sesiones formativas dedicadas a cuestiones como la adhesión, el aislamiento térmico y las prestaciones mecánicas de los sistemas de aluminio.

Estos encuentros combinarán contenidos teóricos y prácticos en un ambiente cercano, ofreciendo a los asistentes la oportunidad de profundizar en aspectos técnicos, resolver dudas e intercambiar experiencias con el equipo de Technoform.

Con esta propuesta, Technoform reafirma su compromiso con la innovación, la colaboración y el desarrollo de soluciones que respondan a las necesidades reales de la industria.



VETECO

VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR

SEMANA INTERNACIONAL
DE LA **CONSTRUCCIÓN**

46.7k participantes

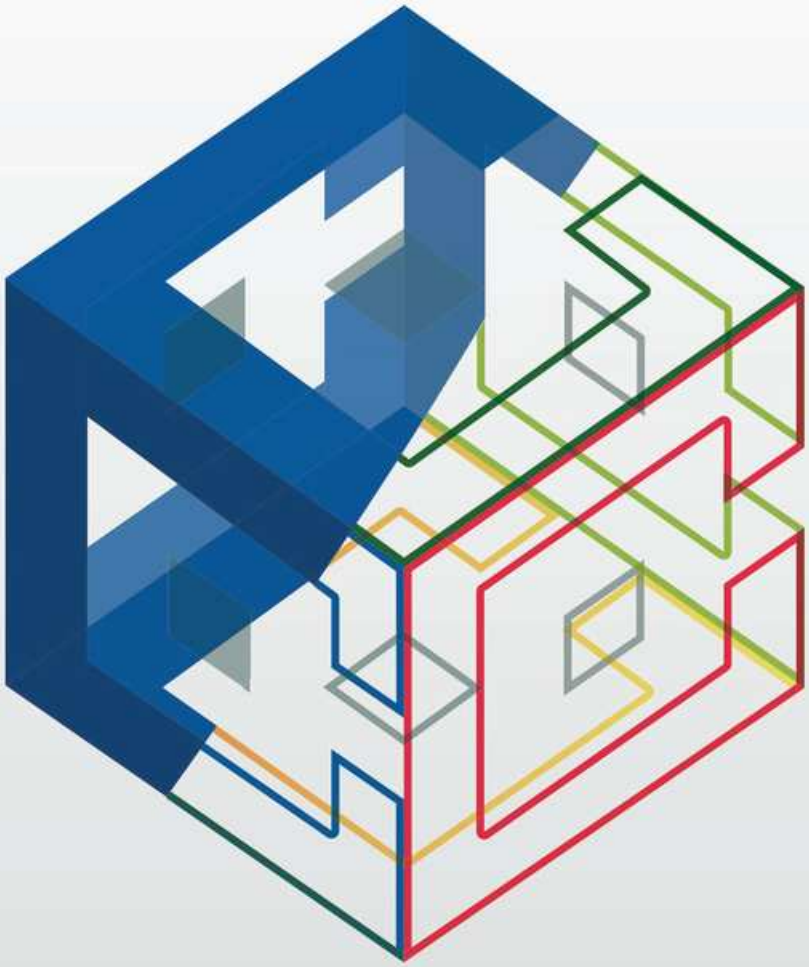
560 empresas

81 paises

42k m^2 superficie

El mayor evento de construcción en Madrid

Quiero exponer:



CONSTRUCTORAS PROMOTORAS ARQUITECTURA PRESCRIPTORAS

II CONGRESO SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

10-13 Nov **2026**

ifema.es

IFEMA MADRID

EXLABESA
Tel.: +34 986 556 277
www.exlabesa.com

Exlabesa sitúa la innovación y el desarrollo tecnológico en el centro de su participación en VETECO 2026

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D03

Exlabesa ultima los preparativos para su participación en VETECO 2026, que se celebrará del 10 al 13 de noviembre en IFEMA Madrid, donde presentará sus últimas novedades en sistemas de aluminio para la arquitectura. La multinacional pondrá en valor su capacidad de innovación y desarrollo propio, respaldada por un equipo internacional de más de 30 profesionales que conforman la mayor oficina técnica y de I+D especializada en sistemas de aluminio de la Península Ibérica.

Diseño y altas prestaciones: nuevas posibilidades para la arquitectura

Entre las novedades de Exlabesa en VETECO destaca la configuración **galandage** de la corredera minimalista **CRS-140**, que permite ocultar las hojas en los tabiques laterales durante la apertura, favoreciendo la continuidad entre interior y exterior. Especial protagonismo tendrá la corredera elevable **CRS-155 LS**, que combina un diseño extremadamente minimalista con secciones vistas reducidas y marcos rectos y planos. La oferta de correderas se completa con una nueva solución de mosquitera. Por su parte, la puerta replegable **BRS-82** incorpora una nueva solución de marco embutido, diseñada para mejorar su integración arquitectónica entre espacios interiores y exteriores.

Otra de las novedades destacadas será la **plataforma** de ventanas y puertas **ARS** que combina altas prestaciones, diseño y eficiencia productiva, gracias a la compatibilidad de componentes. Entre sus novedades destacan la **ARS-82 Passivhaus** y la **ARS-77 Slim** en versión puerta con umbral. Además, los sistemas ARS-72 y PRS-72 incorporan la certificación de resistencia a la efracción RC2.

La gama **Iconic**, línea de diseño exclusivo, incorpora nuevas manillas para ventanas abisagradas y tiradores multipunto para correderas.

La oferta de la gama **Glass Rail PRO** se completa con la barandilla embutida desarrollada para la construcción industrializada, que permite integrar el sistema directamente en elementos prefabricados con accesorios específicos para la evacuación oculta del agua.

Ingeniería de fachadas: del concepto a la solución lista para extrusión

En el ámbito de la ingeniería de fachadas, Exlabesa desarrolla soluciones a medida para envolventes arquitectónicas de alta complejidad técnica.

Entre las novedades, el sistema de muro cortina **ECW-50** incorpora acristalamientos de hasta 70 mm, mejoras en prestaciones térmicas, calzos para cargas de hasta 750 kg y nuevas posibilidades de configuración.

Más allá del producto: asesoramiento técnico y soluciones adaptadas a cada proyecto

Exlabesa acompaña a arquitectos, promotores, constructoras y fabricantes desde la prescripción hasta la ejecución de los proyectos, mediante asesoramiento especializado y servicios como Exlabesa **Support Hub** y **Exlabesa 360**. Esta plataforma digital ofrece documentación técnica, objetos BIM y herramientas para cálculos térmicos, acústicos y de inercia. Como novedad, incorporará un generador de informes de emisiones de CO_2 evitadas mediante el uso de aluminio reciclado RE-local o RE-local100.

VETECO 2026, un punto de encuentro con los profesionales del sector

La participación de Exlabesa en VETECO 2026 permitirá a los visitantes conocer de primera mano sus últimas novedades y explorar nuevas oportunidades de colaboración.

Durante la feria, el equipo técnico y comercial estará a disposición de los profesionales del sector en el pabellón 9, **stand 9D03.**

Más información: https://exlabesa.com/es/arquitectura



Sistema abisagrado ARS-77 Slim – Exlabesa Architecture


GUARDIAN
SELECT
Fabricante de Vidrio Certificado
Donde empieza
la transformación
El vidrio cambia, la visión también
guardianselect.es

HABLAMOS DE: VETECO

GRUPO AYUSO
Tel.: +34 914 852 750
info@grupoayuso.org
www.grupoayuso.org

GRUPO AYUSO presenta en VETECO sus últimas innovaciones en cerramientos, protección solar y herramientas para profesionales

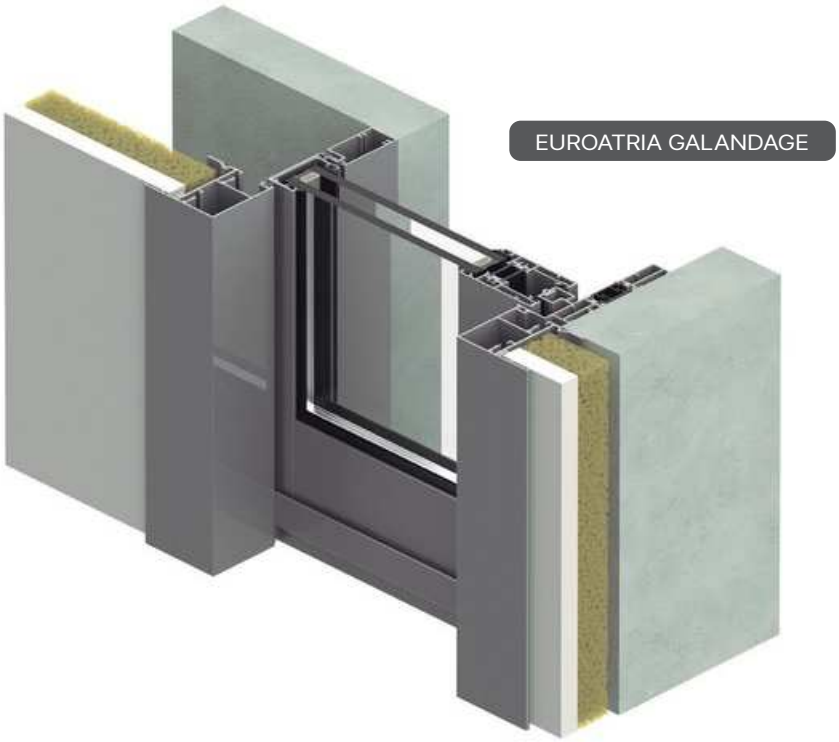
Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B06-1

Hay herramientas que nacen para resolver una necesidad concreta y otras que buscan acompañar al profesional en todo el proceso de trabajo. Con Ayuso Architect Tool, **Grupo Ayuso**, expertos en sistemas de aluminio, PVC y vidrio, quiere acercarse precisamente a ese segundo concepto. La compañía presentará en VETECO 2026, del 10 al 13 de noviembre en IFEMA Madrid, esta nueva herramienta física dirigida a arquitectos y prescriptores, junto a un amplio conjunto de novedades en cerramientos, protección solar y soluciones digitales. Los profesionales podrán conocerlas en el **Pabellón 10, Stand B06_01.**

Con formato de tarjeta y unas dimensiones similares a las de una tarjeta de crédito, **Ayuso Architect Tool** reúne en un único soporte diferentes recursos de uso habitual en el trabajo del arquitecto: regla, escalas, formas geométricas, medidor de diámetros, radios, roscas métricas y ángulos. Pero la herramienta va un paso más allá de la utilidad física. Incorpora un código QR que permite conectar directamente con el catálogo de soluciones de Grupo Ayuso y acceder a archivos BIM, trasladando así el recurso desde la mesa de trabajo hasta el entorno digital de prescripción. "*Con Ayuso Architect Tool queríamos crear una herramienta realmente útil para el arquitecto, algo que pudiera tener a mano durante el proceso de diseño y que, al mismo tiempo, le conectara de una manera sencilla con toda la información técnica que necesita*", explica Daniel Zueco, arquitecto de Grupo Ayuso. "*La idea es que el acceso a nuestros sistemas, catálogos y archivos BIM forme parte de una experiencia mucho más directa y práctica para el prescriptor*".

Nuevas soluciones para ampliar las posibilidades de diseño

La propuesta de Grupo Ayuso en VETECO se completa con la evolución de algunos de sus sistemas y la presentación de nuevas soluciones que buscan responder a las actuales demandas de la arquitectura. Entre ellas, **TUTTAVISTA** incorpora un nuevo sistema de cierre multipunto con una manilla oculta, embutida en el perfil lateral, que permite mantener una estética más limpia del conjunto. **EUROATRIA GALANDAGE**, por su parte, suma la posibilidad de apertura Galandage: una puerta de una hoja que, al



EUROATRIA GALANDAGE

abrirse, queda oculta tras el tabique y permite alcanzar prácticamente el 100 % de apertura del hueco. Una nueva configuración del sistema corredero EUROATRIA que permite ocultar completamente una o dos hojas dentro del tabique o muro, logrando una apertura total del vano.

En protección solar, Grupo Ayuso mostrará **VÉRTIKA**, su pérgola bioclimática, y **AERO-BOX**, su nuevo toldo con sistema de cofre. Este último incorpora una ligera caída a dos aguas para reducir el ruido producido por la lluvia, tubos de enrolle de 60 y 70 mm, un eje rediseñado y aligerado, brazos con posibilidad de lacado completo y cable de acero en sustitución de la cadena.

Grupo Ayuso presentará también **V130 SLIM**, una nueva barandilla de cristal que ofrece una alternativa más económica manteniendo las prestaciones de las soluciones V135 y V135L; **Umbral ZERO**, diseñado para puertas practicables, que utiliza imanes longitudinales para conseguir un cerramiento estanco cuando la puerta está cerrada y liberar completamente el paso al abrirse.

Digitalización para facilitar el trabajo de los profesionales

La innovación de Grupo Ayuso no se limita a sus sistemas de cerramiento. La compañía aprovechará VETECO para mostrar también nuevos recursos destinados a simplificar el trabajo de sus clientes y profesionales. En este ámbito destaca el acuerdo estratégico alcanzado con **PREFERENCE** para integrar todas las series de Grupo Ayuso en su ecosistema digital. La plataforma ePref permitirá a talleres pequeños y medianos presupuestar sistemas de carpintería y generar documentación de fabricación, listas de corte, pedidos de herrajes y esquemas de montaje. Además, Grupo Ayuso mantendrá actualizada directamente la base de datos de sus productos para que los cambios en perfiles o herrajes lleguen de forma inmediata a los usuarios.

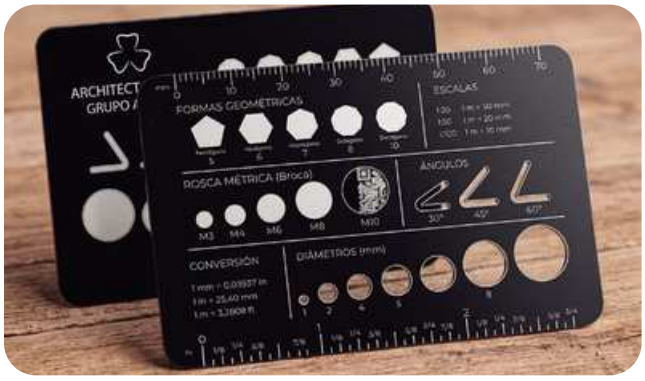
A esta herramienta se suma **una nueva app de Grupo Ayuso**, desarrollada inicialmente para apoyar a los comerciales durante la feria y que se ha planteado como una herramienta de uso más amplio. Permitirá consultar más de 35 sistemas de cerramientos y protección solar, acceder a ensayos, fichas técnicas y catálogos de taller, recorrer más de 50 obras reales, realizar comparativas entre productos y recibir información sobre novedades. Además, podrá utilizarse desde tablet o móvil sin conexión a internet y ofrecerá navegación en varios idiomas. Los visitantes de VETECO podrán acceder también a la información de cada


V130 SLIM

producto mediante códigos QR. "*Estamos trabajando para que la innovación no se quede únicamente en el producto, sino que abarque también las herramientas y los servicios que ponemos a disposición de nuestros clientes*", señala José Luis Sebastián, director general de Grupo Ayuso. "*VETECO es una oportunidad para mostrar esta evolución de una manera muy directa a los profesionales y para demostrar que nuestro objetivo es acompañarlos no solo en la elección de un sistema, sino también en el diseño, la prescripción y el desarrollo de sus proyectos*".

VETECO, punto de encuentro con el sector

Junto a estas novedades, Grupo Ayuso contará durante la feria con la colaboración de WINKHAUS, que realizará demostraciones en directo del nuevo herraje oculto de 180° ALUPILOT. Las sesiones tendrán lugar de martes a jueves a las 11:30 y 16:00 horas y el viernes a las 11:30 horas. Con esta combinación de nuevos sistemas, herramientas para arquitectos y soluciones digitales, Grupo Ayuso afronta VETECO 2026 con una propuesta que busca ir más allá de la presentación de producto y poner el foco en las necesidades reales de los profesionales que participan en el diseño, la prescripción y la fabricación de cerramientos.



HABLAMOS DE: VETECO

GRUPO INDALSU
Tel.: +34 986 539 071
indalsu@domobyindalsu.com
www.indalsu.com

Los nuevos sistemas para la arquitectura de INDALSU, presentes en VETECO

Visítalos en VETECO

PABELLÓN 9
STAND 9D08



Las soluciones de aluminio continúan evolucionando para responder a las nuevas demandas de la arquitectura, donde la amplitud de las superficies acristaladas, la eficiencia energética y la integración con los espacios exteriores constituyen algunos de los principales ejes.

En VETECO, **INDALSU estará presente en el stand 9D08**, donde expondrá algunas de sus novedades en sistemas de aluminio para la arquitectura, incluyendo sistemas para la envolvente del edificio, revestimientos y soluciones para espacios exteriores.

En el stand de INDALSU, en la zona dedicada a los sistemas de carpintería, los visitantes podrán encontrar ventanas como la DOMO 85 RT Plus, DOMO 120 RT, DOMO 160 RT y el sistema minimalista Infinity View. Además, podrán descubrir la nueva gama de **sistemas practicables que incorporan juntas de estanqueidad de Trelleborg**.

Los asistentes podrán conocer distintas configuraciones orientadas a dar respuesta a necesidades arquitectónicas que abarcan desde grandes aperturas hasta soluciones de altas prestaciones.

El recorrido incluirá también el **sistema de interiorismo DOMO DECOR**, una zona específica dedicada a **revestimientos** y la **barandilla DOMO SINEFINE**, completando una muestra de soluciones destinadas a la envolvente.

También, los espacios exteriores tendrán presencia a través de **Aatrio by INDALSU**, con la instalación de **pérgolas bioclimáticas integradas en el stand**. Esta propuesta permitirá mostrar diferentes configuraciones para la protección y el aprovechamiento de terrazas, porches y otras zonas exteriores.

Durante VETECO, el equipo técnico y comercial de INDALSU aprovechará la feria para compartir con profesionales del sector las últimas novedades, intercambiar experiencias y abordar los retos que plantea la arquitectura actual, mostrando cómo sus sistemas pueden adaptarse a las necesidades de cada proyecto.



DOMO BY INDALSU







Sistemas para la arquitectura

Soluciones de ventanas abisagradas, correderas, sistemas de interiorismo y espacios exteriores.

Visítanos en VETECO en el stand 9D08.

indalsu.com

HABLAMOS DE: VETECO

GRUPO ALUGOM
Tel.: +34 91 616 47 27
alugom@alugom.com
www.alugom.com

ALUGOM presenta en VETECO 2026 nuevas soluciones para la arquitectura

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B06

La compañía acude a la feria con tres novedades en sistemas de aluminio: IBIZA MAX, MATRA NG y ALG STEEL, desarrolladas para combinar diseño, prestaciones y funcionalidad

ALUGOM participa en una nueva edición de VETECO, donde presenta sus últimas innovaciones en sistemas de aluminio. La compañía apuesta por soluciones que responden a las nuevas demandas arquitectónicas, con especial atención a la eficiencia, la versatilidad y la integración de los cerramientos en los proyectos actuales.

IBIZA MAX: máxima apertura al exterior

Una de las principales novedades es **IBIZA MAX**, evolución del sistema de corredera IBIZA, concebida para minimizar la presencia visual de los perfiles y favorecer la entrada de luz natural.

El sistema permite integrar los perfiles de aluminio en suelo, techo y paredes, creando grandes superficies acristaladas y una conexión continua entre interior y exterior. Está preparado para trabajar con acristalamientos de triple cámara, admitir grandes dimensiones y soportar mayores pesos.

MATRA NG: dos soluciones sobre un mismo cerco

La nueva serie **MATRA NG** destaca por su versatilidad, al permitir integrar configuraciones de corredera en línea y corredera elevable sobre un mismo cerco.

Esta característica facilita la adaptación del sistema a diferentes necesidades constructivas, manteniendo elevadas prestaciones. Admite **acristalamientos de 38 mm en la versión en línea y de 44 mm en la elevable**, combinando aislamiento, seguridad, confort acústico y durabilidad.

ALG STEEL: estética industrial y eficiencia

La tercera novedad es **ALG STEEL**, una solución practicable de Canal Europeo que reproduce la estética de las carpinterías tradicionales de acero mediante un sistema de aluminio de altas prestaciones.

Dispone de un **marco de 75 mm de profundidad y una hoja de 82 mm**, con un característico resalte exterior que refuerza su estética industrial.

Su comportamiento térmico se consigue mediante rotura de puente térmico, poliamidas Low Lambda y la posibilidad de incorporar perfiles aislantes adicionales en las cámaras interiores. De este modo, combina diseño, resistencia y aislamiento con una imagen inspirada en las carpinterías industriales.





julcar
HERRAJES







A la vanguardia en la fabricación de herrajes y accesorios

www.julcarherrajes.com

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

Visítalos en VETECO

PABELLÓN 9
STAND 9F10

julcar HERRAJES

QSYSTEMS
www.qsystemsaluminio.com
info@qsystemsaluminio.com

Más vidrio, menos perfil: QSystems estrena Adaptis y Extreme HO en VETECO 2026

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D05



QSystems aprovechará VETECO 2026 para presentar en primicia dos de sus novedades más esperadas: **Adaptis y Extreme HO**, dos sistemas que responden a una misma idea de fondo: conseguir más luz, más limpieza visual y mejores prestaciones con una arquitectura de aluminio cada vez más depurada.

Adaptis nace como una nueva corredera en línea con rotura de puente térmico, pensada para quienes buscan grandes superficies acristaladas sin renunciar al rendimiento técnico. Su diseño reduce la presencia visual del aluminio y maximiza el porcentaje de vidrio, permitiendo una mayor entrada de luz natural. Además, ofrece múltiples configuraciones de montaje, cierre multipunto con manilla integrada y soluciones de umbral reducido que facilitan el paso. Su capacidad de acristalamiento alcanza los **36 mm**, con hojas de hasta **2.200 mm de ancho y 3.000 mm de alto**.

La segunda gran novedad será **Extreme**, una ventana abatible de aluminio de **hoja oculta y vista reducida** desarrollada para proyectos donde el protagonismo debe recaer en el vidrio y no en el perfil. Su arquitectura modular permite trabajar con configuraciones **CE y C16**, manteniendo una misma geometría exterior y facilitando su adaptación a distintos mercados y exigencias de herraje. Entre sus posibilidades se incluyen soluciones de acristalamiento ajunquillado, Direct Glazing y cerco oculto.

Con estas dos incorporaciones, QSystems refuerza su apuesta por sistemas más ligeros visualmente, más versátiles y pensados para una arquitectura contemporánea que demanda cada vez más superficie acristalada y menos presencia de perfil.

Adaptis y Extreme podrán conocerse en exclusiva durante VETECO 2026, donde QSystems mostrará por primera vez ambas soluciones a los profesionales del sector.





Lo esencial es invisible.

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

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

Porque la veradera perfección no se ve.

Solo se siente.

QSystems®

qsystemsaluminio.com/hidden

ALUMINIO HIERRO JATIVA

QSystems® by Samm

ROMINIO

SOALUEX
Tel.: +34 925 744 122
info@soaluex.es
www.soaluex.com

SOALUEX estará presente en VETECO 2026

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D08



Como ya es habitual, SOALUEX acude a esta edición de VETECO junto a INDALSU, para dar a conocer todas las novedades que saldrán al mercado próximamente.

Desde la pasada edición de 2024, se ha hecho un importante esfuerzo de desarrollo de producto por parte del Departamento Técnico. Los resultados de ese esfuerzo se muestran en la feria de este año y no van a dejar indiferente a nadie.

Los productos expuestos se pueden clasificar en tres grupos, que serían, por un lado, los sistemas Domo para puertas y ventanas, los sistemas de interiorismo Domo Decor y, por último, la gama de producto exterior, bajo la marca AATRIO.

Los sistemas Domo son los que traen el mayor número de novedades este año. En el stand se pueden ver sistemas ya existentes, como el Domo 120RT corredera, que se muestra con apertura en esquina con paso libre y el Domo 160RT elevable, pero las novedades son las que tienen mayor protagonismo, especialmente en el apartado de abisagradas.

Entre ellas destacan la **nueva generación de sistemas practicables**, que podemos ver en diferentes versiones de hoja oculta y hoja vista y con herraje de canal 16 y cámara europea. También disponemos de una puerta pivotante panelada de grandes dimensiones, junto a la ventana guillotina motorizada y la barandilla de cristal Domo SineFine.

Hay novedades también por el lado de las correderas, con muestras de la nueva minimalista **Infinity View**, una de ellas en versión galandage y la otra con solución de paso continuo.

Los productos de interiorismo Domo Decor, bien reconocidos en el mercado, aparecen de nuevo en esta edición de la feria, con las diferentes soluciones de revestimientos y cerramientos, tanto abatibles, como en corredera.

Como ya ocurrió en la pasada edición de VETECO, el exterior tiene un protagonismo importante en el stand, donde podemos ver nuevamente la pérgola XL, pensada para los proyectos más exigentes y la nueva **pérgola Medium**, donde no necesitamos cubrir grandes dimensiones y buscamos un producto competitivo. Otros productos de exterior son las puertas Domo Portales de atornillar, que vienen con todas las soluciones disponibles y la cortina de cristal, que acompaña a la pérgola bioclimática.

El equipo comercial de SOALUEX espera recibir a todos los clientes y visitantes que pasen por el stand 9D08, para mostrar su amplia gama de soluciones arquitectónicas.



SOALUEX

CADA PROYECTO QUE ENTREGAS LLEVA TU NOMBRE.

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

INGENIERÍA, SERVICIO Y COMPROMISO CON TU TRABAJO.



SOALUEX, distribuidor de sistemas de aluminio:

DOMO BY INDALSU

VETECO 10 - 13 NOV 2026 | PABELLÓN 9 STAND: **9D08** | IFEMA MADRID

C/ Pedro Ortiz Ramos naves 62, 63 (P.I. Pedro Ortiz) / 45530 Santa Olalla (Toledo) / T. 925 744 122 / soaluex@soaluex.es

www.soaluex.com

HABLAMOS DE: VETECO

ALUMED
Tel.: +34 965 170 026 / 965 170 032
alicante@alumed.es
www.alumed.es
www.unikaline.com

UNIKA by Alumed presenta en VETECO 16 nuevas series y renueva tres de sus modelos de referencia

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9C03

La marca de diseño de Alumed llega a la feria con la mayor apuesta de producto de su historia



UNIKA by Alumed participará en VETECO, del 10 al 13 de noviembre, con **16 nuevas series** y mejoras en tres de sus modelos más reconocidos. Una renovación que refuerza su posición como referente del diseño minimalista en cerramientos de aluminio.

La filosofía de la marca parte de una idea sencilla: menos perfil, más luz. Cada sistema se concibe para que el vidrio sea el protagonista y el aluminio se reduzca a lo imprescindible, con líneas puras y una estética vanguardista. El resultado son espacios más amplios y luminosos, donde el límite entre interior y exterior casi desaparece, sin renunciar al rigor técnico que exigen arquitectos, constructores y promotores de proyectos de alta gama.

Entre las novedades, que recorren todo el universo del cerramiento minimalista, destacan:

Correderas: THE ONE, UNIKA GELAH, UNIKA-34, UNIKA-42 y UNIKA-65, además de UNIKA BULLET, concebida para resistir disparos.

Abisagradas: REVOLUTION-65 y REVOLUTION-80, con herraje y cierre ocultos, y NEO-80.

Gran formato: el muro cortina ULTRA MINIMAL-35, con una visión de solo 35 mm, y la guillotina motorizada NVIDIA.

Plegables: AK-77 MINIMAL, un diseño más minimalista de su serie de puertas plegables.

Barandillas: FERRO-70, en aluminio con la estética del acero minimalista; INFINITY, de vidrio regulable; y REHAS, el balcón invisible.

La feria también mostrará las mejoras de este año en tres modelos de referencia: la puerta pivotante **SIMETRIKA**, de hasta 7 metros de altura y 1000 kg, que ahora tiene la posibilidad de panelarse, y las series LOFT EVO y LOFT MINIMA, para separar ambientes con perfiles mínimos.

Todas comparten el ADN de la marca y buscan facilitar el trabajo de quienes proyectan y ejecutan cada obra, con variedad de soluciones de montaje y compatibilidad entre sistemas.



THE ONE

BEYOND THE VISIBLE

UNIKA
ALUMED

INSPIRACIÓN A TRAVÉS DEL DISEÑO

Líneas puras, perfiles mínimos y soluciones a medida para los proyectos más exigentes. Este año, UNIKA presenta 16 nuevas series de cerramientos minimalistas de aluminio que redefinen la relación entre el espacio y la luz.

THE ONE
CORREDERA



REVOLUTION 65
ABISAGRADA



AK-77 MINIMAL
PUERTA PLEGABLE



ULTRA MINIMAL 35
MURO CORTINA



INFINITY
BARANDILLA INFINITA



Descubre el resto de nuestra línea en:

VETECO
SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

UNIKA by Alumed
Pabellón 9, Stand 9C03

10- 13 Nov

IFEMA MADRID

Proyecto: **Casa Bamboo**
Series: **Unika 42, Neo 80**
Arquitecto: **Eneseis Arquitectos**
Fotografía: **David Frutos**

HABLAMOS DE:
VETECO

CONTINENTAL
Tel.: +34 981 103 000
iberica@exteriorsurfaces.eu
www.continental-industry.com/exterior-films

CONTINENTAL presenta en VETECO sus últimas novedades en superficies para exterior

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10F06A



Del **10 al 13 de noviembre**, VETECO Madrid volverá a convertirse en uno de los principales puntos de encuentro para los profesionales de la ventana, la fachada y la protección solar. Una cita imprescindible para conocer las últimas tendencias del sector y en la que **Continental Exterior Films**, presente en el **Pabellón 10 – Stand 10F06A**, mostrará sus novedades más recientes bajo un concepto que resume perfectamente su propuesta: ***"Más opciones. Más estilo. Más hogar."***

Tras su presentación en Fensterbau Frontale 2026, Continental acercará ahora a Madrid nuevas soluciones destinadas a ampliar las posibilidades de diseño de **ventanas, puertas de entrada y fachadas**, combinando prestaciones técnicas con una estética cada vez más cercana a los materiales naturales.

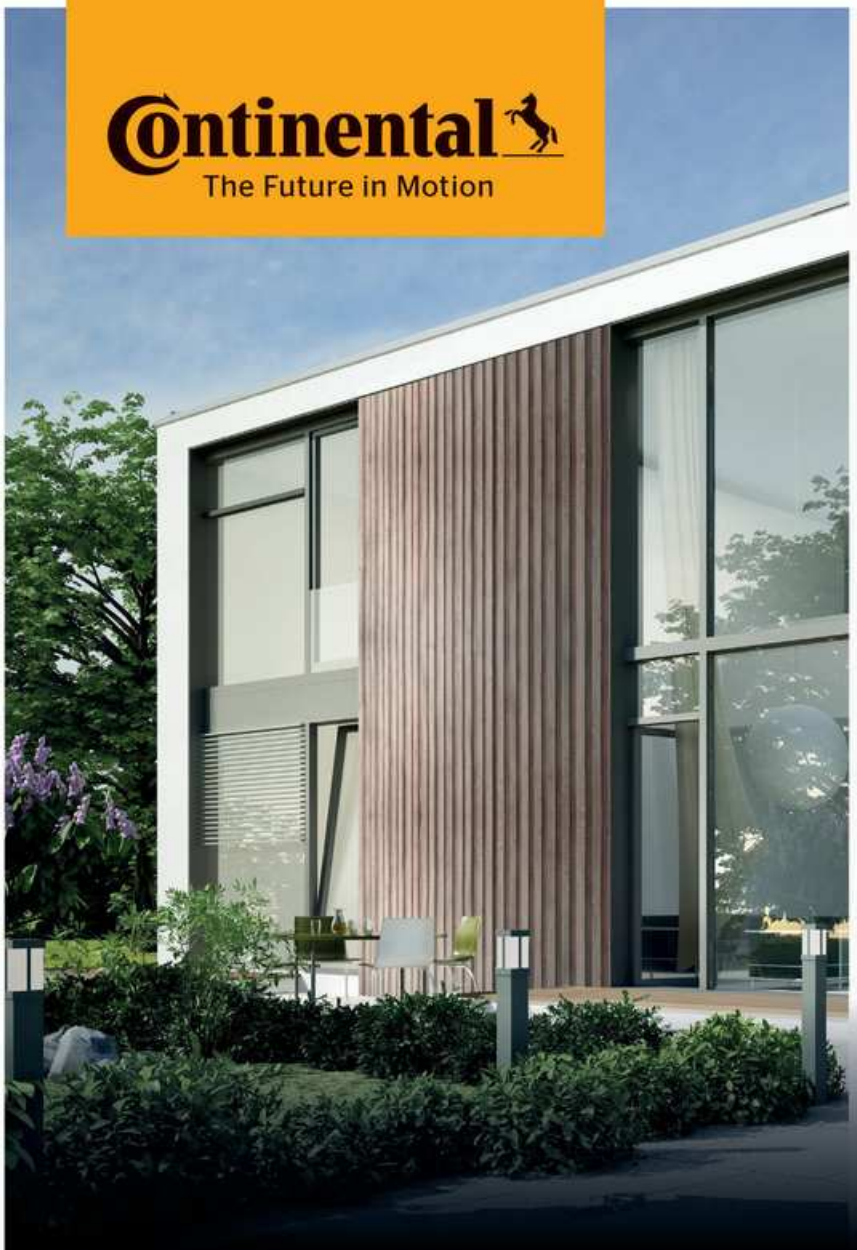
Entre las principales novedades destacan las nuevas tonalidades de **Conti® mattex**, como Shine Grey Aluminium, Clay y Green Grey, colores naturales y terrosos que combinan especialmente bien con los diseños de madera de **Conti® woodec**, creando cerramientos contemporáneos, cálidos y perfectamente coordinados.

También tendrá un protagonismo especial **Tropea Horizon Almond**, un nuevo diseño desarrollado mediante un proceso de impresión específico que permite reproducir el efecto de la madera en orientación horizontal sobre grandes superficies. Esta tecnología abre nuevas posibilidades para las **puertas de entrada**, logrando una apariencia continua que transmite la sensación de estar realizada a partir de una única pieza de madera.

Las soluciones para **fachadas** completarán la propuesta de Continental, con especial protagonismo para los diseños **Travertino** y **Conti® woodec Turner Oak Toffee**, que podrán verse aplicados en el propio stand. El primero aporta la elegancia mineral y contemporánea de la piedra natural, mientras que Turner Oak Toffee reproduce la calidez y profundidad visual de la madera. Este último fue además protagonista en Fensterbau Frontale mediante una instalación de fachada con retroiluminación integrada, una propuesta que despertó un especial interés entre los visitantes y que demuestra nuevas posibilidades para combinar **material, diseño y luz**. **VETECO será una excelente oportunidad para descubrir de cerca las últimas propuestas de Continental Exterior Films, experimentar sus superficies y conocer nuevas posibilidades para ventanas, puertas y fachadas.**



Continental
The Future in Motion





MORE OPTIONS. MORE STYLE. MORE HOME.

UN POSICIONAMIENTO EN TODO MOMENTO

Aspecto de madera natural durante el día y fachada retroiluminada por la noche: los diseños **woodec** permiten, gracias a la retroiluminación LED, una nueva diversidad de diseño para cualquier momento del día. Elegante y acogedor al mismo tiempo, para que nuestro hogar sea más que solo el lugar donde vivimos.
También en puertas y ventanas, los productos **Conti® woodec** y **Conti® mattex** ofrecen versátiles opciones de diseño y combinan, gracias a la tecnología **«cool colors»** y **«cool colors Plus»**, un rendimiento superior con una estética moderna.

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

www.continental-industry.com/exterior-films

EVOLUCIÓN EVOLUCIÓN

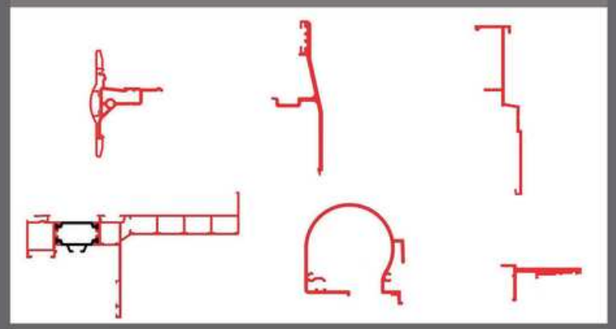
VEMA
MAQUINARIA PARA VENTANAS, S.L.

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8B05

SCHIRMER
Profile Processing Technology



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



Cortes combinados con caídas para fachadas muros cortina:





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





Configuración modular a medida del cliente:



MAQUINARIA PARA VENTANAS S.L. Marie Curie, 7 - Beta B6 28521 Rivas Vaciamadrid Tel: 914 994 880

vema@vemamaquinaria.com www.vemamaquinaria.com

HABLAMOS DE: VETECO

VEMA
Tel.: +34 91 499 48 80
vema@vemamaquinaria.com
www.vemamaquinaria.com

VEMA lleva a VETECO la inspección de perfiles en 360º

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8B05

La compañía mostrará VRAIA, una cabina que combina cuatro cámaras, iluminación LED y carga robotizada para detectar defectos superficiales en perfiles extruidos. La solución incorpora el registro de incidencias y contempla su integración con sistemas de clasificación automática

Una raya o un golpe en un perfil de aluminio puede pasar inadvertido hasta que la pieza llega al montaje o a la revisión de la ventana terminada. Detectarlo antes permite decidir qué hacer con ese material sin seguir incorporándole trabajo. Sobre esa necesidad se centra la propuesta que VEMA, Maquinaria para Ventanas, expone en VETECO 2026: una línea de **inspección de perfiles extruidos con tecnología VRAIA**, que se mostrará en el stand 8B05.

El conjunto reúne un robot de carga, una cinta de entrada, una cabina de inspección y una cinta de salida. Su planteamiento es incorporar la revisión de las superficies al recorrido del perfil, combinando la manipulación automática con la captura de imágenes. Según la documentación facilitada por VEMA, el sistema está orientado a detectar rayaduras, golpes, deformaciones, inclusiones y cambios de color.



Cuatro cámaras para observar las caras del perfil

El núcleo de la instalación es una cabina equipada con **cuatro cámaras industriales de alta resolución**, dispuestas a 90º. La empresa describe esta configuración como una inspección de 360º de las cuatro caras del perfil. La observación desde distintas posiciones permite abordar superficies que quedarían fuera de una única vista.

Las cámaras trabajan con iluminación LED controlada y con una sincronización precisa entre el movimiento del material y la captura de imágenes. Ambos elementos forman parte del proceso de inspección: la iluminación establece las condiciones de observación dentro de la cabina y la sincronización coordina la toma de imágenes con el avance del perfil.

En el caso del aluminio, el interés de esta revisión está en reconocer alteraciones visibles del material o del acabado. Una marca superficial puede afectar a la apariencia de una carpintería aunque no impida su montaje. Identificarla antes ofrece la posibilidad de valorar la pieza y evitar que una incidencia estética se descubra cuando el producto ya está terminado.

Carga robotizada y transporte del material

El proceso comienza con el robot, que toma el perfil y lo coloca sobre la cinta de entrada. Esta dispone de 7.000 milímetros de longitud para posicionar y conducir el material hacia la cabina. Tras la inspección, una segunda cinta, también de 7.000 milímetros, recibe el perfil y lo sitúa antes de la descarga.

La secuencia conecta así la alimentación, el transporte y la observación en un mismo recorrido. La carga robotizada automatiza la colocación inicial del perfil; las cintas se ocupan de su traslado por el puesto de inspección. Las longitudes anunciadas corresponden a cada transportador, por lo que el espacio necesario para la instalación debe contemplar también la cabina y la zona de trabajo del robot.



Registrar los defectos para actuar sobre ellos

La propuesta incluye trazabilidad y registro de defectos, además de la integración con un sistema de clasificación automática. La revisión, por tanto, puede aportar información para gestionar el destino de las piezas en función del resultado obtenido. La documentación anuncia esa posibilidad de integración, sin detallar el mecanismo concreto de separación o rechazo.

Para una fábrica, disponer de un registro de incidencias puede facilitar el seguimiento del control de calidad. Como ejemplo de su utilidad, la repetición de una misma marca en varios perfiles justificaría revisar los puntos de manipulación o transporte. El registro ayudaría a orientar esa comprobación, aunque por sí solo no determina dónde se ha originado el defecto.

La aplicación práctica requiere definir qué se considera aceptable para cada producto y acabado. Una marca en una cara que quedará oculta puede recibir una valoración distinta de la misma marca en una superficie vista. Por eso, los criterios de inspección deben responder a las exigencias del perfil que se fabrica y al uso al que se destina.

Visión artificial aplicada al control de calidad

La solución se sitúa en el ámbito de la visión artificial industrial, una de las áreas de especialización de VRAIA junto con la robótica y la automatización.

La compañía también recoge entre sus aplicaciones para cerramientos proyectos de taladrado y atornillado de marcos que incorporan verificación visual. La cabina de perfiles presentada por VEMA dirige esa capacidad de observación a una fase anterior al producto terminado.

Para los fabricantes de carpintería de aluminio, la propuesta permite plantear el control superficial como una operación integrada en el flujo de material. Su interés está en **detectar y registrar incidencias con antelación**, de modo que puedan evaluarse antes de que el perfil continúe hacia otras operaciones de fabricación.

VETECO se celebra del 10 al 13 de noviembre de 2026 en IFEMA MADRID. Según el avance facilitado por VEMA, los profesionales podrán conocer el sistema en el stand 8B05, donde la empresa presentará la configuración de carga, transporte e inspección.



HABLAMOS DE:
VETECO

DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA, SL
Tel.: +34 663 212 747
comercial@dimsa.eu
www.dimsa.eu

DIMASIMMA en Batimat y Aluminium: reencuentros, novedades y la vista puesta en VETECO

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8A13

DimaSimma cierra con un balance muy positivo su paso por dos de las grandes citas europeas del sector: Batimat en París y Aluminium en Düsseldorf. La empresa italiana, especialista en almacenes automáticos para perfiles de aluminio, ha vuelto a confirmar su papel de referencia en la intralogística para extrusores, gamistas y fabricantes de ventanas y fachadas

En ambos certámenes, el stand de DimaSimma se convirtió en un punto de encuentro constante. Las jornadas sirvieron para mostrar las últimas soluciones de la casa y, sobre todo, para hablar de proyectos concretos: cómo mejorar el flujo de materia, cómo reducir los tiempos de preparación de pedidos y cómo hacer más seguras las operaciones de manipulación en planta.

Reencuentros y nuevas oportunidades

París y Düsseldorf han sido, ante todo, ocasiones de reencuentro. Muchos clientes históricos se acercaron al estand para saludar al equipo, compartir los resultados obtenidos con sus instalaciones y plantear las siguientes ampliaciones. Esa relación de confianza, construida instalación tras instalación, sigue siendo uno de los grandes activos de la empresa.

A la vez, las ferias han abierto la puerta a numerosos contactos nuevos. Empresas de distintos países, que ya no encuentran sostenible seguir gestionando su material de forma tradicional, mostraron un interés especial por la capacidad innovadora de DimaSimma y por su forma de entender la automatización: soluciones a medida, pensadas para el flujo real de cada fábrica y capaces de crecer con ella.





INTRALOGÍSTICA para PERFILES de ALU y PVC



ALMACÉN INTELIGENTE

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



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

DimaSimma

EXCELENCIA basada en décadas de EXPERIENCIA. Desde 1965.





ALBATROS:

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

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

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

HABLAMOS DE: VETECO





España, un mercado estratégico desde 2002

La historia de DimaSimma en España comenzó en 2002, con las primeras exportaciones al país. Más de dos décadas después, la presencia de la empresa en el mercado español es difícil de igualar: hoy, **uno de cada dos perfiles que se extruyen en España pasa por un almacén de DimaSimma**.

Este dato resume una trayectoria basada en la cercanía con el cliente, el servicio y la capacidad de adaptar cada sistema a las necesidades de extrusores, almacenistas y transformadores del aluminio.

Albatros: más productividad y más seguridad en la extrusión

Más allá de los almacenes, DimaSimma ha llevado la automatización hasta el corazón de la extrusión. Ya hay una docena de sistemas **Albatros** en funcionamiento, encargados de manipular las cestas de extrusión.

Albatros asume uno de los movimientos más exigentes de la planta, tradicionalmente ligado a puentes grúa y a la intervención manual. El resultado es redondo: una mayor productividad, gracias a movimientos más rápidos y constantes, mayor seguridad para los operarios, que dejan de estar expuestos a cargas pesadas y maniobras de riesgo, y minimización de los daños a los perfiles, gracias a la manipulación automática.

Próxima cita: Veteco Madrid

Tras el éxito de París y Düsseldorf, DimaSimma ya prepara su próxima cita: **Veteco, en Madrid**, el gran escaparate español de la ventana, la fachada y el cerramiento acristalado. Será la ocasión ideal para reencontrarse con los clientes españoles, que han acompañado a la empresa desde 2002, y para presentar en casa las soluciones que tanto interés han despertado en Europa.

El equipo de DimaSimma espera a todos los profesionales del sector en su stand para seguir construyendo, juntos, una industria del aluminio más eficiente, más segura y automatizada.



Doors&Windows MEXICO

Exposición de Puertas y Ventanas

07-09 DE JULIO, 2027

MONTERREY, MÉXICO

Cintermex



SHADE TECH EXPO

ORGANIZADO POR

Y T International Enterprise Inc

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

vidrioperfil.com · Vidrio · Ventanas puertas · glassOnline · glassglobal Group · CONSTRUTIPS · WIN WORLD · ALUMINIO · China Glass Network · asianglass · iWay MAGAZINE · CONSTRUCTION SUPPLY MAGAZINE · WORLD CONSTRUCCION · GLASS BULLETIN

info@glasstechmexico.com www.glasstechmexico.com

HABLAMOS DE: VETECO

FOM INDUSTRIE ESPAÑA
Tel.: +34 961 698 041
info@fomindustrie.es
www.fomindustrie.es

LMT 650, mecanizado y corte automatizados para perfiles de aluminio

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8B06





La LMT 650 es una línea automática de alta productividad desarrollada para mecanizar y cortar perfiles de aluminio y otras aleaciones ligeras. En un único proceso integra operaciones de fresado, taladrado en las cuatro caras laterales y corte a medida, una configuración orientada tanto al sector de los cerramientos como a aplicaciones de la industria mecánica.

Automatización desde la carga hasta la descarga

El proceso comienza con un almacén de carga mediante correas y un sistema de alimentación formado por carro móvil, pinza y transportador de rodillos. La pinza se posiciona electrónicamente mediante cuatro ejes controlados y adapta de forma automática su posición vertical, horizontal y angular a la orden de producción. La longitud de la barra se obtiene automáticamente antes del mecanizado, sin necesidad de medición manual por parte del operario.

El carro, accionado por servomotor digital y transmisión de piñón-cremallera helicoidal, alcanza velocidades de posicionamiento de hasta 125 m/min. Los rodillos horizontales y verticales, revestidos para proteger la superficie del perfil, facilitan el guiado y permiten comprobar la anchura y orientación de la barra cargada.

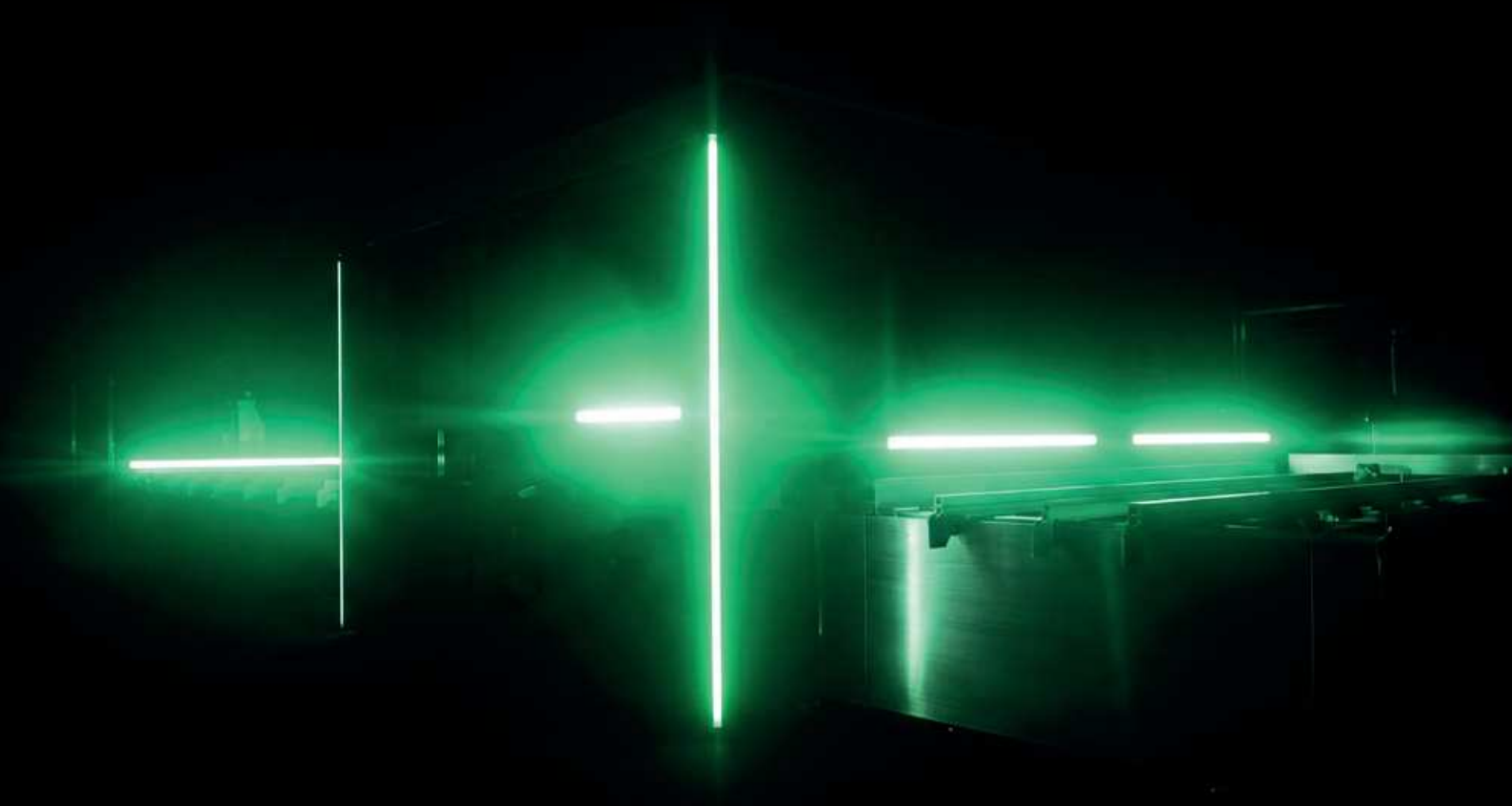
Mecanizado multimandril y corte con disco de 650 mm

La unidad de mecanizado utiliza un sistema multimandril con grupos específicos para las distintas caras del perfil. Según el equipamiento seleccionado, puede incorporar entre 8 y 18 electromandriles. Los destinados a taladrado y fresado ofrecen 4,5 kW y hasta 24.000 rpm, con una sección máxima mecanizable de 250 x 200 mm. La máquina dispone además de control de integridad de herramienta y gestión de sus horas de trabajo.





Modulo



Fom presenta su nueva generación
de centros de mecanizado y corte en línea.

Supere los límites de su producción.

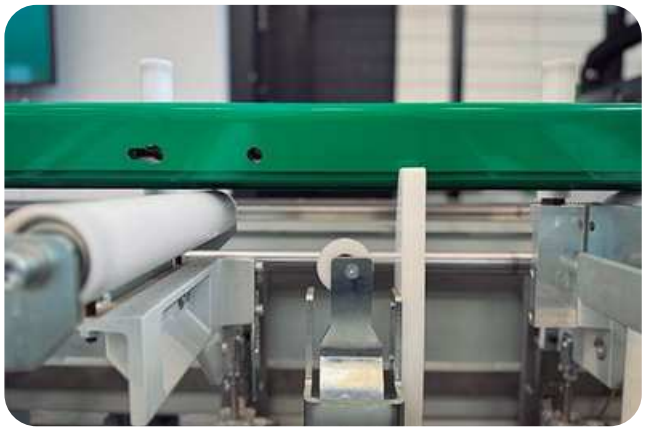


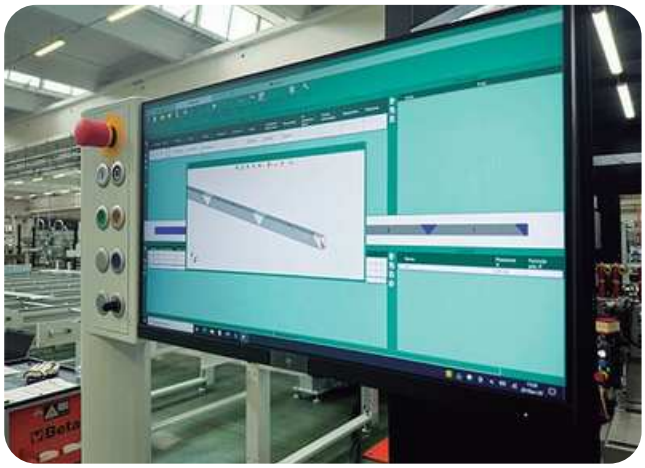
FomEspaña

FOM ESPAÑA
Pol. Ind. L'Horta Vella, Calle 2, Nº.2 - 46117 Bétera - Valencia - España - **info@fomindustrie.es**
www.fomindustrie.com

Visítenos en la feria de referencia
Veteco
2026
10-13 noviembre
Hall 8
Stand B06
Descubra nuestras soluciones y hablemos de sus proyectos.

HABLAMOS DE: VETECO





Para el corte incorpora una tronzadora de salida frontal con disco de widia de 650 mm y motor de 7,5 kW. El ángulo puede posicionarse entre 20° y 160°. El control permite parametrizar la velocidad de rotación, las rampas de arranque y parada y el avance del disco según el tipo de perfil. El diseño busca mantener la calidad de corte incluso durante cambios rápidos de ángulo.

Flujo continuo de producción

Tras el corte, un transportador motorizado extrae la pieza inmediatamente después de la apertura de los prensores, de modo que puede comenzar la sujeción de la siguiente pieza sin tiempos de espera innecesarios. El almacén de descarga mediante correas incorpora soportes para evitar flexiones y un sistema automático de soplado para limpiar las piezas terminadas.

FSTLine4: control y "digital twin"

El software FSTLine4, desarrollado por FOM Software Technologies, gestiona la instalación y añade funciones destinadas a optimizar la producción. Entre ellas figuran la importación de listas de trabajo, la optimización de cortes, la reoptimización en línea cuando aparece una pieza dañada, la reutilización de descartes, la importación de geometrías DXF y la simulación gráfica de los mecanizados. El sistema ofrece además un "*digital twin*" con visualización de la pieza y de las operaciones en un entorno CAD 3D.

Datos clave de la LMT 650

- Longitud de barra cargable: de 1.000 a 7.500 mm.
- Sección máxima mecanizable: 250 x 200 mm.
- Peso máximo del perfil cargable: 10 kg/m; capacidad del almacén de carga: 700 kg.
- Electromandriles: de 8 a 18 según configuración; hasta 24.000 rpm en taladrado-fresado.
- Disco de corte: 650 mm; motor de 7,5 kW; rango angular de 20° a 160°.
- Longitud máxima de descarga: 4.500 o 6.500 mm, según versión del almacén.
- Potencia instalada: 30 kW; alimentación trifásica + neutro, 400 V y 50 Hz.

Configuración, seguridad y opciones

FOM ofrece seis equipamientos estándar del cabezal multimandril —LIGHT, STANDARD y FLEXIBLE en diferentes configuraciones—, además de soluciones personalizadas tras un estudio de viabilidad. Entre los opcionales figuran sistemas para perfiles de geometría irregular, almacén de descarga de dos vías, descarga frontal de piezas cortas, etiquetado automático, lectores de códigos de barras y aspiración de humos.

La instalación incorpora cabina insonorizada, cerramiento perimetral, accesos controlados mediante electrocerraduras, gestión de emergencias y armario eléctrico IP54. La documentación técnica indica marcado CE y cumplimiento de las disposiciones de seguridad aplicables a la máquina y a la instalación eléctrica.

Una línea concebida para concentrar operaciones

La propuesta de la LMT 650 se basa en concentrar en una sola línea la alimentación, el posicionamiento, el mecanizado, el corte, la extracción y la descarga de perfiles. La combinación de automatización, sistema multimandril, corte de gran diámetro y software de optimización está orientada a reducir intervenciones manuales y tiempos improductivos, manteniendo un control preciso del proceso y ofreciendo distintas configuraciones para adaptarse a las necesidades de producción.

EXLABESA
ARCHITECTURE

Massive. Beautiful.
Efficient.



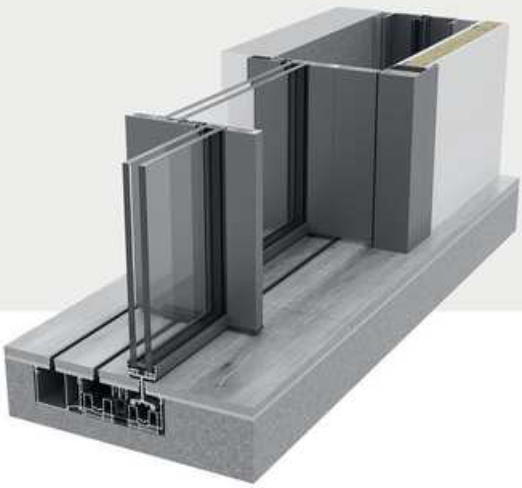
CRS-140

Vistas infinitas. Espacios conectados.

Nueva apertura galandage para una continuidad visual absoluta.

MÁS INFO

Dimensiones máximas	4000x4000 mm/hoja
Peso máximo	500 kg/hoja
Transmitancia térmica	hasta 1,0 W/m²K
Ensayos AEV	Clase 3 | 8A | C5



VISÍTANOS EN:

VETECO

IFEMA, MADRID
10 - 13 NOV 2026

PABELLÓN 9
STAND 9D03

exlabesa.com

FÁCIL INGENIERÍA
Tel.: +34 935 705 315
facilsoft@facilsoft.net
www.facilsoft.net

GesFácil® lleva a VETECO 2026 las novedades de su versión 12.0 para seguir haciendo más fácil el trabajo de las carpinterías

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10G02

Presentaremos más de 25 mejoras orientadas a simplificar la gestión, optimizar la producción y avanzar hacia una fábrica más conectada, eficiente y automatizada

Por: Fácil Ingeniería

En GesFácil llevamos más de 30 años desarrollando soluciones para carpinterías y fábricas de aluminio y PVC. Nuestra experiencia nos confirma que la tecnología debe facilitar el trabajo, reducir errores y aprovechar mejor los recursos. En VETECO 2026 presentamos GesFácil® v12.0, con más de 25 mejoras en gestión administrativa, producción, Taller Sin Papel, creación de estructuras y GWEB. Muchas responden a propuestas de nuestros clientes y buscan mejorar el flujo de información entre departamentos.

Una gestión administrativa más sencilla y completa

La versión 12.0 simplifica las tareas administrativas: permite emitir facturas simplificadas sin registrar previamente al comprador y firmar facturas electrónicas con el certificado digital de la empresa, sin aplicaciones externas. Incorpora mejoras en el Modelo 347, filtros y rendimiento, además de avisos para cobros en efectivo iguales o superiores a 1.000 euros. Los documentos pueden incluir el peso y los metros cuadrados de las ventanas, el autor del presupuesto y el comercial asignado, facilitando una gestión más ágil y completa. Estas funciones evitan operaciones duplicadas y ayudan a disponer de datos más completos en los documentos de cada operación. La mejora de los procesos administrativos forma parte del propósito de hacer más sencillo el trabajo cotidiano.

Mejor aprovechamiento de los materiales y mayor productividad

En producción, las nuevas funciones permiten seleccionar las máquinas de cada trabajo, decidir cuándo emplear retales en las optimizaciones y agrupar consecutivamente las piezas de un pedido. Así se facilita la distribución de perfiles en los carros y su procesamiento en taller. Además, cuando cambia un dato técnico, el programa puede recalcular automáticamente las estructuras del lote y actualizar medidas, despieces y mecanizados. Estas herramientas contribuyen a ahorrar tiempo, reducir errores y mejorar el aprovechamiento de materiales. La posibilidad de ordenar las piezas de un mismo pedido contribuye también a una organización más clara de la producción y facilita las tareas posteriores de los operarios. El recálculo automático resulta especialmente útil cuando es necesario modificar parámetros técnicos de varios elementos.

Taller Sin Papel: más información y control en fábrica

Taller Sin Papel incorpora la gestión de distintas sedes de producción, cada una con almacenes, líneas, terminales, máquinas, carros y organización propia de pedidos y lotes. Un nuevo terminal para bancos de herraje muestra al operario cada perfil y los accesorios que debe instalar, evitando depender del papel. Se añade una etiqueta telemática con código QR para que el cliente final consulte desde el móvil la información técnica de su ventana. Todo ello favorece la trazabilidad y el acceso a los datos en fábrica. Cada sede puede trabajar de manera independiente sin renunciar a una organización coordinada. El nuevo terminal proporciona instrucciones precisas sobre los accesorios que corresponden a cada perfil y la etiqueta QR prolonga el acceso a la información hasta el usuario final.

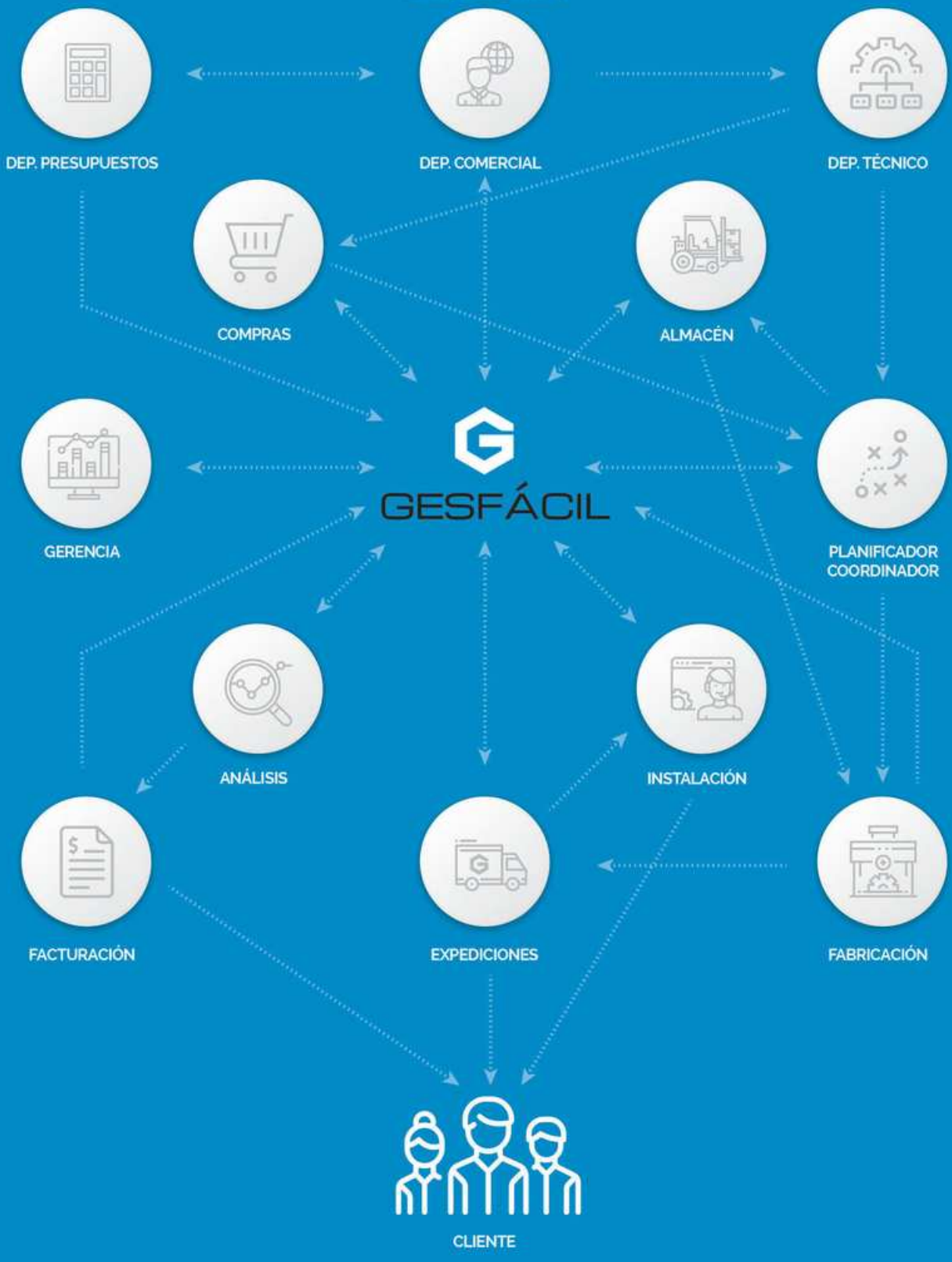
Más precisión en la configuración de las ventanas

La oficina técnica también gana flexibilidad: al duplicar presupuestos es posible intercambiar persianas y monoblocs, mientras que nuevos controles de tapajuntas y cajones monobloc ajustan automáticamente medidas, componentes y escandallos. Se simplifica así la preparación de presupuestos y se reducen errores antes de fabricar. La actualización de los escandallos según la configuración elegida permite mantener la coherencia entre el presupuesto preparado en oficina y los datos utilizados posteriormente en el taller.

GESFÁCIL

Software de Gestión Integral
para el sector del Aluminio y PVC

30 AÑOS GESFÁCIL



Tan sencillo como
mover un dedo

gesfacil@facilsoft.net
www.facilsoft.net

GWEB: mayor flexibilidad para la gestión comercial

GWEB mejora la configuración comercial de ventanas mediante una gestión de colores que permite definir los acabados disponibles para cada tipología. De esta manera se evitan combinaciones ajenas a la oferta real de la empresa y se facilita la elaboración de presupuestos online. Esta selección controlada de acabados ayuda a que la oferta presentada al cliente se corresponda con las posibilidades de fabricación de cada carpintería.

GesFácil Conecta: acercamos la oficina técnica a la maquinaria

Con GesFácil Conecta ofrecemos una solución llave en mano para enlazar la oficina técnica con las máquinas de producción. El intercambio de información reduce la introducción manual de datos, mejora la trazabilidad y agiliza la fabricación. Nuestro objetivo es que la tecnología proporcione a cada profesional la información necesaria en el momento adecuado, sin añadir complejidad. Al conectar los equipos con los datos generados previamente, se limita la repetición de tareas y se favorece una producción más fiable. La propuesta se integra en el objetivo general de avanzar hacia una fábrica conectada y mejor organizada.

Nos vemos en VETECO 2026

VETECO nos permite escuchar a clientes y profesionales, compartir experiencias y presentar las novedades de GesFácil® v12.0, Taller Sin Papel y GesFácil Conecta. Tras más de 30 años, mantenemos nuestra apuesta por herramientas prácticas, sencillas y adaptadas a las necesidades de las carpinterías. Estaremos en el pabellón 10, stand G02, del 10 al 13 de noviembre para mostrar estas soluciones y atender nuevos proyectos. Durante la feria, nuestro equipo estará disponible para explicar las funcionalidades y escuchar las necesidades de los profesionales del sector.

GesFácil® — HACIÉNDOLO FÁCIL.



C3 Systems®
The open view company

DESCÚBRELA AQUÍ



seesky neo®

NUEVA PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA MANUAL

Esencial y asequible sin renunciar
a la calidad de C3 Systems.

Resistencia al viento
UNE EN 1932:2014
CLASE 6 - 100 km/h

Estanqueidad al agua
UNE EN 1873:2015+A1:2016
84 l/m²xh (hora)

Resistencia a carga de nieve
UNE EN 12833
Carga 100 kg/m²

MADE IN SPAIN CE QUALICOAT 3 ISO 1090

HABLAMOS DE: VETECO

EDISA
Tel.: +34 913 004 880
infoedisa@edisa.com
www.edisa.com

La inteligencia artificial y el próximo salto de la industria del aluminio

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B21

Por: Carlos Suárez Rey, CEO de EDISA



Durante los últimos años, la inteligencia artificial ha pasado de ser una tecnología asociada principalmente a grandes compañías tecnológicas a convertirse en una herramienta con aplicaciones cada vez más concretas dentro de las empresas industriales. En el sector del aluminio, muchas de estas aplicaciones están todavía comenzando, pero su potencial de transformación es especialmente relevante.

Una planta genera constantemente información: pedidos, previsiones de ventas, disponibilidad de máquinas, matrices, materiales, tiempos, consumos, incidencias o expediciones. Durante mucho tiempo, el reto de los sistemas de gestión ha sido recoger y organizar todos estos datos. **El siguiente paso es utilizarlos para ayudar a decidir.**

La inteligencia artificial puede intervenir en distintos puntos del proceso. En producción, puede ayudar a analizar variables y encontrar combinaciones que permitan **optimizar la planificación** de las órdenes teniendo en cuenta los recursos y capacidades disponibles. En el área comercial, las predicciones de ventas permiten incorporar el comportamiento de la demanda a la planificación y detectar tendencias que pueden resultar difíciles de identificar analizando cada dato por separado.

También existe un campo importante en la interpretación de la información. Un ERP tradicional muestra datos, informes e indicadores que después deben ser analizados por los responsables de cada área. La IA puede cambiar esta relación: facilitar que el usuario formule preguntas sobre la información de la empresa, encuentre relaciones entre diferentes datos y obtenga respuestas que ayuden a comprender qué está ocurriendo.

Pero probablemente el cambio más importante no esté en añadir inteligencia artificial a los sistemas que ya existen, sino en diseñar desde el principio los sistemas pensando en ella.

No se trata únicamente de incorporar un asistente o añadir funciones inteligentes a un ERP existente, sino de plantear una nueva forma de relacionar datos, procesos y usuarios.

El objetivo no es que la tecnología tome las decisiones por las personas, sino que pueda acompañarlas en decisiones cada vez más complejas, aportando contexto, detectando patrones y ayudando a anticipar escenarios.

El próximo salto del ERP puede estar precisamente ahí: en pasar de sistemas que saben qué está ocurriendo a sistemas capaces de ayudar a entender por qué ocurre y qué puede suceder después.



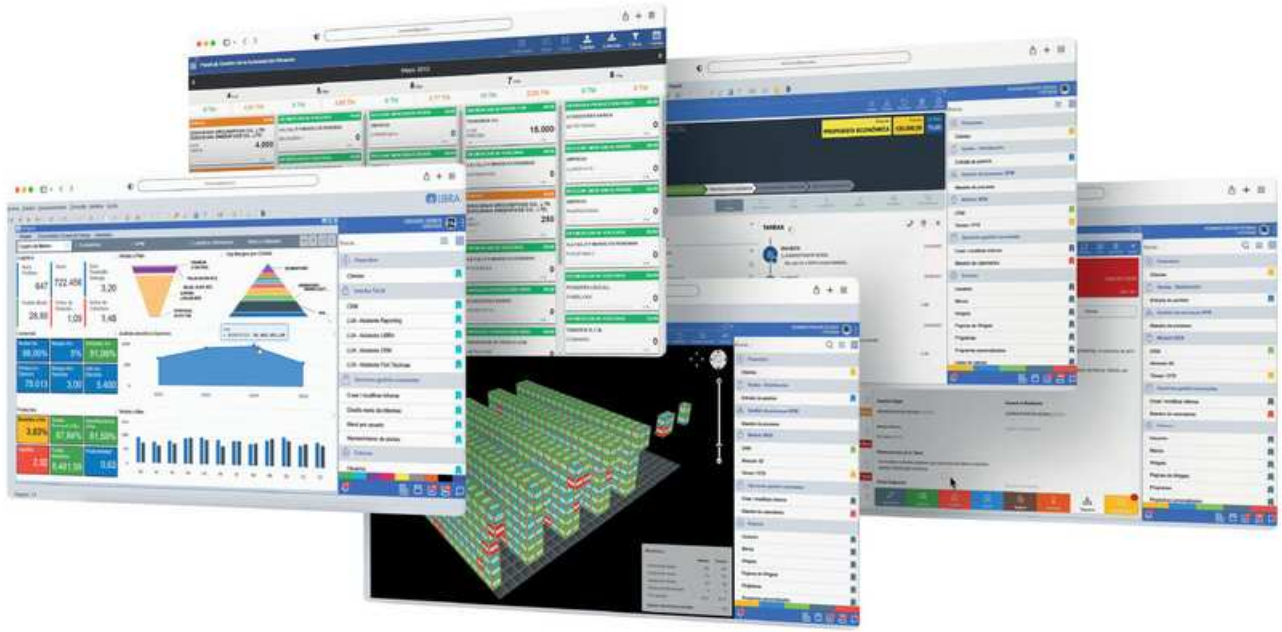
POWERED BY ORACLE

LIBRA

ERP líder en el sector que garantiza la trazabilidad en toda la cadena de valor

- Inteligencia Artificial nativa incorporada en LIBRA
- Presente en más de 30 países
- Soluciones para toda la cadena de valor del sector

- Fundición
- Anodizado y procesos auxiliares
- Empaquetado normal y especial
- Extrusión
- Montaje de puente térmico
- Almacenamiento manual y automatizado
- Lacado vertical, horizontal y madera
- Mecanizados
- Logística, distribución y comercialización



Escanee el código QR y descubra la Inteligencia Artificial de LIBRA en acción

DESARROLLADO POR EDISA

www.edisa.com

MADRID | BARCELONA | VIGO | OVIEDO | ORENSE | LAS PALMAS

ECUADOR | MÉXICO | COLOMBIA | REP. DOMINICANA | NAMIBIA

HABLAMOS DE:

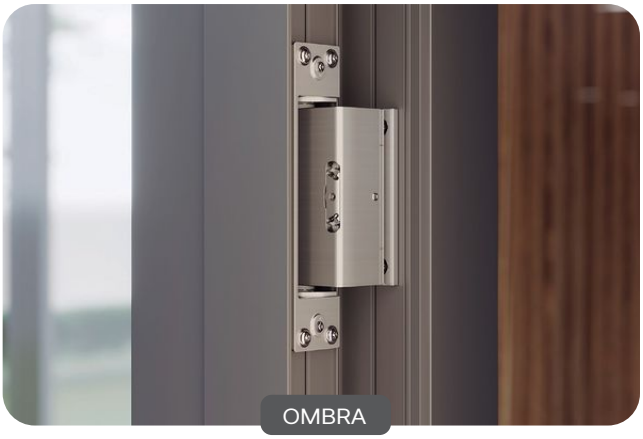
VETECO

FAPIM
Tel.: +34 925 828 357
administracion_fapimhispania@fapim.it
www.fapim.it

FAPIM presenta en VETECO sus últimas innovaciones en herrajes para puertas y ventanas, con nuevas soluciones que combinan seguridad, diseño, versatilidad y facilidad de instalación

Visítalos en VETECO

PABELLÓN 9
STAND 9D18



OMBRA

Fapim estará presente en VETECO 2026 con un stand de más de 170 m², un amplio espacio dedicado a presentar sus últimas novedades y soluciones para el mundo de los cerramientos, combinando innovación, prestaciones, diseño y facilidad de instalación.

Entre las principales novedades destaca **OMBRA**, la nueva línea de bisagras ocultas para puertas. Disponible para perfiles de Cámara Europea y perfiles de puerta tradicionales, ofrece regulación tridimensional independiente y micrométrica, sistemas de fijación patentados y una instalación simplificada. Según la configuración, alcanza capacidades de carga de hasta 120 o 160 kg con dos bisagras, preservando además las prestaciones de aislamiento térmico.

Otra novedad será **FORMULA**, el sistema universal de cerradura multipunto para ventanas y puertas correderas. Disponible en cinco longitudes y con diferentes entradas, ofrece soluciones con eje de 8 mm o ganchos de 13 y 16 mm. Su dispositivo antirrobo patentado y las numerosas opciones disponibles combinan seguridad, versatilidad y facilidad de instalación.

En VETECO será protagonista también la evolución de **LUCE**, el sistema de corredera elevable para cerramientos de grandes dimensiones y peso elevado. A la versión tradicional, con ejes montados en el marco, se suman ahora dos nuevas tecnologías de cierre. La primera incorpora ejes fijos de 7 mm montados directamente en el frontal, completamente ocultos en el canal de la hoja, para conseguir una estética más limpia, dimensiones reducidas y una sujeción eficaz. La segunda introduce ganchos de 16 mm que sobresalen del frontal únicamente al accionar la manilla, garantizando un apriete especialmente eficaz y ausencia de salientes. Esta versión incorpora además la función antielevación, también con ventilación. Las tres soluciones mantienen plena compatibilidad con el sistema **LUCE**.

Con estas novedades, Fapim presenta en VETECO una oferta cada vez más completa, versátil y orientada a las nuevas exigencias del mercado.



LUCE



FORMULA

LUCE

TRES VECES MÁS COMPLETO

Llega la tercera generación de cerraduras para sistemas de elevable, gancho de 16 mm con función anti-levantamiento y disponible también con opción de ventilación, máxima resistencia, estética minimalista y total compatibilidad con todo el sistema LUCE.



fapim®

Life in evolution

Made in Italy

MASTER ITALY
Tel.: +39 080 4959823
info@masteritaly.com
www.masteritaly.com

Master acelera en España y LATAM: en VETECO Madrid 2026 con un equipo reforzado y nuevas soluciones

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9E14

Master participará en VETECO Madrid 2026 con el objetivo de reforzar su presencia en **España y en los mercados de América Latina**, considerados cada vez más estratégicos para el crecimiento internacional del Grupo.

Tras los resultados positivos de la edición de 2024, la empresa vuelve a la feria madrileña con una **estructura comercial reforzada y un equipo especializado para España, Portugal y LATAM**. La estrategia busca consolidar las relaciones existentes, generar nuevas oportunidades de negocio y mantener un contacto directo con fabricantes, system houses, proyectistas y operadores del sector.

Master identifica en estos mercados una demanda creciente de **soluciones de altas prestaciones, fiables, innovadoras y alineadas con las tendencias europeas**, especialmente en términos de diseño minimalista, grandes aperturas y calidad certificada.

En **VETECO 2026**, la empresa presentará algunas de sus principales novedades, entre ellas **Ween 180**, sistema de bisagras ocultas con apertura a 180° y capacidad de carga de hasta 180 kg; **Karma Minimal y Karma 20°**; **NIX**, la



línea de manillas ocultas disponible en versiones mono y bidireccional; y la gama **Easy Block** de brazos limitadores.

También se expondrán **soluciones personalizadas para sistemas correderos, a libro y elevables correderas**, junto con las evoluciones de la **gama Apro, como Apro Slide y Apro Push**, dedicadas a la automatización de ventanas.

Con su participación en VETECO, Master reafirma así **su apuesta por los mercados internacionales de alto potencial** y su posicionamiento como partner tecnológico, fiable e innovador para el sector de los cerramientos.



EXTRUSIÓN DE ALUMINIO
PARA SOLUCIONES DE CALIDAD



CALIDAD CERTIFICADA

EXPERIENCIA + ASESORAMIENTO

ALUMINIO Y FABRICACIÓN MÁS "VERDE"

MEJORA CONTINUA + INNOVACIÓN

La CALIDAD en cada fase del proceso, suma en el resultado final: nos comprometemos desde la extrusión, tratamientos de superficie, corte y mecanizado, al embalaje y paquetizado, para que el resultado final aporte valor a tu cadena productiva.

VISÍTANOS EN

VETECO
10 - 13 NOV 2026

PABELLÓN 10
STAND 10B-06

REGÍSTRATE GRATIS CON EL CÓDIGO "VE261138721VP" EN
www.ifema.es/veteco/entradas

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001
AENOR CALIDAD EN AUTOMOCIÓN IATF 16949

Qualanod Licencia 1038
Qualanod Licencia 1039
IQNet

AV ALUMITRAN

QUALICOAT
QUALICOAT

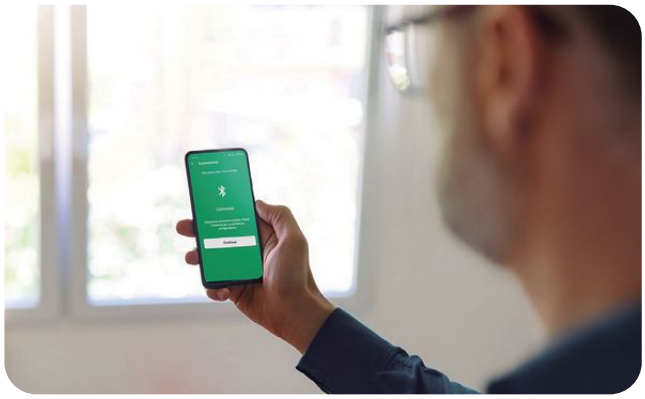
SOLUCIONES EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO
Ctra. A-3 Km. 52,300 - Villarejo de Salvanés (Madrid) Aptdo. Correos, 11 (28590)
comercial@avalumitran.com - Tel: +34 91 876 91 80

www.avalumitran.com

GIESSE SMART CHIC - La automatización que desaparece en el cerramiento

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10D18

Quanex presenta GIESSE SMART CHIC, el innovador sistema de motorización desarrollado por Giesse para ventanas oscilobatientes de aluminio. Una solución diseñada para combinar automatización, inteligencia y diseño, llevando la motorización a un nivel superior gracias a un enfoque completamente integrado e invisible



En la arquitectura moderna, la ventana no representa solo un elemento técnico de la envolvente. Debe garantizar ventilación, confort y diálogo con el edificio sin interrumpir la limpieza visual de los espacios. La automatización se convierte así en una necesidad concreta en los edificios comerciales y en las viviendas de alta gama. El reto consiste en introducir inteligencia y movimiento sin añadir volúmenes visibles: esto es precisamente lo que GIESSE ha logrado con SMART CHIC.

SMART CHIC lleva la motorización al corazón del cerramiento. La tecnología trabaja dentro del perfil, en continuidad con los accesorios GIESSE, y hace innecesarias las cadenas o los motores externos. El resultado es una solución en la que automatización y diseño pasan a formar parte del mismo lenguaje constructivo.

En la base del sistema hay un actuador alojado directamente en el interior del marco de la ventana. Con unas dimensiones extremadamente reducidas de solo **17×25 mm, el más pequeño del mercado**, el motor integra en un único módulo compacto transmisión, electrónica y engranajes, simplificando el montaje y garantizando una instalación óptima en el cerramiento. El producto se ha desarrollado para instalarse junto con las **bisagras ocultas Giesse C.H.I.C.**, creando una solución tecnológicamente avanzada que preserva al mismo tiempo la limpieza estética de la ventana.

Además de la miniaturización, el valor del actuador se manifiesta también, y sobre todo, en la forma en que trabaja junto con los accesorios. SMART CHIC utiliza un único actuador para gestionar apertura, cierre y bloqueo a través del sistema perimetral, manteniendo el movimiento coherente con la lógica mecánica de la carpintería. Se trata de una diferencia sustancial respecto a las automatizaciones tradicionales, porque la integración nace en el propio producto y no se añade posteriormente como elemento externo.

Uno de los principales puntos fuertes de **Giesse SMART CHIC** es precisamente su total invisibilidad. La ausencia de elementos visibles, como cables, bisagras o manecillas, permite eliminar cualquier componente perceptible desde el exterior. Todos los accesorios, incluidos los destinados a la maniobra de la ventana, desaparecen por completo dentro de la estructura, dejando espacio a líneas esenciales y a un diseño minimalista, especialmente apreciado en la arquitectura contemporánea.

Concebido para garantizar el máximo confort de uso, el sistema funciona de forma automática y silenciosa, adaptándose a los ajustes definidos por el usuario o a las órdenes recibidas de los sistemas de gestión del edificio. Ya se trate de entornos residenciales o comerciales, SMART CHIC está diseñado para integrarse en espacios donde la facilidad de uso, el confort y la automatización representan requisitos cada vez más importantes.

Este planteamiento resulta especialmente útil cuando la gestión manual de las aperturas se vuelve poco práctica: fachadas con muchas ventanas, aperturas situadas en altura o espacios en los que la ventilación natural debe

regularse de manera ordenada y repetible. En estos casos, la automatización simplifica la gestión diaria del edificio, reduce las intervenciones manuales y mejora la continuidad de funcionamiento.

SMART CHIC es smart home y smart building ready. El sistema puede conectarse a plataformas externas de domótica y automatización del edificio, permitiendo el control de las aperturas en local o en remoto. Según la arquitectura prevista en el proyecto, la ventana puede interactuar con instalaciones de seguridad y sensores ambientales, reaccionando ante condiciones como lluvia, alarmas u otros eventos gestionados por el sistema.

La gama está disponible en dos versiones diferentes: **OPEN** y **PRO**. Ambas comparten el mismo motor y los mismos accesorios mecánicos.

La versión **OPEN** mantiene la misma base tecnológica, pero delega el control y la supervisión en sistemas externos a través de una interfaz de comunicación por cable. Está pensada para proyectos en los que la ventana debe integrarse en la lógica de arquitecturas ya definidas —building automation, domótica profesional o soluciones desarrolladas por integradores— sin imponer una plataforma propietaria a la experiencia del usuario final. De este modo, SMART CHIC conserva su propia inteligencia en el corazón de la carpintería, pero ofrece la máxima libertad de integración con la lógica del edificio.

La versión **PRO**, que estará disponible en la primera parte de 2027, nace para completar la inteligencia del actuador SMART CHIC con herramientas dedicadas a la instalación, la puesta en marcha y la gestión a lo largo del tiempo. Gracias al módulo **GIESSE Smart Bridge** y a la aplicación **GIESSE Smart**, dirigida a los instaladores, el sistema permite configurar, verificar y diagnosticar localmente el funcionamiento de la ventana motorizada mediante procedimientos guiados. PRO es, por tanto, la configuración pensada para fabricantes de carpintería, instaladores y gestores de la instalación que deben intervenir en múltiples aperturas automatizadas, simplificando la puesta en obra, la asistencia técnica, la actualización y el mantenimiento sin necesidad de acceder físicamente al actuador integrado en el perfil.

La aplicación es el primer nivel de servicio de la plataforma Giesse Smart. Guiando al instalador en la configuración y puesta en servicio, en la prueba final y en la lectura del registro de eventos, alarmas y datos de funcionamiento, reduce la incertidumbre en obra y simplifica el soporte posventa. La experiencia del cliente no termina así con el suministro del hardware, sino que continúa a través de herramientas digitales pensadas para acompañar a instaladores, asistencia técnica y gestores de la instalación a lo largo del ciclo de vida de la ventana motorizada.

El sistema también admite la **microventilación controlada**, contribuyendo a optimizar la renovación del aire en los espacios interiores y favoreciendo al mismo tiempo el confort acústico y la eficiencia energética. Todo ello se lleva a cabo respetando los más altos requisitos de seguridad previstos para el funcionamiento automático del cerramiento.

Giesse SMART CHIC es un primer paso dentro de la familia Giesse Smart: una plataforma de dispositivos inteligentes e interconectados, pensada para convertir la ventana en parte activa de edificios más avanzados. SMART CHIC representa así la propia filosofía GIESSE: integrar tecnología, fiabilidad, discreción y potencia en una solución capaz de automatizar la carpintería sin alterar su estética. La parte técnica permanece oculta no porque sea secundaria, sino porque está diseñada para trabajar con precisión y continuidad, dejando a la ventana su pulcritud formal.





HERRAJES IDH
Tel.: +34 95 566 17 28
info@id-desarrollo.es
www.herrajesidh.com

¿Qué trae IDh Herrajes a VETECO 2026?

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10E22



Una feria como VETECO permite ver en pocos días hacia dónde está avanzando la carpintería de aluminio. Sistemas de mayores dimensiones, nuevas posibilidades de diseño y soluciones cada vez más específicas hacen que también el herraje tenga que responder a escenarios diferentes.

En este contexto, **IDh Herrajes llega a VETECO con una selección de soluciones que refleja parte del trabajo desarrollado junto a fabricantes y profesionales durante los últimos años**.

Uno de los ámbitos que podrá conocerse en el stand es el de las **correderas elevables de grandes dimensiones**. El sistema **HS300**, preparado para hojas de hasta 400 kg, responde a una necesidad cada vez más presente en determinados proyectos: mantener unas buenas condiciones de funcionamiento cuando aumentan considerablemente las dimensiones y el peso del cerramiento.

También estará presente la **Gama NEO**, desarrollada alrededor de una tendencia diferente pero igualmente relevante: la búsqueda de soluciones más limpias y minimalistas. En este caso, el reto está en integrar funcionalidad y prestaciones dentro de diseños donde cada elemento del cerramiento tiene un papel estético en el resultado final.

A estas propuestas se suma la continua evolución de la **gama de carros para sistemas correderos**, con soluciones adaptadas a diferentes configuraciones y necesidades de carga y regulación. Son desarrollos que permiten abordar aplicaciones concretas desde diferentes planteamientos, en lugar de partir siempre de una única solución estándar.

Pero lo más interesante de acercarse al stand de IDh Herrajes no está únicamente en conocer sus referencias, sino **en poder hablar de aquello que ocurre cuando una referencia de catálogo se encuentra con un proyecto real.**

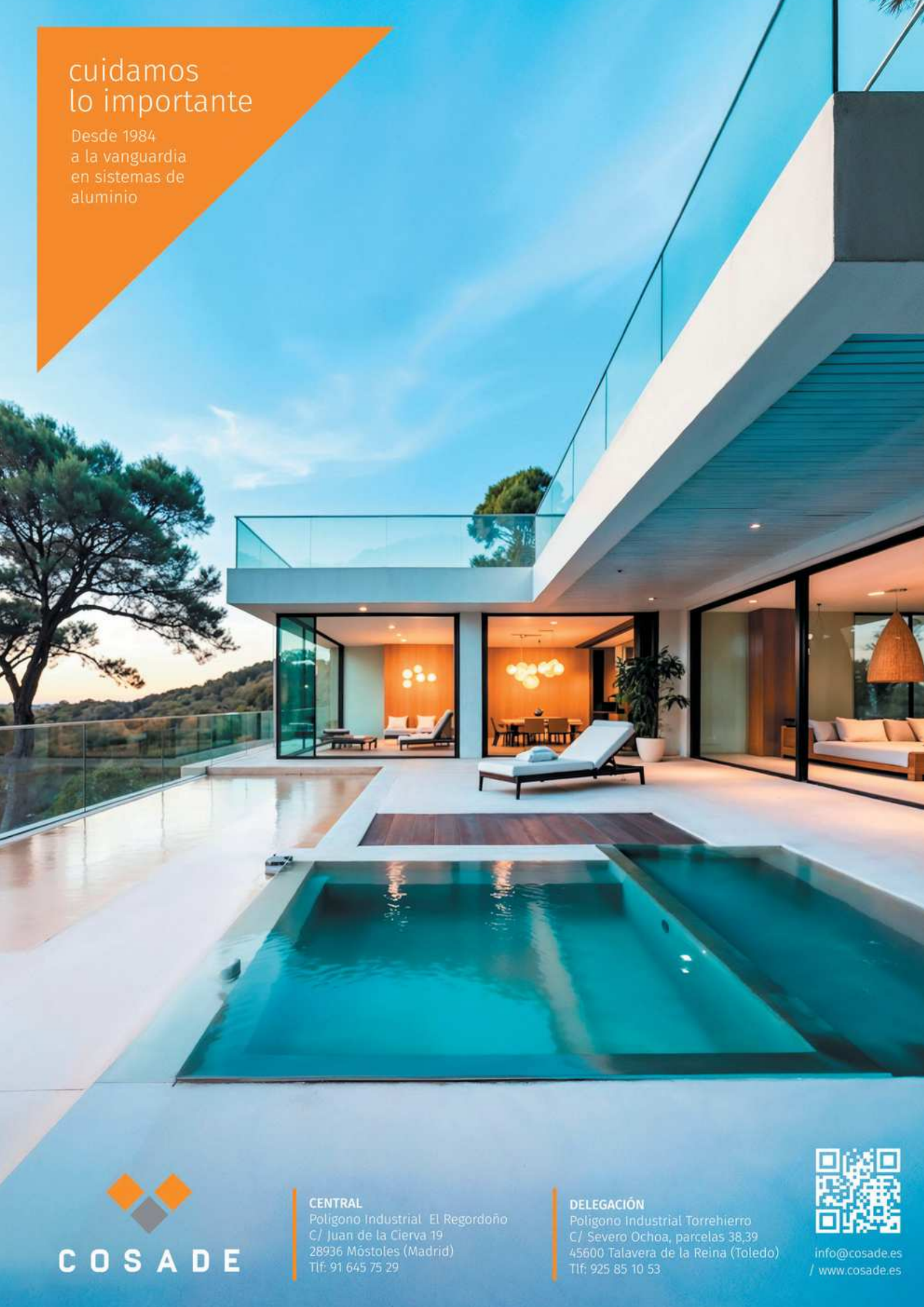
Una configuración determinada, una compatibilidad que hay que comprobar, una carga concreta o una aplicación que requiere estudiar una alternativa pueden cambiar por completo las necesidades de un cerramiento.

Por eso, además de presentar sus soluciones, **IDh Herrajes ha planteado su presencia en VETECO como un espacio para hablar directamente con fabricantes, distribuidores y profesionales sobre sus proyectos y necesidades concretas**.

El resultado es un stand en el que conviven diferentes soluciones de producto, pero también el conocimiento técnico necesario para entender dónde y cómo puede aplicarse cada una.

Para quienes estén recorriendo VETECO estos días, el **Pabellón 10, Stand 10E22** ofrece la posibilidad de conocer de cerca esta evolución y poner sobre la mesa aquellos proyectos para los que una solución estándar no es suficiente.





COSADE

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

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

info@cosade.es
/ www.cosade.es

HABLAMOS DE:
VETECO

HERRAJES EUROPEOS
Tel.: +34 962 920 314
herrajeseuropeos@herrajeseuropeos.com
www.herrajeseuropeos.com

HERRAJES EUROPEOS: innovación, fabricación y nuevas soluciones para una arquitectura más exigente

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10A06

Nuevas manillas, accesorios certificados para vidrio, sistemas motorizados y soluciones para aluminio y PVC marcan la evolución de nuestra gama en Veteco 2026

La arquitectura demanda espacios más luminosos, funcionales y minimalistas, con herrajes que combinen diseño, seguridad, resistencia y facilidad de instalación. En este contexto, Herrajes Europeos amplía y perfecciona su gama para responder a las necesidades de fabricantes, carpinteros, instaladores y profesionales de la arquitectura.

Nuevas propuestas para seguir avanzando

Presentamos una **nueva línea de manillas HIDDEN BLOCK** que aporta versatilidad estética y funcional a las ventanas.

También destaca la nueva **ventana de guillotina** motorizada, que incorpora automatización y confort, y amplía las posibilidades de integración arquitectónica.

En **aluminio**, ampliamos los accesorios para responder a la evolución de los perfiles, las prestaciones técnicas y las tendencias de diseño como la manilla 20º, el cierre central de seguridad, mallorquina palanca, puertas de entrada, etc.

En PVC, incorporamos novedades que mejoran la compatibilidad y las aplicaciones en distintos sistemas como la nueva paralela PAS y todos los accesorios para los diferentes perfiles del mercado.

Para los sistemas minimalistas, presentamos la evolución de nuestro **motor I-NOVA** mejorado y nuevos accesorios que favorecen una integración más limpia y discreta.

Además, en Veteco presentamos nuestro **nuevo catálogo para aluminio**. Un catálogo mucho más amplio donde hemos incorporado todo lo necesario para todo tipo de aperturas, todas las novedades tanto para puertas como ventanas.

En los últimos años en Herrajes Europeos hemos ampliado nuestra gama de productos para el **cristal**, en Veteco mostramos una gama ampliada de accesorios certificados para vidrio (nuevas pinzas, botones y postes), diseñada para ofrecer mayor seguridad, fiabilidad y durabilidad.

Fabricación y capacidad de adaptación

Herrajes Europeos es fabricante de ruedas para sistemas correderos y escuadras, una capacidad que nos permite conocer de cerca las necesidades del sector, desarrollar soluciones específicas y adaptar componentes a nuevas series y perfiles.

Esta flexibilidad se traduce en productos compatibles, funcionales y fiables, desarrollados en colaboración con nuestros clientes.

En Herrajes Europeos afrontamos esta nueva edición de Veteco con una oferta renovada, nuevas propuestas para vidrio, aluminio y PVC, avances en sistemas minimalistas y una capacidad de fabricación que nos permite mirar más allá del catálogo dando soluciones a nuestros clientes a sus problemas y necesidades.



- INNOVACION
- ESTETICA
- CONFIANZA

VETECO
2026

SISTEMAS DE BARANDILLAS DE CRISTAL

PINZAS · PERFIL U
BOTONES · POSTES

Los acabados disponibles dependen del artículo:

Plata anodizado, Inox-316 Satinado o Brillo,
Negro y lacados especiales.



www.herrajeseuropeos.com

VETECO

Catálogo
VIDRIO

HABLAMOS DE:
VETECO

GRADITEL SOLAR
Tel.: +34 91 690 29 41 / 91 690 35 90
info@graditelsolar.com
www.graditelsistemas.com

AUREM: cuando la arquitectura exterior se convierte en bienestar

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9A29

Por: Graditel Solar

Después de más de 20 años diseñando y fabricando soluciones para transformar los espacios exteriores, en Graditel Solar Sistemas sentimos que había llegado el momento de dar un paso más. Durante años hemos trabajado para proteger, cerrar y transformar espacios. Ahora queremos ir más allá: **crear lugares capaces de transmitir sensaciones**.

Así nace **AUREM – Architecture of Wellness**, una nueva visión de la arquitectura exterior donde diseño, naturaleza, tecnología y bienestar comienzan a hablar el mismo lenguaje.

Volver a los elementos

La filosofía AUREM parte de algo esencial: recuperar nuestra conexión con los materiales y elementos que nos rodean. La calidez de la madera, la fuerza y permanencia de la piedra, el movimiento del agua, la precisión del aluminio, la transparencia del cristal y la luz como elemento capaz de transformar por completo un ambiente.

No se trata simplemente de combinar materiales. Se trata de conseguir que cada textura, cada reflejo, cada sonido y cada detalle formen parte de una misma experiencia.

No queremos crear solo estructuras

Con AUREM queremos crear espacios donde apetezca entrar, quedarse, desconectar y disfrutar del tiempo de otra manera. Lugares pensados para integrarse en la arquitectura y en el paisaje, pero también para provocar una sensación cuando estás dentro de ellos.

Porque creemos que el nuevo lujo no consiste únicamente en lo que tenemos. El verdadero lujo es disponer de tiempo, calma, intimidad y un espacio donde sentirse bien.

Una nueva etapa para Graditel Solar Sistemas

AUREM representa también una evolución natural de nuestra forma de trabajar. La experiencia industrial, la ingeniería, la fabricación a medida y la búsqueda constante de nuevas soluciones que durante años han



formado parte de Graditel Solar Sistemas se unen ahora a una visión más emocional de la arquitectura exterior.

No queremos desvelar todavía todo lo que estamos preparando. Preferimos que la primera impresión sea en persona.

Nos vemos en VETECO 2026

Del 10 al 13 de noviembre, en VETECO 2026 – IFEMA Madrid, presentaremos por primera vez AUREM. Será el comienzo de una nueva etapa y queremos compartirla con los profesionales que durante años han confiado en Graditel Solar Sistemas.

AUREM no está pensado únicamente para explicarlo en una fotografía o en un catálogo. Está pensado para verlo, tocarlo y sentirlo.

AUREM – Architecture of Wellness
Diseñamos espacios. Creamos bienestar

GRADITEL

ARCHITECTURE OF OUTDOOR LIVING

UNA NUEVA ETAPA PARA LA **ARQUITECTURA EXTERIOR** ESTÁ A PUNTO DE COMENZAR



5 NUEVOS DESARROLLOS CONFIRMADOS.
UNA EVOLUCIÓN QUE ABRIRÁ NUEVAS POSIBILIDADES PARA LA ARQUITECTURA EXTERIOR.

VETECO 2026

PABELLÓN 9 STAND 9A-29

HABLAMOS DE: VETECO

COPERPAL
Tel.: +34 964 132 710
marketing@coperpal.com
www.coperpal.com

La mosquitera evoluciona: diseño, tecnología y confort

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9D22



Durante años, la mosquitera fue considerada un complemento puramente funcional y estacional. Hoy, su papel está cambiando. Las nuevas tendencias en arquitectura, con grandes superficies acristaladas, mayor conexión entre interior y exterior y una creciente apuesta por la ventilación natural, están impulsando una nueva generación de soluciones mucho más integradas, versátiles y tecnológicas.

El diseño es una de las claves de esta evolución. Perfiles cada vez más discretos, sistemas empotrados, cajones de dimensiones reducidas y soluciones sin guías inferiores permiten integrar la mosquitera en puertas y ventanas con un impacto visual mínimo. Al mismo tiempo, los nuevos sistemas de retención de la tela mejoran su estabilidad y amplían las posibilidades de instalación, incluso en huecos de grandes dimensiones.

Esta evolución también responde a una arquitectura en la que terrazas, porches y grandes correderas adquieren cada vez más protagonismo. La mosquitera debe adaptarse a estos espacios ofreciendo facilidad de paso, accesibilidad y comodidad de uso, sin interferir en la continuidad visual entre el interior y el exterior.

La automatización representa otro importante salto adelante. Las **mosquiteras motorizadas** empiezan a incorporar funciones hasta hace poco asociadas a otros elementos del cerramiento: accionamiento mediante mando, detección de obstáculos, sistemas de apertura asistida e **integración domótica**. Incluso aparecen soluciones con baterías recargables que permiten incorporar la motorización sin necesidad de cableado previo.

Fabricantes especializados como Bettio, partner de Coperpal y referente internacional en el sector, reflejan bien esta evolución. Sistemas como Neoscenica® Motorizzata, Estetika® Motorizzata o la ultracompacta Picoscenica® muestran cómo innovación mecánica, diseño y automatización están transformando un producto tradicionalmente sencillo.

El resultado es una mosquitera que ya no se limita a impedir el paso de insectos. Se convierte en una parte cada vez más integrada del cerramiento, capaz de favorecer la ventilación natural, mejorar el confort y responder a una arquitectura que exige soluciones funcionales, discretas y tecnológicamente avanzadas sin renunciar al diseño.




Bettio zanzariere flyscreens
×
COPERPAL
PROTECCIÓN SOLAR
La nueva generación de mosquiteras premium
Diseño, tecnología e integración para una nueva generación de soluciones que combinan protección, confort y estética.
Ven a verlas en Veteco 2026
10–13 noviembre · IFEMA Madrid
Pabellón 7 · Stand Bettio
coperpal.com
Descubre más
Escanea y visítanos

CEPI
Tel.: +34 952 452 300
www.cepi.es
info@cepi.es

CEPI presenta en VETECO nuevas soluciones que desafían lo convencional

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 9
STAND 9B05

Con más de 40 años de experiencia en el diseño y la fabricación de sistemas de protección solar y cerramientos de exterior, CEPI continúa explorando nuevas posibilidades para transformar los espacios arquitectónicos. Su apuesta por la **innovación** combina evolución técnica, diseño y búsqueda de soluciones capaces de responder a nuevos retos constructivos.

En VETECO 2026, CEPI presenta una selección de propuestas que van más allá de la evolución habitual de sus productos. Conceptos que invitan a descubrir nuevas formas de concebir las pérgolas en la integración de sus componentes con los espacios exteriores.

Entre sus novedades destacan:

OMTIUM, pérgola decorativa

Una nueva propuesta donde el diseño y la libertad de configuración cobran protagonismo. Una solución concebida para cuidar la estética de cada detalle y abrir nuevas posibilidades de integración arquitectónica.

DEMOS, otra forma de concebir la pérgola bioclimática y la pérgola de panel.

Un diseño depurado, una integración pulida de los componentes orientada a simplificar el montaje y potenciar la optimización del sistema, manteniendo los estándares de calidad que caracterizan a sistemas hermanos HO450 y SOLARIO.

SOLARIO SM16, pérgola de paneles móviles

Una nueva evolución de nuestra pérgola SOLARIO que explora otras formas de integrar soluciones, combinando funcionalidad y opciones de uso pensadas para ampliar las posibilidades de adaptación del sistema a los requerimientos del usuario.

HIBRA HOR450, pérgola bioclimática orientable y retráctil

Un sistema en evolución continua, donde los mecanismos y componentes que intervienen en el movimiento de las lamas se han rediseñado para ampliar la integración con otros productos y perfeccionar a su vez el funcionamiento del sistema.

HIBRA HR450, pérgola bioclimática retráctil

No está todo dicho en el veterano sistema retráctil, CEPI expone una nueva forma de concebir el movimiento de lamas y la colocación de elementos sobre ellas.

PIRAMIDE, protección exterior con diseño integrado

Se exhibe un sistema conceptual y funcional que rompe con los límites de la exploración del movimiento a una geometría singular, demostrando que las posibilidades de diseño pueden ir más allá de las configuraciones convencionales.

Todas estas propuestas reflejan la apuesta real de CEPI, que no queda solo en palabras, de investigar **nuevas soluciones** y seguir siendo la primera línea y referente en el desarrollo de soluciones innovadoras, buscando los límites del diseño aplicado a la protección solar.

Algunas de ellas se entenderán plenamente al contemplarlas en funcionamiento, otras sorprenderán por su planteamiento constructivo y por las posibilidades que abren para futuros proyectos.

VETECO será el escenario para descubrirlas. Visítalos y descubre las novedades que CEPI ha preparado para esta edición.



CEPI®



SOMBRAS DE DISEÑO

ADAPTABILIDAD | PERSONALIZACIÓN | VARIEDAD | CONFORT

www.cepi.es

MECAL IBÉRICA
Tel.: +34 688 802 711
info@mecaliberica.com
www.mecaliberica.com

MECAL IBÉRICA presenta en VETECO 2026 una nueva generación de soluciones para el cerramiento

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8B02



En esta edición, Mecal Ibérica tendrá una presencia destacada con un stand de más de 1.000 m², concebido como un espacio para mostrar las últimas tendencias en automatización, mecanizado y digitalización aplicadas a la fabricación de ventanas, puertas y fachadas.

Entre las principales novedades destaca el **MC 316 Swing**, un avanzado centro de corte y mecanizado desarrollado para optimizar el procesamiento de perfiles de aluminio. Su configuración y alto nivel de automatización permiten integrar diferentes operaciones dentro de un mismo proceso productivo, reduciendo tiempos de manipulación y mejorando tanto la productividad como la precisión.

La propuesta de Mecal Ibérica se completa con su nueva generación de **centros de mecanizado de 5 ejes**, diseñados para responder a las crecientes exigencias de flexibilidad y complejidad geométrica que demanda actualmente la industria. Estas soluciones permiten realizar mecanizados tridimensionales de elevada precisión, ampliando las posibilidades de fabricación y reduciendo la necesidad de operaciones posteriores.

Como elemento clave de esta evolución tecnológica, Mecal presentará también **Hi-Cam**, su nuevo software de gestión para **centros de mecanizado de 5 ejes**. La herramienta apuesta por una gestión más avanzada y eficiente de los procesos, facilitando la programación, optimizando los recursos de máquina y mejorando la integración entre el diseño y la producción.

Con esta participación en Veteco 2026, Mecal Ibérica reafirma su apuesta por una industria del cerramiento cada vez más automatizada, flexible y digitalizada, ofreciendo soluciones orientadas a incrementar la productividad y, al mismo tiempo, responder a la creciente necesidad de fabricar con mayor precisión, rapidez y eficiencia.



metodoadv.com



Centro de mecanizado 5 ejes CN

MC 304 Ariel-5 MTS



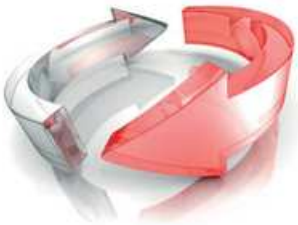
Una configuración tecnológicamente avanzada y una automatización significativa.

Con el software **MeSoft 2.0**, los usuarios pueden aprovechar al máximo las capacidades del control numérico **Mitsubishi**, mejorando la experiencia del usuario y optimizando la producción.

Algoritmos avanzados generan optimizaciones y secuencias de procesamiento automáticas, ofreciendo al usuario la **libertad de personalizarlas para maximizar la eficiencia del proceso productivo**.



www.mecaliberica.com



READY FOR NEXT

MECAL

EXCELLENCE THAT WORKS

IBÉRICA

Máquinarias y sistemas de mecanizado para perfiles en aluminio, PVC y acero

C. de la Sierra Morena, 26 - 28830 San Fernando de Henares, Madrid

HABLAMOS DE: VETECO

STARKER
Tel.: +34 653 415 336
ventas@starkermakina.es
www.jancsl.com

STARKER presenta su nueva línea: Innovación y fiabilidad para la industria del aluminio y PVC

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 8
STAND 8B20

Con **más de 20 años en el sector** de la carpintería industrial, **Starker** consolida su liderazgo ofreciendo soluciones tecnológicas de vanguardia que marcan la diferencia en el mercado.

En esta oportunidad, la compañía impulsa la distribución de la gama de maquinaria **Starker**, desarrollada para elevar los estándares de fabricación en talleres e industrias de aluminio y PVC.

Starker destaca por su **robusta construcción** estructural, diseñada para soportar jornadas intensivas de trabajo garantizando la **máxima fiabilidad** en cada proceso. Desde tronzadoras monocabezal de corte ascendente y mesas de rodillos con tope medidor digital hasta bancos de ensamble, fresadoras copiadoras y centros de mecanizado. Cada equipo ha sido diseñado para **aumentar el rendimiento operativo**.

La **extrema precisión** de corte y mecanizado es otro de los sellos de esta línea, permitiendo **acabados impecables** en todo tipo de perfiles y reduciendo al **mínimo el margen de error**. Esta sincronía entre potencia, control y ergonomía **minimiza paradas** no programadas y **optimiza recursos** en cada proceso.

Al respaldar esta tecnología con más de 20 años de experiencia, **Starker** no solo distribuye equipamiento industrial de gran nivel, sino que brinda un **asesoramiento técnico especializado**.

Descubra cómo transformar su capacidad productiva y solicite información sobre la distribución de la maquinaria Starker para su negocio.



PLASTMAK IBÉRICA

Starker®

WEB

MAQUINARIA

PARA LA INDUSTRIA DE **ALUMINIO Y PVC**

M2600



M2902 ***4,5 METROS***



M2800





M2406



M2001



M2012

PREGÚNTANOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE NUESTRAS MÁQUINAS

jancsl.es

INTIMAT AZ
Tel.: +34 976 125 152
intimat@intimat.com
www.intimat.com

Intimat AZ: matricería y maquinaria para aluminio y PVC

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B13

Por: INTIMAT AZ

Intimat AZ es una empresa especializada en matricería y mecanizados, y en maquinaria para la transformación de aluminio y PVC. Nuestra forma de trabajar se resume en una idea: problemas reales, soluciones innovadoras. Escuchamos las necesidades de cada taller y desarrollamos máquinas fiables, prácticas y con una relación calidad-precio difícil de igualar.

Este año estaremos en Veteco 2026, y llegamos con dos novedades que queremos que veas en persona.

CM-26, el nuevo centro de mecanizado

Diseñado para mejorar la eficiencia de tu taller y aumentar la productividad mediante la **automatización de procesos**. Menos tiempo dedicado a tareas repetitivas, menos errores y más piezas terminadas con los mismos recursos. Una inversión que se nota en la producción desde el primer día.

PM-26, la nueva prensa manual

Más grande, más robusta y con un precio competitivo, como siempre. La **PM-26** es una máquina pensada para durar y rendir en el día a día del taller, sin renunciar a esa relación calidad-precio que nos caracteriza.


PM - 26

Si trabajas con aluminio o PVC, Veteco 2026 es el mejor momento para conocer de cerca cómo puede ayudarte Intimat AZ a producir más y mejor.

Ven a visitarnos y pregúntanos por cualquier proyecto que tengas entre manos.


CM - 26

intimat

MATRICERÍA

MAQUINARIA PARA ALUMINIO Y PVC

PROBLEMAS REALES

SOLUCIONES INNOVADORAS









www.intimat.com

C3 SYSTEMS
Tel.: +34 966 286 186
c3systems@c3systems.es
www.c3systems.es

C3 Systems presenta Seesky NEO, su nueva pérgola bioclimática manual

C3 Systems amplía su gama de estructuras con una solución de acceso a la bioclimática que prioriza la sencillez constructiva y la eficiencia de fabricación



C3 Systems lanza al mercado Seesky NEO, una pérgola bioclimática de **accionamiento manual** fabricada íntegramente en aluminio extruido, con la que la compañía busca ampliar el acceso a la tecnología bioclimática sin renunciar a los estándares de calidad y durabilidad que caracterizan a sus sistemas de la gama Seesky.

El producto incorpora un sistema de lamas orientables, que permite regular la entrada de luz, la ventilación y la protección solar. La estructura integra un canalón en la viga para la evacuación del agua pluvial, con drenaje dirigido hacia los pilares, y sujeciones a suelo diseñadas para garantizar estabilidad en cualquier tipo de instalación.

Desde el punto de vista dimensional, Seesky NEO alcanza un ancho máximo de **3.500 mm** y una altura de 2.500 mm, con longitud ilimitada en configuración en sucesión. El sistema está disponible en **cuatro configuraciones estándar** —isla, portería, entre paredes y sucesión— y es compatible con el pilar decorativo vertical (PDV), que permite personalizar la estética del conjunto.

En la gama de pérgolas, Seesky NEO se posiciona como la solución de acceso frente a Seesky BIO, de accionamiento motorizado y mayores dimensiones, reservando el segmento deluxe para esta última. Seesky NEO está pensada para viviendas, sector HORECA, terrazas de uso público y comunidades de propietarios que buscan protección solar de calidad sin necesidad de automatización.

El producto cuenta con ensayos y certificaciones y dispone de 3 años de garantía en todos sus componentes. Con Seesky NEO, C3 Systems presenta una propuesta pensada para simplificar el acceso a la bioclimática en el mercado profesional.

Con este lanzamiento, C3 Systems refuerza su apuesta por ofrecer soluciones adaptadas a las diferentes necesidades del mercado, combinando funcionalidad, resistencia y facilidad de instalación. Seesky NEO amplía las posibilidades de aplicación de la gama, ofreciendo una alternativa versátil para proyectos residenciales y profesionales. Una propuesta que acerca la protección solar y el confort exterior a un mayor número de proyectos, con la garantía de calidad y durabilidad de C3 Systems.





Cuando el sistema nace junto con la arquitectura, la precisión técnica se transforma en libertad de diseño.
Architectural Solutions de METRA Building desarrolla perfiles y soluciones de aluminio a medida para envolventes complejas, integrando geometría, prestaciones y viabilidad constructiva.

METRA BUILDING

metrabuilding.com

STRUGAL
Tel.: +34 955 630 150
www.strugal.com

STRUGAL invertirá más de 35 millones de euros para reforzar el servicio a los profesionales de ventanas, cerramientos y protección solar

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B08

Las dos nuevas plantas incorporarán aproximadamente 50.000 m² de superficie productiva y un elevado nivel de automatización

STRUGAL continúa ampliando su capacidad industrial con una inversión superior a 35 millones de euros destinada a la puesta en marcha de dos nuevas instalaciones productivas. El proyecto permitirá al grupo reforzar el servicio a fabricantes, distribuidores e instaladores de ventanas, cerramientos y sistemas de protección solar ante el crecimiento de la demanda.

La ampliación contempla aproximadamente 50.000 m² de nuevas instalaciones destinadas a la fabricación de ventanas de aluminio y PVC y sistemas de protección solar. Se trata de una de las principales inversiones industriales realizadas por STRUGAL en los últimos años y permitirá incrementar de forma significativa su capacidad de producción.

La primera fase comenzará a producir durante el primer trimestre de 2027 y estará destinada a sistemas de protección solar. Posteriormente, durante el cuarto trimestre del mismo año, está previsto el inicio de la producción de ventanas de aluminio y PVC.

Mayor capacidad de respuesta para fabricantes, distribuidores e instaladores

La nueva capacidad productiva permitirá a STRUGAL atender un mayor volumen de actividad y reforzar su respuesta ante las necesidades de los profesionales del sector. La ampliación está orientada a mejorar el servicio a sus clientes y a disponer de una estructura industrial preparada para acompañar el crecimiento de la demanda en ventanas, cerramientos y protección solar.

Automatización, trazabilidad y calidad constante

Las nuevas instalaciones tendrán un elevado grado de automatización e integración de procesos productivos e incorporarán soluciones de robótica, logística y automatización industrial. Esta configuración permitirá optimizar los flujos de fabricación, mejorar la trazabilidad y favorecer una mayor estabilidad y uniformidad en la calidad del producto.







El proyecto está planteado para situar las plantas de STRUGAL entre las instalaciones de fabricación de ventanas más automatizadas y tecnológicamente avanzadas de España. La automatización permitirá producir de forma más eficiente, flexible y escalable, reforzando la capacidad del grupo para responder a las necesidades de su red profesional.

La inversión tendrá también un impacto directo sobre el empleo. STRUGAL prevé incorporar a más de 200 profesionales vinculados al crecimiento de su estructura industrial y a la puesta en marcha progresiva de las nuevas plantas.

Una estructura industrial preparada para el crecimiento del sector

La ampliación llega en un momento de crecimiento para STRUGAL. El grupo cerró 2025 con una facturación de 259 millones de euros y prevé alcanzar aproximadamente 300 millones de euros en 2026. Con la entrada en funcionamiento de las nuevas instalaciones, se ha marcado como objetivo superar los 500 millones de euros de facturación durante los próximos cinco años.

Las principales oportunidades de crecimiento se encuentran en los mercados exteriores, en la evolución del mercado nacional de la arquitectura y en la entrada de STRUGAL en nuevos mercados vinculados a la protección solar. La compañía continuará reforzando su capacidad productiva y tecnológica para acompañar este desarrollo y mejorar el servicio a sus clientes profesionales.

Con sede central en Alcalá de Guadaíra (Sevilla), STRUGAL está especializado en el desarrollo y fabricación de soluciones para la arquitectura, la construcción y la industria. Actualmente cuenta con 11 centros de producción, Centro Tecnológico propio, 18 centros de distribución, presencia internacional y una plantilla formada por aproximadamente 1.500 profesionales.

Su estructura industrial supera los 275.000 m^2 de instalaciones y abarca perfilería de aluminio, ventanas de aluminio y PVC, puertas de aluminio, sistemas de protección solar y fachadas ligeras. La puesta en marcha de las dos nuevas plantas reforzará esta capacidad y permitirá al grupo seguir ampliando el soporte que presta a fabricantes, distribuidores e instaladores.



GRUPO AYUSO
Tel.: +34 914 852 750
info@grupoayuso.org
www.grupoayuso.org

Grupo Ayuso lanza AERO-BOX, su nuevo toldo con cofre que combina protección solar, confort y diseño

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10B06-1

AERO-BOX incorpora un cofre con geometría optimizada, tubos de enrolle de 60 y 70 mm, un eje aligerado, brazos con lacado completo y cable de acero para mejorar su durabilidad y fiabilidad

Grupo Ayuso, expertos en sistemas de aluminio, PVC y vidrio, amplía su catálogo de soluciones de protección solar con el lanzamiento de AERO-BOX, un nuevo toldo con sistema de cofre concebido para responder a las actuales demandas de confort, funcionalidad, durabilidad y personalización estética en proyectos arquitectónicos. La presentación oficial del nuevo producto tendrá lugar en VETECO 2026, la feria internacional de referencia en el sector de la ventana, la fachada y la protección solar, que se celebrará del 10 al 13 de noviembre en IFEMA Madrid.

Grupo Ayuso incorpora así una solución que combina un diseño compacto y minimalista con diferentes prestaciones orientadas a mejorar tanto su comportamiento técnico como la experiencia de uso. El sistema está diseñado para su instalación sobre ventanas, con posibilidad de anclaje tanto a pared como a techo, y permite proteger la lona y los mecanismos en el interior del cofre cuando permanece cerrado.





"*Con AERO-BOX hemos querido desarrollar una solución de protección solar que responda a las necesidades actuales de la arquitectura, donde cada vez tienen más importancia aspectos como el confort, la integración estética y la versatilidad*", explica Daniel Zueco, arquitecto de Grupo Ayuso. "*Hemos trabajado especialmente sobre aquellos elementos que determinan el comportamiento del sistema en condiciones reales de uso, desde la geometría del cofre hasta el eje, los sistemas de accionamiento o las posibilidades dimensionales*".

Una geometría diseñada para mejorar el confort

Uno de los elementos diferenciales de AERO-BOX es el diseño de su cofre, que incorpora una ligera caída a dos aguas. Esta configuración, además de aportar una característica formal distintiva al conjunto, permite reducir de manera significativa el ruido generado por el impacto de

Pérgola bioclimática **Vértika**

GRUPO AYUSO
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO



La revolución del confort exterior

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

AGUA	RESISTENCIA VIENTO	CARGA NIEVE
CORRECTO	CLASE 6	CORRECTO

Dimensiones de ensayo, 6000x3700 mm

- Dimensiones máximas: 7,3 x 5 x 3,5 m.
- Lama móvil equilibrada de 267 mm y paso entre lamas de 250 mm.
- Travesaño perimetral de 250×132,5mm, con canalón de desagüe y led.
- Poste con 4 tapas clipada que componen un poste de 150×150 mm.
- Fijación del poste al suelo mediante anclajes realizados en aluminio extruido (6082 T6).
- Unión de travesaños a postes mediante ángulos de acero galvanizado y tornillería Inox.
- Remate exterior de la pérgola sin tornillería ni uniones vistas.
- Iluminación Led perimetral de luz blanca ó RGB
- Iluminación de óculos LEDS en lamas móviles.
- Posibilidad de incorporar sensores de agua, aire, viento y nieve para un control seguro de la pérgola.

91 485 27 50

grupoayuso@grupoayuso.org

www.grupoayuso.es





la lluvia sobre el cofre, mejorando el confort acústico del usuario durante los episodios de precipitación. La versatilidad también está presente en el sistema de tubo de enrolle, que puede configurarse con diámetros de 60 o 70 mm. La primera opción permite alcanzar dimensiones superiores a los tres metros, mientras que la segunda posibilita llegar hasta 2,8 metros, adaptándose así a diferentes necesidades de proyecto.

Otro de los avances incorporados en AERO-BOX es su eje rediseñado y aligerado, que reduce la masa del conjunto y facilita su manejo, al tiempo que contribuye a optimizar el funcionamiento del sistema. La solución incorpora además nuevos brazos con posibilidad de lacado completo, ampliando las alternativas de personalización y favoreciendo una mayor integración cromática con la fachada, los cerramientos y el resto de elementos arquitectónicos. Por último, el sistema sustituye la cadena por un cable de acero, una configuración que aporta mayor resistencia, durabilidad y fiabilidad al mecanismo. "*El desarrollo de nuevos productos forma parte de nuestra apuesta permanente por la innovación y por ofrecer respuestas concretas a las necesidades de los profesionales*", señala José Luis Sebastián, director general y presidente de Grupo Ayuso. "*Queremos que AERO-BOX sea una solución que aporte valor desde todos los ángulos: técnicamente solvente, estéticamente integrable y suficientemente versátil para responder a diferentes tipologías de proyecto*".

VETECO, escenario para su presentación oficial

La presentación de AERO-BOX tendrá lugar en VETECO 2026, que reunirá del 10 al 13 de noviembre en IFEMA Madrid a los principales profesionales y empresas vinculados a la ventana, la fachada, la protección solar y la envolvente arquitectónica. Para Grupo Ayuso, la feria representa el escenario idóneo para dar a conocer este nuevo desarrollo directamente a arquitectos, instaladores, distribuidores, fabricantes y demás profesionales del sector. "*VETECO es una cita especialmente importante para nosotros porque nos permite presentar nuestras novedades directamente ante los profesionales que participan en la definición y ejecución de los proyectos*", añade Sebastián. "*La presentación de AERO-BOX en esta feria refleja además nuestra voluntad de seguir ampliando nuestra propuesta en protección solar y de hacerlo desde una perspectiva basada en la innovación y en el conocimiento de las necesidades reales del mercado*".

INNOVACIÓN EN CADA PASO
EXCELENCIA EN CADA ETAPA

TURLA
ALUMINIUM TECHNOLOGY

www.turla.it

Soluciones de extrusión de aluminio de última generación diseñadas para ofrecer innovación, sostenibilidad y rendimiento.

INNOVACIÓN
Tecnología avanzada que transforma las ideas en soluciones de alto rendimiento.

SOSTENIBILIDAD
Procesos energéticamente eficientes y responsables con el medio ambiente.

RENDIMIENTO
Máxima productividad, fiabilidad y calidad constante.



La envolvente como materia de proyecto

Desde el conocimiento del aluminio hasta el desarrollo de sistemas integrados y soluciones a medida, METRA Building traduce las exigencias de la arquitectura en envolventes constructivamente viables, de altas prestaciones y coherentes con el diseño original

La envolvente no es únicamente el límite físico del edificio. Es el punto en el que estructura, materia, luz y prestaciones encuentran una síntesis visible, determinando la relación entre arquitectura, espacio interior y contexto.

En este equilibrio, el aluminio desempeña un papel central. Su ligereza, resistencia y la posibilidad de obtener perfiles con geometrías complejas lo convierten en un material capaz de adaptarse a diferentes escalas y lenguajes: desde la ventana residencial hasta las grandes superficies correderas y las fachadas de edificios de alta complejidad.

Sobre este conocimiento se desarrolla la actividad de METRA Building, división del Grupo METRA dedicada a los sistemas de aluminio para la arquitectura.

De la materia al sistema

La experiencia en extrusión y el control de la cadena de producción permiten a METRA Building acompañar el perfil a lo largo de las distintas fases del proceso: diseño, producción, mecanizado, acabado y transformación en sistema constructivo.

La propuesta se articula en dos áreas complementarias. **Systems** comprende una gama de soluciones de catálogo para ventanas y balconeras, puertas de entrada, muros cortina, balcones, sistemas de protección solar, puertas interiores y paredes divisorias. **Architectural Solutions**, por su parte, está dedicada a proyectos a medida, desarrollados en colaboración con proyectistas, estudios de arquitectura y especialistas en envolventes.

Dos escalas operativas que se enriquecen mutuamente. La experiencia adquirida en los sistemas estándar contribuye al desarrollo de proyectos especiales; a su vez, los conocimientos obtenidos a través de las envolventes más complejas pueden generar nuevas soluciones y posibilidades de aplicación.



Reducir la presencia del perfil

Una de las tendencias más relevantes en la evolución de la envolvente contemporánea es la reducción de las secciones visibles.

En los sistemas minimalistas de METRA Building, el perfil tiende a integrarse en la arquitectura para dejar mayor protagonismo al vidrio y a la luz natural. El objetivo no es una simple reducción formal, sino la búsqueda de un equilibrio entre transparencia, continuidad visual y prestaciones.

Las soluciones abatibles, correderas y para muros cortina permiten crear aperturas de diferentes dimensiones manteniendo un lenguaje esencial. El marco se convierte en una presencia medida, capaz de acompañar el diseño sin interrumpir la relación entre interior y exterior.

En sistemas como **POLIEDRA SKY 35 LUX**, este principio se aplica al muro cortina: una dimensión arquitectónica de 35 milímetros pone en valor la amplitud de las superficies acristaladas y la ligereza perceptiva de la envolvente, integrando al mismo tiempo resistencia y prestaciones técnicas.

Hacer construibles geometrías complejas

Cuando el proyecto supera las configuraciones previstas en catálogo, el trabajo se traslada al ámbito del coengineering.

El departamento **Architectural Solutions** de METRA Building colabora con los profesionales desde las fases preliminares para analizar geometrías, secciones, métodos de ensamblaje y requisitos prestacionales. Perfiles, componentes y nudos se desarrollan en función del edificio, manteniendo la continuidad entre intención arquitectónica, viabilidad productiva y ejecución.

Este enfoque se ha aplicado en proyectos internacionales e italianos de muy distinta naturaleza: desde la Pirámide del Louvre hasta las torres de Hudson Yards en Nueva York, pasando por Bosco Verticale y The Sign en Milán. Arquitecturas en las que el aluminio asume, en cada caso, el papel de marco, estructura visual, elemento de protección solar o componente diseñado a medida.

No se trata de aplicar una solución predefinida a una forma, sino de construir el sistema junto con la arquitectura.

Precisión y responsabilidad de la materia

El diseño de la envolvente también implica considerar el origen y el ciclo de vida de los materiales.

Las aleaciones **RE.AL.E.** desarrolladas por el Grupo METRA contienen elevados porcentajes de aluminio reciclado, de hasta el 100 %, manteniendo prestaciones mecánicas, durabilidad y resistencia a la corrosión coherentes con las aplicaciones previstas. La extrusión permite además obtener perfiles complejos y precisos, optimizando el uso del material y limitando los residuos de producción.

Materia, tecnología y proyecto entran así en relación dentro de un único proceso. Un proceso en el que la precisión técnica no reduce la libertad de la arquitectura, sino que le proporciona las herramientas necesarias para convertirse en construcción.



SIMER
Tel.: +34 918 713 627
proyectos@simer-sa.es
www.simer-sa.es

SIMER eleva el listón de la alta eficiencia y la envolvente arquitectónica

SIMER consolida su progresión realizando una evolución técnica en sus sistemas de carpintería de aluminio de altas prestaciones. Esta evolución consolida soluciones capaces de materializar los proyectos más exigentes, transformando complejos retos constructivos en espacios eficientes, confortables y estéticamente vanguardistas.

Practicable A72 RPT C16 (Serie 4300): Evolución hacia la máxima eficiencia térmica

Pensada expresamente para satisfacer las altas exigencias del mercado residencial y del sector terciario de gama alta, la ventana practicable **A72 RPT C16 Serie 4300** ha experimentado una importante mejora técnica, optimizando, sustancialmente, los valores de transmitancia térmica del marco (Uf).



Serie 4300



Este avance permite maximizar el ahorro energético en cualquier condición climática y anticiparse a las normativas de edificación más exigentes del futuro. Todo ello se consigue preservando intactas las excelentes propiedades del sistema en cuanto a aislamiento acústico, estanqueidad al agua y resistencia frente a las cargas de viento.

Correderas C40 SP RPT y CE40 SP RPT (Series 3700 y 3800): Luz y rendimiento bioclimático

Para dar respuesta directa a las necesidades de la arquitectura bioclimática y la integración con el entorno, SIMER continúa impulsando dos de las referencias clave dentro de su catálogo de sistemas correderos:

Serie 3700 (C40 SP RPT): Un sistema de corredera con rotura de puente térmico diseñado para ofrecer un aislamiento superior, disponible con opciones de marco de 72 o 93 mm.

Serie 3800 (CE40 SP RPT): Una corredera elevable de gama Premium que, gracias a sus cercos de 108 o 115 mm, posibilita grandes aperturas acristaladas, maximizando la entrada de luz natural y potenciando el bienestar y la eficiencia energética.

Respaldada por más de cincuenta años de experiencia industrial y una consolidada red de distribución mantiene los pilares que definen su identidad: rigor técnico, fiabilidad y un soporte integral que la sitúan como el socio estratégico de confianza para arquitectos, prescriptores y promotores.



BARANDAS
DEL MEDITERRÁNEO

Creamos espacios, además de barandas

barandasdelmediterraneo.com

SUNFLEX
Tel: +49 2762 / 9253-0 (Company)
Tel: +49 2762 / 9253-124 (Dirk Fiskal)
info@sunflex.es
www.sunflex.es

Accesibilidad a pesar de las grandes superficies de vidrio

Transiciones sin umbral para hoteles, restaurantes y cafeterías

Los amplios frentes de vidrio son ahora uno de los elementos de diseño distintivos de los hoteles, restaurantes y cafeterías modernos. Crean espacios luminosos, ofrecen vistas atractivas y conectan las áreas interiores y exteriores para una experiencia integral del huésped.

La accesibilidad comienza con el riel del piso.

Un factor crucial para el uso sin barreras es el diseño del umbral. Los sistemas de puertas clásicos suelen tener umbrales elevados que pueden representar un desafío para usuarios de sillas de ruedas, personas con andadores o familias con cochecitos de bebé. Los modernos sistemas de ventanas y puertas corredizas, en cambio, permiten un **diseño prácticamente sin umbral**. La estructura del marco inferior se puede integrar a ras del piso, creando una transición cómoda entre el interior y el exterior. Los paneles de vidrio se mueven linealmente sobre rieles guía de dos o tres vías. Gracias a los rodillos y rieles guía de acero inoxidable con rodamientos de bolas, se mueven suave y silenciosamente y siempre permanecen a ras del piso. A diferencia de las puertas batientes o balconeras clásicas, los elementos corredizos no se abren hacia el interior de la habitación. Esto mantiene los pasillos despejados y elimina obstáculos adicionales o riesgos de tropiezo. Especialmente en restaurantes, vestíbulos de hotel, zonas de desayuno o espacios para eventos con gran afluencia de público, esto aumenta la seguridad y mejora la libertad de movimiento. Al mismo tiempo, se conserva un valioso espacio útil que puede utilizarse, por ejemplo, para asientos adicionales o una disposición flexible del mobiliario.

Soluciones flexibles para terrazas, invernaderos y comedores al aire libre

Ya sea la terraza de un restaurante, el jardín de un hotel, el restaurante de un invernadero o el balcón de una suite, los grandes ventanales correderos crean transiciones fluidas entre los espacios interiores y exteriores. Los clientes disfrutan de una sensación de amplitud, mientras que los operadores pueden adaptarse con flexibilidad a las condiciones climáticas. Según las necesidades, se ofrecen sistemas sin aislamiento, con aislamiento térmico o con alto aislamiento térmico, adecuados tanto para zonas exteriores de temporada como para restaurantes y hoteles que funcionan durante todo el año. Por ejemplo, los sistemas de ventanas correderas SF40, SF60 y SF80 permiten una **superficie acristalada de hasta el 98 %** con entre 2 y 6 paneles.











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 própios productos, desarrollados en cada detalle. La selección única de soluciones de acristalamiento SUNFLEX cubre todos los requisitos arquitectónicos modernos.

www.sunflex.es

SUNFLEX

TODOCRISTAL
Tel.: +34 952 172 088
info@todocristal.eu
www.todocristal.eu

TODOCRISTAL PRESENTA: AZULE PLUS, tres soluciones para una nueva arquitectura exterior

Todocristal presenta AZULE PLUS, su nueva gama de pérgolas de aluminio diseñada para ampliar las posibilidades de la arquitectura exterior. Tres soluciones, PLUS BIO, PLUS SKY y PLUS FIX, que combinan diseño contemporáneo, versatilidad e ingeniería para adaptarse a viviendas, terrazas y proyectos de hostelería.



AZULE PLUS BIO es una pérgola bioclimática de lamas orientables motorizadas. Su cubierta permite regular la entrada de luz solar y favorecer la ventilación natural, creando espacios más confortables según las necesidades de cada momento. **Al cerrarse, las lamas cierran contra la canal, garantizando un cierre preciso y una correcta evacuación del agua.** Su diseño de aluminio, con líneas limpias y acabados personalizables, facilita la integración en diferentes estilos arquitectónicos.

AZULE PLUS SKY incorpora un sistema de lamas retráctiles motorizadas. A diferencia de la cubierta orientable de PLUS BIO, permite recoger las lamas para disfrutar de una mayor apertura hacia el cielo, ofreciendo nuevas posibilidades de uso y una conexión más directa con el exterior. **Al igual que en PLUS BIO, en posición cerrada las lamas cierran contra la canal, asegurando la estanqueidad y la conducción del agua.**

Por su parte, **AZULE PLUS FIX** apuesta por una cubierta fija y una estética arquitectónica depurada. Es una alternativa para proyectos que requieren una zona protegida permanente, sin necesidad de regular la apertura de la cubierta, manteniendo la coherencia visual con el resto de la gama.

La personalización es uno de los pilares de AZULE PLUS: distintas configuraciones, soluciones modulares y acabados de aluminio para responder a las particularidades de cada espacio. En los sistemas bioclimáticos, la motorización, la iluminación LED y las opciones de automatización amplían las posibilidades de control y confort.

Con esta gama, Todocristal refuerza su propuesta para arquitectos, instaladores y distribuidores: tres maneras de proyectar espacios exteriores funcionales, elegantes y adaptados a cada necesidad, con la experiencia de fabricación de una empresa española especializada en soluciones de aluminio y cristal.




Todocristal®
HAZTE DISTRIBUIDOR OFICIAL
Fabricantes de cerramientos de cristal.
Cortinas de cristal • Correderas de cristal
Pared motorizada • Pérgolas AZULE
16 AÑOS DE EXPERIENCIA
Crecimiento de negocio
Soporte técnico y comercial
Zonas de venta exclusivas
Logística y entrega ágiles
Márgenes comerciales competitivos
Formación técnica para equipos
Material de marketing y showroom
ÚNETE A NUESTRA RED
CE
Applus
PYME INNOVADORA
ISO 9001 SGS
ISO 14001 SGS
ETA

COSADE
Tel.: +34 916 457 529 / 925 854 053
info@cosade.es
www.cosade.es

CO INTERIOR.
Sistema de división de interiores en aluminio de COSADE

Diseño, luminosidad y estilo



Transformar los espacios interiores es más sencillo cuando se combina funcionalidad, estética y calidad. El sistema **CO INTERIOR** de aluminio de COSADE, para división de espacios, permite crear estancias únicas, aportando luminosidad, amplitud y un marcado carácter contemporáneo.

Su diseño moderno y versátil se adapta a diferentes estilos decorativos, desde ambientes de inspiración industrial hasta propuestas de estética minimalista. La variedad de configuraciones permite diseñar cada proyecto a medida mediante correderas, fijos, abatibles y diferentes tipos de puertas, incluyendo soluciones de apertura pivotante, resultando ideal para separar salones, cocinas, despachos, dormitorios o zonas de trabajo, consiguiendo una división visualmente ligera, elegante y funcional.

Los perfiles de aluminio destacan por su equilibrio, entre ligereza y resistencia, ofreciendo estructuras elegantes y duraderas sin renunciar a una imagen sofisticada. Además, la elección de materiales también puede contribuir a una construcción más responsable, ya que el aluminio es un material eternamente reciclable, por lo que apostar por este tipo de soluciones más ecológicas favorece la sostenibilidad y ayudan a reducir el impacto sobre el medio ambiente. La combinación con vidrio permite aprovechar al máximo la entrada de luz natural y conectar visualmente los distintos ambientes sin perder la sensación de separación.

Se puede realizar en cualquier acabado, destacando el **lacado negro texturado** disponible en existencias para entrega inmediata, como una opción especialmente demandada por su capacidad para reforzar tanto el estilo industrial como las composiciones más depuradas. La posibilidad de incorporar travesaños horizontales y verticales con la misma sección de marco permite crear composiciones originales, elegantes y llenas de carácter, convirtiendo la propia división en un elemento decorativo.

COSADE. Calidad, innovación y el mejor servicio en sistemas de carpinterías de aluminio.

CISA

Dispositivos antipánico

ALPHA

Leading Safety Forward



El futuro comienza con ALPHA.

Con los **dispositivos antipánico Alpha,** CISA se anticipa a los requisitos del nuevo Reglamento Europeo 2024/3110 y al futuro de la seguridad. Un paso adelante para los instaladores, una ventaja para los usuarios y una garantía para quienes diseñan espacios seguros y accesibles.

MENOS COMPONENTES, MÁS EFICIENCIA.

MÁXIMA EFICIENCIA, MÍNIMO ESFUERZO.

SIN COMPLICACIONES, SOLO PRESTACIONES.

ELIGE EL DISPOSITIVO ANTIPÁNICO QUE SE ANTICIPA AL FUTURO.

ALLEGION

cisa.com
allegion.com

CISA Cerraduras - Pol. Ind. La Charluca, 50300 Calatayud, Zaragoza - cisaspain@allegion.com

HUBTEX SOLUTIONS SPAIN S.L.
Tel.: +34 677 984 048
jose.augusto@hubtex.es
www.hubtex.com/es

Ryerson elimina los raíles del transporte interno de bobinas con el SFX 40 de HUBTEX



Más flexibilidad en el centro de procesado de bobinas: el transportador de plataforma maniobra entre las zonas de almacenamiento y proceso sin depender de raíles fijos.

Ryerson, grupo norteamericano con sede en Chicago dedicado a la transformación y distribución de acero inoxidable, acero al carbono y aluminio, ha incorporado un transportador de plataforma SFX 40 de HUBTEX para mover bobinas dentro de uno de sus centros de procesado en Estados Unidos sin necesidad de raíles fijos. El vehículo, configurado para **30 toneladas de capacidad de carga** y manejado con mando a distancia por radio, traslada y posiciona las bobinas entre estaciones con precisión y con un nivel de seguridad que, según la propia planta, ya está dando resultado.

En un centro de procesado de bobinas coinciden cargas muy pesadas, recorridos estrechos y tránsito de personas. Los sistemas de raíles que suelen resolver el traslado entre almacén, líneas de proceso y puntos de transferencia exigen obra en el suelo, condicionan la distribución de la planta y dejan puntos de tropiezo permanentes. «*Hace innecesarios los sistemas de raíles en las plantas y elimina los puntos de tropiezo*», explican desde Ryerson.

El SFX 40 combina dirección en todas las ruedas, dos motores de tracción eléctricos dispuestos en diagonal y dirección multidireccional electrohidráulica. El operario preselecciona los programas de marcha desde el mando y corrige la trayectoria con un joystick proporcional, lo que permite arrancar la carga de forma controlada y posicionarla de manera repetible en espacios limitados.

La seguridad forma parte de la propia configuración: paradas de emergencia en ambos laterales, bocina, balizas LED de aviso en todas las esquinas y **dos escáneres de seguridad** cuyos campos de protección actúan en el sentido de la marcha. «*Con el vehículo de HUBTEX no puedes chocar ni con nadie ni con nada*», resumen en la planta.

El caso es extrapolable a los centros de servicio, laminadores y transformadores españoles que manipulan bobinas de aluminio y otros productos laminados, como alternativa cuando los raíles fijos limitan la distribución de la planta o cuando hay que posicionar cargas de gran tonelaje con precisión.



Seguridad donde coinciden personas y cargas pesadas: el mando a distancia por radio, los escáneres de seguridad y las señales de aviso controlan el entorno durante el transporte.

HUBTEX.ES

PERFILES LARGOS. PASILLOS ESTRECHOS. MANIPULACIÓN SEGURA.

SOLUCIONES DE MANIPULACIÓN PARA EL ALUMINIO

Los perfiles largos, los paquetes voluminosos y las cargas sensibles requieren algo más que una carretilla estándar.
Las soluciones HUBTEX facilitan el transporte, el almacenamiento y la preparación de pedidos incluso en espacios reducidos.

Gracias a su alta maniobrabilidad, permiten optimizar el espacio disponible, reducir el riesgo de daños y mantener un flujo de materiales eficiente. Desde la manipulación compacta de cargas pesadas hasta el transporte de grandes paquetes de perfiles.

Con asesoramiento técnico, servicio posventa y disponibilidad local de recambios en España.



FLUX
Carretilla frontal multidireccional



M-TEX - Carretilla compacta para cargas pesadas



Transportador de plataforma de carga pesada SFX



Carretilla multidireccional para la preparación de pedidos



MENOS MANIOBRAS. MENOS RIESGO DE DAÑOS. MÁS RENDIMIENTO.

MAXX y PHOENIX: Carretillas multidireccionales de carga lateral

HUBTEX Solutions Spain
P.I. Alcobendas, C. Calabozos, 10, 28108 Alcobendas, Madrid
Tel. +34 677 98 40 48 · Email: jose.augusto@hubtex.es
www.hubtex.es

HUBTEX.
WE CREATE THE UNIQUE

BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO
Tel.: +34 936 730 276
info@barandasdelmediterraneo.com
www.barandasdelmediterraneo.com

BARANDAS DEL MEDITERRÁNEO: experiencia, calidad e innovación en soluciones para barandillas de aluminio

Más de 25 años desarrollando soluciones y accesorios para el sector

Desde el año 2000, **Barandas del Mediterráneo** desarrolla y fabrica accesorios para barandas de aluminio, con el objetivo de ofrecer al sector soluciones cada vez más completas, eficientes y adaptadas a las necesidades de cada proyecto.

Durante estos más de 25 años de trayectoria, la empresa ha evolucionado de la mano de las necesidades del mercado, ampliando y perfeccionando continuamente su gama de productos para ofrecer soluciones adaptadas a las nuevas tendencias arquitectónicas y a las exigencias técnicas de cada proyecto.

Barandas del Mediterráneo cuenta con instalaciones en Jerez de la Frontera (Cádiz) y Castellbisbal (Barcelona), desde donde desarrolla su actividad y ofrece un servicio cercano y eficaz a sus clientes. La combinación de experiencia, capacidad de fabricación, distribución y asesoramiento técnico permite proporcionar soluciones integrales tanto para proyectos residenciales como para aplicaciones profesionales de mayor exigencia.

La innovación forma parte de nuestro día a día. Trabajamos constantemente en la incorporación de nuevos productos y mejoras que faciliten el trabajo de instaladores y fabricantes, al mismo tiempo que permiten conseguir acabados actuales, funcionales y estéticamente cuidados.

La calidad y la seguridad son dos de nuestros principales compromisos. Nuestros productos cuentan con diferentes homologaciones y certificaciones, entre ellas las otorgadas por **CIDEMCO y APPLUS**, así como la certificación de calidad **QUALICOAT A-31**, garantizando unos elevados estándares en nuestros procesos y productos.

En **Barandas del Mediterráneo** apostamos por una relación cercana con nuestros clientes, ofreciendo asesoramiento y atención personalizada para encontrar la solución más adecuada en cada caso.

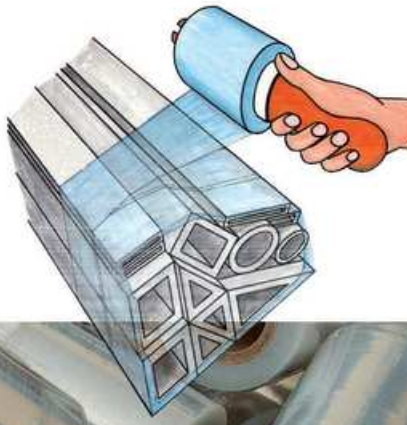
Nuestro objetivo es seguir creciendo, innovando y aportando valor al sector, manteniendo siempre los principios que nos han acompañado desde nuestros inicios: **calidad, experiencia, compromiso y servicio**.





Embasol®

«STRETCH FILM»







ESPECIALISTAS EN FILM CORTADO

T/F. +34 936 384 194 · embasol@embasol.com · www.embasol.com

CISA CERRADURAS
Tel.: +34 976 889 230
cisaspain@allegion.com
www.cisa.com

CISA Alpha: la nueva generación de dispositivos antipánico



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

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

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

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

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

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

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

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



COMBiLiFT
LiFTING INNOVATION

SEGURIDAD ALMACENAMIENTO EFICIENCIA







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

Combilift lleva revolucionando la forma en que las empresas manipulan y almacenan mercancías desde 1998.

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 de sus instalaciones.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

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

combilift.com

COMBILIFT
Tel.: +34 616 198 618
info@combilift.es
www.combilift.es

COMBILIFT: Sostenibilidad y eficiencia en la manipulación de materiales

La sostenibilidad es una prioridad creciente para la industria del aluminio, cuyos fabricantes buscan reducir las emisiones, mejorar la eficiencia energética y optimizar los costes sin comprometer la productividad.

La manipulación y el almacenamiento de productos como tochos, extrusiones, perfiles, chapas y componentes de aluminio presentan retos complejos debido a su longitud, peso y volumen. A su vez, las empresas buscan cada vez más aprovechar mejor el espacio disponible y reducir su impacto medioambiental.

Combilift sitúa la sostenibilidad en el centro de su estrategia de desarrollo de productos, destinando **el 98 % de su inversión en I+D** al desarrollo de soluciones más eficientes desde el punto de vista energético y a la reducción de la huella de carbono. Esta apuesta se materializa tanto en la innovación y ampliación de su gama de equipos eléctricos como en la mejora continua de la eficiencia y la reducción de emisiones de carbono de sus equipos de combustión interna.

«*La sostenibilidad está en el centro de todo lo que hacemos. Nos centramos en desarrollar equipos más respetuosos con el medioambiente y ayudar a nuestros clientes a maximizar la eficiencia de sus almacenes*», explica Martin McVicar, CEO y cofundador de Combilift.

Electrificación y optimización del espacio

El compromiso de Combilift con la electrificación se refleja en el desarrollo de modelos totalmente eléctricos capaces de ofrecer la potencia necesaria para aplicaciones de manutención exigentes. Un ejemplo destacado es el **Combi-CB70E**, el equipo contrapesado multidireccional de 7 toneladas más compacto del mercado, diseñado para manipular cargas voluminosas de forma segura tanto en interiores como en exteriores.

Además de reducir las emisiones directas, los equipos eléctricos ofrecen un funcionamiento más silencioso y menores necesidades de mantenimiento. Gracias a su capacidad multidireccional,







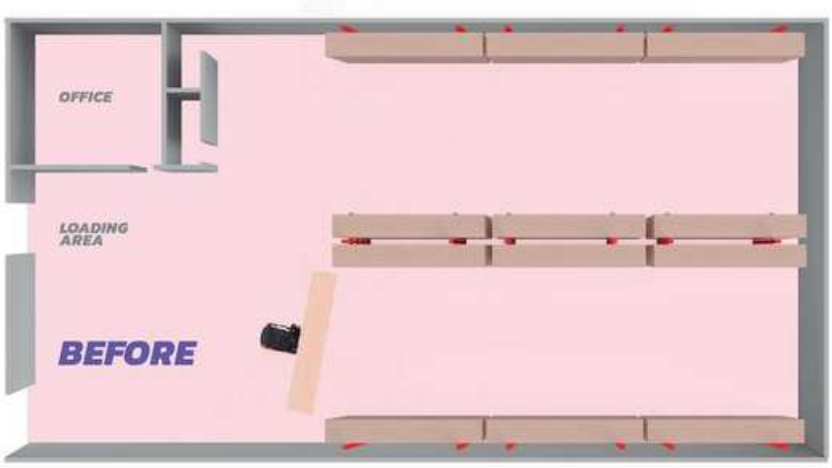
los equipos de Combilift pueden transportar cargas largas lateralmente y maniobrar con facilidad en pasillos estrechos, puertas y espacios reducidos. Esto permite aprovechar mejor la superficie disponible, aumentar la densidad de almacenamiento y optimizar las instalaciones existentes.

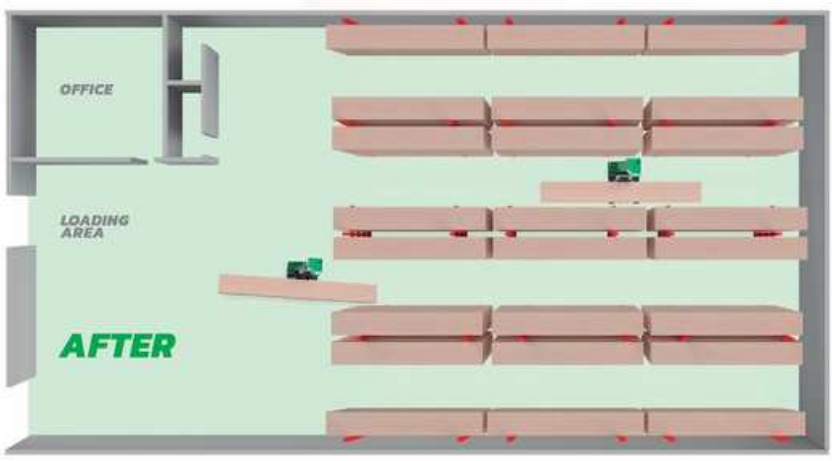
En España, Combilift está presente desde 1998 y dispone, desde 2008, de una delegación propia y un equipo directo de soporte comercial y posventa, respaldados por una sólida red de distribuidores de primer nivel que garantiza una atención cercana y un servicio posventa de máxima calidad.

Más allá de la electrificación: aprovechar cada centímetro de su espacio actual

La sostenibilidad también pasa por optimizar el espacio existente y evitar ampliaciones innecesarias. Para ello, Combilift ofrece un servicio gratuito y sin compromiso de **diseño y optimización de almacenes**, que incluye planos detallados para maximizar la capacidad de almacenamiento, en muchos casos hasta duplicarla, mejorar el flujo de materiales y reducir la doble manipulación, todo ello sin necesidad de ampliar las instalaciones.

La empresa irlandesa cuenta con casi tres décadas de experiencia y presencia en más de 85 países. A través de la innovación, la tecnología eléctrica y las soluciones inteligentes de optimización del espacio, ayuda a las empresas del sector del aluminio a trabajar de forma más segura, eficiente y sostenible.





Guardian Select TM: del vidrio de altas prestaciones a la ventana

VETECO es el punto de encuentro de los profesionales de la ventana y el cerramiento, y un escenario para poner en valor uno de los componentes que contribuyen a las prestaciones finales de la ventana: el vidrio.

En una ventana de altas prestaciones, la elección del acristalamiento permite responder a diferentes requisitos, como el aislamiento térmico, el control solar, el aislamiento acústico o la seguridad, en función de la composición seleccionada.

En este contexto, el vidrio Guardian Sun™ es una solución desarrollada para su uso en ventanas. Su capa de altas prestaciones combina **aislamiento térmico y control solar**, manteniendo una elevada transmisión luminosa y un aspecto neutro. En una unidad de vidrio aislante con composición Guardian Sun 4/16Ar/4, se puede alcanzar un valor Ug de 1,1 W/m_2K y un factor solar del 43 %.

La transformación del vidrio en una unidad de vidrio aislante es el punto en el que interviene Guardian Select, **la red de fabricantes de unidades de vidrio aislante** en España y Portugal seleccionados por Guardian Glass por su compromiso con la calidad y la mejora continua.

Guardian Sun, vidrio de capas de altas prestaciones, contribuye al aislamiento térmico, el control solar y el confort de la vivienda; la red de fabricantes Guardian Select aporta la especialización y la calidad en la transformación en unidades de vidrio aislante.

Del vidrio a la unidad de vidrio aislante y a la ventana, Guardian Select conecta las prestaciones de Guardian Sun con el conjunto final. Para el profesional de la ventana, supone contar con una red especializada que combina producto, conocimiento y calidad de transformación para llevar las prestaciones definidas en el vidrio hasta el cerramiento final.



GRUPO MASTER



13
NÚMERO DE DEPARTAMENTOS DE PRODUCCIÓN

27K
NÚMERO DE PRODUCTOS ACABADOS



96%
ENTREGA A TIEMPO

3423 kWh
ENERGÍA AUTOPRODUCIDA (VALOR ESTIMADO)

Desde 1986 el **Grupo Master diseña** y **fabrica accesorios y componentes de alta tecnología para cerramientos** de aluminio, gestionando internamente el **95% de la producción**.

La marca Master representa una excelencia del sector, orientada al desarrollo de nuevos mercados internacionales, con una **facturación de exportación** que representa aproximadamente el **52%** del total y un número de productos acabados en catálogo superior a las 25000 referencias.

La constante expansión del Grupo está respaldada por varios factores clave, entre los que se encuentra la **innovación continua** de los procesos y la adopción de **tecnologías avanzadas**.

Las inversiones en **Investigación y Desarrollo**, realizadas por el centro de investigación **MasterLAB**, desempeñan un papel crucial.

La empresa ha construido una cultura organizativa que se adhiere a los principios clave del **Lean Manufacturing** para alcanzar niveles de servicio óptimos garantizando, hoy en día, una entrega **on-time del 95%**. La identificación de las nuevas necesidades del mercado y el compromiso continuo con el cuidado y **la satisfacción del cliente** están en el centro de la filosofía de la empresa.

+350
EMPLEADOS

3
FILIALES

+50%
EXPORTACIÓN

MASTER LAB

+1K
PRUEBAS REALIZADAS AL AÑO

4K
CONTACTOS DE SERVICIO AL AÑO

41
PATENTES ÚNICAS EN EL MUNDO

30
PROYECTOS INNOVADORES GESTIONADOS AL AÑO

+500
PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS AL AÑO

MASTER
HARDWARE FOR WINDOWS AND DOORS

Master Italy S.r.l.
S.P. 37 Conversano - Castiglione km 0,570 | Conversano (Ba) - Italia
Atención al Cliente +39 080.4959823 | info@masteritaly.com

Síguenos en Master Italy | Master Italy | Master Italy | masteritaly.com

DESCUBRE MÁS

APRO
Windows Automation

APRO está pensada para dar respuesta a la exigencia de automatizar y hacer inteligentes las aperturas de los edificios residenciales, comerciales e industriales, destacando el diseño de estas arquitecturas con automatismos totalmente invisibles o elementos de diseño que se integran perfectamente en el edificio.

La gama está compuesta por actuadores superpuestos o empotrados de dimensiones muy reducidas para combinar eficacia de movimiento y diseño.

DISEÑO · GAMA · SEGURIDAD · RENDIMIENTO





KARMA 20

La línea KARMA de Master Italy sigue ampliándose con nuevas soluciones diseñadas para ofrecer continuidad estética, innovación técnica y máxima versatilidad de diseño.

La completa gama de cremonas, manillas, manillas desplazadas, manillas dobles y manillones elevadores se enriquece ahora con KARMA 20°, la nueva manilla para sistemas correderos desarrollada para combinar comodidad de uso, facilidad de instalación y fabilidad

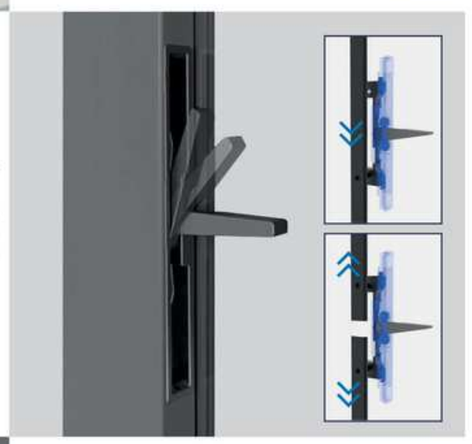
DISEÑO · GAMA · SEGURIDAD · FÁCIL DE INSTALAR

NIX
THE NEW ESSENTIAL

La nueva línea de manillas ocultas para todas las tipologías de apertura

Es un concepto nuevo que lleva el minimalismo al extremo, donde el «nada» se convierte en la máxima expresión de elegancia. NIX se integra y fusiona por completo con el perfil de la ventana.

DISEÑO · FÁCIL DE INSTALAR · FÁCIL DE INSTALAR · COMPATIBILIDAD UNIVERSAL





WEEN
HIDE 180

La solución de Master Italy para sistemas oscilobatientes, practicables y abatibles, que satisface todos los requisitos en términos de capacidad de carga, diseño, funcionalidad y durabilidad.

WEEN HIDE 180 es la versión más avanzada y de mayores prestaciones del WEEN PROGRAM, con un diseño minimalista caracterizado por bisagras ocultas con apertura de 180°, que pueden utilizarse para todo tipo de sistemas de apertura.

CAPACIDAD 150kg · AJUSTES 3D · DURABILIDAD · FÁCIL DE MONTAR

Smart solutions for global window systems.

MASTER
HARDWARE FOR WINDOWS AND DOORS

10 - 13 NOV **2026**
VETECO
Visitennos en el stand
9E14



LA VERDADERA AUTOMATIZACIÓN INVISIBLE

La automatización inteligente y oculta de Giesse para ventanas oscilo batientes de aluminio.

Dimensione minimas
El actuador más pequeño del mercado mide solo 17 x 25 mm, incluyendo el motor, la electrónica y los engranajes, y queda completamente oculto en el perfil.

Aplicación de instalación
La aplicación móvil guía a los instaladores durante la Configurarción y las pruebas, simplificando todas las fases del trabajo.

Un solo motor
Abre, cierra y asegura la ventana mediante el accionamiento del mecanismo perimetral.

Smart Home / Smart Building ready
Fácil integración con plataformas inteligentes en entornos residenciales y comerciales.

MÁS INFORMACIÓN
GIESSE SMART CHIC

Visítalos en VETECO
PABELLÓN 10
STAND 10D18

Quanex®