vidrioperfil.com

Ventanas puertas

Cerramientos Acristalados y Control Solar

1989 • 2026
37 años en
ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA

VETECO 2026
IMPULSA LA INNOVACIÓN
Y LA INDUSTRIALIZACIÓN
DEL CERRAMIENTO

TECHNAL
SISTEMAS DE ALUMINIO
PARA UNA REHABILITACIÓN
CIRCULAR E INTELIGENTE

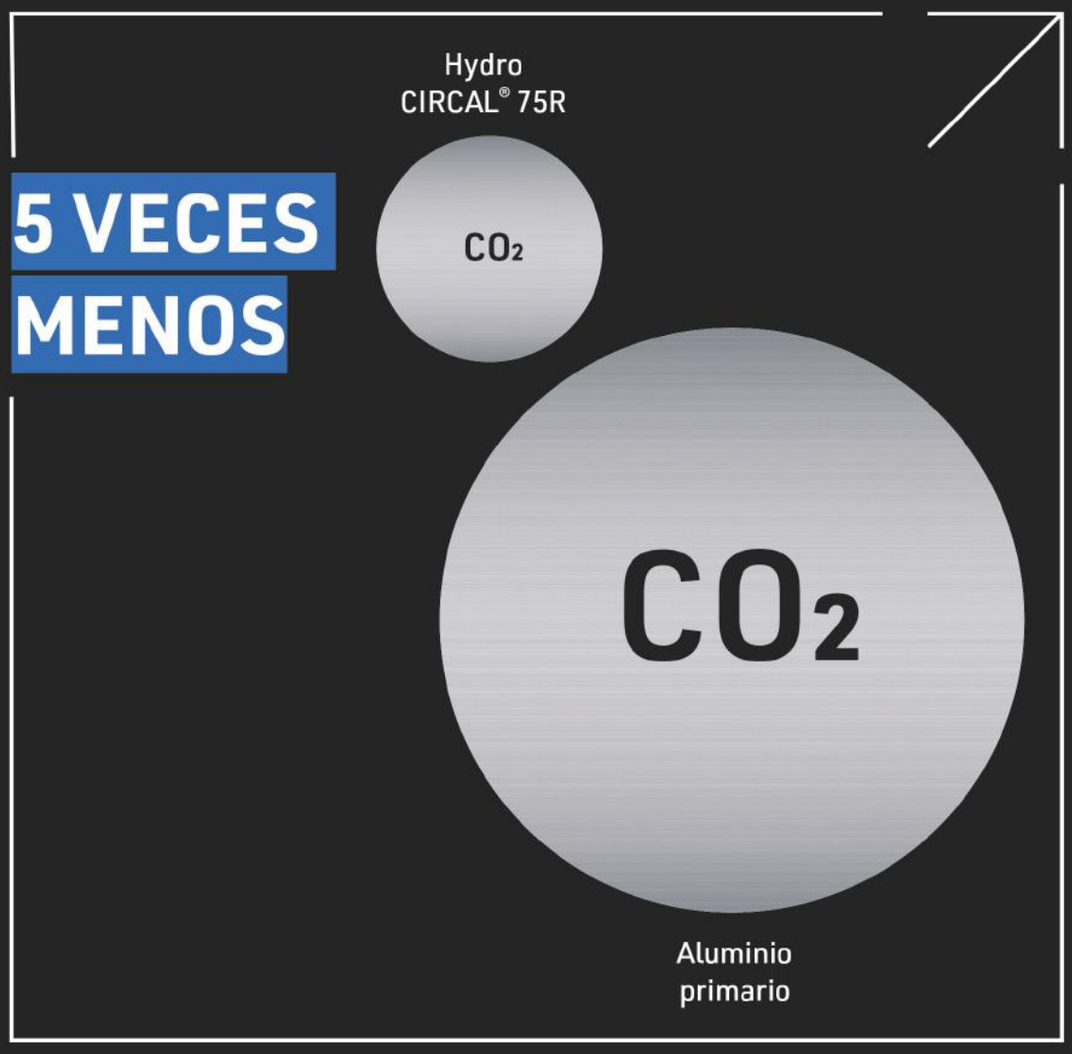
SOLUCIONES **PERSAX**
PARA CADA PROYECTO
DE VENTANAS

KÖMMERLING
NUEVAS TENDENCIAS
EN LA CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIALIZADA

RESIDENCIA PROVIVIENDA
INTEGRA CORREDERAS
MINIMALISTAS Y MURO CORTINA
METRA BUILDING

218
Noviembre 2026
Revista Técnica Bimestral

Síguenos en:



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

FICHA DE EMPRESA

INTRALOGÍSTICA para PERFILES de ALU y PVC



ALMACÉN INTELIGENTE

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



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

DimaSimma

EXCELENCIA basada en décadas de EXPERIENCIA. Desde 1965.







ALBATROS:

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

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

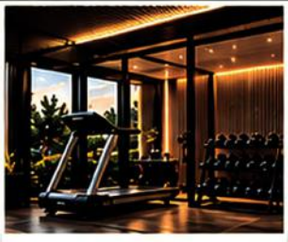
DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA sl – comercial@dimsa.eu – www.dimasimma.com

FICHA DE EMPRESA

Ir al Sumario
Ir al Índice de Anunciantes




PÉRGOLAS ORIENTABLES Y RETRÁCTILES


GIMNASIO EQUIPADO


SAUNA DE DISEÑO


JACUZZI PREMIUM


ZONAS DE RELAX Y BIENESTAR

TU ESPACIO.
SIN LÍMITES.

TOTALMENTE CONFIGURABLES

FABRICACIÓN PROPIA

TRANSPORTE DIRECTO

INSTALACIÓN RÁPIDA

PARA HOTELES, JARDINES Y PROYECTOS EXCLUSIVOS





graditelsistemas.com

VETECO 2026
PABELLÓN 9 | STAND 9A-29

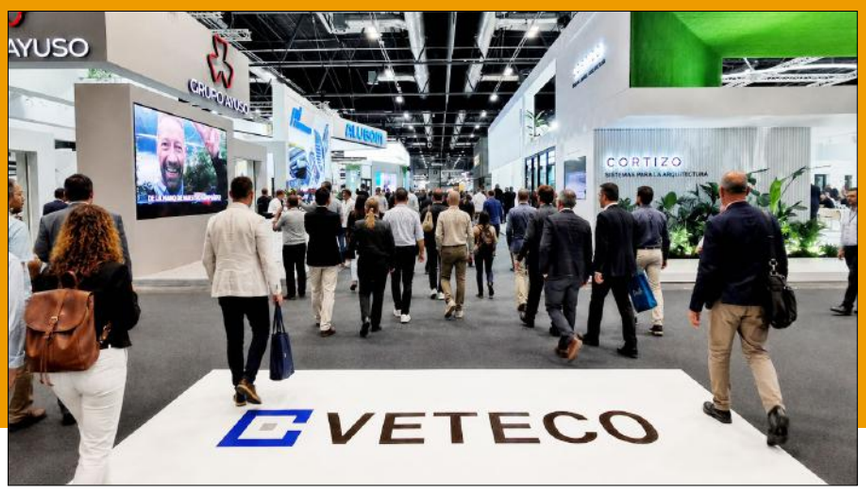
GRADITEL
SOLAR SISTEMAS

Suscríbase aquí

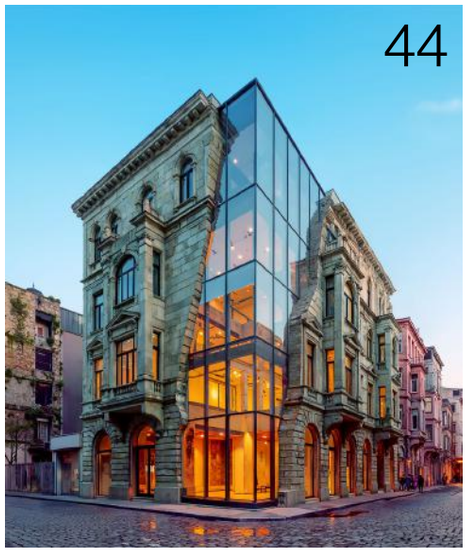
FICHA DE EMPRESA



TECHNAL
SANT CUGAT DEL VALLÈS
Barcelona - España
technal.es@hydro.com
www.technal.es



54



44

SUMARIO

4 EDITORIAL / ÍNDICE DE ANUNCIANTES.
36 NEWS - Noticias Breves.
39 CATÁLOGOS.
40 VIDEOPRODUCTOS.
42 **MOSQUITERAS BARATAS** - PUBLIRREPORTAJE.
44 **TECHNAL** - Sistemas de aluminio para una rehabilitación circular e inteligente.
46 **KÖMMERLING** - Nuevas tendencias en la construcción industrializada.
48 RESIDENCIA PROVIVIENDA integra correderas minimalistas y muro cortina **METRA BUILDING**.
50 **HUBTEX** - Almacén de puertas optimizado para la preparación de pedidos.
52 Soluciones **PERSAX** para cada proyecto de ventanas.
54 **VETECO 2026** impulsa la innovación y la industrialización del cerramiento.
59 **VETECO 2026** - NOVEDADES y PRODUCTOS.
62 **SALAMANDER** - PUBLIRREPORTAJE.
132 **SMARTDOORS 2026** - Puertas y automatismos para una construcción más conectada.
134 **SMARTDOORS 2026** - NOVEDADES y PRODUCTOS.
140 **EURASIA WINDOW & DOOR 2026** - Una industria que une EUROPA y ASIA.
146 FERIAS y EVENTOS INTERNACIONALES.



52

42



Ir al Índice de Anunciantes

Abre las puertas a nuevas oportunidades

Descubre el rendimiento 360° de ARTEVO.



10-13 NOV 2026

IFEMA Madrid

VETECO

STAND 9D12

REHAU
Window Solutions

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

37 años 1989 - 2026

PRENSA TÉCNICA

1989 - 2026
PROPORCIÓN 3 S.A.
Número 218 Año 2026

EDITORIAL

VETECO llega con la vivienda en el centro del debate español. La dificultad de acceso en zonas de alta demanda, que aleja a los trabajadores de fábricas y oficinas, y la insuficiente construcción residencial sitúan el problema entre las prioridades políticas ante las próximas elecciones. Aunque las propuestas difieren en el papel de la Administración, la movilización de suelo y los incentivos a la inversión, esa atención compartida permite esperar un impulso para la edificación y sus industrias proveedoras. La derecha propone impulsar la oferta y atraer inversión, mientras la izquierda se centra en ayudas y rehabilitación. Ambas vías abren oportunidades para cerramientos, puertas y control solar, tanto en obra nueva como en un parque residencial que necesita mejorar su aislamiento y confort.

Entre el anuncio político y el pedido al fabricante hacen falta financiación, licencias y capacidad de ejecución. La escasez de profesionales y la presión sobre los costes exigen producir e instalar más manteniendo calidad, plazos y rentabilidad. El crecimiento dependerá de empresas preparadas para responder a pedidos sin comprometer su capacidad operativa. Automatización, formación y coordinación entre taller y obra serán decisivas para convertir la demanda en una mejora sostenida del negocio y competir internacionalmente frente a alternativas cuyo atractivo ya supera el precio.

VETECO reunirá a fabricantes, instaladores y prescriptores en conversaciones decisivas para el sector, alrededor de cerramientos eficientes, procesos mejor organizados y montajes fiables. **WINDOW & DOOR**, en ESTAMBUL (Turquía), proyectará ese debate internacionalmente como puente entre EUROPA y ORIENTE. Ambas citas permitirán orientar inversiones hacia las oportunidades de la vivienda en un contexto energético y geopolítico complejo. El reto será acompañar ese impulso con capacidad industrial y oficio, para que construir más signifique también construir mejor. ■

PROPORCIÓN 3 S.A.

Redacción, publicidad, administración, suscripciones y producción:
Bruc, 48 - 08010 BARCELONA - España
Tel.: +34 93 412 07 64
correo@vidrioperfil.com - administracion@vidrioperfil.com
www.vidrioperfil.com

REVISTA DEL VIDRIO PLANO E INDUSTRIAS AFINES
no se hace responsable ni comparte necesariamente el contenido de los artículos y comentarios aparecidos en la publicación. Queda prohibida la reproducción total o parcial de lo publicado sin la autorización expresa de la Editorial.
© **PROPORCIÓN 3 S.A.**
Dep. Legal: B-13969/88 - ISSN 2565-0602

vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO
Síguenos en:

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

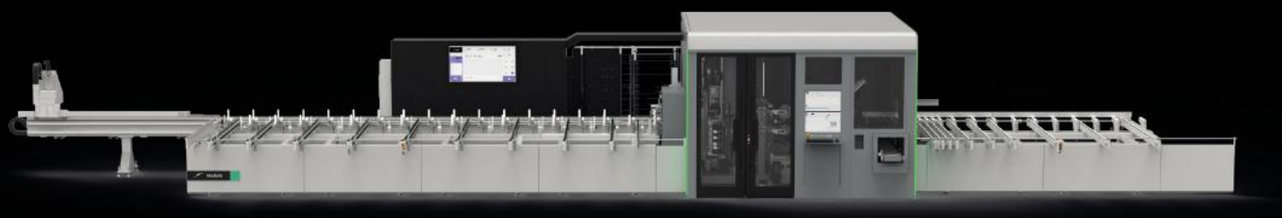
ALUALPHA	**10** y **11**	GRUPO AYUSO	**23**	REHAU	**3**
ALUVAL	**14**	HUBTEX	**20**	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	**35**
BAU 2027	**30**	HUECO ARQUITECTURA	**34**	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	**39**
CATÁLOGOS	**39**	IDECO	**81**	REVISTA DE VENTANAS AMÉRICA LATINA	**144**
CORTIZO	**8** y **9**	KÖMMERLING	**6** y **7**	R+T 2027	**28**
DECEUNINCK	**27**	KÖMMERLING	**95**	SALAMANDER	**19**
DICTATOR	**12**	LOHMANN	**79**	SALAMANDER - PUBLIRREPORTAJE	**62** y **63**
DIMASIMMA 1965 - DIMSA	**INT. PORTADA**	METRA BUILDING	**15**	SMARTDOORS 2026	**24**
DISOMAQ - GRUPO DISOMAQ	**25**	MECAL IBÉRICA	**18**	SUNFLEX	**13**
DOORS & WINDOWS MEXICO	**32**	MOSQUITERAS BARATAS	**31**	TECHNAL	**PORTADA**
EXTERPLAS	**75**	MOSQUITERAS BARATAS - PUBLIRREPORTAJE	**42** y **43**	UNICA by ALUMED	**29**
EURASIA WINDOW & DOOR 2026	**26**	MÜCHTEK - TECNOPERFILES GROUP	**17**	VETECO 2026	**22**
EURASIA WINDOW & DOOR 2026	**135**	NET 3 COMUNICACIÓN	**145**	VIDEOPRODUCTOS	**40**
FINSTRAL	**77**	OHRA	**37**	VIDRIOPERFIL.COM	**4**
FOM ESPAÑA	**5**	OPERA	**71**	VIDRIOPERFIL.COM	**33**
GRADITEL SOLAR SISTEMAS	**1**	PERSAX	**21**	VOILÀP - TEKNA	**67**
GRADITEL SOLAR SISTEMAS	**60** y **61**	PRODIM	**16**	VOILÀP -SMART FACTORY	**69**

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.

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA



www.kommerling.es/**xtrempro**

XtremPro

LA FÓRMULA QUE RESISTE AL TIEMPO

XtremPro es la nueva formulación de Kömmerling producida exclusivamente para la Península Ibérica. Sus características especiales le aportan una mayor durabilidad y resistencia a la radiación solar.

Con la evolución de su fórmula, la marca Kömmerling **eleva su garantía a 15 años para España y Portugal,** siendo la primera marca del sector en dar este paso.

15 AÑOS DE GARANTÍA

VETECO
STAND
9D01
Pabellón 9
IFEMA
VEN A VERNOS

70 HYBRID

ESTÉTICA DE COR 70
FABRICACIÓN DE PVC

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

GRAN AISLAMIENTO TÉRMICO
Uw ≥ 1,1 W/m²K

ESQUINAS TERMOSOLDABLES
TOTAL AUTOMATIZACIÓN DE MONTAJE

SUMINISTRO DE ALUMINIO, PVC Y JUNTAS
PREENSAMBLADAS DE FÁBRICA

AMPLIO RANGO DE ACABADOS
LACADOS Y ANODIZADOS



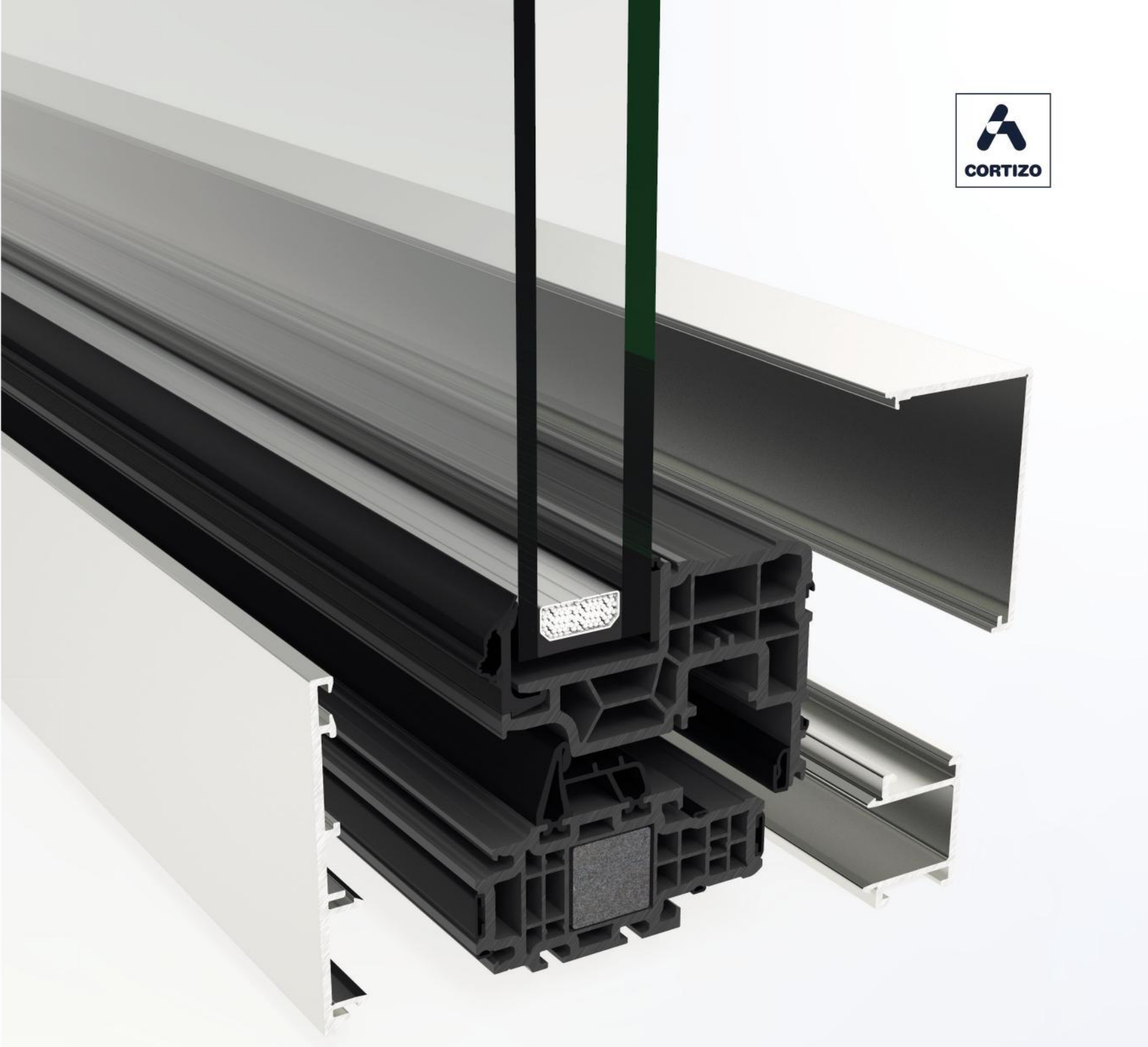
HOJA OCULTA
70 mm DE SECCIÓN VISTA



HOJA SEMIVISTA
74 mm DE SECCIÓN VISTA

VETECO 10 - 13 NOVIEMBRE 2026
IFEMA MADRID
ENCUÉNTRANOS EN: **HALL 10** | **STAND 10D02**

ADB 2030
APOYO AL DEPORTE BASE



CORTIZO

70 HYBRID

NUEVO SISTEMA MIXTO DE ALUMINIO CON EL NÚCLEO DE PVC

LA PRIMERA VENTANA DEL MERCADO
100% RECICLADA

Suscríbase aquí



ALUALPHA®

alualpha.pt

El galardonado
O premiado

798 Minimalista

Ambidiestro Ambidestro

Apertura Bilateral. Abertura Bilateral
Ergonomía Optimizada. Ergonomia Optimizada
Estética Minimalista. Estética Minimal
Seguridad Reforzada. Segurança Reforçada





reddot winner 2026

DESIGN AWARD 2026

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2026

Minimalistic

ORIZON



ALPHA

Otras Novedades Productos Alpha Outras Novidades Produtos Alpha

798D
Tirador Minimalista Doble
(para exterior)
Puxador Minimalista Duplo
(para exterior)





797
Tirador Fijo
Puxador Fixo



798E
Tirador Fijo Exterior
Puxador Fixo Exterior

755
Manilla Minimalista para Puerta
Muleta Minimalista para Porta



748
Manilla Minimalista para OB
Muleta Minimalista para OB



VETECO

10 - 13
Noviembre | Novembro

Visita el stand de Alualpha
y descubre las novedades.
Visite o stand Alualpha e conheça as novidades.

Stand
10D22

Pavilion | Pavilhão
P10

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

DICTATOR

The Driving Force in Motion Control



Ascensores unifamiliares y componentes



Cierrapuertas y amortiguadores de puerta



Amortiguadores hidráulicos



Accionamientos automáticos de puertas y portones



Accionamientos de puertas cortafuego



Pistones de gas y accesorios



Protección contra incendios



Sistemas de control de puertas esclusas

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

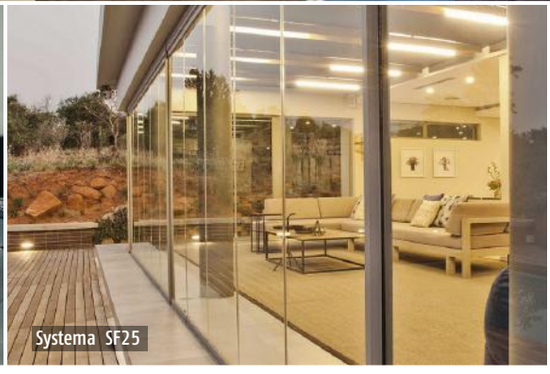














Perspectivas soleadas para el hogar ...

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.

sunflex.es

SUNFLEX

ALUVAL

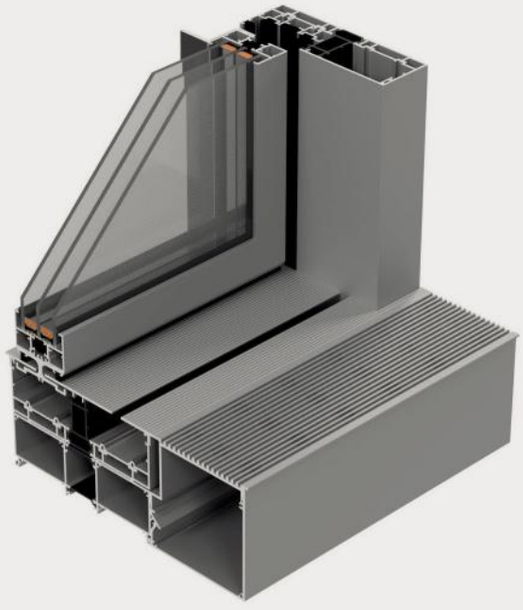


Serie corredera de diseño minimalista, con rotura de puente térmico y marcos de 155 mm, diseñada para ofrecer el máximo rendimiento sin renunciar a la estética.

Marcos embutidos con sistema de desagüe integrado.

Sistema de deslizamiento por levitación magnética para unmovimiento suave y silencioso.

Estanqueidad garantizada con juntas EPDM y burletes Trifin.



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

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



METRA BUILDING

Los sistemas de aluminio METRA Building para la envolvente contemporánea combinan precisión industrial y altas prestaciones. Grandes aperturas, perfiles de impacto visual reducido y soluciones certificadas en aislamiento térmico y acústico permiten desarrollar proyectos eficientes y coherentes con las exigencias normativas europeas, garantizando durabilidad y estabilidad en el tiempo.

metrabuilding.com

PRODIM

PROLINER V-APP
PRECISIÓN EN TU MANO



MÁS RÁPIDO. MÁS PRECISO. MÁS VENTAS.

MÁS INFORMACIÓN EN WWW.PRODIM-SYSTEMS.ES



Mûchtek TECNOPERFILES GROUP | IN&OUT DESIGN

Encontranos en las redes

Máquinas y sistemas de mecanizado
para perfiles de Aluminio

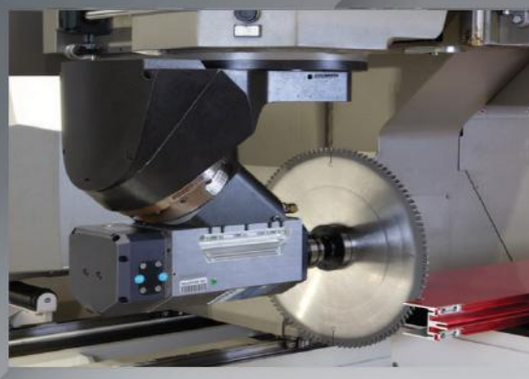
DESCUBRE LA VELOCIDAD DE

MC 312 Taurus

Centro de mecanizado de 5 ejes CNC para el mecanizado y corte de perfiles de aluminio, PVC, aleaciones ligeras y acero.



- **Área de trabajo longitudinal** gestionada como campo único (ciclo de corte y separación en barra entera) o con campos complementarios para ciclo pendular.
- **Almacén de herramientas de 12+1 posiciones** en el montante móvil para optimizar los tiempos de cambio de herramienta.
- **Refrigeración de las herramientas mediante un sistema de microlubricación**, con pistola de aire frío (Cold Gun) opcional para mecanizado a -10 °C, o posibilidad de mecanizado en seco con herramientas de diamante opcionales.
- **Electromandril de 8,5/10,0 kW**, 24.000 rpm, HSK-63F, con encoder, refrigerado por líquido. Cambio automático de herramientas.
- **Ejes con referencia de posicionamiento absoluto**. No requieren calibraciones previas, eliminando los tiempos de ajuste.
- **Mordazas con 300mm de Y**, con desplacamiento en control numérico, diseñadas para el posicionamiento de la pieza sobre guías de precisión. Cada mordaza se mueve con motorización CN independiente para la gestión optimizada del ciclo MAM, garantizando corte y separación con precisión del orden de las centésimas de milímetro.

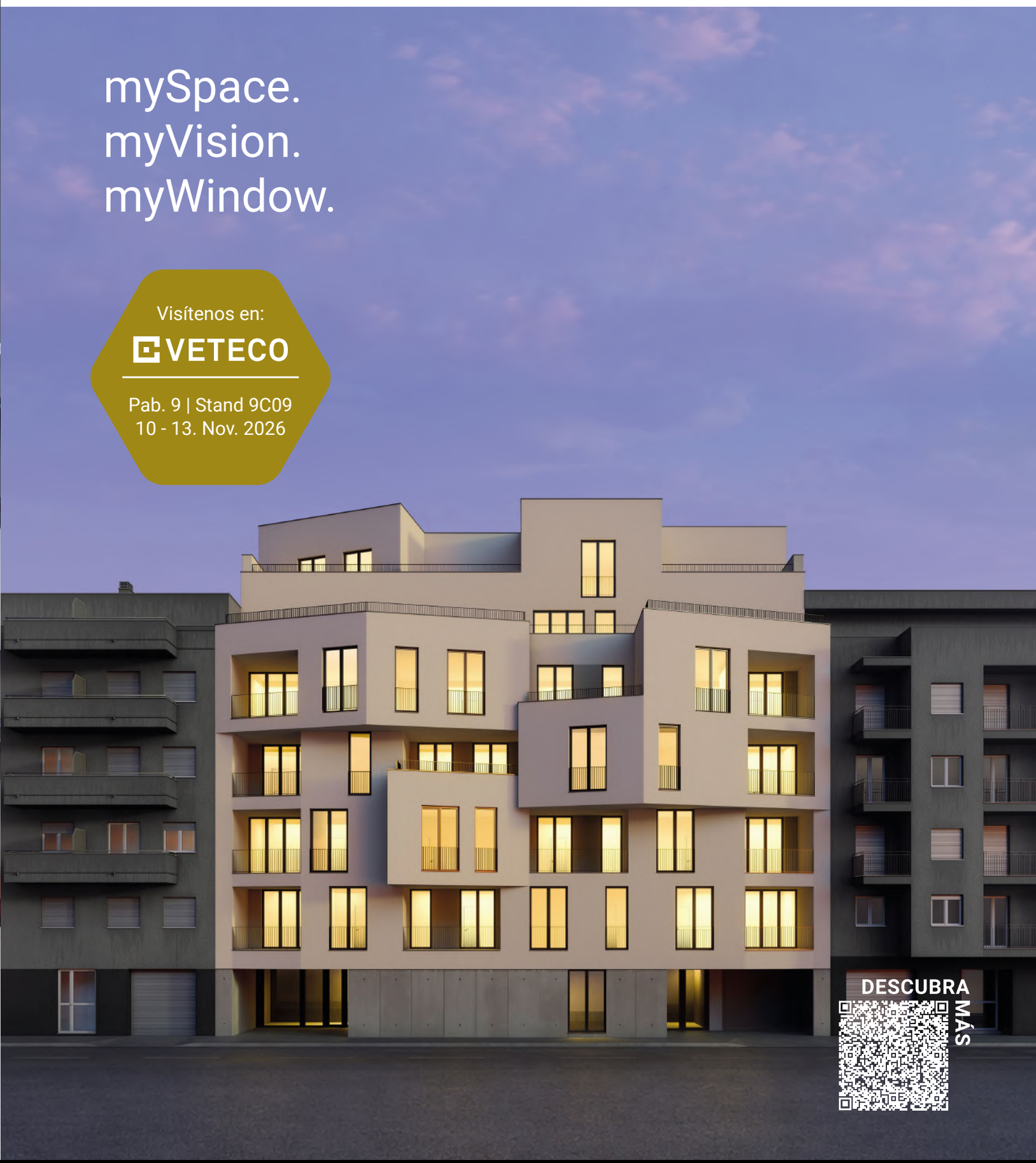


MECAL
a company of scmgroup
IBÉRICA

MECAL IBÉRICA
C. de la Sierra Morena, 26 - 28830 San Fernando de Henares, Madrid - info@mecaliberica.com

www.mecaliberica.com

SALAMANDER®
myWindow





HUBTEX Solutions Spain
P.I. Alcobendas · 28108 Alcobendas, Madrid
+34 677 98 40 48
jose.augusto@hubtex.es

HUBTEX.

CUBE PASSIVE 2.0

warm, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

El mejor cajón para una envolvente de alto rendimiento



Su configuración técnica garantiza:

- Continuidad de la **envolvente térmica**.

  hasta 0,57 W/m²K

- Elevados niveles de **estanqueidad al aire** (Clase 4).
- Mejora del **aislamiento térmico** del hueco con valores optimizados de transmitancia (NEOPOR).
- Integración compatible con carpinterías de altas prestaciones y soluciones **Passivhaus**.

PERSAX 50
fabricamos calidad, inspiramos confort

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

VETECO

VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR

SEMANA INTERNACIONAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

10-13
Nov
2026

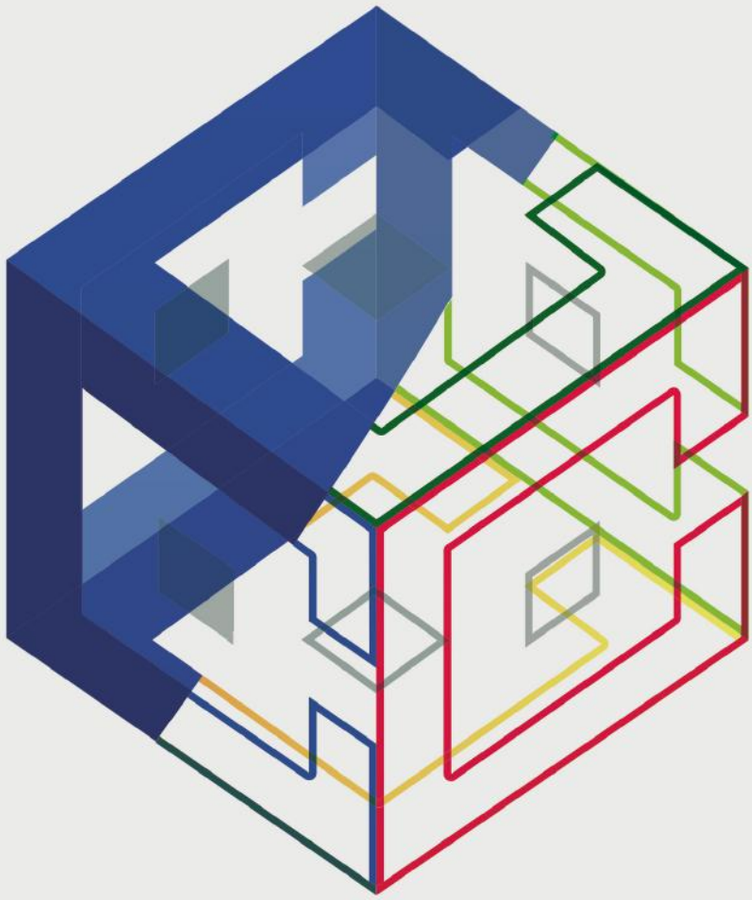
46.7k participantes

560 empresas

81 paises

42k m² superficie

El mayor evento de construcción en Madrid



ADQUIERE TU PASE

CONTRACTORS DEVELOPERS ARCHITECTURE SPECIFIERS

II CONGRESO SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIALIZED CONSTRUCTION, SUSTAINABILITY AND DIGITAL TRANSFORMATION

IFEMA MADRID

Pérgola bioclimática **Vértika**

GRUPO AYUSO
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO



La revolución del confort exterior

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

- Dimensiones máximas: 7,3 x 5 x 3,5 m.
- Lama móvil equilibrada de 267 mm y paso entre lamas de 250 mm.
- Travesaño perimetral de 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.

AGUA	RESISTENCIA VIENTO	CARGA NIEVE
CORRECTO 2,0 l/(m x min)	CLASE 6 Carga 480 N/m²=101,61 km/h	CORRECTO Carga 70,3 kg/m²

Dimensiones de ensayo, 6000x3700 mm

91 485 27 50

grupoayuso@grupoayuso.org

www.grupoayuso.es

Suscríbase aquí

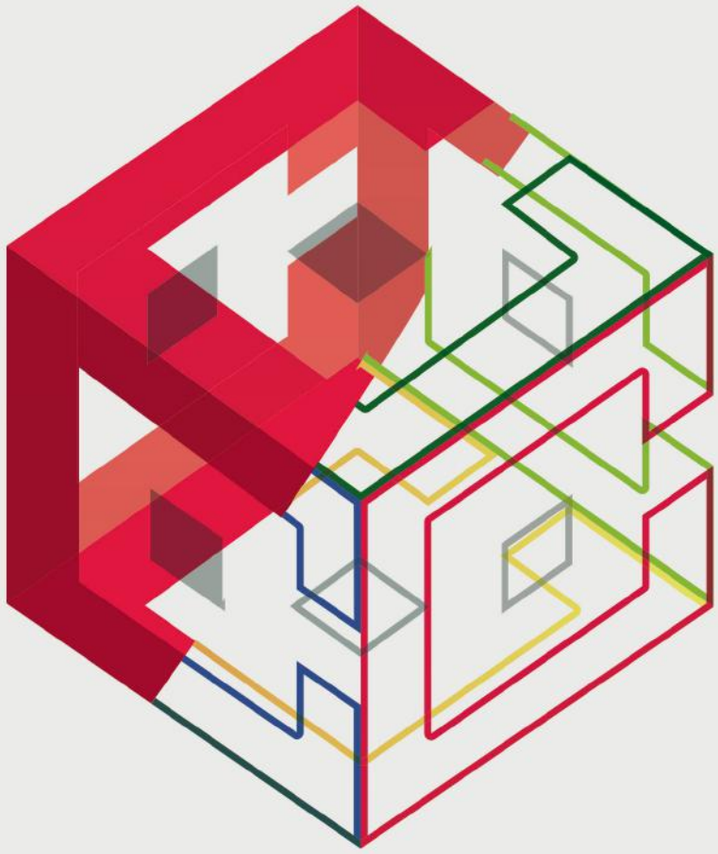
FICHA DE EMPRESA

SMARTDOORS
PUERTAS
AUTOMATISMOS
SEGURIDAD
SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

10-13 Nov 2026

46.7k participantes
560 empresas
81 paises
42k m² superficie

El mayor evento de construcción en Madrid



ADQUIERE TU PASE

CONTRACTORS DEVELOPERS ARCHITECTURE SPECIFIERS

II CONGRESO SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIALIZED CONSTRUCTION, SUSTAINABILITY AND DIGITAL TRANSFORMATION

IFEMA MADRID

GRUPO DISOMAQ®

Maquinaria, ingeniería y servicio técnico para mantener tu producción en marcha

Llevamos más de 15 años dedicándonos a la venta de maquinaria para el sector de la ventana y los cerramientos. Estudiamos el proceso de producción de cada cliente, le asesoramos en la elección de equipos y nos encargamos de su instalación y puesta en marcha. También ofrecemos servicio técnico, mantenimiento y reparación para mantener los equipos en funcionamiento y reducir las paradas de producción.

Showroom permanente

Antes de invertir en maquinaria, conoce el funcionamiento de cada equipo.

En las instalaciones de Disomaq Maquinaria en Sax, Alicante, disponemos de un showroom permanente con equipos en funcionamiento. Durante la visita puedes ver las máquinas trabajar y resolver dudas con nuestro equipo técnico y comercial. Estudiamos contigo qué operaciones necesitas cubrir y cómo encaja cada equipo en tu producción.



Maquinaria y asistencia técnica

Mantenimiento preventivo y stock de repuestos

Una vez instalada la maquinaria, las revisiones forman parte de su cuidado y de la planificación del taller.

Con Solusystem ofrecemos servicios de mantenimiento preventivo, con visitas periódicas a las instalaciones del cliente para revisar y poner a punto sus equipos. Estas revisiones ayudan a detectar desgaste y posibles incidencias antes de que provoquen paradas inesperadas. Además, contamos con stock de herramientas y repuestos para agilizar la respuesta ante las necesidades técnicas de nuestros clientes.

Kaitech: nuestra nueva área de ingeniería de producción

Aprovecha mejor el espacio de tus instalaciones y la capacidad de tu equipo.

En Kaitech analizamos los procesos, los tiempos y la distribución de planta para detectar qué frena la producción. Diseñamos layouts y proyectos de organización y automatización según las necesidades de cada fábrica. El objetivo es aprovechar mejor el espacio, equilibrar el trabajo de máquinas y operarios y facilitar el flujo de materiales.

> **En Grupo Disomaq trabajamos contigo para que la maquinaria y los procesos respondan a las necesidades de tu fábrica, con el respaldo de un equipo técnico que está a tu lado antes y después de la instalación.**

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

WINDOW Eurasia & DOOR Eurasia

SPECIAL SECTION
Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

SPECIAL SECTION
Shading, Protection and Closure Systems

SPECIAL SECTION
Door, Shutter, Access Control Systems, Lock and Accessories

27th International Window, Door, Shutter, Facade Systems and Accessories, Profile, Production Technologies and Machinery, Insulation Materials, Raw Materials and Complementary Products Fair

ufi The Global Association of the Exhibition Industry

GLASS Eurasia

16th International Glass Products and Applications, Production - Processing Technologies and Machinery, Complementary Products and Chemicals Fair

Scan the QR code for more information!

November 21 - 24, 2026

Saturday - Tuesday

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF TRADE · PUKAD · PUKAB · GALSİAD · WinART · ALUsArt · RX · TÜYAP

TÜYAP FAIR & CONGRESS CENTER ISTANBUL | TÜRKİYE

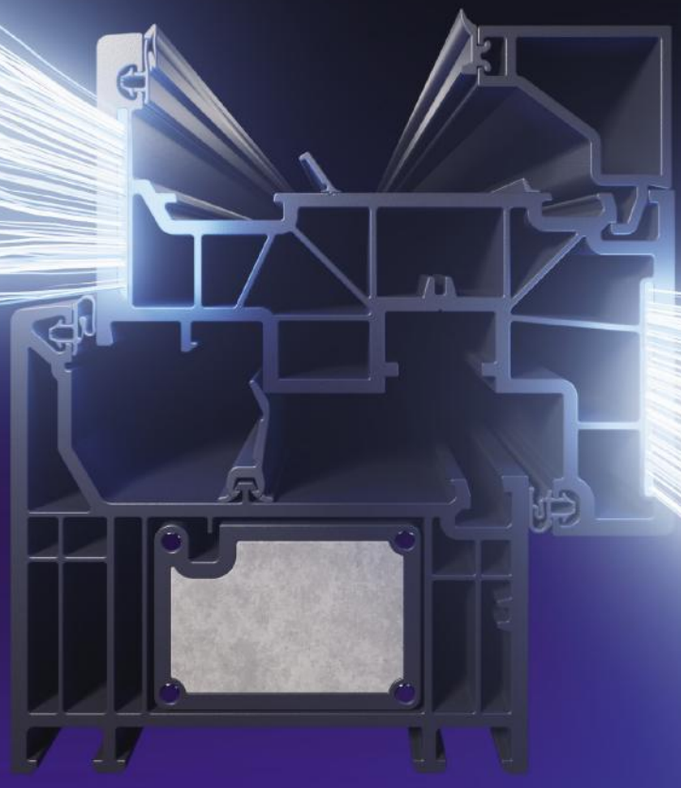
THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

deceuninck

THERMOFIBRA

Más ligera. Más fuerte. Más eficiente.

Resistencia garantizada con ThermoFibra en hoja y Forthex en marco, una solución que sustituye el acero tradicional y mejora el aislamiento térmico sin alterar las dimensiones máximas de los cerramientos.



¡Hablemos de tu próximo proyecto!
Te esperamos en VETECO: Pabellón 10 · Stand 10D03

- Producción optimizada
- Menos componentes, menor coste, mayor eficiencia
- Peso reducido para una mejor manipulación
- Alto valor de aislamiento de UF 0,85 (W/m² K) y mejor estabilidad estructural
- 100% reciclable. Menor huella de CO_2

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

¿Y SI ...

... los sistemas de puertas se convirtieran en la «infraestructura inteligente» de la envolvente del edificio – y tú no estuvieras al día?
¡Depende de ti!



R+T

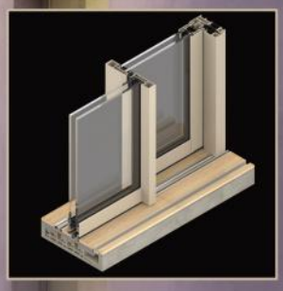
Feria líder mundial especializada en persianas, puertas/ portones y sistemas de protección solar

Del 15 al 19 febrero 2027
Messe Stuttgart, Alemania
www.rt-expo.com

UNIKA
ALUMED

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**

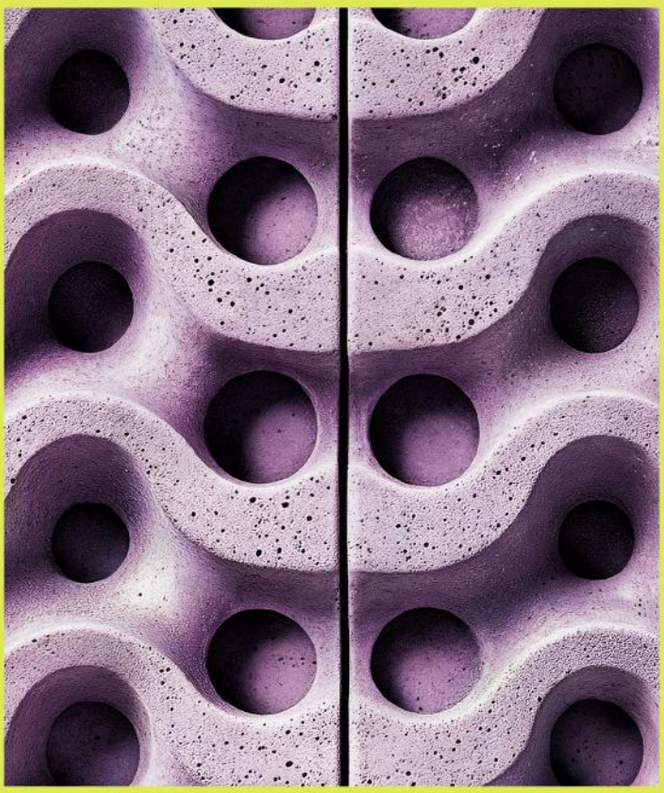
THE FUTURE OF BUILDING

MESSE MÜNCHEN









BAU 2027

January 11–15, 2027
Messe München

World's Leading Trade Fair for
Architecture, Materials, Systems

bau-muenchen.com

SECURE YOUR TICKET!


mosquiteras baratas.com
¿INSTALAS?
SOMOS TU PROVEEDOR
Escanea y descubre
nuestras condiciones
para profesionales
Mosquiteras, persianas, motores, estores y cortinas a medida

7.ª Edición

Doors& Windows MEXICO

Exposición de Puertas y Ventanas

Exposición para la industria de puertas y ventanas



WINDOW SYSTEMS | DOOR SOLUTIONS | FACADES & CURTAIN WALLS | HARDWARE & ACCESSORIES | GLASS & GLAZING | AUTOMATION & SMART SYSTEMS | MACHINERY & EQUIPMENT

Conectando a PROVEEDORES GLOBALES

CON COMPRADORES DE AMÉRICA LATINA Y MÁS ALLÁ

07–09 DE JULIO DE 2027

MONTERREY, MEXICO

Cintermex

ORGANIZADO POR

Y T International Enterprise Inc

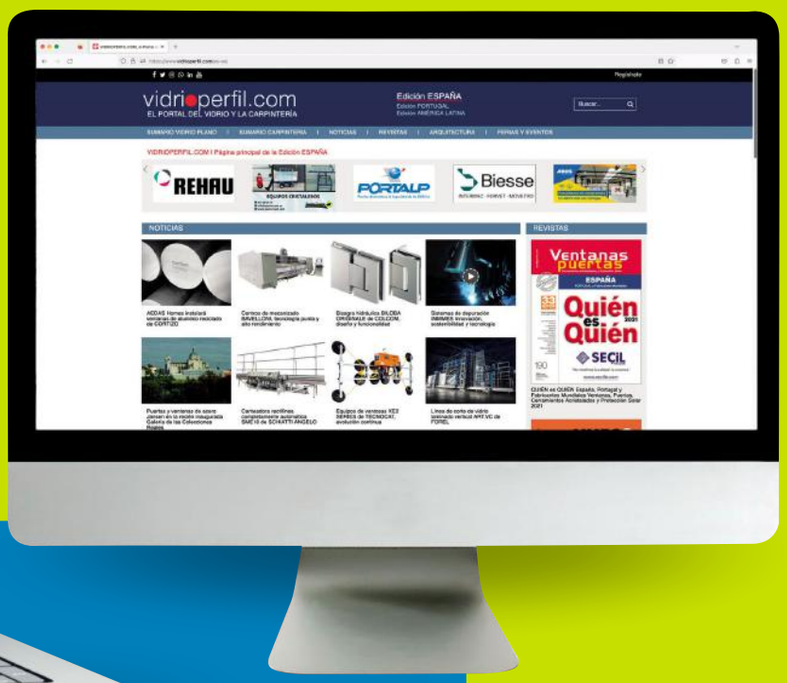
MEDIOS COLABORADORES

vidrioperfil.com EL PORTAL DEL VIDRIO Y LA CARPINTERÍA · VidriO · Ventanas puertas · glassOnline · ALUMINIO magazine · China Glass Network · GLASS BULLETIN The Premier Magazine For Global Glass Industry · glassglobal Group

info@glasstechmexico.com www.glasstechmexico.com

vidrioperfil.com

EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO





DISEÑO RESPONSIVE
adaptado a ordenadores, tablets, móviles...



Síguenos en:

Descúbralo en
www.vidrioperfil.com

Suscríbase aquí

QUIERO ANUNCIARME EN ESTE PORTAL

La imagen y el prestigio de su empresa no tiene precio

vidrioperfil.com

HUECO ARQUITECTURA

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



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

BREVE HISTORIA DEL USO DEL VIDRIO EN LA ARQUITECTURA

BARCELONA 2026 - CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA

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

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

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

Año 24. Abril 2026

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

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

Síguenos en:

QUIERO ANUNCIARME EN ESTA REVISTA



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

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

ESPAÑA
PORTUGAL
ANDORRA

Síguenos en:

vidrioperfil.com
EL PORTAL DE LA CARPINTERÍA Y EL VIDRIO

1989 - 2026 **PROPORCIÓN 3 S.A.** 37 años 1989 - 2026

Bruc, 48 - 08010 BARCELONA - España - Tel.: + 34 93 412 07 64
publicidad@vidrioperfil.com - **www.vidrioperfil.com**

News

NOTICIAS BREVES

FOM INDUSTRIE OBTIENE LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 PARA SU SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

FOM INDUSTRIE ha obtenido la certificación ISO 9001:2015, concedida por **SGS**, tras una auditoría de sus procesos internos. El reconocimiento acredita la implantación de un sistema de gestión de calidad basado en procedimientos documentados, control de procesos y mejora continua.

La certificación ISO 9001:2015 supone un nuevo paso en la organización de los procesos internos de FOM INDUSTRIE. Para obtenerla, la empresa ha llevado a cabo un trabajo de revisión y formalización de sus procedimientos operativos, con la participación de todos sus departamentos.

Este proceso ha permitido establecer un sistema de gestión de calidad conforme a los requisitos de la norma internacional ISO 9001, que contempla la trazabilidad de los procedimientos, el seguimiento de los resultados y la revisión periódica de los procesos.

La certificación, otorgada por SGS tras una auditoría de los procedimientos de la compañía, acredita la aplicación de criterios estructurados de gestión y control de calidad.



Entre los aspectos contemplados se encuentran la estandarización de procesos, la fiabilidad en las relaciones con clientes y proveedores y el cumplimiento de requisitos que facilitan la participación en licitaciones, convocatorias y colaboraciones con socios internacionales.

Alessandro Pettinari, CEO de FOM INDUSTRIE, señala: "*la certificación es el resultado del trabajo conjunto de los departamentos de la empresa y supone el reconocimiento formal de los estándares de calidad aplicados por la organización*".

El mantener la certificación estará sujeto a auditorías periódicas de seguimiento destinadas a verificar la continuidad del cumplimiento de los requisitos establecidos por la norma ISO 9001:2015. ■

www.fomindustrie.com

K-LINE FABRICA LA PRIMERA VENTANA EN SU NUEVA FÁBRICA DE LLIÇÀ DE VALL

K-LINE ha iniciado la actividad industrial en su nueva factoría de LLIÇÀ DE VALL (Barcelona) con la fabricación de la primera ventana. La instalación, que cuenta con 20.000 m² de superficie productiva y ha supuesto una inversión superior a 28 millones de euros, forma parte del proyecto de ampliación de la compañía para atender su desarrollo en los mercados de ESPAÑA, PORTUGAL y ANDORRA. Una vez alcanzada la capacidad prevista, la planta permitirá fabricar hasta 1.500 ventanas semanales, lo que supondrá triplicar la producción actual de la empresa.

Las instalaciones incorporan nuevos medios industriales y amplían el espacio disponible para la fabricación y el ensamblaje de ventanas de aluminio. K-LINE mantiene así su modelo de producción en factorías propias, con control directo sobre los procesos de fabricación y la trazabilidad de los productos.

El proyecto contempla también la creación de 100 puestos de trabajo directos durante los próximos años. Las



incorporaciones se realizarán de forma progresiva, conforme avance la actividad de la nueva planta.

La inversión refuerza la implantación de K-LINE en ESPAÑA y su capacidad para atender el mercado ibérico, con el respaldo del grupo **GROUPE LIÉBOT**. ■

www.ventanaskline.com





OHRA
SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

Fabricadas en función de sus necesidades de almacenamiento

Diseñamos y fabricamos sistemas de almacenamiento robustos y seguros con perfiles normalizados de acero de alma maciza laminado en caliente. Las estanterías cantiléver de **OHRA** son una solución de almacenamiento versátil que se adapta a sus necesidades. Estanterías diseñadas bajo los más altos estándares de seguridad. Adecuadas para todo tipo de industrias.

- ESTANTERÍAS CANTILEVER
- ESTANTERÍAS DE PALETIZACIÓN
- NAVES AUTOPORTANTES
- ESTANTERÍAS VERTICALES

Póngase en contacto con nosotros, le ofrecemos un presupuesto sin compromiso

www.ohra.es

OHRA España • Tno. 916 - 330 943 • Fax 916 - 333 235 • info@ohra.es

CISA CERRADURAS REFUERZA LAS ÁREAS COMERCIAL Y DE PRESCRIPCIÓN

CISA CERRADURAS ha reorganizado su estructura comercial con efecto desde el 1 de octubre de 2026 y ha designado nuevos responsables para las áreas comercial y de prescripción. Los cambios afectan a la estrategia de ventas, el desarrollo de alianzas y la especificación técnica de las marcas de **ALLEGION**.

La reorganización sitúa a **Jose Luis Rumbo** como nuevo comercial manager de CISA CERRADURAS. Desde esta posición asumirá la responsabilidad global del área comercial, incluyendo el diseño y ejecución de la estrategia de ventas, la creación de alianzas estratégicas y la dirección del equipo comercial.

Rumbo acumula más de nueve años de trayectoria dentro de CISA CERRADURAS y cuenta también con experiencia previa en puestos de responsabilidad.

Jose Carlos Santamaría, prescription manager.



Jose Luis Rumbo, comercial manager.



Por su parte, **Jose Carlos Santamaría** ha sido nombrado prescription manager. Estará al frente del área de prescripción y del equipo de prescriptores comerciales, con responsabilidad sobre la estrategia de especificación técnica de las marcas de ALLEGION. Santamaría lleva más de 15 años en CISA CERRADURAS y dispone de experiencia en gestión de proyectos.

Jesús Castellón, director general de CISA CERRADURAS, señala que "*los cambios organizativos acompañan la evolución del negocio y permitirán fortalecer la estrategia comercial de la compañía*". ■

www.cisa.com/es

KAWNEER SE CONVIERTE EN **NOVASTRUCT** Y REORGANIZA SU ESTRUCTURA EN EUROPA

KAWNEER adoptará progresivamente el nombre de **NOVASTRUCT** como parte de la reorganización de sus actividades europeas, seis meses después de su integración en el **GRUPO MUTARES**. La nueva marca tuvo su lanzamiento oficial el 28 de mayo de 2026 y posteriormente se está implantando en las comunicaciones de la compañía en FRANCIA, PAÍSES BAJOS y REINO UNIDO.

La transformación incluye cambios en la estructura organizativa y en el modelo de gestión con tres objetivos definidos: clarificar responsabilidades, agilizar los procesos de decisión y adaptar la actividad a las necesidades de los mercados locales.

La compañía también ha reforzado su dirección europea con el nombramiento de **Nico Klomp** como director general para EUROPA y de **Marc van Rijswijk** como director financiero para EUROPA. Además, están previstas nuevas incorporaciones directivas en FRANCIA y REINO UNIDO.

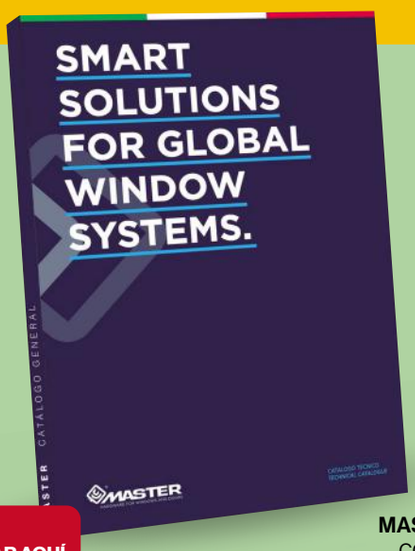
"*Con la estructura actual y un equipo de dirección reforzado, estamos bien preparados para los próximos años*", señala Nico Klomp. Por su parte, Marc van Rijswijk indica que "*al poner mayor énfasis en nuestros procesos financieros y operativos, hemos establecido una mayor claridad y estabilidad*".

La organización cuenta con más de 450 clientes, tres centros de producción y más de 300 empleados. Su actividad comprende sistemas arquitectónicos de aluminio para fachadas, correderas, puertas, ventanas, extensiones de vivienda y control solar, destinados tanto a obra nueva como a rehabilitación. ■

novastructeurope.co.uk

Catálogos

MASTER ITALY
Catálogo General



CLICAR AQUÍ PARA VER EL CATÁLOGO

MASTER ITALY
CONVERSANO
Bari - Italia
info@masteritaly.com
www.masteritaly.com

METRA BUILDING
Catálogo de Muros Cortina



CLICAR AQUÍ PARA VER EL CATÁLOGO

METRA BUILDING
BRESCIA - Italia
metra@metra.it
www.metrabuilding.com



¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA distribuida a 21 países:

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

publicidad@vidrioperfil.com

VideoProductos

FOM INDUSTRIE: Centro de mecanizado y corte *MODULO MCE*.



MECAL: Centro de mecanizado *MC 304 Ariel 5A MTS*.



SALAMANDER: Ingeniería con propósito.

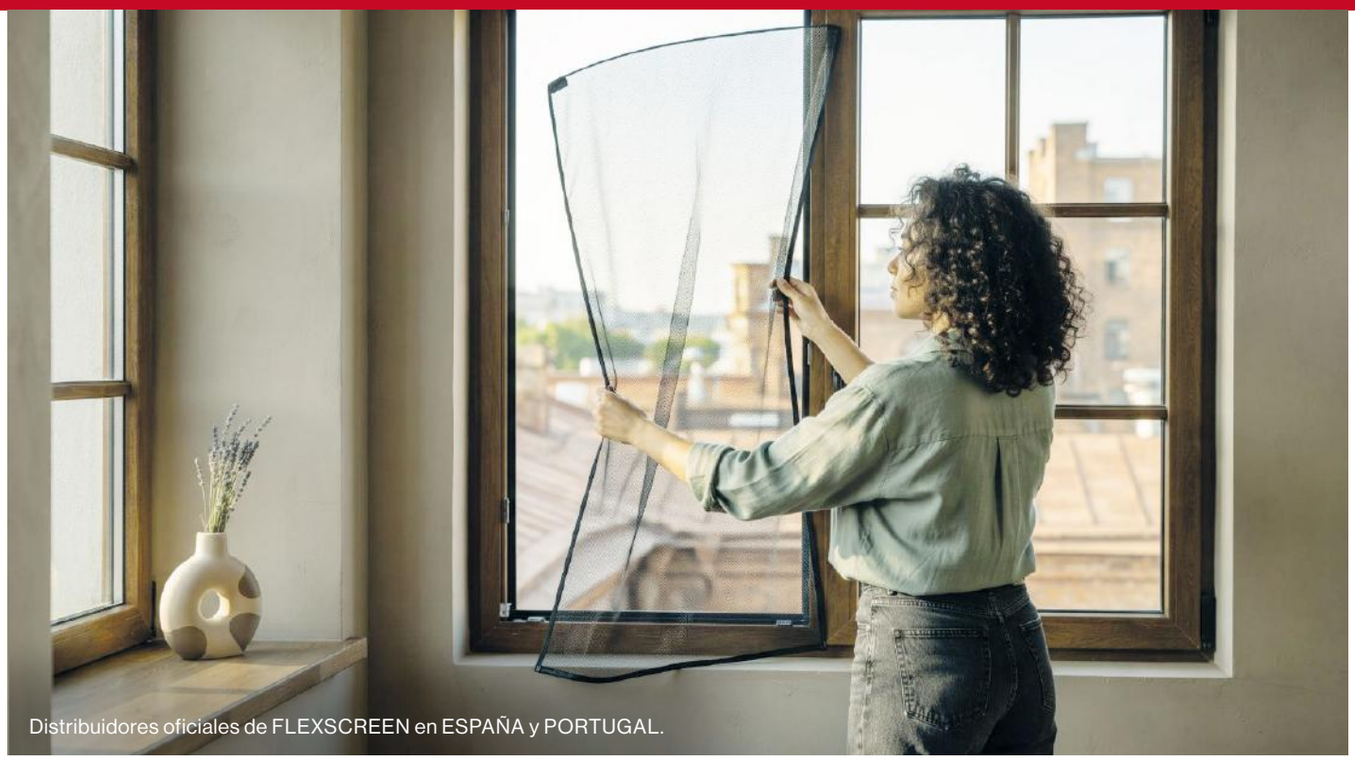


BUNKER: Panel de puerta en fibra de vidrio *KRONOS*.



MosquiterasBaratas.com
Soluciones en mosquiteras pensadas para instalaciones reales

En MOSQUITERASBARATAS.COM seguimos ampliando nuestra gama con soluciones que buscan facilitar el trabajo diario de instaladores, carpinterías y distribuidores.



Distribuidores oficiales de FLEXSCREEN en ESPAÑA y PORTUGAL.

El objetivo no es solo ofrecer más modelos, sino disponer de sistemas capaces de responder a situaciones concretas: falta de espacio, necesidad de una instalación sin taladros, mayor resistencia o adaptación a diferentes tipos de huecos.

La mosquitera *FLEXSCREEN* de la empresa **FLEXSCREEN** destaca por su estructura flexible, ligera y prácticamente imperceptible. Su principal ventaja está en la facilidad de manipulación, ya que puede colocarse y retirarse de forma rápida, convirtiéndose en una alternativa especialmente práctica para aquellas ventanas donde se busca una solución discreta y poco invasiva. Para el profesio-



Mosquitera con ganchos regulables, modelo *ÁFRICA*.



Mosquitera plisada metálica sin tejido, modelo *ZIGZAG*.



Modelo *ÁFRICA*, vista exterior.



Detalle del gancho regulable del modelo *ÁFRICA*

nal supone una opción diferente frente a las mosquiteras tradicionales, especialmente útil cuando se necesita simplicidad de instalación y una presencia mínima sobre la carpintería.

La mosquitera *ÁFRICA* ha sido desarrollada específicamente para ventanas abatibles de PVC y cuenta con patente propia. Su sistema de fijación mediante ganchos permite instalarla directamente sobre el marco sin taladrar ni modificar la carpintería.

Además, su solapa lateral de 15 mm puede recortarse hasta los 6 mm, una característica especialmente útil cuando las guías de la persiana dejan muy poco espacio disponible. De esta forma, *ÁFRICA* permite resolver instalaciones en las que una mosquitera fija convencional puede no tener cabida, ofreciendo al profesional una solución limpia, a medida y pensada para las carpinterías actuales.

El modelo *ZIGZAG* es la nueva mosquitera plisada metálica, una solución premium sin tejido y sin malla, pensada para instalaciones donde la resistencia es prioritaria. Su sistema en acordeón ocupa muy poco espacio al recogerse, mientras que sus paneles metálicos aportan una gran durabilidad frente a mascotas, roedores y un uso intensivo. Es especialmente indicada para puertas, porches, balcones franceses y ventanas. Además, puede configurarse con paneles de policarbonato transparente o *PC SOFT*, ampliando sus posibilidades de uso incluso para separar o delimitar espacios.

Tres sistemas muy diferentes entre sí, pero con un mismo objetivo: dar al profesional más herramientas para resolver instalaciones que requieren algo más que una mosquitera convencional.

Escanear el código QR para solicitar información. ■

mosquiteras baratas.com

TECHNAL Sistemas de aluminio para una rehabilitación circular e inteligente

La rehabilitación pone en valor lo existente, reduciendo el impacto ambiental de los edificios y optimizando el uso de los recursos. TECHNAL ofrece sistemas de carpintería de aluminio concebidos para ello, con elevadas prestaciones y una baja huella de carbono.



El sector de la construcción se enfrenta al reto de mitigar las consecuencias del cambio climático y adaptarse a ellas. Ante este doble objetivo, la rehabilitación eficiente de los edificios existentes desempeña un papel fundamental para avanzar hacia la neutralidad en carbono y la descarbonización del sector. Un reto especialmente relevante en la UNIÓN EUROPEA, donde entre el 85% y el 95% del parque edificado actual seguirá en pie en 2050.

Frente a la demolición y la nueva construcción, rehabilitar permite conservar y aprovechar gran parte de lo ya construido, mejorar la eficiencia energética y prolongar la vida útil de los edificios. La rehabilitación circular implica la recuperación, reutilización y reciclaje de los materiales a lo largo de su ciclo de vida y se estima que puede generar entre un 50% y un 75% menos de emisiones que la obra nueva. En este contexto, el aluminio resulta especialmente interesante gracias a su durabilidad, bajo mantenimiento y capacidad para ofrecer elevadas prestaciones. A ello se suman dos grandes ventajas: el aluminio puede reciclarse repetidamente sin perder sus propiedades y producirlo a partir de material reciclado requiere hasta un 95% menos de energía que producir aluminio primario.

TECHNAL ofrece soluciones de carpintería de aluminio que contribuyen a reducir la huella de carbono y mejorar su eficiencia energética. Su gama de ventanas, correderas, fachadas, puertas y control solar combina estética, durabilidad y prestaciones, respetando las exigencias normativas y el carácter arquitectónico.

Sus productos están probados y certificados en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia al viento y aislamiento térmico y acústico.

Se fabrican con *HYDRO CIRCAL® 75R*, aluminio con al menos un 75% de contenido reciclado posconsumo. Este material se recupera en 14 centros españoles, se procesa en AZUQUECA DE HENARES y se extruye en MIRANDA DE EBRO. Su huella de carbono es hasta un 80% inferior a la del aluminio primario consumido en EUROPA.

TECHNAL dispone de declaraciones ambientales de producto conforme a EN 15804 e ISO 14025. Sus soluciones pueden contribuir a certificaciones como LEED, BREEAM o VERDE.

Proyectos de referencia.

El compromiso de la marca con la rehabilitación circular se refleja en proyectos donde los sistemas TECHNAL han contribuido a transformar edificios existentes, preservando su identidad arquitectónica y mejorando sus prestaciones:

- TORRE BOIS-LE-PRÊTRE, en PARÍS - Francia: edificio de viviendas sociales de 16 plantas construido en 1959. La rehabilitación fue realizada por los arquitectos **Frédéric Druot**, **Anne Lacaton** y **Jean-Philippe Vassal**. Los sistemas de aluminio TECHNAL facilitaron la personalización del edificio con la creación de una fachada de doble piel, que permitió añadir jardines de invierno de 2 m de profundidad, prolongados por balcones continuos de 1 metro.También se instalaron 748 ventanas y 1.470 contraventanas correderas diseñadas por la marca, que contribuyeron a la reducción del 50% del consumo de calefacción y a mejorar el aislamiento térmico durante todo el año, con un valor Uw de 1,8 W(m^2·K).

- CINE BATALHA en OPORTO Portugal: ganador en la categoría REHABILITAR del PALMARÉS ARCHITECTURE ALUMINIUM de TECHNAL 2024. Diseñado por el arquitecto **Artur Andrade** en la década de 1940. La rehabilitación completa fue realizada por **ATELIER 15**. Se empleó el muro cortina *TENTAL* y las ventanas practicables y puertas *SOLEAL 65* de TECHNAL. ■



Edificio de viviendas sociales TORRE BOIS-LE-PRÊTRE, en PARÍS (Francia).


CINE BATALHA, en OPORTO (Portugal).

TECHNAL
SANT CUGAT DEL VALLÈS
Barcelona - España
technal.es@hydro.com
www.technal.es

Suscríbase aquí

KÖMMERLING

Nuevas tendencias en la construcción industrializada

La industrialización está transformando decisivamente el papel de las ventanas en la edificación. Aunque su fabricación apenas cambia, su integración en fachada, la planificación y la instalación exigen una precisión y coordinación mucho mayores. En el presente artículo se analiza cómo evolucionan las carpinterías para adaptarse a los nuevos sistemas constructivos industrializados.

A nivel de fabricación, prácticamente no hay ninguna diferencia entre una ventana tradicional y una ventana para construcción industrializada. Los perfiles, vidrios, herrajes o cajones de persiana se producen en las mismas líneas industriales que cualquier otra ventana destinada a obra tradicional. De hecho, el sector de la carpintería lleva años trabajando con procesos altamente industrializados, fabricando soluciones completas que llegan listas para instalar.

La diferencia aparece cuando la ventana pasa a formar parte de un sistema constructivo industrializado. En este contexto, la carpintería deja de entenderse como un elemento independiente instalado en obra y pasa a integrarse dentro de un módulo de fachada previamente diseñado, fabricado y ensamblado. Esto implica trabajar con una precisión mucho mayor desde las primeras fases del proyecto.

En la construcción tradicional es habitual realizar comprobaciones o ajustes de medidas directamente en obra antes de fabricar las ventanas. En cambio, en los sistemas industrializados, los huecos se ejecutan siguiendo fielmente el modelo digital del edificio.



Gracias a esta precisión, las ventanas pueden fabricarse directamente a partir de la información del proyecto, sin necesidad de tomar medidas en obra. Esto permite optimizar tiempos, mejorar la planificación de la producción y reducir imprevistos durante la ejecución. Además, las carpinterías deben diseñarse para integrarse fácilmente en los módulos de fachada y adaptarse a procesos de montaje mecanizados.

La instalación de ventanas en la construcción industrializada.

Otra de las grandes diferencias está en la instalación. En la construcción convencional, gran parte del trabajo se realiza directamente en obra: colocación del marco, ajustes, sellados o montaje de hojas. En cambio, en la construcción industrializada, las ventanas suelen instalarse completas en fábrica mediante medios mecánicos.

Esto permite que los módulos de fachada salgan de la planta de producción prácticamente terminados, con las



Viviendas en ESPAÑA. Para este proyecto se desarrolló una solución específica basada en el sistema KÖMMERLING *XTREM 76AD*, incorporando cajón de persiana, guías, vierteaguas y acristalamiento como una solución completa preparada para integrarse en los módulos de fachada. Además, se definió un protocolo de instalación adaptado a la ejecución mecanizada del proyecto, optimizando tiempos, costes y prestaciones. Una solución que se está implantando con éxito en los proyectos industrializados de **ÁVITA**.

carpinterías ya incorporadas y listas para funcionar una vez ensambladas en el edificio.

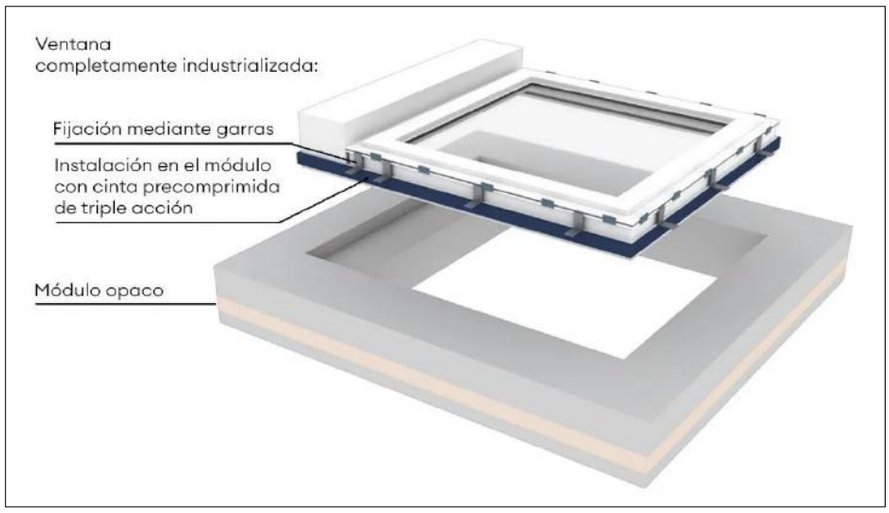
Fachada industrializada con ventanas instaladas.

Trabajar en un entorno controlado también reduce los riesgos asociados a la instalación a la intemperie y mejora la productividad del proceso. Para que esta mecanización funcione correctamente es imprescindible definir con precisión todos los detalles constructivos: uniones, juntas, fijaciones o encuentros con fachada.

Aunque cambie el sistema de ejecución, las exigencias técnicas siguen siendo las mismas. Las ventanas para construcción industrializada deben garantizar prestaciones relacionadas con:

- El aislamiento térmico.
- El aislamiento acústico.
- La estanqueidad al agua.
- La permeabilidad al aire.
- La resistencia al viento.

Por eso es importante trabajar con sistemas que, además de ofrecer altas prestaciones, faciliten la integración en soluciones industrializadas y simplifiquen el diseño del detalle constructivo. En este sentido, soluciones como la gama **KÖMMERLING** *XTREM 76* permiten responder tanto a las exigencias del producto como a las necesidades específicas de implantación en fachada industrializada.



En construcción industrializada, cada detalle debe estar definido desde el inicio. La coordinación entre fabricantes, ingenierías, arquitectura y producción es fundamental para evitar desviaciones durante el montaje. Por eso, el acompañamiento técnico cobra un papel especialmente importante en este tipo de proyectos.

Un ejemplo es el trabajo desarrollado por el Departamento de Prescripción de KÖMMERLING en el Primer Sistema Integral de Construcción Industrializada de

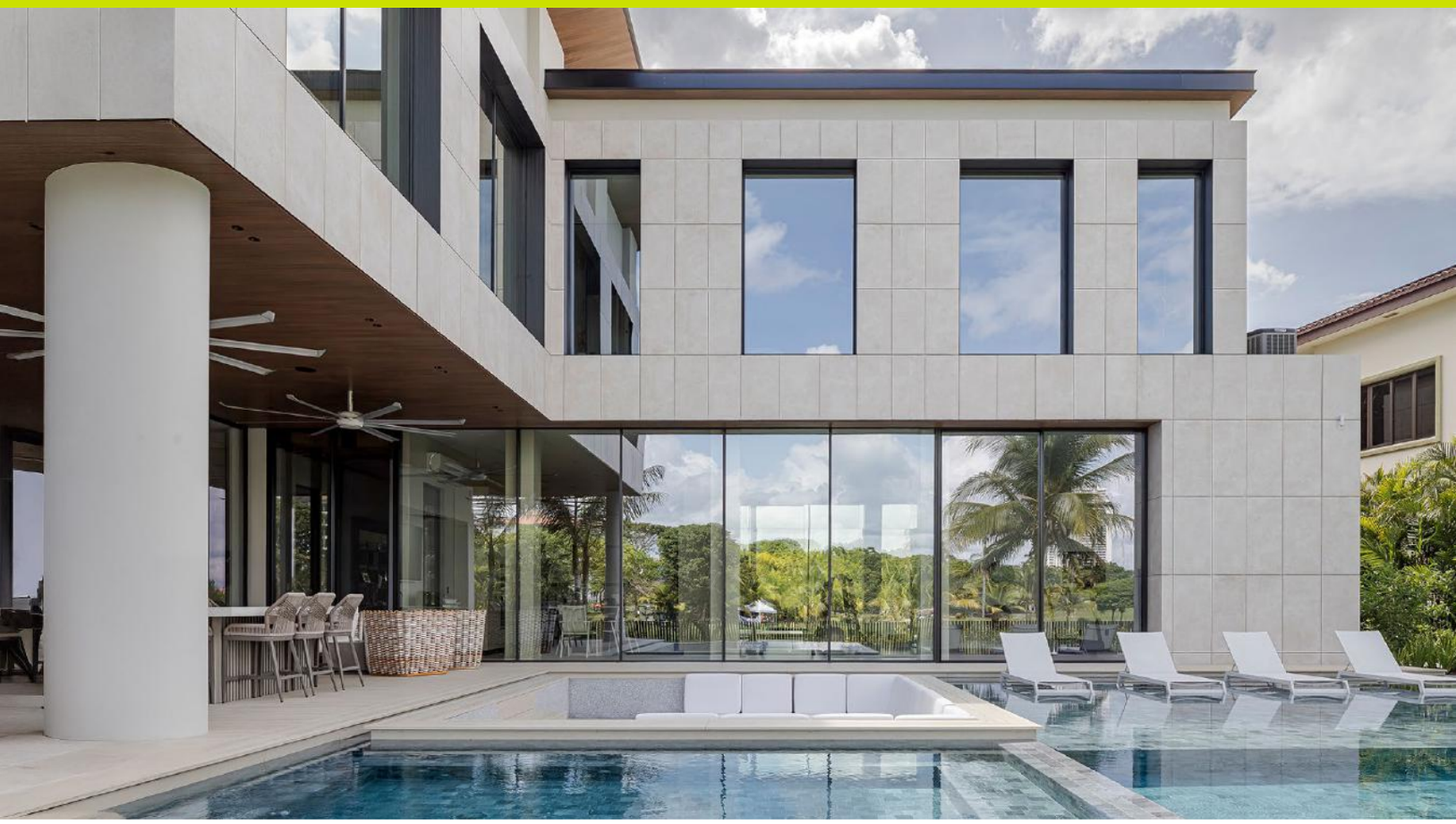
La industrialización está transformando el sector de la edificación y obligando a replantear la manera de diseñar, fabricar e instalar muchos sistemas constructivos. En el caso de las ventanas, el reto ya no es únicamente alcanzar altas prestaciones, sino lograr soluciones capaces de integrarse de forma eficiente en procesos cada vez más industrializados, precisos y sostenibles. ■

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

Suscríbase aquí

RESIDENCIA PROVIVIENDA integra correderas minimalistas y muro cortina **METRA BUILDING**

MALLOL & MALLOL ARQUITECTOS incorpora sistemas de aluminio de METRA BUILDING de altas prestaciones en una residencia de lujo para configurar una envolvente de grandes superficies acristaladas y perfilería minimalista.



La transparencia de una envolvente residencial depende tanto de la superficie acristalada como de la forma en que se resuelven sus límites. En RESIDENCIA PROVIVIENDA, **MALLOL & MALLOL ARQUITECTOS** articula esta relación mediante la combinación de las correderas *NC-S 120 HES LUX* y el muro cortina *POLIEDRA SKY 35 LUX*, de **METRA BUILDING**. Ambas soluciones comparten un criterio: reducir la presencia visual de la carpintería para integrar luz, vistas y espacios interiores en una composición de líneas depuradas, vinculada al paisaje tropical.

La propuesta reúne dos funciones complementarias del cerramiento: la apertura de los espacios habitables y la configuración de las superficies acristaladas de fachada. Las correderas permiten establecer una conexión practicable con el exterior, mientras que el muro cortina organiza los paneles de vidrio mediante una retícula de perfiles de 35 mm de anchura vista. La coherencia entre ambos sistemas exige coordinar la modulación, las alineaciones y los encuentros, de modo que la transición entre zonas fijas y practicables forme parte del lenguaje arquitectónico.



En los huecos de apertura, *NC-S 120 HES LUX* combina una reducida presencia de aluminio con acristalamientos de gran formato. El desplazamiento de las hojas en el plano del cerramiento evita el barrido interior propio de una apertura abatible y facilita el aprovechamiento del espacio próximo a los ventanales. La transparencia adquiere así una dimensión funcional: además de prolongar las perspectivas, la carpintería condiciona la circulación, la distribución del mobiliario y la relación cotidiana entre las estancias y el exterior.

Por su parte, *POLIEDRA SKY 35 LUX* reduce el peso visual de las divisiones de fachada y refuerza la lectura continua del acristalamiento. Esta esbeltez requiere una coordinación precisa entre geometría, soporte y ejecución. La anchura vista constituye una variable arquitectónica, pero la respuesta del cerramiento depende también del dimensionado de los perfiles, los apoyos del vidrio, los anclajes y la capacidad de los encuentros para admitir movimientos y tolerancias. La ligereza perceptiva debe sustentarse, por tanto, en una resolución constructiva rigurosa.

En un entorno tropical, esta estrategia de apertura visual exige considerar conjuntamente iluminación natural, exposición solar y protección frente a la lluvia. La ampliación de las superficies transparentes debe acompañarse de una selección del vidrio adecuada a la orientación y a las necesidades de climatización, así como de una correcta resolución de juntas, sellados y drenajes. El comportamiento de la envolvente resulta de la interacción entre estos componentes: la continuidad visual solo alcanza pleno sentido cuando se integra con el control ambiental y la durabilidad del conjunto.

PROFIL 2000, responsable del proyecto de las carpinterías y fabricante del muro cortina, materializa esta integración entre arquitectura y construcción. Su intervención sitúa la precisión de fabricación y montaje como condición para conservar las alineaciones, ajustar las uniones y resolver las interfaces entre sistemas.

RESIDENCIA PROVIVIENDA integra correderas y muro cortina METRA BUILDING, combinando transparencia, precisión constructiva y conexión visual con el paisaje tropical.

La vivienda plantea así una concepción de la transparencia que trasciende la reducción de los perfiles: una envolvente en la que apertura, modulación y detalle constructivo contribuyen a un ambiente agradable y acogedor. ■

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

Suscríbase aquí

HUBTEX

Almacén de puertas optimizado para la preparación de pedidos

El distribuidor alemán HABISREUTINGER sustituye su recogepedidos guiado por raíl por el *EZK 20* de HUBTEX con guiado inductivo, lo que le permite trabajar en tres pasillos y recuperar el nivel inferior de la estantería.

El distribuidor alemán de madera y puertas **HABISREUTINGER** ha puesto en servicio un recogepedidos bilateral *EZK 20* de **HUBTEX** en su nueva zona de almacenamiento de puertas, de 5.900 m² y 2.928 huecos de palet. La máquina, guiada por hilo inductivo y configurada a medida, permite que una sola persona prepare pedidos de hojas y cercos y almacene palets completos de hasta 1.250 kg a alturas de hasta 8.250 mm. Sustituye a una plataforma que llevaba nueve años en servicio.

El equipo anterior trabajaba con guiado mecánico en un único pasillo de 250 metros. El nuevo almacén planteaba dos exigencias que ese sistema no cubría: moverse entre tres pasillos de 68 metros y, sobre todo, liberar el nivel más bajo de la estantería, cuyo aprovechamiento restringía el raíl instalado en el suelo. Por ahí circulan las transpaletas y las carretillas de carga lateral que resuelven las extracciones rápidas.

La alternativa fue el guiado inductivo: 390 metros de hilo embebidos en el pavimento de los tres pasillos, que dos antenas de alta frecuencia detectan al aproximarse. Activada la función de búsqueda, la máquina alinea sus ruedas y entra sola en el pasillo, con dos cámaras y una pantalla bajo el techo de protección que dan visión del recorrido. El suelo queda despejado y los seis niveles, operativos.



Recogepedidos bilateral *EZK 20* de HUBTEX guiado por hilo.

"Preparar puertas con una única persona era la idea central de la inversión en una plataforma móvil", señala **Maximilian Habisreutinger**, que dirige la empresa como sexta generación de la familia. Ese requisito condicionó el diseño.

La mesa de carga se montó en el centro de la plataforma elevadora, con horquillas telescópicas de 2.590 mm de extensión a ambos lados, de forma que se deposita a derecha o a izquierda sin reposicionar la máquina. Un operario almacena y extrae palets completos y resuelve por su cuenta las preparaciones de hasta diez hojas ligeras. Los dos puestos de mando, A y B, permiten pasar a trabajo en pareja cuando el pedido lo exige.

HABISREUTINGER procesa entre 120 y 150 pedidos diarios, con una media de 330 a 380 extracciones.

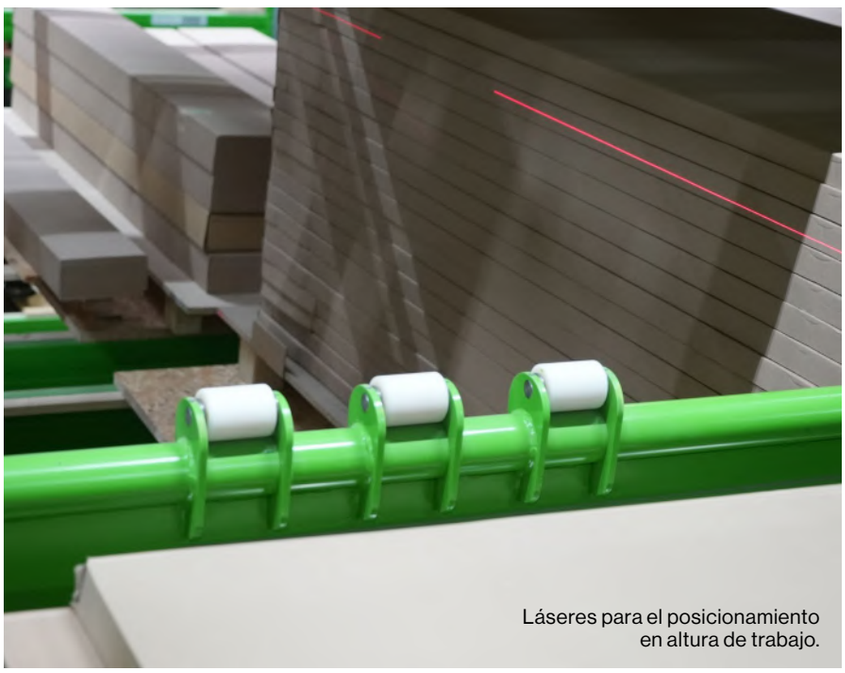


Rodillos para facilitar el desplazamiento de las hojas de puerta embaladas.

El movimiento que más se repite es empujar una hoja embalada, de hasta 90 kg, desde la estantería hasta la mesa de carga, y ahí se concentró el trabajo de ingeniería de HUBTEX: la barandilla de seguridad elevable incorpora tres rodillos en su borde superior sobre los que el paquete se desliza con una resistencia notablemente menor.

El posicionamiento en altura se resolvió con unos láseres de líneas cruzadas que se proyectan sobre la carga como referencia para situar las horquillas a la altura correcta, y otros dos láseres marcan la altura de trabajo por la derecha o por la izquierda. La tijera reforzada sobre la que se monta la mesa, con 900 mm de carrera útil, reduce además la pérdida de altura al depositar la carga en los compartimentos superiores.

El equipo opera todos los días laborables entre las 06:00 y las 19:00 horas en pasillos por los que también circulan otras carretillas y personal a pie. Unos escáneres láser a ambos lados activan el frenado automático al detectar una persona o un obstáculo, y la marcha no se reanuda hasta que la zona queda despejada. En el puesto, el pedal de hombre presente se sustituyó por una alfombra continua, que evita los puntos de presión en el pie.



Láseres para el posicionamiento en altura de trabajo.

El *EZK 20* de HUBTEX permite a un solo operario preparar pedidos de puertas y recuperar el nivel inferior de la estantería.

La plataforma sustituida no se ha retirado. HUBTEX la está reacondicionando al nivel de equipamiento del almacén de puertas *EZK 20*, incluido su concepto de seguridad, para que vuelva al almacén como apoyo y la preparación de pedidos continúe durante los trabajos de mantenimiento. Para un almacén que sirve puertas por unidades, esa continuidad vale tanto como el ahorro de una persona por ciclo. ■

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

Suscríbase aquí

Soluciones **PERSAX** para cada proyecto de ventana

PERSAX presenta su gama de cajones compactos *CUBE*, respondiendo tanto a las prestaciones de los cerramientos como al trabajo que desempeñan los profesionales que lo fabrican, instalan y mantienen.

Los fabricantes de ventanas necesitan responder a proyectos con prioridades diferentes. El aislamiento térmico, la protección frente al ruido, las dimensiones del hueco y la facilidad de mantenimiento, condicionan la elección del cerramiento. Contar con un proveedor que ofrezca distintas soluciones permite adaptar el producto a cada obra y atender las necesidades que surgen durante su vida útil.

La gama de cajones compactos *CUBE* de la firma **PERSAX** ofrece una solución de estética rectilínea, con facilidad de manipulación y unión a la ventana en taller. Sus tamaños 155, 185, 200 y 225 mm permiten atender distintas necesidades dimensionales, con la versión 225 mm orientada a huecos de mayor tamaño.

Cuando la protección frente al ruido es prioritaria, el modelo *CUBE* acústico refuerza el aislamiento sin reducir la capacidad de enrollamiento. La versión 225 mm alcanza un aislamiento acústico de Rw 46(-2,-5).

El modelo *CUBE* con frontal de aluminio, disponible en tamaños 185 y 200 mm, amplía las opciones de configuración e incorpora un aislamiento frontal con dos láminas de masa pesada para mejorar la protección acústica.

CUBE PASSIVE 2.0 presta especial atención a la eficiencia energética.

La búsqueda de la máxima eficiencia energética exige cuidar cada compo-



*Sistema de cajones compactos **CUBE**.*

Gama de cajones compactos *CUBE.*

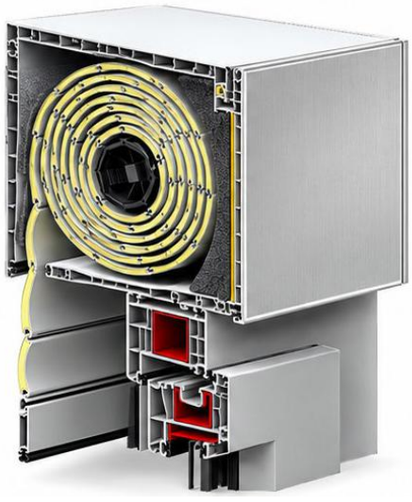
Cajón *CUBE.*



Cajón *CUBE ACÚSTICO.*



Cajón *CUBE FRONTAL ALUMINIO.*



Cajón *CUBE PASSIVE 2.0.*



nente de la envolvente. En la ventana, el cajón de persiana y sus encuentros con el muro y la carpintería forman parte de esa estrategia.

CUBE PASSIVE 2.0 incorpora aislamiento tipo *NEOPOR* y un diseño orientado a favorecer la continuidad de la barrera térmica. Disponible en tamaños 185, 200 y 225 mm, presenta valores de transmitancia térmica de 0,77, 0,67 y 0,58 W(m²K), respectivamente.

Su certificación por el PASSIVE HOUSE INSTITUTE y la clase 4 de permeabilidad al aire respaldan su orientación hacia edificios de altas prestaciones. Los valores publicados corresponden a ensayos con accionamiento motorizado.

Con la gama *CUBE*, PERSAX ofrece al fabricante de ventanas alternativas para diferentes proyectos, integrando aislamiento, configuración y mantenimiento en una misma propuesta de producto. ■

PERSAX - PERSIANAS PERSAX
VILLENA - Alicante)
España
central@persax.es
export@persax.es ·
www.persax.es

Suscríbase aquí



VETECO 2026 impulsa la innovación y la industrialización del cerramiento

Del 10 al 13 de noviembre, VETECO en MADRID volverá a ser uno de los principales puntos de encuentro de la industria española de las VENTANAS, FACHADAS, CERRAMIENTOS ACRISTALADOS, CONTROL SOLAR y VIDRIO.

VETECO, **VETECO GLASS**, **SMART DOORS** y **CONSTRUTEC 2026** llegan a su celebración con más de 270 expositores incluidos en el catálogo oficial, distribuidos entre los pabellones 7, 8, 9 y 10. La convocatoria permitirá conocer cómo está respondiendo la industria a unas exigencias que afectan tanto a las prestaciones del cerramiento como a su fabricación y puesta en obra. El aislamiento termoacústico, la automatización y la integración entre componentes comparten protagonismo con la necesidad de reducir operaciones, mejorar la precisión del montaje y facilitar el trabajo de los instaladores.

La ventana contemporánea concentra buena parte de estos cambios. Continúa siendo necesario mejorar el aislamiento térmico, el comportamiento acústico, la estanqueidad, la seguridad y la durabilidad, pero alrededor de estas prestaciones aparecen otras exigencias: mayores dimensiones, menores secciones vistas, automatización, integración de sensores, nuevas soluciones de instalación y un control más preciso de la relación entre hueco, fachada y edificio. El cerramiento se analiza cada vez más como un sistema cuyo resultado depende de la compatibilidad y la ejecución de sus distintos elementos.

Esa evolución explica la amplitud de VETECO. La oferta de la feria comprende de ventanas, fachadas ligeras, techos y lucernarios, herrajes, accesorios, maquinaria, domótica, vidrio y diferentes tecnologías asociadas al cerramiento. A ellas se suma VETECO SOLAR, dedicado a persianas, automatización,



tejidos técnicos, toldos, pérgolas bioclimáticas y sistemas de control solar. VETECO GLASS reúne, por su parte, a fabricantes y transformadores de vidrio, soluciones de acristalamiento estructural, aplicaciones especiales, vidrio interior, herrajes, accesorios y maquinaria.

La presencia del vidrio merece una atención específica dentro de esta oferta. Sus prestaciones y posibilidades de transformación condicionan el comportamiento de la ventana y de la fachada, mientras que su manipulación, montaje e integración con perfiles y herrajes afectan directamente al trabajo de fabricantes e instaladores. La proximidad entre estos ámbitos permite estudiar el cerramiento desde el componente hasta la solución instalada.



Revista de VENTANAS, PUERTAS, CERRAMIENTOS ACRISTALADOS y CONTROL SOLAR volverá a estar presente un año más en VETECO, **Pabellón 10 - Stand G22.**

El control solar adquiere especial importancia en esa relación con el edificio. Una envolvente eficiente debe limitar las pérdidas energéticas durante el invierno y reducir las ganancias solares no deseadas durante los meses cálidos. Toldos, persianas, screens, lamas, pérgolas y sistemas automatizados permiten modificar la exposición al exterior según las condiciones de uso. Su elección debe coordinarse con el acristalamiento, la orientación y la ventilación para mejorar el confort térmico y visual.

VETECO SOLAR permite conectar a fabricantes de ventanas y especialistas en control solar que trabajan sobre el mismo hueco arquitectónico. Ambos deben resolver encuentros, automatización, integración eléctrica, mantenimiento y compatibilidad entre componentes. A medida que crecen la motorización y la conectividad, esa coordinación cobra más importancia: los sistemas pueden responder a la radiación, la temperatura, los horarios o las necesidades del usuario.

Algo parecido sucede con las puertas. VETECO incorpora soluciones relacionadas con puertas automáticas y domótica, mientras que la celebración simultánea de SMART DOORS amplía la oferta hacia puertas, automatismos, cierres industriales, control de accesos y tecnologías de seguridad. El catálogo oficial consultado el 3 de noviembre permite identificar 47 empresas

Suscríbase aquí



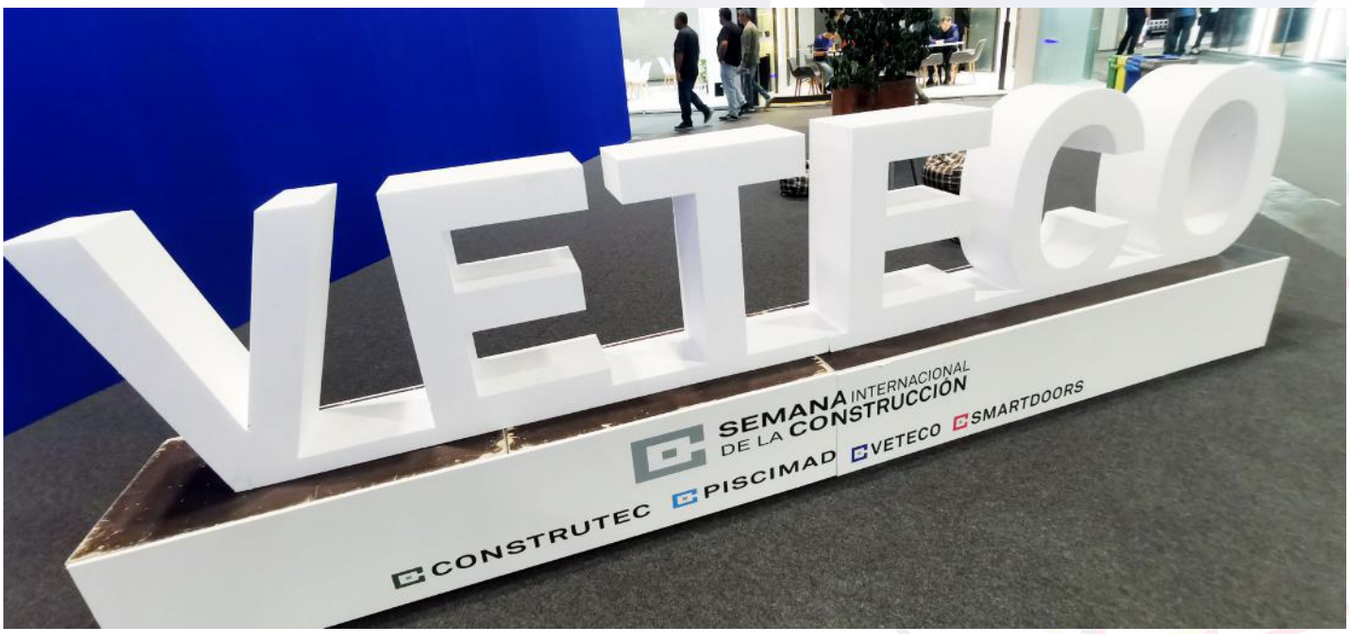
y entidades expositoras en la categoría SMART DOORS, con propuestas dirigidas a entornos residenciales, comerciales e industriales.

Ventanas y puertas comparten perfiles, vidrios, herrajes, sistemas de apertura, motores, electrónica y numerosos criterios de instalación. En las puertas aparecen, además, requisitos particulares relacionados con la frecuencia de uso, la accesibilidad, la evacuación y la seguridad. SMART DOORS permite profundizar en estas aplicaciones y facilita que fabricantes, instaladores y prescriptores conozcan las soluciones de un ámbito cada vez más conectado con el cerramiento.

El alcance de la convocatoria se amplía también por su relación con el conjunto de la edificación. VETECO forma parte nuevamente de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, con VETECO SOLAR y VETECO GLASS como áreas especializadas del salón, junto a SMART DOORS y CONSTRUTEC. Según el balance publicado por IFEMA MADRID el 28 de octubre, el conjunto de la Semana reunirá a más de 500 empresas expositoras y ocupará más de 43.000 m² de exposición. Esta dimensión corresponde a toda la convocatoria y permite poner en contacto a fabricantes con constructoras, promotoras, arquitectos, ingenierías, instaladores, distribuidores y prescriptores.

Para el sector de la ventana, esta integración tiene una utilidad concreta. CONSTRUTEC conecta el cerramiento con los cambios que se están produciendo en la obra: construcción industrializada, BIM, digitalización, nuevos materiales, rehabilitación y soluciones destinadas a reducir tiempos y operaciones durante la ejecución. La ventana, fabricada industrialmente pero instalada todavía mediante procesos muy ligados a la obra, ocupa una posición relevante en esa transformación.

Una de las novedades publicadas por **VIDRIOPERFIL.COM** antes





de VETECO ilustra esa tendencia. **DECEUNINCK** presentará *WINLINCK*, un sistema orientado a la construcción industrializada que, según la información del producto, permite ensamblar la ventana en un premarco en menos de 30 segundos y reducir las operaciones posteriores de instalación. El interés de este tipo de soluciones alcanza tanto al producto como a la organización del proceso constructivo y a la coordinación entre fábrica y obra.

Esta industrialización introduce nuevas exigencias. Reducir trabajo en obra requiere incrementar previamente la precisión en fábrica; ensamblar componentes con rapidez exige compatibilidad entre sistemas; y coordinar la fachada obliga a disponer de información fiable sobre cada elemento. Fabricantes de perfiles, vidrio, herrajes, control solar, maquinaria y software intervienen en procesos que necesitan una planificación compartida.

La digitalización acompaña esta evolución. CONSTRUTEC contará con contenidos dedicados a BIM y con un FORO BIM organizado junto a BUILDINGSMART e ITEC. A través de casos prácticos y experiencias de aplicación, abordará el uso de entornos colaborativos para mejorar la planificación y la coordinación de los proyectos. Para la industria del cerramiento, estas herramientas pueden ayudar a relacionar las decisiones de diseño con la fabricación, la logística y la instalación.

El II CONGRESO DE LA SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN se celebrará del 10 al 12 de noviembre en el Pabellón 7, con cerca de 50 ponentes y dos espacios paralelos, el Auditorio Empresarial y el Auditorio Sectorial. El programa abordará la vivienda, la construcción industrializada, la sostenibilidad, la transformación digital y la evolución de los modelos empresariales. La presen-





cia en un mismo recinto de fabricantes de cerramientos y responsables de la edificación permitirá conectar estos debates con soluciones y necesidades concretas.

La rehabilitación será otro de los grandes campos de desarrollo. En ESPAÑA, la mejora de la envolvente ofrece un ámbito de trabajo para la ventana, el vidrio y el control solar, cuya intervención puede modificar las infiltraciones, el aislamiento térmico, el ruido, el confort y la entrada de radiación. En un edificio existente también cuentan la facilidad de sustitución, los encuentros con otros elementos, el tiempo de instalación y la capacidad de intervenir sin alterar innecesariamente su uso.

Los XVI PREMIOS VETECO-ASEFAVE permitirán observar esta evolución a través de proyectos concretos. La convocatoria reúne 21 candidaturas en cuatro categorías y reconocerá trabajos de ventana, fachada ligera y control solar, además de proyectos académicos vinculados a la envolvente. Los galardones se entregarán el 12 de noviembre y valorarán aspectos como el diseño, la fabricación y ejecución, la eficiencia energética, la sostenibilidad y, cuando corresponda, la industrialización de las soluciones.

VETECO 2026 tendrá también una dimensión iberoamericana. El FORO IBEROAMERICANO DEL CERRAMIENTO ACRISTALADO reunirá a asociaciones de ESPAÑA, PORTUGAL, MÉXICO, REPÚBLICA DOMINICANA, COLOMBIA, PERÚ, BRASIL, PARAGUAY y CHILE.



COLOMBIA será, además, el país invitado de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN. El encuentro permitirá compartir experiencias sobre mercados con características distintas que afrontan problemas comunes de eficiencia, instalación, normativa y profesionalización.

En el programa especializado, el GLASS FORUM se celebrará el 12 de noviembre y el FORO IBEROAMERICANO tendrá lugar el día 13. Ambos encuentros completarán la oferta expositiva con espacios de intercambio para las empresas del vidrio y del cerramiento, reforzando la relación entre el desarrollo técnico, la actividad industrial y las oportunidades comerciales.

VETECO continúa siendo la feria especializada en la ventana, la fachada y el control solar, pero su celebración conjunta con VETECO SOLAR y VETECO GLASS, SMART DOORS y CONSTRUTEC permite observar cómo se relacionan estos ámbitos en el edificio. La mejora de un componente debe acompañarse de una fabricación eficiente, una integración adecuada con los demás sistemas y una instalación capaz de conservar las prestaciones previstas.

Durante cuatro días, MADRID permitirá comprobar cómo se materializa esa transformación en la oferta comercial. Para fabricantes, talleres, instaladores, prescriptores y distribuidores, VETECO 2026 será una oportunidad para comparar soluciones, conocer sus condiciones de fabricación y montaje y valorar cómo pueden contribuir a una envolvente con mejores prestaciones y procesos más controlados, industrializados y eficientes.

A continuación presentamos una muestra de la innovaciones tecnológicas que podrán verse en VETECO 2026.

www.ifema.es

TECHNAL Máxima versatilidad y diseño con *TENTAL SG.*



Sistema de fachada *TENTAL SG.*

Una de las aportaciones destacadas de **TECHNAL** en VETECO es el sistema de fachada *TENTAL SG*, creado para fomentar la creatividad arquitectónicaa y que ofrece dos soluciones para una estética elegante y sin tapas visibles. Esta solución de acristalamiento estructural con silicona garantiza una apariencia refinada, donde sólo la silicona permanece visible, maximizando la transparencia y fusionando a la perfección los espacios interiores y exteriores. El sistema de acristalamiento estructural elimina tanto el aluminio como la silicona, ofreciendo una superficie de vidrio continua para un acabado limpio y moderno. Ambas opciones incorporan un alto contenido de material reciclado, promoviendo la circularidad y un fácil desmontaje, a la vez que potencian la entrada de luz, la apertura y la sostenibilidad para una calidad duradera.

Este sistema, disponible en versiones de 50 y 60 mm, ofrece dos soluciones sin tapas para fachadas de vidrio elegantes y continuas, generando un efecto completamente continuo para una superficie de vidrio realmente ininterrumpida. Admite diseños planos y poligonales de hasta ±10º.

Ambas soluciones, ensayadas conforme a las normas EN, garantizan durabilidad gracias a un acristalamiento personalizable, perfiles robustos y una capacidad de carga segura. El sistema de acristalamiento estructural *TENTAL SG* utiliza fijaciones ocultas para vidrios de hasta 68 mm, ofreciendo un alto nivel de aislamiento y un diseño elegante sin aluminio visible.

Las ventanas ocultas e integradas ofrecen opciones de apertura para una ventilación natural, manteniendo una fachada limpia y elegante. Con grandes dimensiones y un funcionamiento suave, mejoran el confort y la funcionalidad sin comprometer la estética. Su funcionamiento fluido y sus amplias dimensiones favorecen el confort del usuario.

En esta edición se podrán conocer además las últimas novedades de los productos de TECHNAL, con especial enfoque en temas de sostenibilidad y circularidad, destacando las correderas *LUMEAL*, *LUMEAL XXL*, *ESBELTAL* y *ARTLINE FLUSH*.

Los perfiles de aluminio de los sistemas TECHNAL están fabricados con *HYDRO CIRCAL® 75R*, el aluminio certificado de la marca realizado con contenido reciclado posconsumo y compuesto, al menos, por un 75% de aluminio reciclado procedente de sistemas de carpintería al final de su vida útil. ■

Pabellón **9** - Stand **E06**



Ir al Sumario
Ir al Índice de Anunciantes

AUREM
WELLNESS MODULES

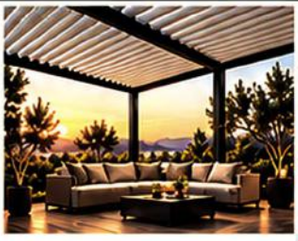
ESPACIOS
DE BIENESTAR
A TU MEDIDA

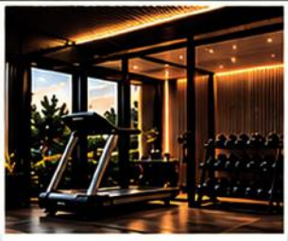
NATURALEZA | DISEÑO | BIENESTAR

DE NUESTRA FÁBRICA A TU JARDÍN

MÓDULOS WELLNESS TOTALMENTE CONFIGURABLES

Diseñamos, fabricamos y equipamos espacios bioclimáticos de bienestar listos para instalar en hoteles, jardines y espacios exclusivos.


PÉRGOLAS ORIENTABLES Y RETRÁCTILES


GIMNASIO EQUIPADO


SAUNA DE DISEÑO


JACUZZI PREMIUM


ZONAS DE RELAX Y BIENESTAR

TU ESPACIO.
SIN LÍMITES.

TOTALMENTE CONFIGURABLES

FABRICACIÓN PROPIA

TRANSPORTE DIRECTO

INSTALACIÓN RÁPIDA

PARA HOTELES, JARDINES Y PROYECTOS EXCLUSIVOS

NOVEDAD

SISTEMA DE SUELO INTEGRADO PATENTADO

Aislamiento térmico, resistencia y diseño en un solo sistema.

AISLANTE TÉRMICO

ILUMINACIÓN INTEGRADA

RESISTENTE Y DURADERO

TOTALMENTE INTEGRADO

- ACABADO SUPERIOR PREMIUM
- SUELO TÉCNICO INTEGRADO
- AISLANTE TÉRMICO DE ALTO RENDIMIENTO (SISTEMA PATENTADO)
- ILUMINACIÓN LED INTEGRADA
- ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA

- DISEÑO A MEDIDA
- EQUIPAMIENTO INTEGRADO
- CONTROL DE CALIDAD
- LISTOS PARA TRANSPORTE
- INSTALACIÓN EN DESTINO

graditelsistemas.com

VETECO 2026
PABELLÓN 9 | STAND 9A-29

GRADITEL
SOLAR SISTEMAS

SALAMANDER myWindow *presenta en VETECO 2026 nuevas soluciones para rehabilitación, diseño y accesibilidad*

SALAMANDER myWindow acudirá a VETECO 2026 con una propuesta tecnológica centrada en la evolución de los sistemas de ventanas y correderas de PVC. La compañía presentará tres desarrollos que responden a algunas de las principales exigencias de la arquitectura contemporánea: perfiles de sección reducida, mayores superficies acristaladas, rehabilitación eficiente y eliminación de barreras arquitectónicas. *GREENEVOLUTION_FREE, EVOLUTIONDRIVE_60 SLIMLOCK* y *ZEROTRACK* serán los principales protagonistas de su participación en la feria.



Sistema *EVOLUTIONDRIVE_60*.

Bajo el concepto "*mySpace. my Vision. myWindow.*", **SALAMANDER myWindow** plantea una visión de la ventana que trasciende sus prestaciones técnicas individuales para abordar su influencia en la eficiencia energética, la iluminación natural, el confort y la configuración de los espacios. Su presencia en VETECO 2026 estará orientada a mostrar cómo la evolución de los sistemas de carpintería permite responder a las necesidades de la obra nueva y, especialmente, a los retos que plantea la rehabilitación del parque edificado.

Una de las novedades más destacadas será *GREENEVOLUTION_FREE*, una solución desarrollada a partir de la plataforma *GREENEVOLUTION* y especialmente concebida para la rehabilitación de edificios históricos y actuaciones en las que resulta necesario preservar las proporciones de las ventanas originales. Su principal característica es la reducción del ancho visible de los perfiles, con una altura vista de solo 100 mm y una profundidad constructiva de 76 mm.

Esta geometría permite reproducir las proporciones características de las antiguas carpinterías de madera, aumentando al mismo tiempo la superficie acristalada y favoreciendo la entrada de luz natural. De este modo, el sistema busca conciliar el respeto por la arquitectura existente con las prestaciones de una ventana actual de PVC, una combinación especialmente relevante en intervenciones donde la integración estética condiciona la elección de las soluciones constructivas.

Desde el punto de vista técnico, *GREENEVOLUTION_FREE* incorpora perfiles de cinco cámaras y admite acristalamientos de hasta 48 mm de espesor. Según la configuración, puede alcanzar valores de transmitancia térmica de hasta Uw = 0,74 W/(m²K), aislamiento acústico de hasta 47 dB y resistencia antirrobo hasta la clase RC 3. El sistema también es compatible con *EVOCORE*, ampliando las posibilidades de configuración de esta plataforma.

La reducción de las secciones visibles constituye igualmente el principal



argumento de *EVOLUTIONDRIVE_60 SLIMLOCK*, otra de las novedades que SALAMANDER myWIindow presentará en VETECO. Integrada en la familia de sistemas deslizantes *EVOLUTIONDRIVE_60*, esta solución incorpora una sección central especialmente estrecha que disminuye la presencia visual de los perfiles y otorga un mayor protagonismo a la superficie acristalada.

El desarrollo responde a una tendencia consolidada en la arquitectura residencial y terciaria, que busca cerramientos de líneas más depuradas, mayores superficies transparentes y una conexión visual más directa entre el interior y el exterior. Frente a soluciones de carpintería con secciones más pronunciadas, *EVOLUTIONDRIVE_60 SLIMLOCK* apuesta por una estética de perfiles reducidos, ampliando las posibilidades de diseño de la plataforma de correderas de SALAMANDER.

La accesibilidad será otro de los aspectos destacados de la participación de la compañía, a través de *ZEROTRACK*, una nueva solución de umbral cero desarrollada para *EVOLUTIONDRIVE_SF*. Este sistema deslizante, aplicable tanto a ventanas como a puertas correderas, incorpora una configuración concebida para eliminar barreras en las zonas de paso y facilitar la transición entre diferentes espacios.



Sistema *GREENEVOLUTION_FREE*.

La incorporación de umbrales sin obstáculos responde a la creciente importancia de la accesibilidad en el diseño arquitectónico, tanto en proyectos de nueva construcción como en actuaciones de reforma. Además de favorecer la continuidad entre ambientes interiores y exteriores, este tipo de soluciones permite integrar las necesidades de movilidad y comodidad de uso desde la propia concepción del cerramiento.

Con estas tres novedades, SALAMANDER myWIindow aborda diferentes ámbitos de evolución de la ventana: la conservación de las proporciones arquitectónicas originales, la optimización de las superficies acristaladas y la eliminación de barreras físicas. Aunque responden a aplicaciones distintas, los desarrollos comparten una orientación hacia sistemas capaces de adaptarse a las características de cada proyecto sin renunciar al diseño ni a las prestaciones funcionales.

La propuesta que la compañía llevará a VETECO 2026 refleja así la creciente importancia de integrar eficiencia, confort, accesibilidad y calidad arquitectónica en el desarrollo de sistemas de ventanas y correderas. Una evolución en la que la tecnología del perfil no solo determina el comportamiento del cerramiento, sino también sus posibilidades de integración en los edificios y su relación con los espacios que habitamos. ■

SALAMANDER
myWindow

SALAMANDER
SIP PRODUCTOS INDUSTRIALES
RÁBADE
Lugo - España
info@sip.es
www.salamander-windows.com

VETECO Pabellón **9** - Stand **C09**

Suscríbase aquí

VOILÀP Soluciones innovadoras para el aluminio y el PVC.

La presencia de **VOILÀP** en VETECO será una clara apuesta por la innovación con máquinas más productivas y sostenibles, interfaces intuitivas, software integrado y datos en tiempo real que conectan todas las fases del proceso, desde el mecanizado del perfil hasta la comercialización del producto, una propuesta que va más allá de la exposición de maquinaria y ofrece una visión global de la industria de las ventanas y puertas.

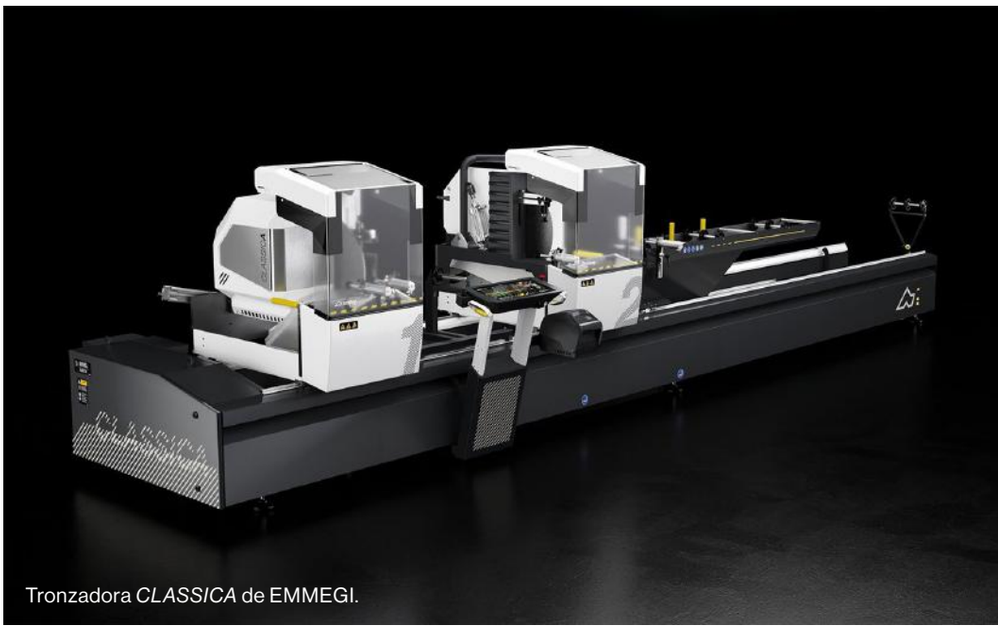
En el stand se presentarán soluciones innovadoras para el mecanizado de perfiles de aluminio y PVC de las marcas **ELUMATEC**, **EMMEGI**, **SOMECO** y **TEKNA**, pertenecientes a la división Industrial. Todo ello, con el soporte técnico y el asesoramiento que forman parte del modelo de VOILÀP.

El mercado español podrá conocer cinco novedades con un objetivo común: aumentar la productividad. Dos son estrenos mundiales y otras tres se presentan por primera vez en ESPAÑA. Los **estrenos mundiales** son:

- *TKE 939* de TEKNA: centro de mecanizado CNC de 4 ejes con pórtico móvil para taladrado, fresado y roscado, con ángulos de −90° a +90°. Está diseñado para trabajar perfiles y barras de aluminio, aleaciones ligeras y PVC de hasta 10 mm de espesor, así como acero de hasta 2 mm. Una máquina que se podrá conocer de cerca en VETECO.
- *PHANTOMATIC S4* de EMMEGI: centro de mecanizado CNC de 4 ejes de la línea *PHANTOMATIC S*, que inaugura una nueva generación de máquinas y destaca por su diseño depurado y su ergonomía. Entre las características que se adelantan figuran un husillo de alto rendimiento con sensor de vibraciones, mordazas con posicionamiento automático en el eje X y un almacén de herramientas concebido para ofrecer una gran flexibilidad operativa.



Centro de mecanizado *PHANTOMATIC S4* de EMMEGI.



Tronzadora *CLASSICA* de EMMEGI.

Por su parte, las **primeras presentaciones en ESPAÑA** serán:

- *CLASSICA* de EMMEGI: tronzadora de doble cabezal que destaca por su facilidad de uso. La nueva consola incorpora modos claro y oscuro, ajuste del tamaño de fuente, vista previa de las etiquetas para evitar errores y reimpresiones y ví-

deos contextuales que guían al operario de forma intuitiva. Además, la máquina permanece conectada al servicio de asistencia.

- *SM 2LV PRO FAST* y *SM 4H PRO FAST* de SOMECO: soluciones para el acabado de esquinas soldadas sin cordón visible. La *SM 2LV PRO FAST* es una soldadora en línea de dos cabezales y ciclo automático; la *SM 4H PRO FAST* suelda simultáneamente las cuatro esquinas a 90º en marcos de grandes dimensiones, de hasta 3.510 x 2.660 mm.

Junto a las novedades, el stand mostrará soluciones consolidadas que siguen aportando eficiencia a los procesos de fabricación:

- *+QUADRA* de EMMEGI: solución para el mecanizado de perfiles de aluminio destinados a la fabricación de ventanas y puertas, la arquitectura y la industria. Se presentará en su versión más automatizada, equipada con un robot que gestiona la descarga y la organización de las piezas terminadas.
- *SBZ 145* de ELUMATEC: centro de mecanizado de 5 ejes para la construcción metálica y la industria, con un área de mecanizado de 560 x 350 x 7.500 mm, un electromandril de 11 kW en régimen S1 y un almacén lineal de herramientas de 18 posiciones. Puede trabajar en modo pendular o directamente desde la barra, eliminando la fase previa de corte.
- *CM 4H* de SOMECO: sistema para el contorneado de perfiles cortados a 45º que completa, tras la soldadura, el mecanizado de perfiles de PVC, PVC con fibra y ALU-PVC.



Soldadora *SM 2LV PRO FAST* de SOMECO.



Centro de mecanizado *+QUADRA* de EMMEGI.

En VETECO no sólo habrá maquinaria: el stand también mostrará

VOILÀP Soluciones innovadoras para el aluminio y el PVC.



Centro de mecanizado *SBZ 145* de ELUMATEC.



Sistema para el contorneado de perfiles *CM 4H* de SOMECO.

soluciones de software. Para aprovechar todo el potencial de una máquina de altas prestaciones, es fundamental contar con un ecosistema eficiente. Por eso, VOILÀP integra hardware y software para cubrir todas las fases del proceso de fabricación, tanto dentro como fuera del taller:

- **ANTES**: preparación con *CAMPLUS* 8. El software permite gestionar los utillajes, desde su diseño y fabricación hasta el movimiento de las piezas, y facilita que la empresa produzca sus propias plantillas de forma autónoma. Estas se diseñan mediante bloques modulares a partir de un dibujo 2D (*FPCAD* o *DXF*), de la biblioteca de perfiles o de un archivo 3D (STEP, OBJ), y pueden exportarse para su impresión en 3D, incluidos accesorios como las uniones en cola de milano. El nuevo palpador multidireccional permite corregir el mecanizado de piezas complejas o de componentes precortados.
- **DURANTE**: supervisión con *VOILÀP CONNECT*. Esta plataforma IoT basada en la nube permite a operarios y responsables de producción consultar, desde cualquier lugar y en cualquier momento, el estado de las máquinas, el consumo de energía y aire comprimido y el avance de los pedidos. También envía notificaciones automáticas de alarma. Los consumos se registran por máquina, pedido y pieza, lo que ayuda a detectar ineficiencias y actuar sobre ellas. Los datos están protegidos mediante cifrado. Una mayor visibilidad facilita la toma de decisiones y contribuye a reducir las paradas de las máquinas, en línea con los objetivos de la TRANSICIÓN 5.0.
- **FUERA DEL TALLER**: comercialización con *VOILÀP DIGITAL*. La marca del Grupo especializada en *SMART RETAIL* lleva la experiencia de compra de ventanas y puertas a un entorno virtual inmersivo. Sus configuradores basados en inteligencia artificial permiten explorar materiales, colores y acabados, y visualizar el producto con un resultado fotorrealista.

Para los fabricantes de ventanas y puertas que afrontan pedidos cada vez más exigentes, contar con un único socio tecnológico significa disponer de apoyo a lo largo de todo el proceso: desde la configuración del producto hasta el mecanizado de los perfiles y su comercialización.

El equipo de VOILÀP y los especialistas de sus marcas estarán a disposición de los visitantes del 10 al 13 de noviembre en IFEMA MADRID para analizar sus necesidades productivas y compartir soluciones adaptadas a cada empresa y al mercado ibérico. ■

Pabellón 8 - Stand B03

La tronzadora versátil y con un diseño innovador

TKE 554

Tronzadora de doble cabezal con 3 ejes controlados electrónicamente





- DISCO DE 550 mm CON CORTE ÚTIL DE HASTA 5 METROS
- AVANCE DE LOS DISCOS MEDIANTE CILINDROS OLEONEUMÁTICOS
- CARGA ERGONÓMICA DEL PERFIL
- ÁNGULOS COMPRENDIDOS ENTRE 22°30′ EXTERNOS Y 45° INTERNOS
- CONTROL ELECTRÓNICO DE LOS ÁNGULOS INTERMEDIOS
- PROTECCIONES LOCALES DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO
- PANTALLA TÁCTIL DE 7"
- PREINSTALACIÓN PARA INDUSTRIA 5.0

Voilàp Iberica S.A.
Barcelona
Tel. +34 93 721 36 30
voilapiberica@voilap.com

Tekna
a voilàp company

www.tekna.it

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

ESTOAL Fábrica de escuadras y uniones para perfiles de aluminio.

En el sector de puertas y ventanas, **ESTOAL** destaca por la fabricación de escuadras y uniones para perfiles de aluminio extruido, ofreciendo soluciones resistentes, precisas y fáciles de ensamblar.

Con más de 40 años de experiencia en accesorios para carpintería de aluminio, ESTOAL es un referente por la calidad y el rendimiento de sus productos. Su equipo técnico ofrece un servicio cercano y personalizado, apostando por la innovación, la mejora continua y soluciones adaptadas a cada necesidad.

Para ESTOAL, estas son las 12 razones para confiar en sus productos y servicios:

1 - Fabricación española de máxima calidad: todos sus productos se fabrican íntegramente en ESPAÑA, garantizando un estricto control de calidad y el cumplimiento de los estándares del sector.

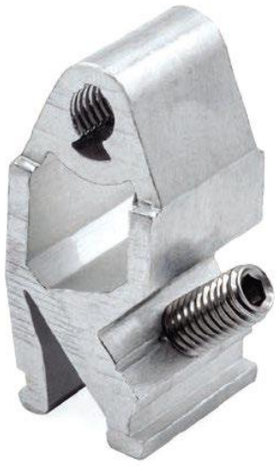
2 - Más de 2.000 referencias disponibles: un amplio catálogo que permite ofrecer soluciones para múltiples aplicaciones y necesidades.

3 - Alta resistencia a la oxidación y corrosión: materiales y acabados diseñados para mantener sus prestaciones y durabilidad con el paso del tiempo.

4 - Robustez y resistencia mecánica: escuadras y uniones de gran solidez estructural que proporcionan seguridad y fiabilidad incluso en usos exigentes.

5 - Ensamblaje preciso y montaje sencillo: cada pieza facilita un ajuste perfecto entre perfiles y una instalación rápida, cómoda y eficiente.

6 - Tornillería de primera calidad: componentes de alta calidad que garantizan una fijación segura, duradera y de óptimo rendimiento.



Unión canal europeo.



Escuadra graduable.



Escuadra tetón.

7 - Fabricación en medidas especiales: ESTOAL desarrolla referencias adaptadas a las dimensiones específicas de cada cliente, ofreciendo soluciones personalizadas.

8 - Soluciones para proyectos de cualquier dimensión: capacidad para atender tanto grandes producciones como proyectos de menor escala, manteniendo siempre la calidad del servicio.

9 - Logística eficaz y entregas organizadas: una gestión eficiente permite realizar entregas puntuales y organizadas, facilitando el desarrollo de cada proyecto.

10 - Atención técnica personalizada: el equipo técnico ofrece asesoramiento especializado y respuestas ágiles durante todo el proceso. Su servicio se basa en profesionales con amplia experiencia, rapidez en la resolución de consultas y un firme compromiso con la satisfacción del cliente.

11 - Diseños modernos y de gran precisión: productos que combinan estética actual, funcionalidad e ingeniería precisa para responder a las exigencias del mercado.

12 - Ajuste perfecto en cualquier cámara: los productos ESTOAL se adaptan con precisión a cualquier cámara, garantizando un ensamblaje firme y un resultado óptimo.

Calidad, precisión, resistencia y servicio convierten a ESTOAL en una elección de confianza para la carpintería de aluminio. ■

Pabellón **10** - Stand **B04**

Voilàp



SMART FACTORY VOILÀP: UN ECOSISTEMA INTELIGENTE Y CONECTADO

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

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

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

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

www.voilapholding.com

Voilàp

OPERA COMPANY amplía las funciones de gestión de carpinterías con *OPERA JOB MANAGEMENT.*

OPERA COMPANY, empresa especializada en el desarrollo de software para fabricantes de ventanas y puertas, presenta en VETECO 2026, *OPERA JOB MANAGEMENT,* un programa que integra el diseño, la elaboración de presupuestos y el control de los procesos de fabricación. La solución permite gestionar la producción de carpinterías de aluminio, PVC, acero y aluminio-madera, con conexión a maquinaria de control numérico de diferentes fabricantes.

Fundada en 1999, OPERA COMPANY cuenta con sedes en ITALIA y CANADÁ y ha distribuido más de 10.000 licencias en más de 70 países. Su actividad se centra en el desarrollo de herramientas informáticas para la automatización de los procesos de fabricación de ventanas y puertas, mediante programas que funcionan en el entorno Microsoft Windows.

El principal producto de la compañía, *OPERA JOB MANAGEMENT*, es el resultado de más de veinte años de desarrollo y permite gestionar las distintas fases de producción, desde la preparación de presupuestos hasta la generación de documentación técnica y comercial.

Una de sus características es la utilización de una base de datos abierta y editable, que contiene perfiles, accesorios y tipologías de carpintería. El usuario puede modificar los registros existentes e incorporar nuevos artículos de forma independiente, adaptando la configuración del programa a los sistemas y materiales utilizados en cada taller.



La gestión se organiza alrededor del pedido, desde donde es posible elaborar presupuestos en tiempo real, diseñar nuevas tipologías o seleccionar configuraciones previamente almacenadas y referencias incluidas en listas de precios. El programa también incorpora funciones de cálculo de materiales, control de existencias y generación de documentación, incluida la necesaria para el marcado CE.

En el ámbito de la fabricación, *OPERA JOB MANAGEMENT* dispone de herramientas de optimización de corte, gestión de almacén y preparación de pedidos a proveedores. Su capacidad de conexión con maquinaria de control numérico permite transferir información desde el entorno de gestión hacia los equipos de producción.

El sistema incorpora, además, la impresión de etiquetas gráficas personalizables para identificar los elementos durante su fabricación. Las funciones de seguimiento de tiempos facilitan el control de las operaciones realizadas en el taller.

Actualización de la plataforma digital

Paralelamente, OPERA COMPANY ha actualizado su página web, incorporando información sobre sus productos, los mercados en los que opera y las máquinas compatibles con sus programas.

La plataforma incluye un apartado que permite consultar los modelos y tipos de maquinaria compatibles, organizados por el fabricante. También dispone de un área reservada para clientes, desde la que los usuarios pueden enviar solicitudes de asistencia técnica y comercial y acceder a materiales relacionados con el funcionamiento de los programas, incluidos videotutoriales.

La actualización se completa con nuevas páginas de descripción de productos y un formulario de contacto para solicitar información sobre las soluciones informáticas de la compañía. ■

Pabellón 8 - Stand A16



VETECO

10 - 13 NOV,
PAB. 8 - STAND 16

CONCRETA

18 - 21 NOV,
GAL 401

SÍGUENOS
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES

FOM INDUSTRIE *MODULO* integra el mecanizado y el corte de perfiles de aluminio en un único ciclo.



MODULO, de **FOM INDUSTRIE**, reúne fresado, taladrado, roscado, corte y retestado en una línea automatizada que mecaniza las cuatro caras laterales del perfil. Su arquitectura combina transporte, sujeción y mecanizado para trabajar con secciones complejas y lotes variables, reduciendo las manipulaciones entre operaciones.

La integración de procesos constituye uno de los principales recursos para mejorar la continuidad productiva en la transformación de perfiles de aluminio. Además de coordinar los tiempos de trabajo, permite reducir las transferencias entre equipos y mantener referencias de posicionamiento durante las distintas operaciones. *MODULO* responde a este planteamiento mediante una línea en la que más de 25 ejes gestionan el material y más de 12 se destinan a los mecanizados.

La automatización comienza en el almacén de carga, que adapta de forma dinámica la superficie de almacenamiento. Sus topes automáticos mantienen la separación entre perfiles sin necesidad de clavijas separadoras, facilitando la preparación de barras con distintas geometrías. Antes del mecanizado, el sistema de referencia longitudinal absoluta determina la longitud real de cada barra, de modo que la producción se organiza a partir de las dimensiones del material introducido, sin mediciones manuales.

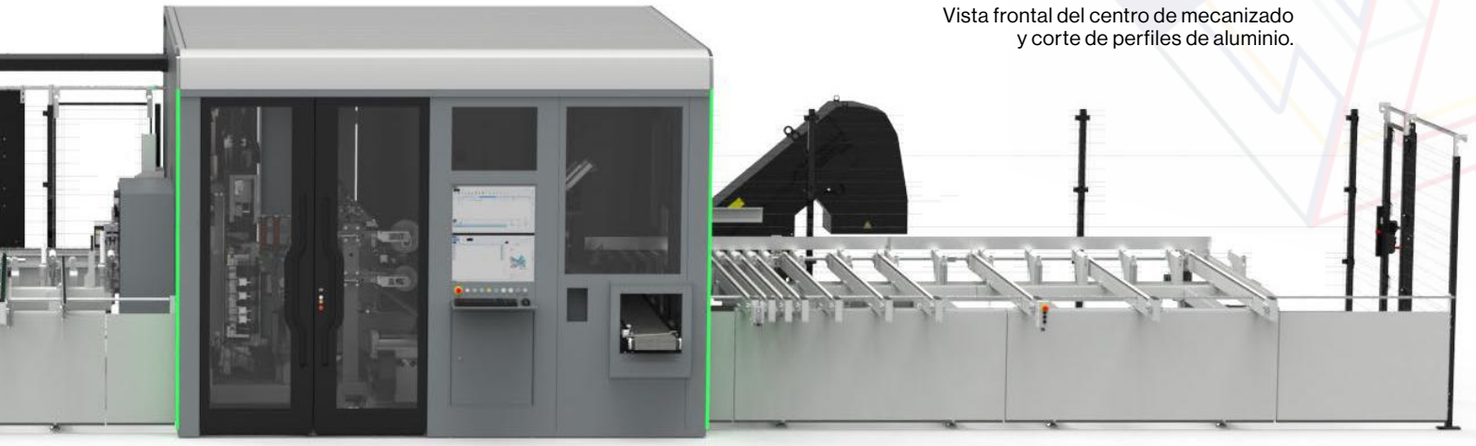
El transporte y la sujeción se adaptan a los datos de cada trabajo. Una pinza miniaturizada ajusta automáticamente su posición, orientación y rotación para manipular perfiles de geometría compleja. A su vez, el sistema de basculación, controlado mediante dos ejes, permite girar la barra hasta 90º sin plantillas ni ajustes manuales. Las guías recubiertas contribuyen a proteger las superficies frente a arañazos durante el movimiento.

El módulo multihusillo realiza operaciones de fresado, taladrado y roscado sobre las cuatro caras laterales del perfil dentro de una misma secuencia de producción. Se ofrece en seis configuraciones estándar, con entre 8 y 18 electrohusillos, para adecuar la capacidad de mecanizado a las necesidades de cada aplicación. Las mordazas reducen la longitud de material que queda en voladizo respecto al punto de sujeción, favoreciendo la rigidez del conjunto durante el trabajo de las herramientas.

La unidad de corte incorpora el concepto de «Z dinámica», mediante el cual el disco penetra en el perfil con un movimiento controlado que permite aprovechar su superficie útil de trabajo en los distintos ángulos de corte. El sistema de bloqueo aproxima los puntos de sujeción al disco para aumentar la estabilidad del material y limitar las vibraciones durante el seccionado.

Tras el corte, la unidad de retestado ejecuta las operaciones de retestado o biselado sin reposicionar la pieza. Para ello, comparte bancada y sistemas de bloqueo con la tronzadora, manteniendo la referencia de sujeción entre ambas fases. La unidad admite discos de biselado de hasta 250 mm de diámetro y fresas de hasta 200 mm, ampliando las posibilidades de preparación de los extremos del perfil dentro del propio ciclo.

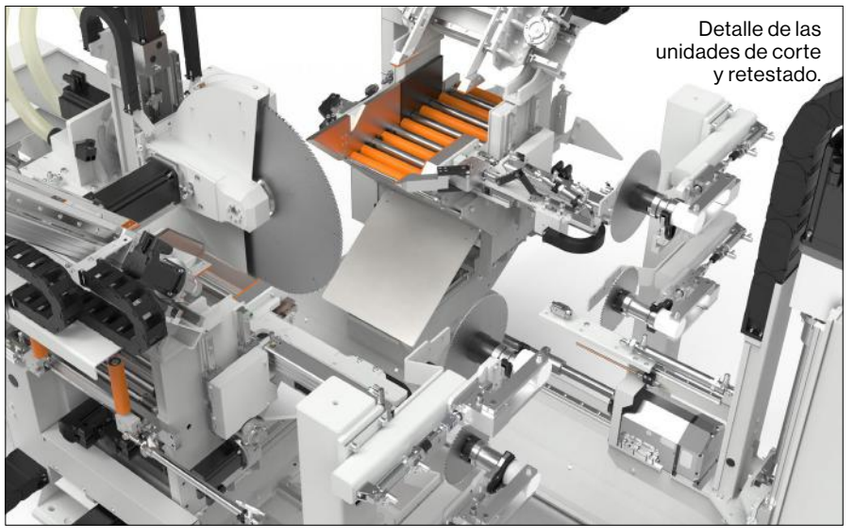
La descarga mantiene la continuidad del proceso mediante correas que transportan las piezas sin flexión y las reagrupan para optimizar el espacio disponible. Un sistema de soplado automático elimina las virutas durante esta fase. El conjunto incorpora una cabina insonorizada accesible por tres lados, con una consola de mando de pan-



Vista frontal del centro de mecanizado y corte de perfiles de aluminio.

MODULO de FOM INDUSTRIE.





Detalle de las unidades de corte y retestado.

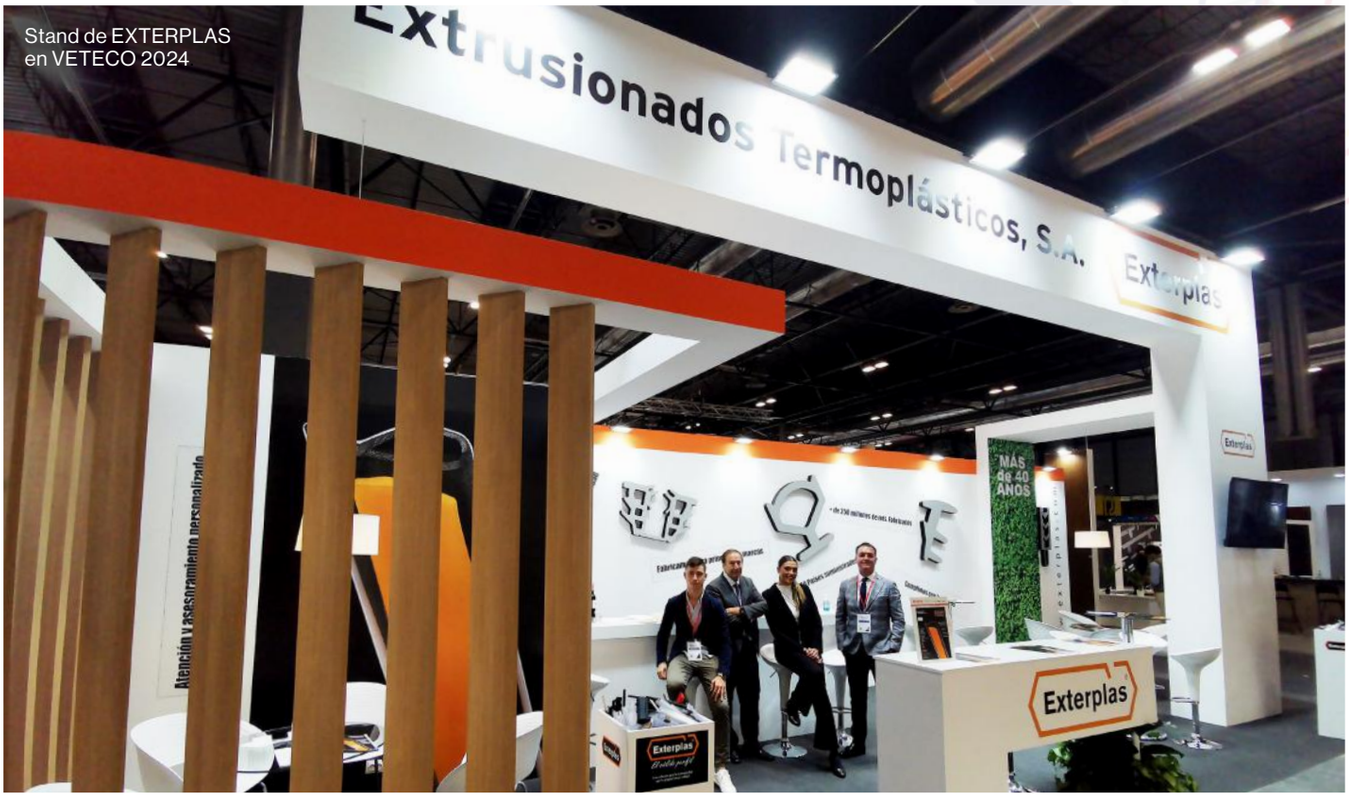
talla táctil de 27 pulgadas y una doble barra LED que permite identificar visualmente el estado de la máquina.

La coordinación de la línea se realiza mediante *FST LINE5*, desarrollado por **FST**, la división de software de **FOM GROUP**. El programa integra la importación directa de datos, la optimización de los ciclos, el recálculo de la producción en máquina y la reutilización de retales. Un gemelo digital en un entorno CAD 3D facilita la visualización de las piezas y de sus mecanizados, mientras que la disponibilidad de módulos y licencias adicionales permite ampliar las funciones del sistema.

Esta combinación de automatización y flexibilidad permite destinar a *MODULO* tanto a la fabricación de perfiles para muros cortina y carpintería de aluminio como a aplicaciones de mobiliario, interiorismo, automoción, transporte y subcontratación industrial. La integración de las operaciones en una misma línea resulta especialmente relevante cuando la diversidad de secciones y mecanizados exige mantener la continuidad del trabajo con una intervención manual reducida. ■

Pabellón **8** - Stand **B06**

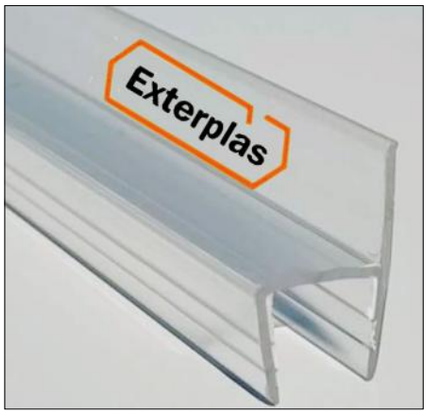
EXTERPLAS Juntas y perfiles para todo tipo de aplicaciones.



Stand de EXTERPLAS en VETECO 2024

EXTERPLAS desde hace mas de 40 años fabrica y distribuye juntas y perfiles destinados a cubrir las necesidades de una gran variedad de aplicaciones industriales. la tecnologia punta en el proceso productivo y el equipo humano más cualificado dan como resultado un producto de alta calidad y apdaptado a las exigencias de cada proyecto.

La firma dispone de un amplio catálogo de opciones en juntas y perfiles de plástico donde pueden encontrar variedad de perfiles divididos por series, incluyendo juntas de PVC para acristalamiento, juntas para mosquiteras, juntas coextrusion (doble dureza), juntas triextrusión (tres materiales), perfiles rigidos y perfiles semirigidos, juntas transparentes, perfiles para carpinteria de aluminio, perfiles de policarbonato para cortinas de vidrio,



Juntas para cortinas de cristal.

juntas de caucho para carpinteria de aluminio, perfiles tipo “U” para acristalar, juntas de pvc para division de mamparas de oficinas y cerramientos, perfiles para puertas de garaje, juntas y perfiles para toldos, perfiles y juntas para carpas, perfiles para placas solares, etc.

La gran calidad de la materia prima y un proceso productivo que usa las tecnologías más avanzadas dan como resultado un producto altamente fiable con unas características físicas y mecánicas inmejorables:

- Excepiconal resistencia a entornos agresivos.
- Máxima resistencia al envejecimiento.
- Gran elasticidad.
- Buenas propiedades eléctricas.
- Alta resistencia a los cambios de temperaturas.

Entre los productos fabricados por EXTERPLAS se pueden encontrar los perfiles utilizados en las cortinas de vidrio, con los mejores materiales (policarbonato). Estos perfiles ofrecen mayor rigidez, más transparencia (no amarillean) y una mejor resistencia a los rayos ultravioletas. ■

Pabellón **10** - Stand **E03**

Extrusionados Termoplásticos s.a.

Exterplas®

El cálido perfil



Extrusión de todo tipo de juntas para series europeas

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

Fabricación de juntas y perfiles en todo tipo de materiales

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

BUSCAMOS DISTRIBUIDORES EN EXCLUSIVA Y AGENTES COMERCIALES PARA DIFERENTES ZONAS

Exterplas®

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

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

FINSTRAL
Diseño, innovación y estrategia de mercado.

En VETECO, **FINSTRAL** presentará tres ejes estratégicos que reflejan la evolución de su gama y su visión del futuro del mercado: la versatilidad del sistema *FIN-WINDOW*, el concepto *STUDIO* como herramienta comercial y la belleza de sus productos como motor de valor en el segmento premium.

El principal protagonista en su stand será *FIN-WINDOW*, el sistema de ventanas más modular de FINSTRAL. La ampliación de la gama incorpora revestimientos interiores de aluminio y madera, multiplicando las posibilidades de personalización. Con millones de combinaciones de materiales, colores, hojas y equipamientos, *FIN-WINDOW* se adapta a cualquier proyecto arquitectónico, ofreciendo máxima libertad de diseño sin renunciar a sus elevadas prestaciones de aislamiento, estanqueidad, seguridad y durabilidad.

FINSTRAL transformará su stand de 160 m² en un auténtico Studio, un espacio donde distribuidores, prescriptores y arquitectos podrán descubrir y experimentar las posibilidades de configuración de ventanas, puertas y acristalamientos. Este concepto expositivo permite comparar materiales, acabados y prestaciones mediante un asesoramiento estructurado, facilitando las decisiones de compra y mejorando la conversión comercial. La experiencia tangible y personalizada contribuye a incrementar el valor percibido del producto y fortalecer la relación con el cliente.

La tercera temática girará en torno al concepto «*La belleza es el mejor argumento de venta*», reivindicando el valor de combinar diseño, funcionalidad y calidad. En un mercado que demanda soluciones personalizadas, las ventanas trascienden su función constructiva para convertirse en elementos esenciales de la arquitectura y el interiorismo.



EL MERCADO PREMIA LA BELLEZA.
Las mejores ventanas son una inversión con gran perspectiva de negocio y el segmento premium representa una de las mayores oportunidades de crecimiento.



FIN-WINDOW ofrece millones de combinaciones para adaptarse a cualquier proyecto arquitectónico.

El segmento premium ofrece importantes oportunidades de crecimiento, diferenciación y creación de valor para los profesionales del sector. Para aprovecharlas, FINSTRAL proporciona una amplia gama de productos, herramientas de marketing, formación, apoyo en la implantación del concepto *STUDIO* y sistemas de montaje certificados. El objetivo es ayudar a sus distribuidores a competir en un mercado cada vez más orientado al valor que al precio.

Con estas propuestas, FINSTRAL convertirá VETECO en un escaparate de diseño, innovación y estrategia comercial, demostrando cómo la modularidad, la experiencia de venta y la belleza impulsan la competitividad y el crecimiento del sector de la ventana. ■

PABELLÓN 10 - Stand D07

La belleza de nuestras ventanas es un buen negocio.

Crecer juntos con el Programa Finstral Partner.
finstral.com/partner

Solicitenos su entrada gratuita y reserve su cita en el stand:
veteco@finstral.com



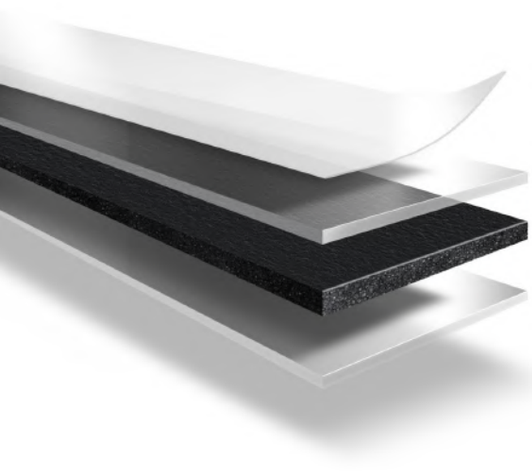
FINSTRAL

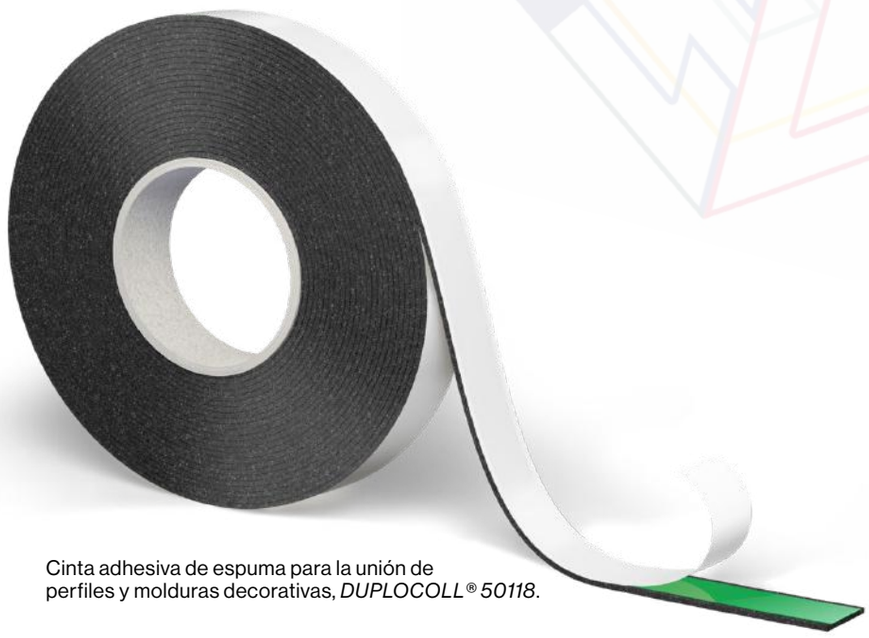
LOHMANN Cinta adhesiva para la adhesión de perfiles decorativos de ventanas *DUPLOCOLL® 50118*.

La empresa **LOHMANN** ha desarrollado *DUPLOCOLL® 50118*, una cinta adhesiva de espuma diseñada para la unión de perfiles y molduras decorativas sobre superficies de ventanas de PVC laminado. El producto responde a las dificultades de adhesión que presentan las nuevas láminas decorativas y busca garantizar un comportamiento estable durante los procesos de fabricación y a lo largo de la vida útil de los componentes.

La evolución de los acabados decorativos utilizados en los perfiles de ventanas plantea nuevas exigencias a los sistemas de unión adhesiva. Las láminas con texturas que imitan la madera, estructuras finas y recubrimientos poliméricos presentan características superficiales que pueden dificultar la adherencia de las cintas convencionales. Para responder a estas condiciones, LOHMANN ha desarrollado *DUPLOCOLL® 50118* en colaboración con fabricantes de láminas decorativas y extrusores de perfiles.

La nueva cinta está destinada a la fijación de perfiles de construcción y embellecedores sobre superficies de PVC laminado, incluidas láminas de PVDF y PMMA, recubrimientos de PUR y PVC-U. Su formulación permite trabajar con diferentes acabados superficiales y geometrías de marcos, manteniendo un comportamiento adhesivo estable incluso cuando varían las condiciones de producción.





Cinta adhesiva de espuma para la unión de perfiles y molduras decorativas, *DUPLOCOLL® 50118*.

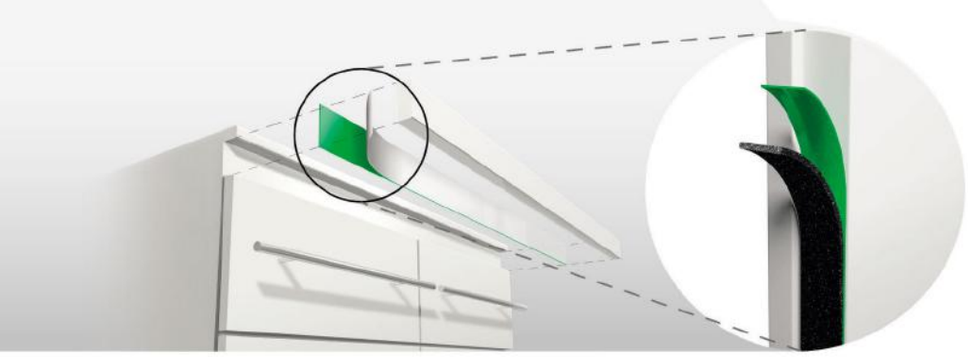
Desde el punto de vista técnico, *DUPLOCOLL® 50118* está formada por un soporte de espuma de polietileno (PE) de color antracita, con un espesor de 1 mm y un adhesivo acrílico modificado de base disolvente aplicado en ambas caras. Esta configuración combina una elevada adhesión inicial con resistencia adhesiva final y capacidad para absorber tensiones mecánicas.

La elasticidad del soporte de espuma permite compensar los movimientos derivados de la dilatación térmica de los materiales, contribuyendo a mantener la integridad de la unión. Asimismo, el producto está diseñado para resistir fluctuaciones de temperatura, humedad, envejecimiento y exposición a radiación ultravioleta, tanto en aplicaciones interiores como exteriores.

Estas propiedades resultan especialmente relevantes en la instalación de perfiles planos autoadhesivos utilizados para cubrir las juntas de construcción en los encuentros entre las ventanas y los huecos de obra. En estas aplicaciones, la unión debe soportar solicitaciones mecánicas y ambientales prolongadas.

El desarrollo de *DUPLOCOLL® 50118* incluyó ensayos de adhesión inicial sobre 15 sustratos de láminas decorativas. Los resultados mostraron que, en la mayoría de los casos, se producía una rotura cohesiva de la espuma, un comportamiento que indica que la resistencia de la unión adhesiva supera la resistencia interna del soporte. ■

Pabellón **10** - Stand **G01**



Lohmann



Un solo diseño.
Una sola cinta.
Cero fallos.



Adhesión fiable para superficies decorativas modernas

Diseñada para la próxima generación de molduras y perfiles, con una adhesión óptima incluso en superficies decorativas difíciles.

Alta fiabilidad en el proceso:

Unión fiable incluso bajo condiciones variables, para una aplicación eficiente y sin errores.

Rendimiento duradero

Resistente a la temperatura, la humedad y el envejecimiento, para adhesión duradera y segura tanto en interiores como en exteriores.

Un solo diseño. Una sola cinta. Cero fallos.
Estableciendo nuevos estándares en adhesión, fiabilidad de proceso y durabilidad, la solución del futuro para aplicaciones de perfiles modernos.

Desarrollada en colaboración con la industria

En estrecha cooperación con los principales fabricantes de films decorativos y extrusores de perfiles, perfectamente adaptada a las exigencias actuales del mercado.

LZ500328 1026 es

DuploCOLL® 50118
Solución adhesiva de alto rendimiento para superficies decorativas exigentes

Para más información, visite **lohmann-tapes.com**

Suscríbase aquí

IDECO amplía sus horizontes: innovación, fabricación y nuevas soluciones para el mercado español.



Mosquitera puerta plisada *ROYAL PLUS 32MM* doble bilateral para grandes aberturas.

IDECO desarrolla una nueva etapa de crecimiento en el mercado español, combinando su experiencia en la fabricación de mosquiteras con una apuesta por la innovación y la ampliación de su catálogo hacia el sector del control solar.

IDECO inició su actividad en GRECIA en 1993, especializada en el diseño y fabricación de mosquiteras. Con más de tres décadas de experiencia ha consolidado su presencia internacional mediante la calidad y la innovación. En ESPAÑA, **IDECO MOSQUITERAS**, opera desde 2020, ofreciendo atención directa y soluciones para fabricantes e instaladores de carpintería de aluminio y PVC.

La capacidad productiva de IDECO, respaldada por unas instalaciones de 6.500 m² en GRECIA, permite controlar diferentes etapas del proceso, desde el diseño y la inyección de componentes hasta la fabricación y el montaje. Este conocimiento industrial constituye la base para ofrecer sistemas que combinan prestaciones técnicas, estética y fiabilidad.

Entre sus soluciones destaca la gama *ROYAL*, desarrollada para responder a las exigencias de la arquitectura contemporánea y a las diferentes configuraciones de apertura y dimensiones. La innovación, la facilidad de uso y la integración estética son elementos fundamentales en el desarrollo de sus productos.

Ahora, IDECO amplía su actividad al sector del control solar para diversificar su oferta y responder a nuevas necesidades de confort, control de la luz y protección de espacios. Con esta incorporación, la compañía aumenta las soluciones para sus clientes y colaboradores, manteniendo su compromiso con la calidad.

En VETECO 2026, IDECO presentará esta nueva etapa, compartiendo con los profesionales del sector su experiencia en sistemas de mosquiteras y soluciones de control solar.



Mosquitera puerta plisada *ROYAL PLUS 22MM.*

Con una sólida base industrial, presencia en ESPAÑA desde 2020 y una visión orientada al futuro, IDECO continúa ampliando sus horizontes. ■

Pabellón **9** - Stand **C23**

ideco
sistemas de mosquiteras

INNOVAMOS ▪ DISEÑAMOS ▪ PRODUCIMOS



Desde 1993, IDECO diseña y fabrica en Grecia sistemas de mosquiteras que combinan técnica, durabilidad y estética. Nuestros productos patentados en Europa, Estados Unidos y Australia, como ROYAL, EL GRECO y TITANIUM, nacen de la investigación y de la experiencia de más de tres décadas.

En nuestras instalaciones de 6.500 m² controlamos todo el proceso: desde el diseño y la inyección de componentes de poliamida virgen hasta la pintura electrostática en polvo. Así garantizamos una calidad constante en cada pieza que sale de nuestra fábrica.Soluciones fiables para los mercados más exigentes de Europa.



IDECO S.A.
10th km of Egnatia Odos Veria - Thessaloniki, 59100, Veria, Greece, T: +30 23310 97058 & 23310 97158 F: +30 23310 97400

Ideco Mosquiteras S.L.
Pol. Ind. Fuente del Jarro - C/Ciudad de Sevilla, 5-1 46988 Paterna (VLC) SPAIN T:+ 34 96 138 13 907 F:+ 34 96 138 13 90
www.ideco-spain.es | info@ideco-spain.es

CORTIZO presenta en VETECO sus soluciones más innovadoras.

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 aluminio y PVC de la multinacional gallega en el **Pabellón 10 - Stand D02**. 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.



Sistema *WINDOW WALL 80 FLORIDA.*

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 desde Uw = 0,71 W/m²K y una reducción del ruido que puede alcanzar los 45 dB. En el salón madrileño también se exhibirá *COR 95 PERFORMANCE*, la evolución de esta nueva generación de ventanas hacia unas mayores prestaciones.



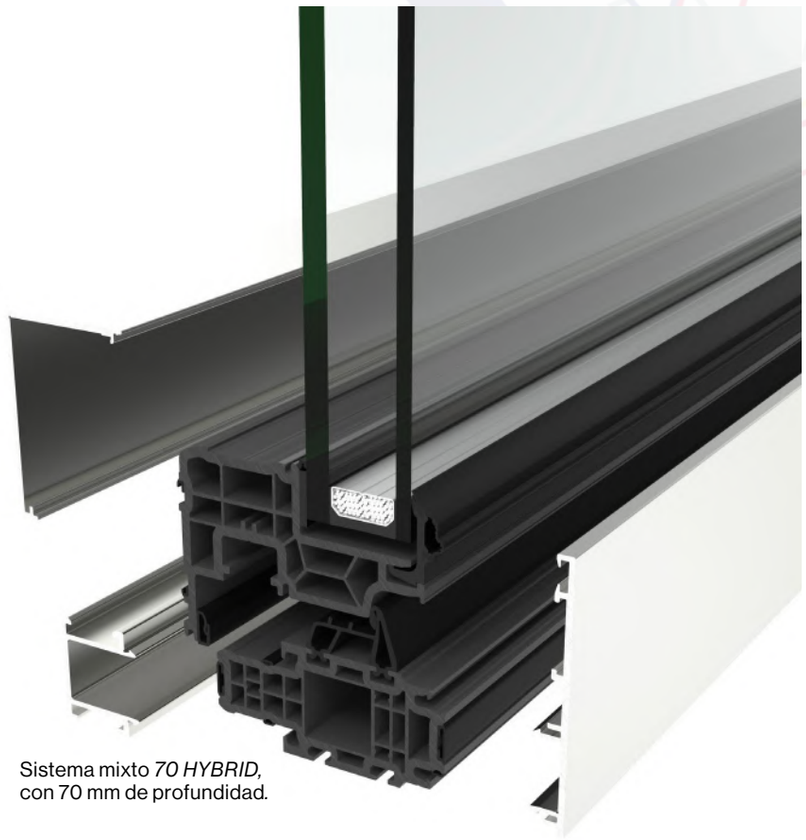
Stand de CORTIZO en VETECO 2024.

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, baran-*

dillas 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 MIAMI-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).



Sistema mixto *70 HYBRID*, con 70 mm de profundidad.

Los visitantes también podrán conocer de primera mano el gran lanzamiento de CORTIZO en VETECO, la *70 HYBRID*; un sistema mixto de 70 mm de profundidad conformado por un núcleo de PVC cuyas caras vistas están revestidas con perfiles de aluminio. La serie aúna las prestaciones de ambos materiales: mientras el PVC brinda un elevado rendimiento térmico y acústico, el aluminio proporciona una excelente resistencia mecánica y una estética de *COR 70*. 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. ■

Pabellón 10 - Stand D02

Suscríbase aquí

DIMASIMMA Más allá del almacén automático en VETECO 2026.

DIMASIMMA vuelve a VETECO para presentar sus sistemas de almacenes automáticos de la mano de **DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA**, su distribuidora para ESPAÑA, PORTUGAL e IBEROAMÉRICA.

Desde hace más de tres décadas, DIMASIMMA es sinónimo de excelencia en almacenes automáticos para el sector del aluminio y del PVC. En ESPAÑA, PORTUGAL e IBEROAMÉRICA, DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA cuenta entre sus clientes con los principales extrusores y fabricantes de ventanas, y puede afirmar que uno de cada dos perfiles extruidos en la PENÍNSULA IBÉRICA pasa por un almacén DIMASIMMA.



Stand de DIMASIMMA en VETECO 2024.

Un enfoque intralogístico.

El punto de partida de DIMASIMMA es el análisis de los flujos de cada cliente. A partir de ese estudio, diseña soluciones a medida que logran la máxima integración entre el sistema logístico y las máquinas de producción, acabado, mecanizado y embalaje de la fábrica.

La gama de almacenes cubre cualquier necesidad, desde 50 hasta 5.000 ubicaciones, con distintas configuraciones de muelles de entrada y salida que se adaptan a la geometría de la planta y a las conexiones que exige cada proceso productivo.

Pero DIMASIMMA no se limita al almacén. Por eso es más correcto hablar de sistemas intralogísticos, que incluyen además:

- Vehículos de guiado automático (*AGV*) para perfiles de aluminio.
- *ALBATROS*, sistema aéreo de manipulación de cestas.
- *SIMBA*, transportador a nivel de suelo para cestas, integrado con *ALBATROS*.
- Sistemas de preparación de pedidos.

La combinación de almacén, *AGV, ALBATROS, SIMBA* y otras soluciones personalizadas permite llegar a cualquier punto de la fábrica y automatizar por completo el flujo de material, según los principios de la fábrica inteligente y la INDUSTRIA 4.0.

Izquierda y derecha: sistema *LSS* de organización de capas, conectado a las líneas de embalaje.






Sistema *LSS* conectado a una ensambladora de RPT.

Izquierda y derecha: sistema *PICK TO LIGHT (PTL)* para la preparación de pedidos antes del lacado.





Respuesta a un mercado cada vez más exigente.

La evolución del mercado ha traído pedidos cada vez más fragmentados y diversos, y plazos de entrega cada vez más cortos. Para responder a estas exigencias, DIMASIMMA ha desarrollado soluciones específicas:

- *PTL – PICK TO LIGHT*: sistema de preparación de pedidos antes del lacado, integrado con el almacén automático.
- *LSS - LAYER SORTING SYSTEM*: sistema de organización de capas de perfiles a la salida del lacado, antes del montaje del puente térmico (RPT) o del embalaje. Agiliza las operaciones, maximiza la eficiencia y reduce el error humano en fases como la alimentación de ensambladoras o de líneas de embalaje.

De la materia prima al producto acabado.

Su experiencia en el sector ha permitido a DIMASIMMA realizar en varias ocasiones proyectos de fábricas completas, con sistemas logísticos integrados desde la entrada de la materia prima hasta la salida del producto acabado.

DIMSA INTRALOGÍSTICA IBÉRICA, empresa distribuidora de la firma DIMASIMMA en ESPAÑA, PORTUGAL e IBEROAMÉRICA, les espera en la feria VETECO 2026. ■

Pabellón **8** - Stand **A13**

Suscríbase aquí

MÛCHTEK Sistemas de PVC de altas prestaciones.

MÛCHTEK llega a VETECO con una propuesta que refleja su evolución, innovación y desarrollo tecnológico tras más de 20 años de trayectoria, una amplia gama de soluciones en PVC pensadas para responder con eficiencia, diseño y tecnología de acuerdo a las exigencias de la arquitectura moderna. Entre ellas se destacan:

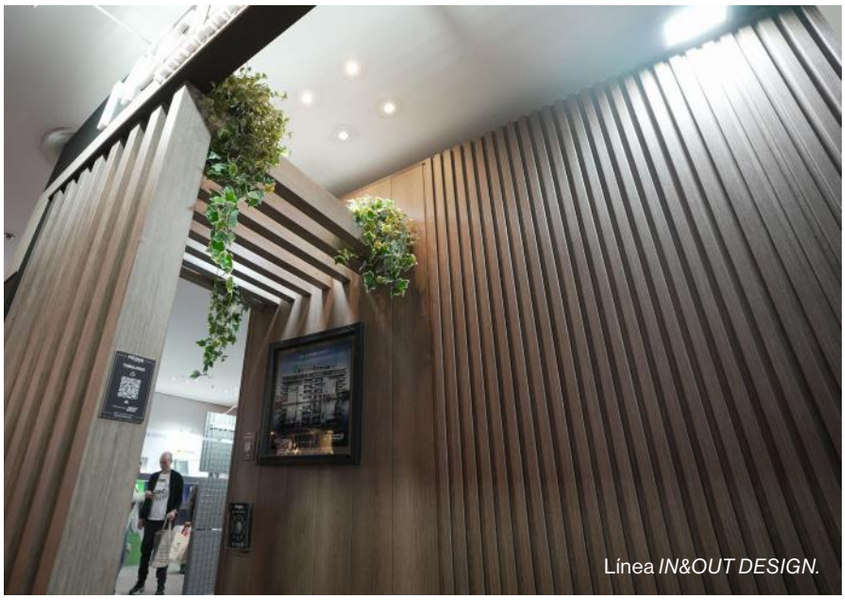
- Línea *EVOLUTION*: sistema fijo-móvil para grandes luces de hasta 3,60 m de altura, representa una nueva generación de sistemas de corredera de PVC desarrollados para responder a las exigencias de la arquitectura moderna a nivel global. Innovadora y eficiente, se posiciona además como la ventana de PVC más grande del mercado latinoamericano, diseñada para proyectos que priorizan amplitud visual, diseño y altas prestaciones técnicas. Gracias a su diseño innovador y diferencial, la línea fue distinguida con el SELLO BUEN DISEÑO ARGENTINO, reconocimiento que destaca su aporte en términos de innovación, calidad y desarrollo industrial. Se trata de un sistema fijo-móvil capaz de alcanzar hasta 3,60 metros de altura, permitiendo resolver grandes superficies vidriadas con máxima estabilidad y rendimiento incluso en condiciones climáticas extremas y ante elevadas presiones de viento. Su diseño incorpora un mecanismo de cierre especial que desplaza la hoja en sentido transversal al marco, optimizando hermeticidad, estanqueidad y aislamiento termoacústico. La línea *EVOLUTION* responde a una tendencia cada vez más presente en la arquitectura moderna: integrar el interior y el exterior a través de amplias



Línea *EVOLUTION*.



Puerta pivotante.



Línea *IN&OUT DESIGN*.

superficies vidriadas, sin comprometer eficiencia energética ni confort. Gracias a su diseño y prestaciones, el sistema combina minimalismo, robustez estructural y eficiencia en una única solución. En línea con este compromiso hacia una construcción más eficiente y sostenible, MÛCHTEK obtuvo recientemente su primera Environmental Product Declaration (EPD) de acuerdo con los lineamientos de la norma ISO 14025 para el marco 11220100 de la línea *EFFICIENT*. Esta certificación internacional, basada en un análisis de ciclo de vida del producto, garantiza la transparencia ambiental y el cumplimiento de estándares globales.

• Línea *PRIME*: un sistema de corredera que combina grandes dimensiones, deslizamiento eficiente y máxima estabilidad para alturas de hasta 2,3 metros. Está disponible para configuraciones de 2, 3, 4 y 6 hojas móviles, incorpora un sistema de herrajes standard y admite acristalamientos simples y dobles de hasta 24 mm de espesor. Cuenta con guías de aluminio, opciones de dos y tres guías, un nuevo sistema de desagüe oculto y soluciones orientadas a mejorar el aislamiento térmico y acústico, reducir las necesidades de mantenimiento y proporcionar una vida útil superior a 50 años. La gama incorpora además la nueva hoja *PRIME 74*, más liviana y destinada a ventanas de menores dimensiones.



MÛCHTEK en VETECO 2024.

• *PUERTA PIVOTANTE*: desarrollada para realzar ingresos con diseño, tecnología y alto impacto visual, alcanza una altura de hasta 2,60 metros e incorpora un sistema de herrajes de acero inoxidable y cierre mediante cremona. La solución está concebida para aplicaciones arquitectónicas que requieren puertas de grandes dimensiones, combinando el funcionamiento pivotante con un sistema de cierre orientado a reforzar la seguridad y el confort de uso.

También destacará la línea *IN&OUT DESIGN*, ampliando su propuesta de productos arquitectónicos en PVC para ambientación y revestimiento de espacios: wall panel, tubulares, zócalos, revestimientos y decks, nuevos desarrollos y foliados que enriquecen la gama de colores y texturas para aplicaciones exteriores, consolidando una propuesta integral que combina estética, durabilidad y eficiencia. ■

Pabellón 10 - Stand D20

Suscríbase aquí

REHAU WINDOW SOLUTIONS

Oferta integral de soluciones para el sector de la ventana.

REHAU WINDOW SOLUTIONS participará en VETECO 2026 con una propuesta que combina la ampliación del sistema *ARTEVO*, nuevas tecnologías de personalización, soluciones de acceso inteligente y herramientas digitales para fabricantes, instaladores y distribuidores de ventanas. La compañía presentará también un conjunto de servicios orientados a mejorar los procesos de fabricación, comercialización e instalación.

La participación de REHAU WINDOW SOLUTIONS en VETECO 2026 dará continuidad a las novedades presentadas en FENSTERBAU FRONTALE 2026. Bajo el concepto "*all in one partner. tailored to your success*", la compañía reunirá distintas soluciones de producto, herramientas digitales y servicios dirigidos a los profesionales del sector de la ventana, con especial atención a las necesidades del mercado español.

Una de las principales novedades será la ampliación del sistema *ARTEVO*, que incorpora una nueva puerta de entrada y una puerta corredera elevable.





Estas incorporaciones permiten extender las aplicaciones del sistema, mientras que la evolución de su plataforma de 80 mm facilita el aprovechamiento de elementos comunes entre diferentes soluciones y la simplificación de determinados procesos técnicos y productivos.

La personalización de los sistemas de ventanas constituirá otro de los apartados de la exposición. REHAU presentará una nueva tecnología de impresión digital que amplía las posibilidades de diseño, color y acabado, ofreciendo a fabricantes e instaladores nuevas opciones para adaptar sus productos a los requisitos estéticos de cada proyecto.

En el ámbito de los accesos inteligentes, la compañía ampliará su cartera mediante la colaboración con un proveedor especializado en sistemas de acceso. Esta incorporación forma parte de la extensión de su oferta de soluciones para ventanas y puertas.

Digitalización de los procesos y herramientas comerciales

La transformación digital ocupará también un espacio en la propuesta de REHAU WINDOW SOLUTIONS. La empresa presentará una nueva generación de soluciones digitales desarrolladas para conectar las distintas fases de la actividad profesional mediante un entorno modular.

Estas herramientas abarcan desde la captación y planificación de proyectos hasta la fabricación, instalación y servicio posterior. Su planteamiento busca facilitar la coordinación entre las diferentes etapas del proceso y simplificar las tareas de gestión.

La inteligencia artificial forma parte de esta estrategia de digitalización, con aplicaciones destinadas a agilizar procesos, facilitar la toma de decisiones y proporcionar herramientas de apoyo comercial adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Junto con las novedades de producto y digitalización, REHAU mostrará su


Puerta corredera elevable sistema *ARTEVO*.


Puerta de entrada sistema *ARTEVO*.




REHAU WINDOW SOLUTIONS presenta en VETECO una propuesta 360º para impulsar la evolución del sector de la ventana.


Personalización, con una nueva tecnología de impresión digital.

concepto DEALER CONCEPT, desarrollado para reforzar su Red Oficial de Distribuidores Autorizados. Esta propuesta reúne herramientas de formación, venta y retail destinadas a facilitar la presentación de los sistemas, el asesoramiento comercial y la atención al usuario final.

El planteamiento contempla distintas fases de la relación comercial, desde la información inicial sobre las soluciones disponibles hasta el proceso de decisión de compra. Para ello, incorpora recursos que permiten al distribuidor organizar la oferta y explicar las características de los productos.

Según **Andreu Arimany**, director de REHAU WINDOW SOLUTIONS Iberia, «*Nuestros clientes necesitan algo más que sistemas de altas prestaciones: necesitan soluciones que les ayuden a ser más eficientes y a responder con rapidez a las expectativas de sus propios clientes*». El directivo señala que la participación en VETECO permitirá presentar conjuntamente las novedades de producto y los servicios de acompañamiento a los profesionales.

Por su parte, **Míriam Sacristán**, responsable de marketing en ESPAÑA y PORTUGAL, destaca la importancia de la distribución en la relación con el comprador. «*La distribución tiene un papel fundamental en la percepción que el usuario final construye alrededor de una ventana*», señala. En este sentido, la compañía incorporará recursos de formación, venta y retail dirigidos a sus distribuidores.

La oferta presentada en VETECO se enmarca en la actividad de REHAU WINDOW SOLUTIONS, empresa con más de 75 años de experiencia que desarrolla sistemas y soluciones orientados al rendimiento, la durabilidad y la sostenibilidad de los edificios, teniendo en cuenta los principios de la economía circular. ■

Pabellón **9** - Stand **D12**

Suscríbase aquí

MECAL IBÉRICA Centro de corte y mecanizado *MC 316 SWING.*

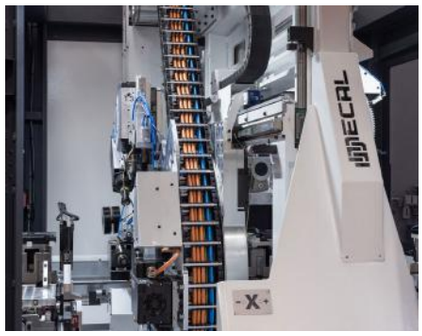


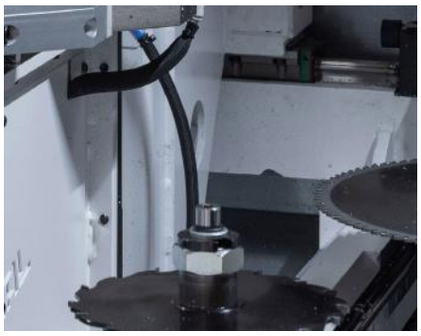
Centro de corte y mecanizado *MC 316 SWING.*

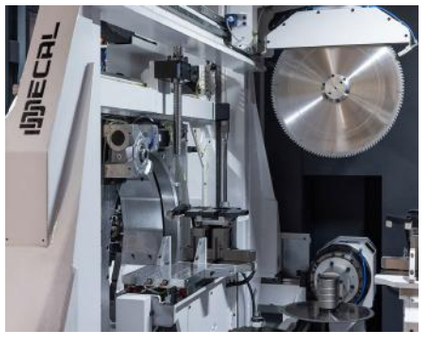
En esta edición, **MECAL IBÉRICA** tendrá una presencia destacada con un stand de más de 1.000 m², concebido como un espacio para mostrar las últimas tendencias en automatización, mecanizado y digitalización aplicadas a la fabricación de ventanas, puertas y fachadas.

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 solu-





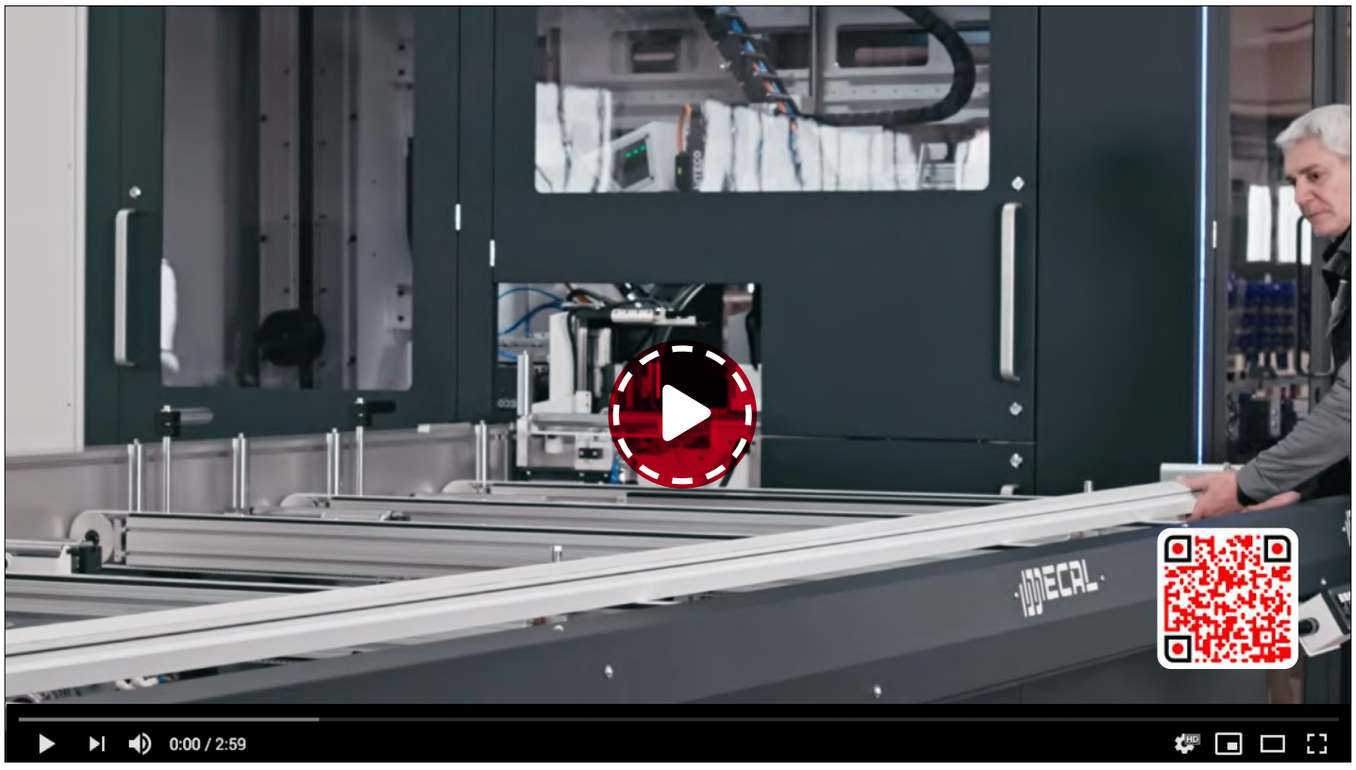












ciones permiten realizar mecanizados tridimensionales de elevada precisión, ampliando las posibilidades de fabricación y reduciendo la necesidad de operaciones posteriores.

Como elemento clave de esta evolución tecnológica, MECAL IBÉRICA 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 la máquina y mejorando la integración entre el diseño y la producción.

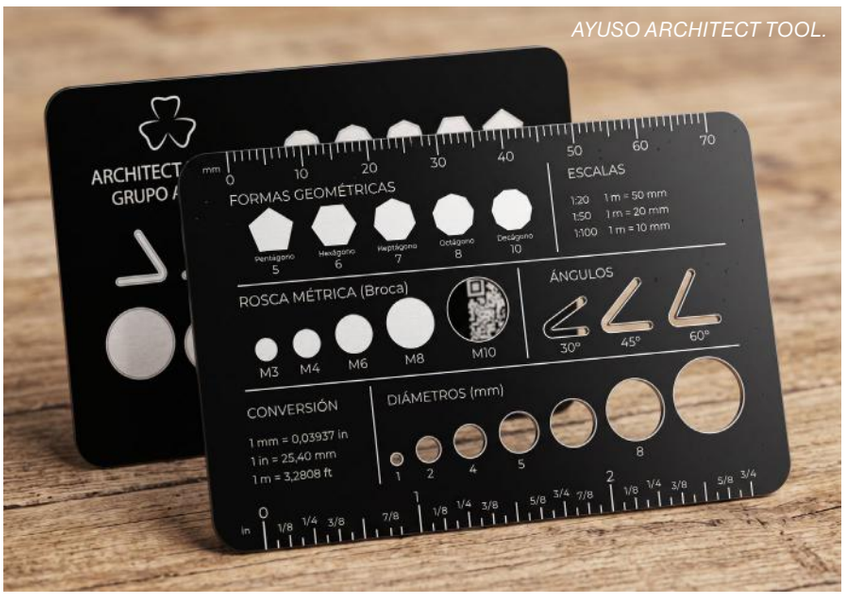
Con esta participación en VETECO 2026, MECAL IBÉRICA reafirma su apuesta por una industria del cerramiento cada vez más automatizada, flexible y digitalizada, ofreciendo soluciones orientadas a incrementar la productividad y, al mismo tiempo, responder a la creciente necesidad de fabricar con mayor precisión,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

Pabellón **8** - Stand **B02**

GRUPO AYUSO Innovaciones en cerramientos, control solar y herramientas para profesionales.

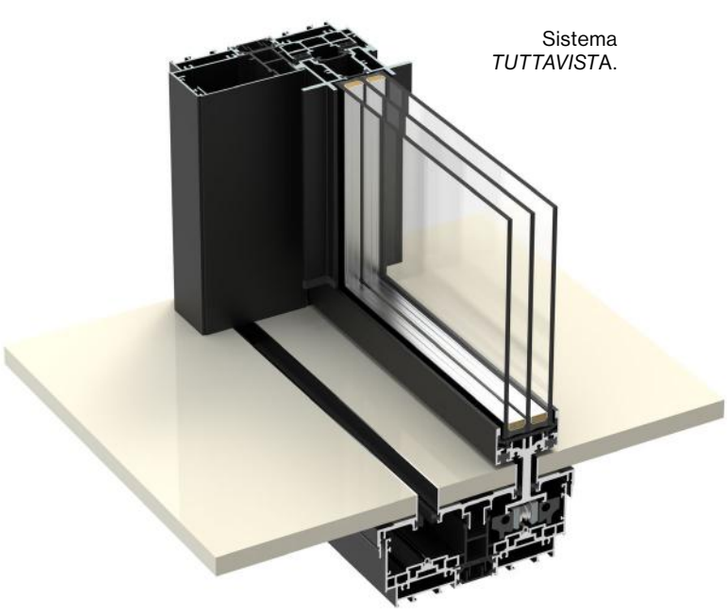
GRUPO AYUSO presenta en la feria VETECO sus últimas innovaciones en cerramientos, control solar y herramientas para profesionales.

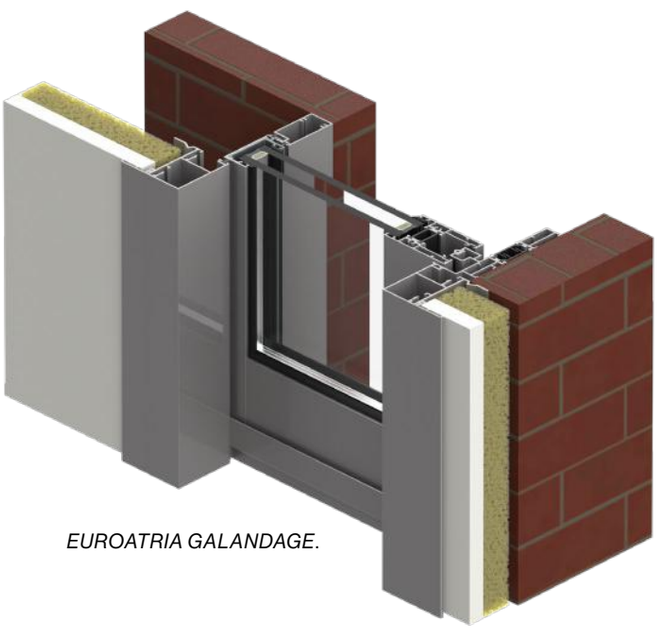
Una de las novedades es *AYUSO ARCHITECT TOOL*, una tarjeta física del tamaño de una tarjeta de crédito diseñada para arquitectos y prescriptores que integra reglas, escalas, medidores de diámetros, radios y ángulos, además de un código QR de acceso directo al catálogo de soluciones y archivos BIM. Con 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, extendiendo así la utilidad de la herramienta desde la mesa de trabajo al entorno digital de prescripción.



AYUSO ARCHITECT TOOL.

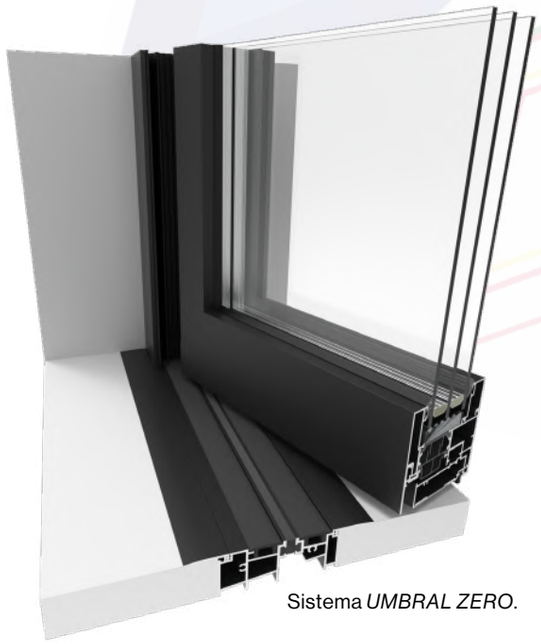
La propuesta de GRUPO AYUSO en VETECO se completa con la evolución de algunos de sus sistemas y la presentación de soluciones que buscan responder a las actuales demandas de la arquitectura. Entre ellas, *TUTTAVISTA* incorpora un nuevo sistema de cierre multipunto con una manilla oculta, embutida en el perfil lateral, que permite mantener una estética más limpia del conjunto. *EUROATRIA GALANDAGE*, por su parte, incorpora una nueva configuración del sistema corredero *EUROATRIA* que permite ocultar completamente una o dos hojas en el


Sistema *TUTTAVISTA*.


EUROATRIA GALANDAGE.



Barandilla *V130 SLIM*.



Sistema *UMBRAL ZERO*.

interior del tabique o muro, logrando una apertura total del hueco.

En control solar, GRUPO AYUSO mostrará *VÉRTIKA*, su pérgola bioclimática, y *AERO-BOX*, su nuevo toldo con sistema de cofre. Este último incorpora una ligera pendiente 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.



Herraje *ALUPILOT* de WINKHAUS.

GRUPO AYUSO presentará asimismo *V130 SLIM*, una nueva barandilla de vidrio que ofrece una alternativa más económica manteniendo las prestaciones de las soluciones *V135* y *V135L*, y *UMBRAL ZERO*, diseñada para puertas practicables, que utiliza imanes longitudinales para conseguir un cerramiento estanco cuando la puerta está cerrada y liberar completamente el paso al abrirse.

GRUPO AYUSO aprovechará la feria 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.

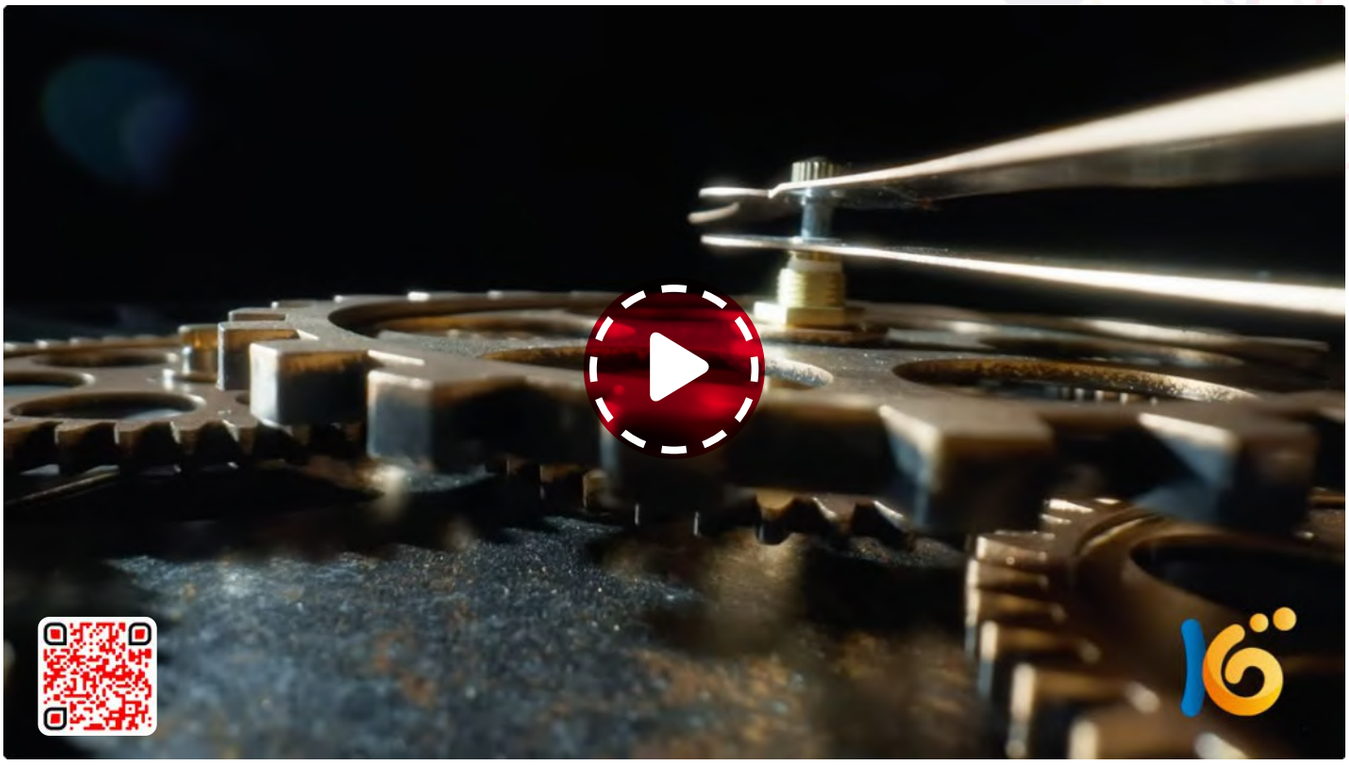
A esta herramienta se suma una nueva App de GRUPO AYUSO, desarrollada inicialmente para apoyar a los comerciales durante la feria y que se ha planteado como una herramienta de uso más amplio. Permitirá consultar más de 35 sistemas de cerramientos y control solar, acceder a ensayos, fichas técnicas y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

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 180º *ALUPILOT*. Las sesiones tendrán lugar de martes a jueves, a las 11:30 y a las 16:00 horas, y el viernes, a las 11:30 horas. ■

Pabellón **10** - Stand **B06**

Suscríbase aquí

KÖMMERLING Nueva formulación de PVC con 15 años de garantía *XTREMPRO*.



KÖMMERLING presenta *XTREMPRO* una nueva formulación de PVC para perfiles de ventanas adaptada a las condiciones climáticas de ESPAÑA y PORTUGAL. Esta evolución busca mejorar la resistencia y durabilidad de los perfiles y facilitar la incorporación de mayores porcentajes de material reciclado sin alterar sus prestaciones. La compañía respalda este desarrollo con una garantía de 15 años.

XTREMPRO es el resultado de la actividad de investigación y desarrollo de KÖMMERLING, orientada a mejorar el comportamiento del PVC frente al envejecimiento y las condiciones ambientales. Su composición permite mantener las propiedades de los perfiles y responder a las particularidades climáticas de ambos mercados.

Una de sus características, es la capacidad de incorporar elevados porcentajes de PVC reciclado sin comprometer la resistencia, elasticidad y durabilidad. Para ello, KÖMMERLING emplea un proceso propio de recuperación y tratamiento de residuos procedentes exclusivamente de sus perfiles, que se reincorporan a la fabricación de nuevos sistemas.

El procedimiento incluye la selección del material recuperado, el control de su composición, incluida la presencia de metales pesados, y tecnologías de filtrado y depuración. También contempla el enriquecimiento del PVC reciclado para adaptarlo a los requisitos de *XTREMPRO*.

Los perfiles se someten a ensayos para verificar su resistencia, elasticidad y durabilidad. Según la compañía, fabricar un kilogramo de perfil elaborado íntegramente con PVC reciclado y preparado para su entrega genera 0,32 kilogramos de CO_2 equivalente.

La introducción de *XTREMPRO* amplía a 15 años la garantía de los perfiles blancos fabricados en ESPAÑA, igualándola a la de los foliados. Aplicable desde la instalación de las ventanas, cubre la calidad de los perfiles, la resistencia al impacto, la estabilidad dimensional dentro de las tolerancias permitidas y la adherencia y estabilidad del color.

La formulación se incorpora a distintos sistemas de KÖMMERLING: *XTREMPRO 76AD, XTREMPRO 76MD, XTREMPRO 70AD, PREMIDOOR76 XTREMPRO, PREMISLIDE76 XTREMPRO, PREMILINE XTREMPRO, 76MD ZERO XTREMPRO* y *ALUCLIP ZERO XTREMPRO*. ■

Pabellón **9** - Stand **D01**


ALUNEXT
LA GENERACIÓN DE VENTANAS
CON PIEL DE ALUMINIO Y CORAZÓN DE PVC
Kömmerling®

DECEUNINCK Soluciones para mejorar las prestaciones y la eficiencia de las ventanas.

DECEUNINCK acudirá a VETECO 2026 con el sistema *ELEGANT THERMOFIBRA* y el nuevo cajón de persiana *PROTEX 2.0* como principales novedades, en una apuesta por la innovación, la eficiencia energética y la mejora de los procesos de fabricación e instalación. Bajo el concepto "*Solutions That Matter*", la compañía mostrará una propuesta que pone el foco en la innovación aplicada, las altas prestaciones y la eficiencia de los sistemas de carpintería.


Sistema *ELEGANT THERMOFIBRA*.

Entre las principales novedades que DECEUNINCK presentará en esta edición destacan *ELEGANT THERMOFIBRA* y *PROTEX 2.0*, dos soluciones que representan la evolución de la compañía en el desarrollo de sistemas capaces de mejorar tanto las prestaciones de la envolvente como los procesos asociados a la fabricación e instalación de ventanas:

• *ELEGANT THERMOFIBRA*: innovación para una ventana más eficiente, una solución en la que la fibra de vidrio continua se integra en el perfil de PVC para sustituir el tradicional refuerzo de acero. Esta configuración permite desarrollar perfiles más ligeros y esbeltos, al tiempo que ofrece elevadas prestaciones térmicas. *ELEGANT THERMOFIBRA* alcanza valores de transmitancia térmica de hasta 0,85 W (m²K), contribuyendo a mejorar la eficiencia energética de los edificios y al cumplimiento de las exigencias cada vez mayores en materia de aislamiento.

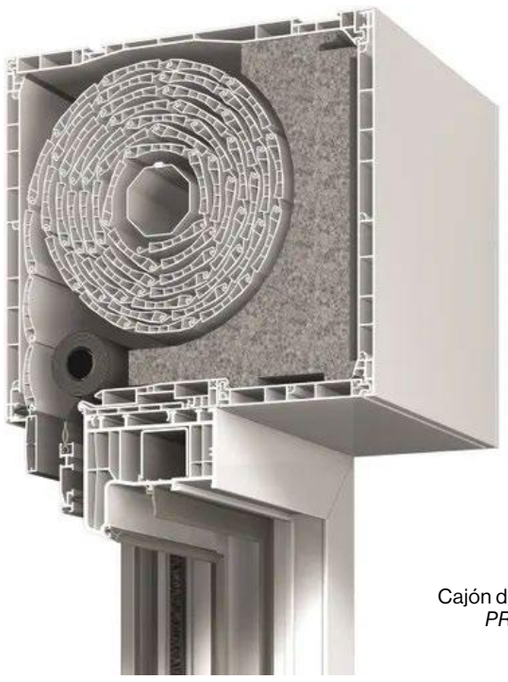


Stand de DECEUNINCK en VETECO 2024.

La solución incorpora además más de un 55% de PVC reciclado, integrando así prestaciones, diseño y circularidad en un mismo sistema.

Su menor peso también facilita determinados procesos de manipulación y fabricación, mientras que la posibilidad de disponer de mayores superficies acristaladas permite responder a una arquitectura que busca cada vez más luminosidad, transparencia y conexión entre los espacios interiores y exteriores.

Con *ELEGANT THERMOFIBRA*, DECEUNINCK plantea una nueva manera de abordar el desarrollo de perfiles de PVC, en la que la búsqueda de mejores prestaciones va acompañada de una optimización del propio sistema.



Cajón de persiana *PROTEX 2.0.*

• *PROTEX 2.0*: el cajón de persiana concebido para integrarse de manera activa en las prestaciones globales del hueco. El sistema ha sido desarrollado para ofrecer elevados niveles de aislamiento térmico y acústico y cuenta con certificación PASSIVHAUS, situándose como una solución especialmente adecuada para proyectos que demandan altos niveles de eficiencia energética.

Entre sus principales características destaca su sistema de fijación mediante un clip patentado, que facilita el montaje y contribuye a simplificar el proceso de instalación. *PROTEX 2.0* está concebido para adaptarse a diferentes configuraciones de cerramiento, incluyendo ventanas, puertas balconeras y sistemas correderos.

El desarrollo responde a una tendencia cada vez más presente en el sector: entender el cajón de persiana no como un elemento independiente, sino como una parte fundamental del conjunto del hueco y, por tanto, de sus prestaciones térmicas y acústicas.

La presencia de DECEUNINCK en VETECO no se limitará a la exposición de sus soluciones. La compañía ha preparado diferentes dinámicas de participación para los profesionales que visiten el stand, con el objetivo de generar un espacio de interacción, conversación y conocimiento compartido alrededor de los principales retos a los que se enfrenta actualmente el sector.

En este contexto, los visitantes también podrán conocer *WINLINCK*, una solución desarrollada por DECEUNINCK para facilitar y agilizar el montaje de ventanas, especialmente en aquellos procesos vinculados a modelos de construcción industrializada. Su planteamiento busca simplificar las operaciones de instalación y favorecer procesos más rápidos, controlados y eficientes. De esta manera, DECEUNINCK quiere convertir su presencia en la feria en un punto de encuentro con fabricantes, instaladores, arquitectos, promotores, distribuidores y demás profesionales de la cadena de valor de la ventana y la construcción.

Compromiso con la arquitectura y la innovación: premios VETECO

La participación de DECEUNINCK en VETECO se completa con su implicación en los XVI Premios VETECO ASEFAVE 2026, organizados en el marco de la feria.

En esta edición, DECEUNINCK es patrocinador oficial del Premio Trabajo Fin de Grado (TFG) y Fin De Máster (TFM), reforzando así su compromiso con la arquitectura, la innovación y el reconocimiento de los proyectos que están contribuyendo a transformar el sector. Para la compañía, apoyar estos premios supone también reconocer el trabajo de los profesionales que apuestan por soluciones capaces de mejorar el comportamiento energético, el confort y la calidad arquitectónica de los edificios.

Con su participación en VETECO 2026, DECEUNINCK reafirma su apuesta por una innovación orientada a necesidades concretas del mercado. *ELEGANT THERMOFIBRA* y *PROTEX 2.0* representan dos ejemplos de esta estrategia: soluciones desarrolladas para mejorar las prestaciones de la envolvente, optimizar los procesos y responder a las nuevas demandas de eficiencia, confort, diseño y sostenibilidad.

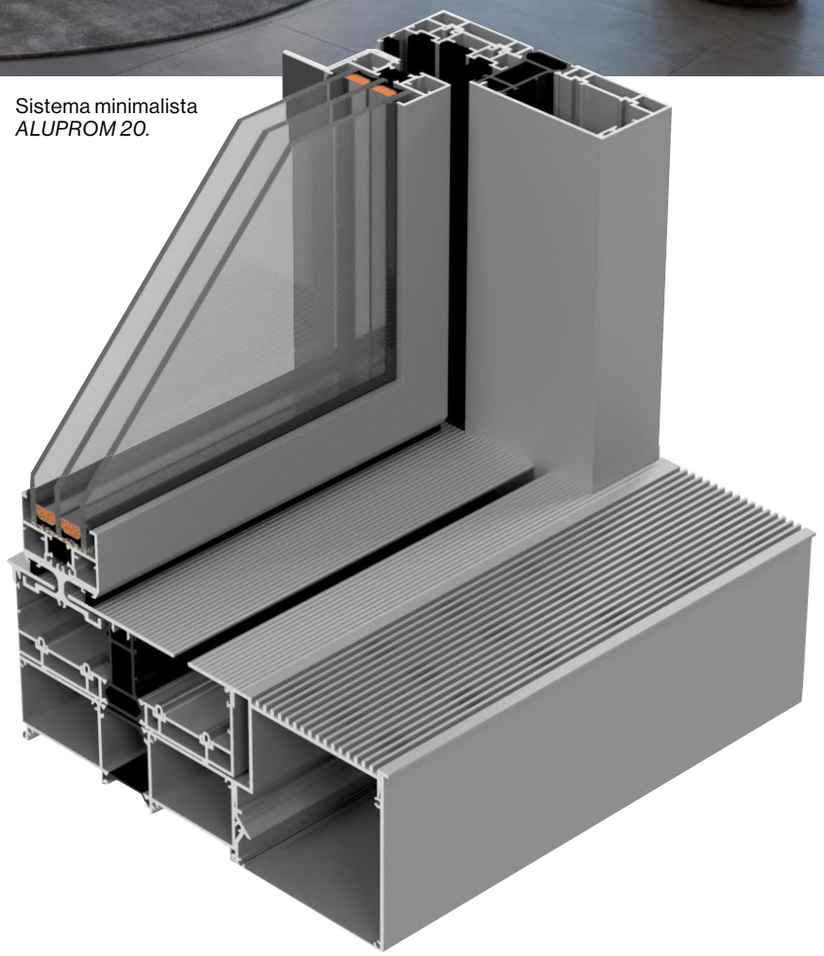
Bajo el concepto *"Solutions That Matter"*, la compañía invita a los profesionales a descubrir estas novedades y a compartir experiencias y perspectivas sobre el futuro del sector de la ventana. ■

Pabellón 10 - Stand D03

Suscríbase aquí

ALUVAL Nuevos desarrollos en sistemas de aluminio.



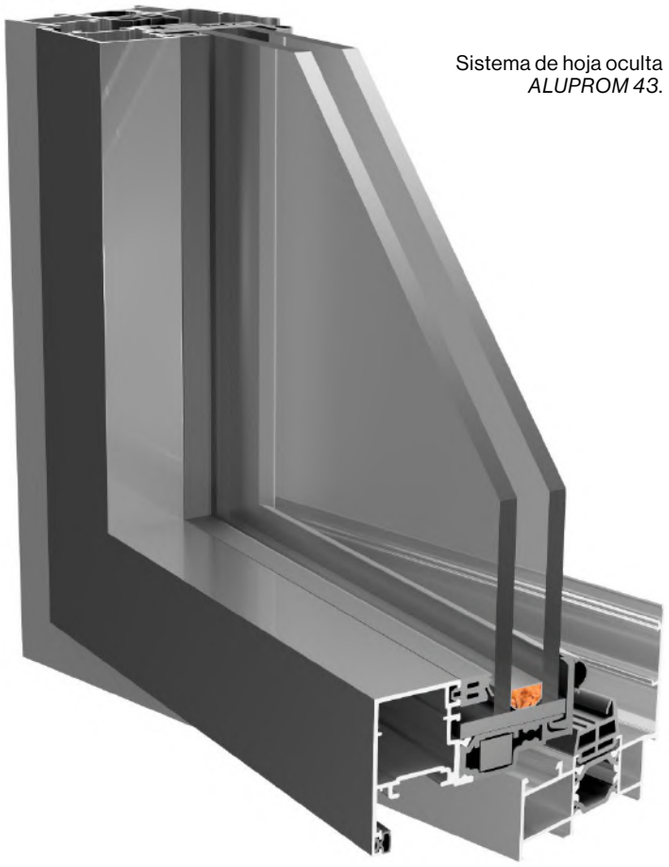


Sistema minimalista *ALUPROM 20.*

Con más de 50 años de trayectoria, **ALUVAL** lleva a VETECO 2026 nuevos desarrollos en sistemas de aluminio, soluciones de altas prestaciones y herramientas digitales que refuerzan su compromiso con los profesionales del sector.

Desde su fundación en 1973, la compañía ha consolidado una trayectoria de más de cinco décadas en el diseño y fabricación de perfiles de aluminio, desarrollando soluciones que responden a las necesidades de la arquitectura y la industria. Una experiencia que combina conocimiento técnico, capacidad productiva y una apuesta constante por la mejora de sus productos y servicios.

La capacidad industrial constituye uno de los principales valores diferenciales de ALUVAL. La compañía cuenta con instalaciones y procesos productivos especializados que le permiten



Sistema de hoja oculta *ALUPROM 43*.

trabajar en el desarrollo, fabricación y acabado de perfiles de aluminio, manteniendo el control sobre aspectos fundamentales para la calidad y las prestaciones de sus soluciones. Esta experiencia industrial se traduce en una gama de sistemas de carpintería, cerramientos, control solar y seguridad concebidos para responder a diferentes exigencias arquitectónicas.

La evolución de estos sistemas ocupa un lugar central en su participación en VETECO 2026, donde ALUVAL presenta nuevos desarrollos que combinan prestaciones técnicas, funcionalidad e integración arquitectónica. Entre las principales novedades destaca *ALUPROM 43*, un sistema de hoja oculta que combina un diseño de líneas limpias con elevadas prestaciones. En los ensayos realizados ha alcanzado Clase 4 en permeabilidad al aire, E2100 en estanqueidad al agua y C5 en resistencia a la carga de viento, además de una transmitancia térmica del marco de 1,6 W(m^2K).

La innovación también se extiende a los sistemas minimalistas. En este ámbito, *ALUPROM 20* tendrá un papel destacado con la presentación del sistema de apertura *S-SLIDE*, basado en levitación magnética, una solución que introduce nuevas posibilidades en el funcionamiento y la experiencia de uso de los cerramientos.

La compañía también mostrará diferentes avances en sus sistemas de carpintería, entre ellos mejoras técnicas para *ALUPROM 31* y *ALUPROM 42*, así como nuevas soluciones orientadas a favorecer la continuidad visual y la accesibilidad entre espacios.

La propuesta se completará con sistemas de protección y seguridad, como *CLASS JULIET*, una barandilla compatible con distintas series de carpintería de ALUVAL, que se mostrará junto a *ALUPROM 31*.

Asimismo, los visitantes podrán conocer una mallorquina corredera, nuevos sistemas de celosía y otras soluciones de la gama de carpintería de aluminio de la compañía.

Un conjunto de desarrollos que refleja la búsqueda de soluciones capaces de combinar diseño, prestaciones y funcionalidad en diferentes aplicaciones arquitectónicas.

Junto a la innovación en sus productos, ALUVAL continúa avanzando en la digitalización de sus servicios con *UNIVERSO ALUVAL*, su aplicación móvil dirigida a los profesionales del sector.

Esta herramienta permite acceder a información técnica de los sistemas, consultar perfiles, explorar colores y acabados, conocer proyectos realizados y mantenerse al día de las novedades de la compañía desde un mismo entorno digital.

Disponible para iOS y Android, *UNIVERSO ALUVAL* nace con el objetivo de facilitar el acceso a la información y ofrecer nuevas herramientas de consulta que complementen el asesoramiento técnico y la relación con los profesionales.

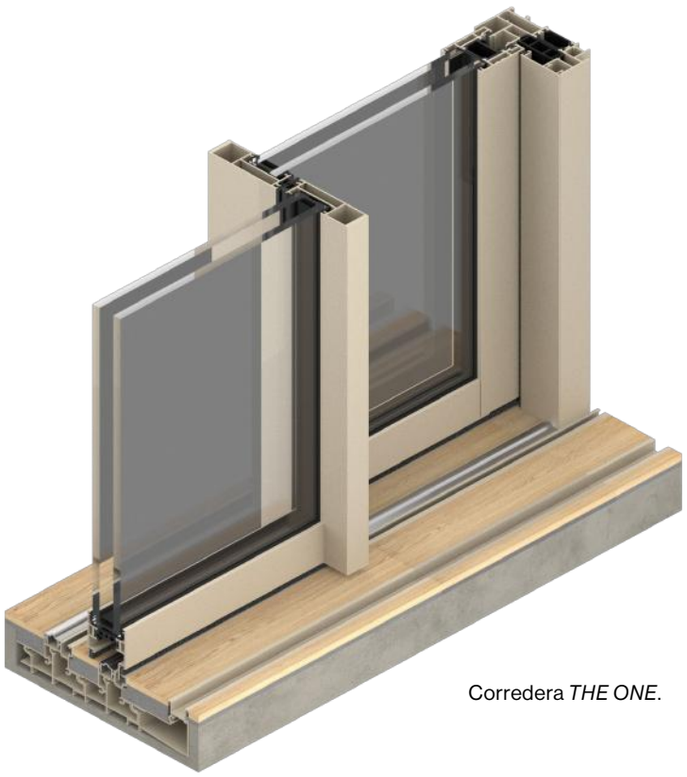
Con su presencia en VETECO 2026, ALUVAL pone de manifiesto una filosofía de trabajo que mantiene desde hace más de 50 años: combinar precisión industrial, innovación y cercanía para seguir desarrollando soluciones adaptadas a las necesidades del sector. ■

Pabellón 9 - Stand D10

Suscríbase aquí

ALUMED *UNIKA by ALUMED*, más allá del diseño.

Este año, **ALUMED** regresa a VETECO con la mayor apuesta de producto de su historia, la gama *UNIKA by ALUMED*: 16 nuevas series que amplían y redefinen su propuesta de cerramientos minimalistas de aluminio en los que el diseño exquisito y el rigor técnico no son fuerzas opuestas, sino dos caras de la misma evolución. Desde sus correderas ultraminimalistas, hasta sus soluciones abisagradas, practicables y de gran formato, cada sistema responde a una misma filosofía: menos perfil, más luz, menos límites, más espacio. Entre las novedades que podrán verse en el stand, destacan las siguientes:



Corredera *THE ONE*.

• *THE ONE*, corredera de líneas rectas y perfiles reducidos, pensada para grandes cristaleras y con una amplia variedad de soluciones de apertura y montaje. *THE ONE* es una corredera minimalista de la gama *UNIKA by ALUMED* diseñada para grandes acristalamientos y múltiples configuraciones de apertura.

Incorpora poliamidas *LOW LAMBDA* para mejorar el aislamiento térmico sin alterar su estética y dispone de un nudo central visto de 25 mm y perfiles laterales reducidos para aumentar la superficie acristalada.

El sistema permite configuraciones sin límite de hojas y marcos, con hojas de hasta 300 kg, y puede incorporar raíl y ruedas de acero inoxidable, pavimento continuo con canal oculto y apertura libre a 90º, así como la integración de acristalamiento inteligente.

• *UNIKA GELAH*: corredera minimalista que lleva la ligereza al extremo, con múltiples configuraciones de suelo y apertura. El sistema está concebido para trabajar con vidrios delgados y ligeros. Su diseño busca reducir la presencia visual de los perfiles y aumentar la transparencia del cerramiento. También plantea una simplificación del proceso de montaje. Se orienta a proyectos arquitectónicos que requieren cerramientos ligeros y una elevada continuidad visual.

• *REVOLUTION-65*: sistema abisagrado con herraje y cierre ocultos, que mejora las prestaciones térmicas sin renunciar a la agilidad de fabricación. *REVOLUTION-65* es un sistema orientado a cerramientos de estética minimalista y grandes superficies acristaladas.

Su diseño busca reducir la presencia visual de los perfiles y favorecer una mayor continuidad del vidrio en el hueco. Forma parte de la gama de sistemas de aluminio desarrollados por ALUMED para aplicaciones arquitectónicas de altas prestaciones. La solución se integra en una oferta que incluye correderas minimalistas, practicables, puertas pivotantes y sistemas de gran formato. *UNIKA by ALUMED* combina este planteamiento estético con requisitos de aislamiento, estanqueidad, resistencia al viento y seguridad propios de los cerramientos exteriores.

• *ULTRA MINIMAL-35*, muro cortina de visión mínima capaz de integrar grandes dimensiones gracias a su refuerzo de vidrio templado patentado. *ULTRA MINIMAL-35* es un sistema concebido para cerramientos de estética minimalista y elevada superficie acristalada.

Su diseño busca reducir al máximo la presencia visual de los perfiles de aluminio y favorecer la continuidad del vidrio. La solución está orientada a pro-



Muro cortina
ULTRA MINIMAL-35.

yectos arquitectónicos en los que se priorizan transparencia, luminosidad y líneas depuradas y forma parte de la gama de sistemas minimalistas desarrollada por ALUMED para aplicaciones residenciales y de arquitectura contemporánea

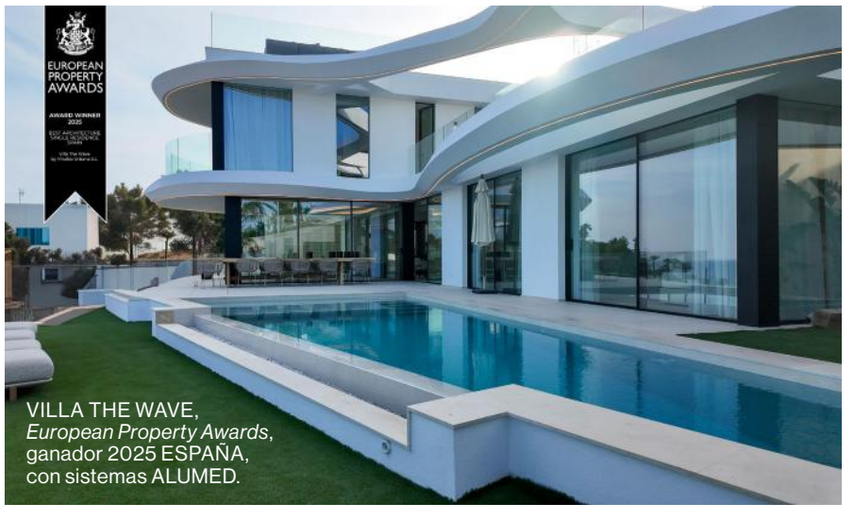
El sistema combina perfiles de sección reducida con soluciones destinadas a integrar el cerramiento en la envolvente del edificio.

- *NVIDIA*: Un sistema guillotina elevable y motorizado, de diseño exclusivo, concebido para las hojas de mayor formato y peso de todo el catálogo. Su diseño permite el desplazamiento vertical automatizado de los cerramientos, facilitando la apertura y el cierre de superficies acristaladas de grandes dimensiones.

Está concebido para aplicaciones en las que se requiere combinar máxima superficie de vidrio, funcionalidad y una estética de líneas limpias. La motorización permite gestionar hojas pesadas sin necesidad de accionamiento manual, mejorando la comodidad de uso.

El sistema se orienta a proyectos residenciales, comerciales y de restauración con grandes huecos acristalados y necesidad de apertura vertical. Dentro del catálogo de la firma, *NVIDIA* se posiciona como una solución específica para las hojas de mayor formato y peso.

Éstas son solo algunas de las 16 series que se suman este año al catálogo, incorporando variaciones de perfil, prestaciones y soluciones de montaje pensadas para dar respuesta a la creciente exigencia de arquitectos, constructores y promotores que trabajan en proyectos de alta gama, una declaración de intenciones de la firma sobre hacia dónde evoluciona el cerramiento minimalista en los próximos años.Cada nueva serie mantiene el ADN que define a *UNIKA by ALUMED* desde sus orígenes: líneas puras, perfiles reducidos al mínimo indispensable y una vocación clara de convertir el vidrio en el verdadero protagonista del espacio.Para ALUMED, VETECO no es solo un escaparate de producto, sino un punto de encuentro con los profesionales que comparten su misma exigencia. Es el espacio natural para mostrar, cara a cara, hacia dónde lleva la marca su evolución estética y tecnológica. ■

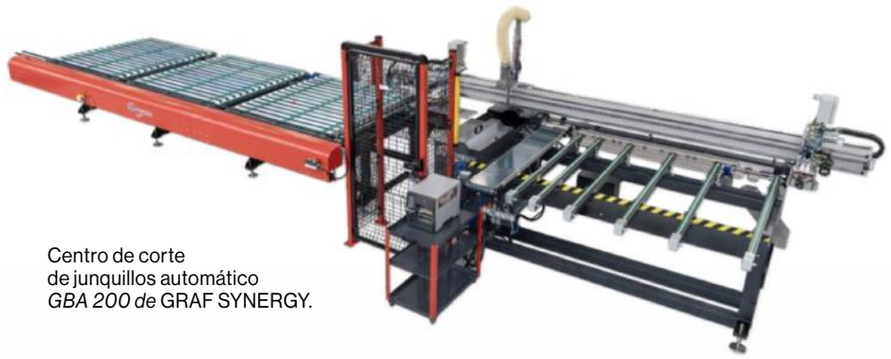


VILLA THE WAVE,
European Property Awards,
ganador 2025 ESPAÑA,
con sistemas ALUMED.

Pabellón 9 - Stand C03

DISOMAQ Maquinaria industrializada para la fabricación de carpintería.

DISOMAQ expondrá la última tecnología de las máquinas de **GRAF SYNERGY** y sus innovaciones en automatización industrial. Las máquinas que podrán verse en la feria serán:

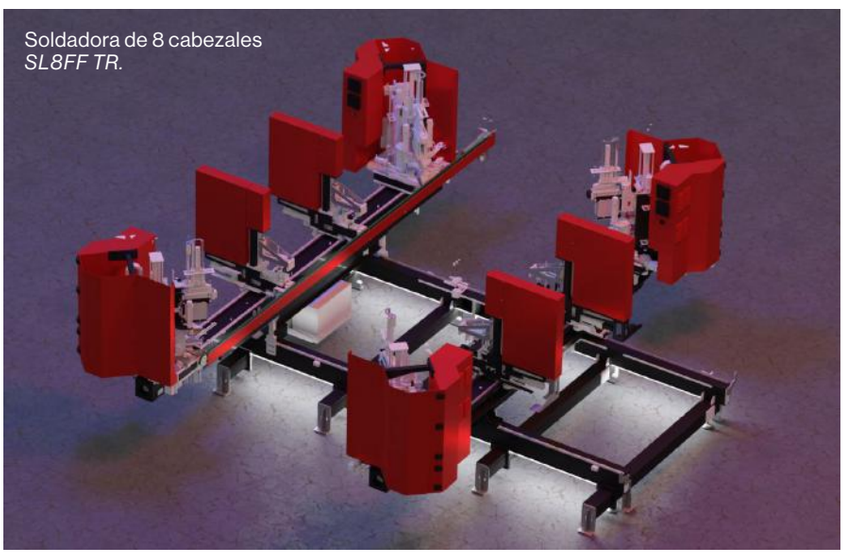


Centro de corte de junquillos automático *GBA 200 de* GRAF SYNERGY.



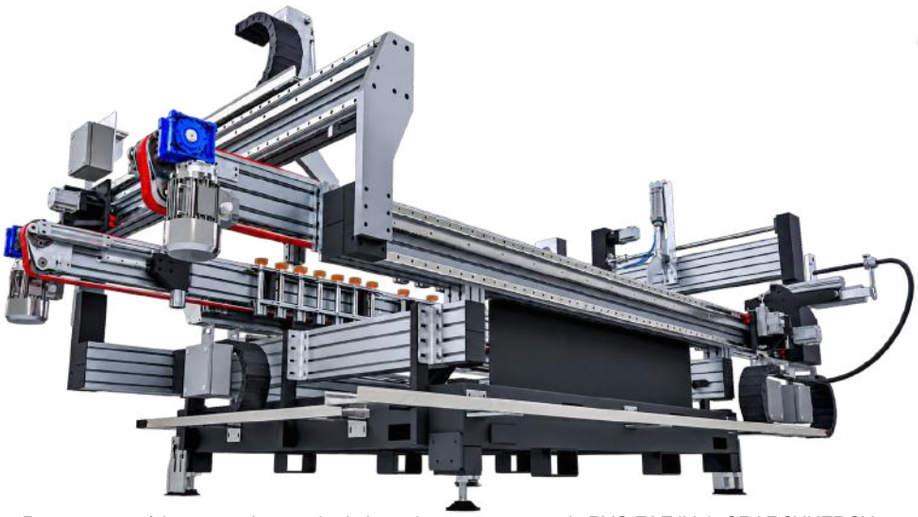
Estación automática para el montaje de bisagras en marcos de PVC y aluminio HDMV *de* GRAF SYNERGY.

- Soldadora de 8 cabezales *SL8FF TR*: primera y única soldadora CNC de 8 cabezales en el mundo que elimina completamente el cordón de soldadura en las esquinas, permitiendo obtener ventanas de PVC de calidad uniforme y estética superior. Es una evolución natural de la *SL4-FF EVO* de 4 cabezales, la cual gracias a los 4 cabezales adicionales, permite soldar simultáneamente las 4 esquinas de un marco de PVC completo con 2 travesaños y, como novedad absoluta, es capaz de soldar de forma autónoma los umbrales de las puertas, lo que supone un gran ahorro de tiempo y mano de obra. Todo ello sin necesidad de limpieza o retoques posteriores gracias a su tecnología patentada *V-PERFECT*.
- Centro de corte de junquillos automático *GBA 200*: centro de corte con ejes controlados para el corte de junquillos de PVC, es una instalación automatizada que permite cortar de manera muy rápida y automática los junquillos. Gracias a su alta automatización, solo se requiere la intervención del operador para la carga de las barras y la recogida de las piezas terminadas. El sistema de sujeción ha sido diseñado para tensar longitudinalmente el junquillo para evitar vibraciones y flexiones durante el corte. Además, permite una increíble flexibilidad en el uso de nuevos perfiles, que solo necesitan ser añadidos en la programación sin necesidad de intervenir en las contraformas.



Soldadora de 8 cabezales *SL8FF TR*.

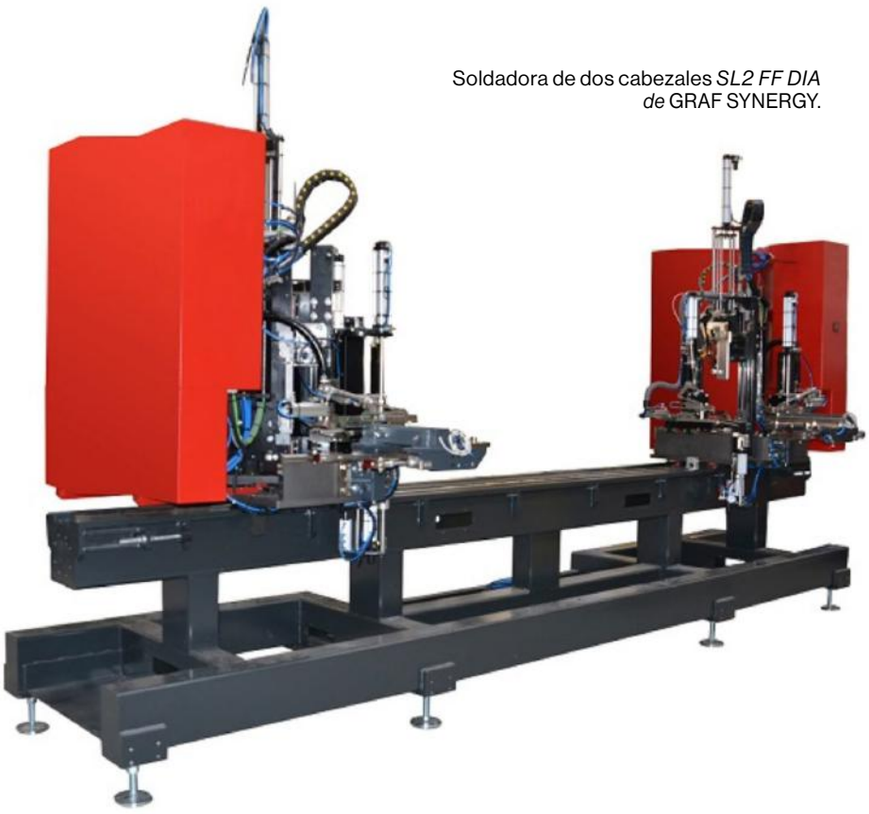
- Estación automática para el montaje de bisagras en marcos de PVC y aluminio *HDMV*: banco vertical CNC para perforación y montaje automático de bisagras. Es la solución ideal para automatizar por completo la perforación y el montaje de bisagras: el banco está diseñado para su integración en



Banco automático para el montaje de herrajes en ventanas de PVC *FAZ IV de* GRAF SYNERGY..

una línea de producción de ventanas automatizada y ofrece la posibilidad de montar bisagras también en los montantes intermedios.

- Banco automático para el montaje de herrajes en ventanas de PVC *FAZ IV*: banco para el montaje de herrajes diseñado y construido para realizar de manera automatizada el montaje y atornillado de herrajes en las hojas de las ventanas de PVC con una velocidad de ejecución muy alta, capaz de producir una hoja terminada en aproximadamente cada 50 segundos, dependiendo de los procesos, el tipo de perfil utilizado y la configuración de la máquina.
- Soldadora de dos cabezales *SL2 FF DIA*: primera y única soldadora horizontal CNC de 2 cabezales capaz de eliminar completamente el cordón de soldadura, garantizando acabados en PVC con una estética perfecta incluso en perfiles revestidos o con insertos no soldables (gracias a la tecnología *V-PERFECT*).
- Banco de herrajes para marcos *F16*: banco automático dedicado a la perforación de bisagras en marcos de PVC de cualquier tamaño.



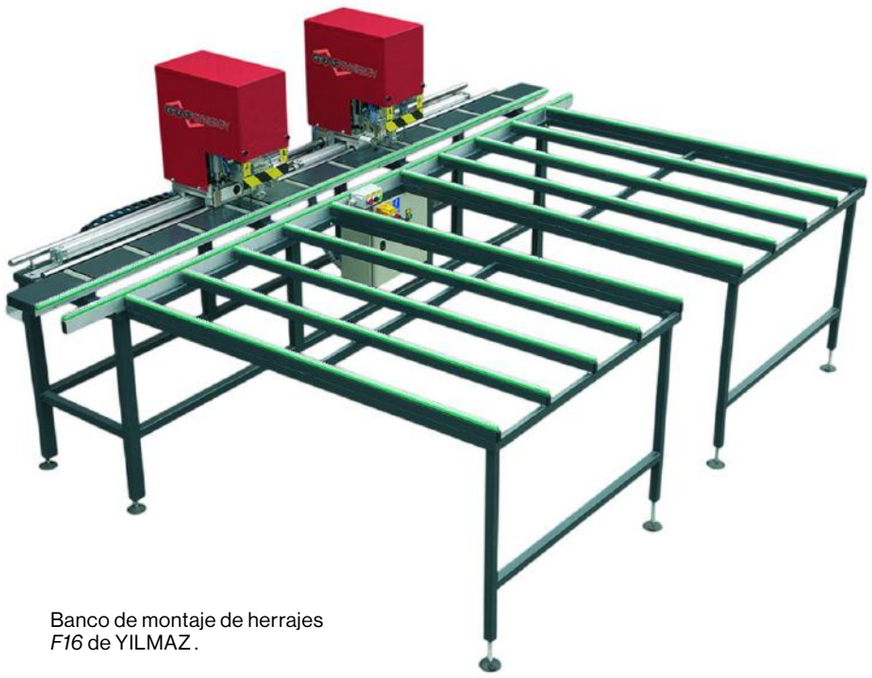
Soldadora de dos cabezales *SL2 FF DIA de* GRAF SYNERGY.

Además de toda su oferta de maquinaria, la firma dedicará un espacio a presentar la tecnología *PRIXEL* de GRAF SYNERGY, un innovador sistema de impresión digital directamente sobre perfiles de PVC que permite personalizar su acabado con diseños, colores, texturas y efectos decorativos. Además, su desarrollo en impresión 3D permite aportar relieve, volumen y textura, ampliando enormemente las posibilidades de diseño y diferenciación de las ventanas.

En el espacio de **KAITECH**, la división de ingeniería de producción de **GRUPO DISOMAQ**, se presentará la ingeniería de producción de GRUPO DISOMAQ, mostrando cómo desarrollan soluciones adaptadas a cada proyecto para optimizar los procesos de fabricación. Además, se expondrá maquinaria de **DIGISTOP** y **YILMAZ**, integrada dentro de la propuesta de solución global para la industria de la carpintería.

En el espacio de **DIGISTOP** se presentarán dos nuevos modelos de centros de corte para junquillos, desarrollados especialmente para ser expuestos por primera vez en VETECO 2026, una oportunidad para conocer de primera mano estas nuevas soluciones y sus prestaciones.

DISOMAQ Maquinaria industrializada para la fabricación de carpintería.



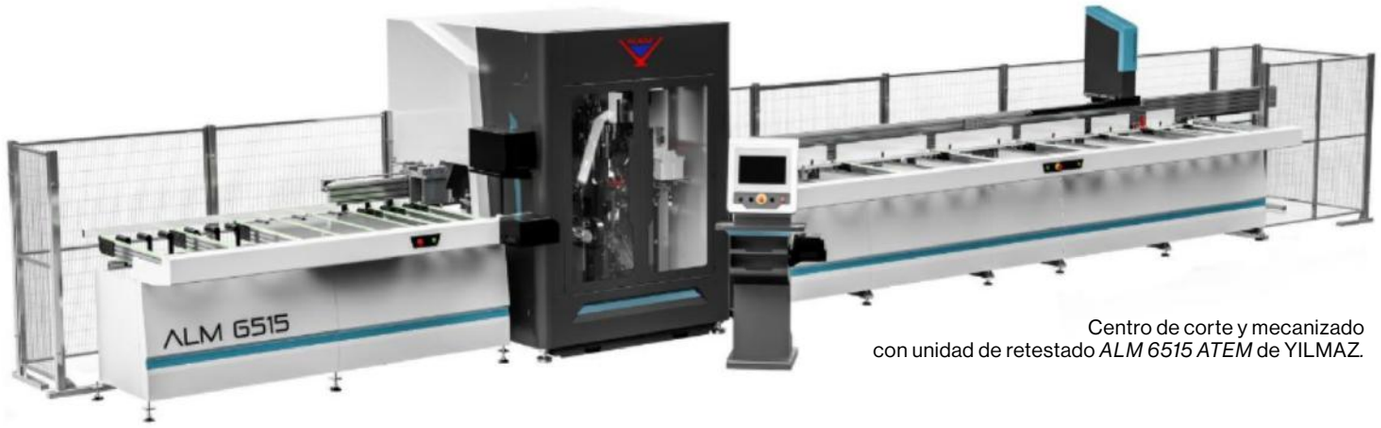
Banco de montaje de herrajes *F16* de YILMAZ.



Espacio para la presentación de la tecnología *PRIXEL* de GRAF SYNERGY.

En el espacio de YILMAZ, estas son las máquinas que se podrán ver:

- Centro de corte y mecanizado con unidad de retestado *ALM 6515 ATEM*: centro de corte y mecanizado controlado por CNC de 11 ejes, diseñado para cortar y mecanizar cualquier tipo de perfil de aluminio. Este nuevo modelo cuenta con disco de retestado.
- Tronzadora doble cabezal *CDC 600*: una máquina totalmente automática diseñada para cortar perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño, rectos o en ángulo, con un disco de Ø 600 mm. Ofrece una capacidad de corte óptima en diferentes variaciones de corte gracias al disco de gran diámetro y al mecanismo de giro e inclinación que corta desde abajo. La unidad de corte izquierda es fija y la unidad de corte derecha móvil va a medida automáticamente. Proporciona una gran ventaja al usuario al realizar cortes en ángulos especiales sin realizar cálculos en operaciones de corte a punto.
- Tronzadora doble cabezal *DC 600 SKH*: equipada con sistema de control CNC para un ajuste angular preciso, con un rango de inclinación interior de 45º y exterior 20º.



Centro de corte y mecanizado con unidad de retestado *ALM 6515 ATEM* de YILMAZ.

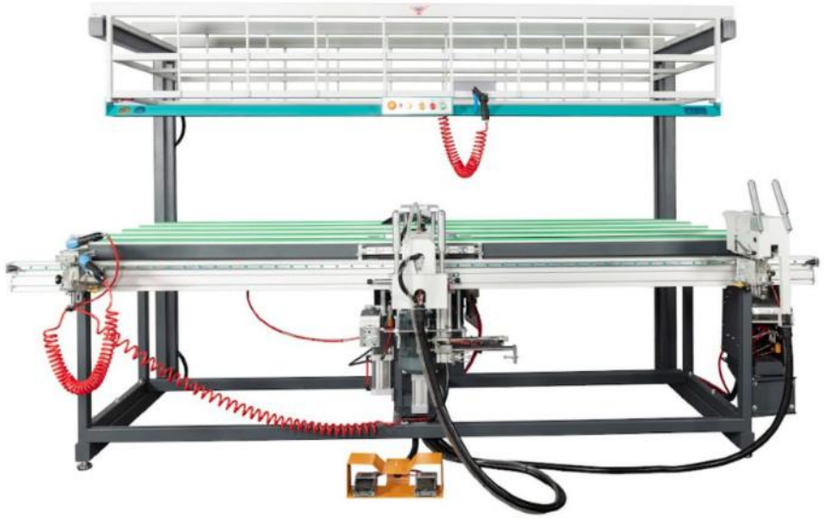


T●

Tronzadora doble cabezal *DC 600 SKH* de YILMAZ..



Tronzadora doble cabezal *CDC 600* de YILMAZ..



Banco de montaje de herrajes *NSM 353* de YILMAZ.

- Banco de herrajes *NSM 353*: banco de montaje de herrajes diseñado para agilizar y estandarizar el ensamblaje de hojas de ventanas de PVC. Incorpora centrado automático, medición y corte de herrajes, taladrado y atornillado de bisagras, puntero láser, fresado del canal de falleba y perforación para manilla, facilitando un montaje más rápido, preciso y eficiente.

En el espacio de **SOLUSYSTEM**, empresa del GRUPO DISOMAQ dedicada al servicio técnico y posventa de maquinaria industrial para el sector del cerramiento, los visitantes podrán conocer de cerca todos los servicios orientados al mantenimiento, reparación y continuidad de la producción. Presentarán su oferta de repuestos y consumibles, así como el servicio de asistencia técnica presencial y remota, que permite resolver incidencias de forma rápida y eficaz.

Además, se mostrarán los manuales de mantenimiento preventivo de la compañía, desarrollados para ayudar a las empresas a realizar un correcto seguimiento de los equipos, anticiparse a posibles averías, reducir tiempos de parada y prolongar la vida útil de la maquinaria. ■

PABELLÓN **8** - Stand **B04**

Suscríbase aquí

MASTER ITALY *WEEN HIDE 180*, nueva solución de herraje oculto para ventanas y puertas.



MASTER ITALY presentará en la feria VETECO 2026 *WEEN HIDE 180*, su nueva solución de herraje oculto para ventanas y puertas, desarrollada para ofrecer una elevada capacidad de carga, resistencia a la corrosión y durabilidad en sistemas de altas prestaciones.

La solución *WEEN HIDE 180* de MASTER ITALY combina componentes estructurales fabricados en acero inoxidable AISI 304 con una evolución del sistema de enganche y desenganche rápido. Palancas, pernos y angulares están realizados en este material, mientras que las excéntricas incorporan nuevos materiales destinados a reducir la fricción, facilitar la maniobra y garantizar la resistencia del conjunto.

WEEN HIDE 180 cuenta con clase 5 de resistencia a la corrosión, obtenida mediante ensayos de más de 480 horas en niebla salina. Estas características hacen que el sistema resulte especialmente indicado para ambientes exigentes, como zonas costeras con alta salinidad, entornos industriales, espacios con elevada humedad o edificios sometidos a condensación permanente.





En cuanto a durabilidad, la solución ha alcanzado la clase H2, certificando sus prestaciones durante los ciclos de apertura, cierre y funcionamiento oscilobatiente. El sistema también ha sido ensayado en configuraciones de puerta de balcón a máxima capacidad durante 10.000 ciclos consecutivos de apertura abatible, manteniendo las fuerzas de maniobra y su funcionalidad a lo largo del ensayo.

Otro de los elementos destacados de la novedad, es su capacidad para trabajar con hojas de elevado peso. *WEEN HIDE 180* admite hasta 150 kg con apertura a 180º gracias al nuevo soporte de hoja *WEEN HIDE 180*, Art. 3310.51. Lo que esto implica es que, cuando la apertura se limita a 90º, la capacidad puede aumentar hasta los 180 kg.

La capacidad de carga del sistema permite a los fabricantes de ventanas abordar hojas de mayores dimensiones y utilizar acristalamientos más pesados. Alcanzar hasta 180 kg con la apertura limitada a 90º amplía, por ejemplo, las posibilidades de incorporar dobles o triples acristalamientos de gran formato, vidrios laminados de seguridad o composiciones de mayor espesor, manteniendo al mismo tiempo una solución de herraje completamente oculta.

Para fabricantes de cerramientos, esta mayor capacidad supone disponer de más margen a la hora de dimensionar balconeras y ventanas de altas prestaciones, especialmente en proyectos residenciales de gama alta, hoteles o edificios con grandes superficies acristaladas. El herraje permite así combinar hojas de mayor peso con requisitos térmicos, acústicos o de seguridad más exigentes, evitando que la capacidad del sistema de bisagras se convierta en una limitación temprana del diseño.

El sistema puede utilizarse además en diferentes configuraciones, tanto en sistemas coplanares interiores como en sistemas de aluminio de cámara europea con perfil de solape, ampliando así sus posibilidades de integración. ■

Pabellón **9** - Stand **E14**

Suscríbase aquí

SOUDAL

Nuevas tecnologías de sellado con demostraciones en vivo.

Durante la feria, **SOUDAL** mostrará la propuesta *"FROM GLASS TO WALL"*, su enfoque integral para ofrecer soluciones de sellado, pegado y protección a lo largo de todo el proceso, desde la fabricación del vidrio hasta la instalación hermética y eficiente de la ventana.

SOUDAL continúa impulsando la *SOUDAL ACADEMY,* una iniciativa centrada en la formación y profesionalización de los instaladores. En el marco de VETECO, la compañía dará un paso más con un nuevo formato de talleres personalizados, diseñados específicamente para los instaladores de los principales fabricantes de ventanas de ESPAÑA.

Las sesiones estarán adaptadas a las necesidades concretas de cada fabricante y a los sistemas y perfiles que utilizan habitualmente sus instaladores. Esta iniciativa responde a algunos de los principales retos a los que se enfrenta actualmente el sector, como la escasez de mano de obra cualificada y la necesidad de una formación especializada en instalación de ventanas.

Además de los talleres formativos, SOUDAL aprovechará su presencia en VETECO para realizar demostraciones en vivo de varios de sus últimos lanzamientos, permitiendo a los visitantes comprobar de forma práctica sus características y aplicaciones.

Entre las principales novedades destaca *SOUDATHERM SFI MINI*, un nuevo formato que permite la aplicación con pistola para el sellado estanco del espacio entre el vidrio y el marco de la ventana. Esta solución contribuye a mejorar la estanqueidad y la estabilidad mecánica del conjunto y reduce significativamente el tiempo de instalación del vidrio.



Demostraciones en vivo durante VETECO 2024.



Premarco *EASYFRAME HERMETIC 1700*.

La compañía presentará también la gama *SOUDACLEAN*, una gama de sistemas de limpieza y acabado diseñada para el tratamiento tanto de los marcos como del vidrio.

Otra de las novedades será *SOUDAFOIL PROTECT*, una solución desarrollada para proteger paneles y ventanas frente a la contaminación y los arañazos durante las fases de construcción y transporte. Su aplicación permite proteger las superficies con una única aplicación y contribuir a reducir los costes asociados a daños y trabajos de reparación. Es ideal para proyectos de construcción industrializada.

Como lanzamiento destacado, SOUDAL presentará en primicia el nuevo premarco *EASYFRAME HERMETIC 1700*, que responde a las necesidades de una solución fácil y ágil para acortar el tiempo de instalación en obra y tiene una resistencia a la compresión de 1.700 kPa, diseñada para responder a las exigencias de las instalaciones de altas prestaciones.

Estas soluciones están orientadas a mejorar las prestaciones de los sistemas de instalación y a favorecer una mayor eficiencia energética de los edificios, especialmente a través de soluciones que contribuyen a optimizar el aislamiento y la estanqueidad de las ventanas. ■

Pabellón 9 - Stand E16

DR. HAHN Bisagra oculta *HAHN VL BAND G.*

Con su participación en VETECO 2026 en MADRID, **DR. HAHN** pone de manifiesto la importancia del mercado español y continúa ampliando su presencia en una de las principales ferias internacionales especializadas en tecnología para ventanas, fachadas y control solar. El fabricante de bisagras para puertas presentará soluciones innovadoras de herrajes para puertas de aluminio y PVC e invita a profesionales de la industria, la distribución y la planificación a mantener un intercambio personal.

El protagonismo lo tendrá la nueva bisagra para puertas *HAHN VL BAND G*, una solución de bisagra oculta para puertas de aluminio. Esta solución combina una elevada funcionalidad con una estética moderna y ofrece a los extrusores, fabricantes y arquitectos nuevas posibilidades de diseño. La *HAHN VL BAND G* existe tanto para perfiles de Canal Europeo como Canal 16.

HAHN VL BAND G destaca a través de su facilidad de montaje y regulación y una capacidad de carga que puede llegar hasta los 150kg por hoja, con 3 bisagras y según los detalles del perfil. Los especialistas de DR. HAHN estarán disponibles en el stand para informar sobre el nuevo producto, sus características técnicas, sus ámbitos de aplicación y su integración en diferentes sistemas de perfiles.



HAHN VL-BAND G, montada en perfil.



HAHN VL-BAND G, sin montar.

VETECO ofrece a DR. HAHN una plataforma ideal para consolidar las colaboraciones existentes, establecer nuevos contactos internacionales e intercambiar opiniones con clientes y socios sobre las tendencias y desarrollos actuales en la construcción de puertas y fachadas. El equipo de la feria espera mantener un diálogo personal con visitantes procedentes de la industria, la distribución y la planificación en VETECO. ■

PABELLÓN **10** - Stand **F01**

Suscríbase aquí

SOMMER Sistemas *AQUALOCK®* para proteger edificios frente a inundaciones.

SOMMER presenta *AQUALOCK®*, una gama de sistemas de protección frente a inundaciones destinada a garajes, accesos a edificios, puertas, ventanas y otras aberturas. Las soluciones incorporan un mecanismo de sellado patentado y certificado y se fabrican a medida para adaptarse a los requisitos estructurales y visuales de cada instalación. Su resistencia frente al agua ha sido objeto de ensayos independientes.


AQUALOCK® PUERTA BASCULANTE.

Para garajes y espacios adyacentes, *AQUALOCK® PUERTA BASCULANTE* integra la protección contra inundaciones en una puerta de funcionamiento convencional mediante control remoto. El sistema está certificado por IFT ROSENHEIM y ha sido probado también por la EUROPEAN FLOOD PROTECTION ASSOCIATION y TÜV SÜD. Puede bloquear hasta el 99,9% del agua y ofrece protección para alturas de inundación de hasta 1,6 m. Su estanqueidad alcanza una fuga media de 0,0054 l/min/m², correspondiente a la Clase de PROTECCIÓN 1, mientras que en situaciones de inundación limita la entrada de agua a un máximo de 240 litros durante 24 horas.

Para accesos a propiedades y garajes subterráneos, el sistema *AQUALOCK® PORTAL* está concebido para grandes dimensiones y puede proteger entradas de hasta 5 m de ancho frente a niveles de agua de hasta 1,2 m. El sistema admite apertura hacia dentro o hacia fuera, con ángulos de 95º o 180º. La versión de apertura interior incorpora pernos de cierre manuales y puede equiparse con cierre centralizado, mientras que la exterior permite plegar la puerta junto a la pared.


AQUALOCK® PUERTA BASCULANTE.

La estructura de *AQUALOCK® PORTAL* se fabrica en acero galvanizado en caliente y admite acabados en cualquier color RAL. En las pruebas realizadas sobre una puerta de 4.000 x 1.800 mm se registró una fuga de 0,95 litros durante 24 horas. El sistema supera los requisitos establecidos en la guía ift FE 07/1-2005 y cada unidad se fabrica a medida a partir de mediciones realizadas “in situ”.

La gama incluye asimismo *AQUALOCK® QUICKWALL*, una barrera móvil destinada a puertas, ventanas y otras aberturas. Su instalación puede realizarse sin herramientas, tornillos ni taladros. Fabricada a medida en aluminio anodizado, alcanza dimensiones de



AQUALOCK® QUICKWALL.



AQUALOCK® PUERTA.

hasta 3.000 mm de ancho y 1.600 mm de alto y puede ampliarse mediante varios tramos unidos con postes entrelazados. Incorpora el sistema de sellado certificado *AQUALOCK®*, está homologada por la EUROPEAN FLOOD PROTECTION ASSOCIATION y cumple la guía IFT FE-07/1-2005.

Para puertas de sótanos y accesos laterales, *AQUALOCK® PUERTA* ofrece una estanqueidad del 99,9% durante 24 horas y está certificada para alturas de agua de hasta 5.000 mm. Puede instalarse en aberturas de hasta 1.200 x 2.300 mm y limitar las fugas a un máximo de 240 litros en 24 horas bajo condiciones extremas. Los ensayos de EVH registraron cero fugas a 5.000 mm, mientras que las pruebas de ift incluyeron un ensayo continuo de 13 días sin fugas medibles.

AQUALOCK® PUERTA dispone de certificaciones de TÜV SÜD, EVH, IFT ROSENHEIM y UL MONTREAL, incluida resistencia frente a huracanes. Está disponible en cuatro modelos -*V1, V2, V3* y *V6*- con diferentes sistemas de activación y cierre, y admite paneles laterales o superiores para huecos de mayores dimensiones. También puede fabricarse con aislamiento térmico, con un valor U de 1,5 W(m²K).

La oferta se completa con el sistema *AQUALOCK® TRAMPILLA*, para aberturas interiores y exteriores de hasta 1.300 x 1.300 mm, y *AQUALOCK® PROTECTOR PARA VENTANAS*. La trampilla puede fabricarse en acero galvanizado o inoxidable, incorpora apertura de 180º y un sistema de cierre rápido, y su sellado perimetral en los cuatro lados alcanza hasta un 99,6% de resistencia al agua.

Para finalizar, el sistema *AQUALOCK® PROTECTOR PARA VENTANAS* emplea una barrera acrílica basculante de 15 mm adaptable a ventanas existentes. El sistema soporta la presión de una columna de agua de hasta 2 m durante un máximo de 24 horas y puede fijarse al marco de la ventana o directamente a la pared mediante adhesivo y sellador de silicona, manteniendo la funcionalidad de la ventana. ■

Pabellón 10 - Stand C03

ACOFAL
Fábrica de accesorios para carpintería de aluminio.

ACOFAL es una fábrica de accesorios para carpintería de aluminio fundada en 1990 en ZARAGOZA, con una trayectoria de más de 30 años y presencia comercial en más de 50 países de cuatro continentes. Su actividad se apoya en una amplia gama de accesorios y en el desarrollo de soluciones adaptadas a las necesidades de los fabricantes de sistemas y perfiles de aluminio.

Una de las principales características de ACOFAL es la amplitud de su CATÁLOGO, que abarca desde componentes habituales para la fabricación de ventanas y puertas hasta soluciones específicas para fachada, barandillas y otros sistemas de cerramiento. La empresa también desarrolla nuevos productos o adapta referencias existentes para su integración en los perfiles de sus clientes.

Entre sus principales familias de producto destacan los siguientes:

- Escuadras y uniones para perfiles, con diferentes soluciones de bloqueo, regulación, alineación y unión.
- Bisagras, tanto para cámara europea y nacional como para diferentes tipologías de puertas y ventanas.
- Manillas y cremonas, disponibles en distintas configuraciones para sistemas practicables.
- Sistemas de apertura y cierre practicable, incluyendo kits, pasadores, compases, puntos de cierre y bisagras proyectantes.
- Sistemas oscilobatientes, con soluciones convencionales, bisagra oculta y maniobra lógica.
- Accesorios para ventanas *JALOUSIE* o de seguridad.
- Accesorios para correderas, entre ellos cierres, kits, ruedas y sistemas multipunto.
- Cerraduras y accesorios para puertas.
- Accesorios para premarco.
- Accesorios para muro cortina y puertas plegables.
- Troqueles y trabajos específicos sobre perfiles.
- Accesorios para barandillas.



Línea de fabricación de juntas de EPDM.



Esta estructura responde también al orden de familias que ACOFAL presenta en su CATÁLOGO, encabezado por escuadras y uniones, bisagras, manillas y cremonas y sistemas practicables.

En el ámbito de las fachadas ventiladas, ACOFAL dispone de ménsulas en U y L, soportes de placa y placas de esquina para soluciones con composite y cerámica. La compañía puede además diseñar y fabricar componentes específicos de acuerdo con los requisitos de cada sistema.

Para barandillas, el CATÁLOGO incluye diferentes pies y soportes fabricados en zamak y aluminio extruido, destinados a distintas dimensiones y configuraciones de tubo.

ACOFAL completa su oferta con la fabricación de juntas de EPDM, con soluciones para acristalamiento, juntas centrales, juntas de estanqueidad y perfiles para sistemas *JALOUSIE*.

De esta forma, la compañía concentra en un mismo proveedor una amplia variedad de componentes para fabricantes de ventanas, puertas, fachadas y otros sistemas de carpintería de aluminio. ■

Pabellón 10 - Stand A16

ANUDAL Sistema de premarcos de aluminio *ALUPLAVER*.


Nueva garra de anclaje girada


Perfil aislante de PVC.


Vierteaguas de chapa.


Vierteaguas de chapa.

ANUDAL presenta en VETECO 2026 su nuevo sistema de premarcos de aluminio *ALUPLAVER* especialmente pensado para la construcción actual.

La evolución de los sistemas constructivos y la incorporación de soluciones como la tabiquería seca están transformando las necesidades de instalación de los cerramientos. Por ello, la firma ha desarrollado un sistema que busca dar respuesta a algunos de los retos que existen actualmente en obra: reducir tiempos de montaje, facilitar la instalación, mejorar la precisión y contribuir al aislamiento del cerramiento.

Con *ALUPLAVER,* ANUDAL apuesta por un sistema modular e integral en aluminio, un material ligero, resistente a la corrosión y 100% reciclable. El sistema se ha diseñado para simplificar el montaje, mediante perfiles con cortes rectos, sin necesidad de realizar ingletes, y accesorios ensamblados mecánicamente, sin soldadura.


Sistema de premarco de aluminio *ALUPLAVER*.

Entre sus principales novedades se encuentra la nueva garra de anclaje girada, que permite fijar el premarco al muro sin necesidad de romper el ladrillo. De esta manera, se consigue una instalación más ágil y limpia, reduciendo tanto los escombros como el tiempo de ajuste en obra. Además, el sistema permite incorporar un perfil de PVC con rotura de puente térmico y está preparado para diferentes soluciones constructivas, como fachada ventilada u obra vista, sistema *SATE*, interiores con placa de yeso y cerramientos de grandes dimensiones. ■

Pabellón **10** - Stand **B09**

STRUGAL 10 años de presencia en VETECO.

Con motivo de la próxima edición de VETECO, **STRUGAL** volverá a participar con un espacio expositivo de más de 700 m² concebido como punto de encuentro para arquitectos, promotores, constructores, instaladores y profesionales de la edificación.

La cita de este año tiene un carácter especial, ya que STRUGAL cumple diez años de presencia continuada en VETECO. Desde su primera participación en 2016, sus espacios expositivos han ido configurando una propuesta reconocible dentro de la feria, evolucionando en paralelo al desarrollo de la compañía y reflejando tanto su desarrollo industrial como su compromiso con el sector de la arquitectura y la construcción.

A lo largo de esta década, cada stand ha sido concebido como una experiencia arquitectónica propia. Basados en estructuras que delimitan el espacio y plantean un recorrido interior, invitando al visitante a descubrir las soluciones de STRUGAL en un contexto más cercano y acogedor. Sus propuestas han destacado por un cuidado diseño y una atmósfera diseñada para favorecer la interacción y la colaboración.



Stand de STRUGAL en VETECO 2024.

Más allá de la evolución de los espacios expositivos, VETECO se ha consolidado como un escenario clave para el contacto directo con los profesionales del sector. Para STRUGAL, participar en esta cita supone una oportunidad, para reforzar relaciones, compartir conocimiento técnico y acercar su propuesta empresarial a quienes intervienen en el desarrollo de proyectos arquitectónicos.



Stand de STRUGAL en VETECO 2024.

Con más de cinco décadas de trayectoria, STRUGAL cuenta con 11 centros de producción, más de 300.000 m² de instalaciones, un equipo formado por más de 1.500 profesionales y presencia en más de 30 países. Esta estructura le permite ofrecer una respuesta integral a las necesidades de la arquitectura contemporánea, desde el diseño hasta la fabricación y la distribución.

Uno de los pilares de la compañía es su capacidad para abordar cada etapa del proceso productivo del aluminio, apoyándose en equipos especializados de arquitectura e ingeniería, herramientas digitales avanzadas y una red de consultoría técnica orientada a facilitar el trabajo a los profesionales de la construcción.

La participación en VETECO 2026 refuerza la apuesta de STRUGAL por seguir creciendo junto al sector, impulsando espacios de encuentro con profesionales del sector, el intercambio de conocimiento y la presentación del desarrollo técnico. ■

Pabellón **10** - Stand **B08**

ISO-CHEMIE

Premarcos aislantes de material 100% reciclado.

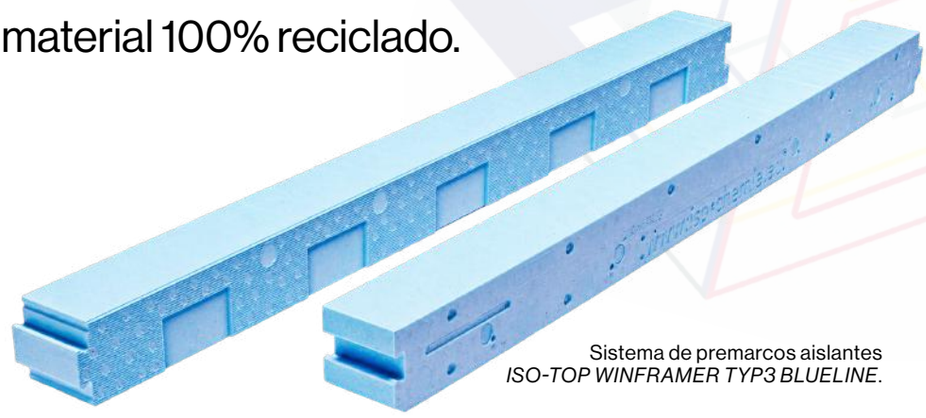
ISO-CHEMIE mostrará su amplia gama de soluciones de alto rendimiento para los más diversos tipos de uniones para la impermeabilización de edificios.

Uno de los productos principales será la novedad *ISO-TOP WINFRAMER «TYP 3» BLUE LINE*, un sistema de premarcos aislantes cuyos perfiles están fabricados íntegramente con *EPS-R THERMAPOR* reciclado y altamente compacto. Este nuevo desarrollo permite el montaje, optimizado para evitar puentes térmicos, de ventanas, puertas y puertas elevables y correderas y combina una elevada capacidad de carga con un concepto de materiales totalmente sostenible.

Ante las crecientes exigencias en materia de eficiencia energética, conservación de recursos y economía circular, los materiales de construcción basados en el reciclaje están cobrando cada vez más importancia. Los perfiles del sistema, fabricados con *EPS-R* 100% reciclado, tienen una densidad de aproximadamente 150 kg/m³ y destacan por su elevada capacidad de carga y sus excelentes propiedades de aislamiento térmico. Permiten una distribución segura de la carga y, al mismo tiempo, contribuyen a reducir la huella de carbono de los proyectos de construcción.

Gracias a las propiedades de durabilidad de los materiales, el sistema de montaje en pared es adecuado para uniones de ventanas sometidas a un uso intensivo y puede reducir los costes de mantenimiento y reparación a lo largo del ciclo de vida del edificio.

Además, el sistema favorece los conceptos de construcción sostenible y puede tenerse en cuenta de forma positiva en el marco de las certificaciones de edificios.



Sistema de premarcos aislantes *ISO-TOP WINFRAMER TYP3 BLUELINE*.



ISO-TOP WINFRAMER «TYP 3» BLUE LINE se monta alrededor de todo el perímetro del hueco de la ventana y permite la instalación de ventanas en el plano de aislamiento. El peso propio, las cargas de las hojas y las cargas de viento y succión se transmiten de forma segura a la pared portante a través de los listones de soporte del sistema.

La fijación se realiza mediante una combinación de encolado con el adhesivo *ISO-TOP FLEXADHESIVE WF*, especialmente desarrollado para este fin, y un atornillado mecánico adicional. Para el montaje de las ventanas se pueden utilizar tornillos para carpintería habituales en el mercado. En caso de requisitos estáticos elevados o de elementos de ventanas de gran formato, también es posible integrar directamente las consolas *ISO-TOP WINFRAMER ESCUADRAS DE ALUMINIO* en los huecos previstos para ellas.

Gracias a las buenas propiedades de aislamiento térmico del material reciclado, el sistema de montaje en pared previa mejora la calidad energética de la unión con la ventana. Asimismo y para facilitar el montaje de forma rentable, los perfiles del sistema cuentan con una unión en cola de milano que permite un ajuste rápido y preciso de la longitud, tanto en el taller como en la obra. El sistema de montaje sobre revestimiento se integra sin problemas en los sistemas compuestos de aislamiento térmico y constituye una base adecuada para la estanqueidad en tres niveles, conforme a la normativa, de las conexiones de ventanas modernas. Para ello, se dispone de las cintas multifuncionales de sellado de juntas y las láminas de conexión para ventanas del sistema de sellado de ventanas de ISO- CHEMIE.

Con *ISO-TOP WINFRAMER «TYP 3» BLUE LINE*, ISO-CHEMIE ofrece una solución de montaje en pared previa que combina materiales respetuosos con una elevada capacidad de carga, una conexión de ventanas energéticamente eficiente y una puesta en obra práctica. ■

PABELLÓN 9 - Stand E10

Suscríbase aquí

ALSAN *ECODIE*, sistema de recuperación de sosa cáustica para la limpieza de matrices de extrusión.



La limpieza periódica de las matrices de extrusión con baños de sosa cáustica (NaOH) es fundamental para garantizar la calidad en la fabricación de perfiles de aluminio. Durante el uso continuado, estos baños acumulan aluminio disuelto en forma de aluminato sódico, lo que reduce progresivamente su capacidad de limpieza y hace necesaria su sustitución. Como consecuencia, se generan baños agotados, altamente alcalinos y clasificados como residuos peligrosos. Su gestión conlleva un coste económico y ambiental importante. Se estima que los procesos de extrusión generan más de 30 toneladas de baño agotado por cada 1.000 toneladas de aluminio extruido. Esta situación evidencia la necesidad de desarrollar tecnologías que permitan regenerar la sosa cáustica, reducir la generación de residuos y disminuir el consumo de materias primas.

Para responder a esta necesidad, **ALSAN** ha desarrollado *ECODIE*, una solución industrial surgida de un programa de investigación en el que se han estudiado diferentes alternativas tecnológicas para recuperar sosa cáustica. A partir del análisis técnico y económico, se ha seleccionado un proceso que se basa en el equilibrio de solubilidad natural del aluminato. Mediante este proceso, el aluminio disuelto precipita de manera controlada en forma de alúmina hidratada y se regenera la sosa cáustica. Este método evita la utilización de reactivos externos y reduce la generación de subproductos.

ECODIE cuenta con un reactor de agitación controlada que favorece la precipitación del aluminio disuelto y permite alcanzar el equilibrio químico del proceso. Posteriormente, la alúmina generada se separa mediante filtración, obteniéndose una fase sólida de alta pureza junto con sosa cáustica regenerada. Esta sosa vuelve a incorporarse a nuevos ciclos de limpieza de matrices, cerrando así el circuito de recuperación. El proceso de regeneración de la sosa tiene una duración aproximada de 24 horas.

ECODIE permite recuperar al menos el 80% de la sosa cáustica empleada en la limpieza de matrices de extrusión, lo que reduce significativamente 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* es una solución alineada con los principios de la economía circular que contribuye a mejorar la sostenibilidad de los procesos de extrusión de aluminio. ■

Pabellón **9** - Stand **A01**

EXTRUGASA El reto de una edificación más eficiente y sostenible.

La empresa **EXTRUGASA** participará en VETECO para presentar su propuesta de valor para el sector de la edificación, combinando capacidad industrial, calidad, eficiencia productiva y sostenibilidad. Con una amplia experiencia en distintos ámbitos y una gran capacidad de extrusión, la compañía centrará su presencia en ofrecer soluciones de aluminio adaptadas a las necesidades actuales de los profesionales del sector.

Uno de los principales diferenciales de EXTRUGASA es su modelo de proveedor integral de kilómetro cero, basado en la concentración de todo el proceso productivo en una única ubicación: desde la fundición del aluminio hasta la extrusión, los tratamientos y el empaquetado final para su envío. Esta integración permite mantener un mayor control sobre las distintas fases de fabricación, favorecer la trazabilidad y optimizar los procesos, ofreciendo una propuesta sólida y coordinada a todos sus clientes. Un modelo industrial que combina autonomía, capacidad de respuesta y control de calidad en cada etapa.

En esta edición, *QUINARQ*, su gama de sistemas estandarizados para la edificación, tendrá un papel destacado. Concebida para responder a las necesidades habituales del mercado, *QUINARQ* facilita el acceso a soluciones estructuradas y fiables, simplificando la elección de sistemas y aportando claridad y agilidad a los profesionales. La estandarización constituye una herramienta clave para mejorar la eficiencia, sin renunciar a la calidad ni a la voluntad de EXTRUGASA de evolucionar junto al mercado y atender las necesidades de sus clientes.


Sistema *QUINARQ*.

La sostenibilidad es otro de los pilares de la compañía. En este ámbito destaca *FÉNIX*, el perfil de aluminio 100% reciclado, una muestra de su apuesta por impulsar una industria más responsable mediante el aprovechamiento de materiales y la búsqueda de alternativas con menor impacto ambiental. Este compromiso también se materializa en sus propios procesos productivos: gracias a la instalación de placas solares, EXTRUGASA genera energía renovable que cubre más del 25% de su consumo energético total.

El perfil de aluminio *FÉNIX* se fabrica a través del reciclaje.



La mejora continua de los procesos, la optimización de recursos y la adaptación a las nuevas exigencias medioambientales forman parte de una estrategia orientada a anticiparse a los cambios del sector. Para EXTRUGASA, innovar significa transformar estos desafíos en soluciones que aporten valor real y faciliten el trabajo de sus clientes.

En este contexto, VETECO será el escenario elegido para presentar en exclusiva una importante novedad, con la que la compañía seguirá avanzando en su compromiso con las necesidades del mercado, la sostenibilidad y la adaptación a las nuevas normativas medioambientales. Una propuesta que se dará a conocer durante la feria y que refleja la voluntad de EXTRUGASA de continuar desarrollando soluciones alineadas con los retos presentes y futuros de la edificación.

Con su participación en VETECO, EXTRUGASA reafirma su apuesta por un modelo industrial que une integración productiva, calidad, sistemas estandarizados y responsabilidad ambiental. ■

Pabellón **10** - Stand **B10**

Suscríbase aquí

TEYCO Sistema de pérgola *DG340R.*

INDUSTRIAS TEYCO presentará en VETECO el sistema de pérgola *DG340R* con demostraciones en vivo y atención directa.

El lanzamiento se dirige a instaladores, distribuidores y empresas especializadas en cerramientos exteriores. la exposición permitirá conocer las mejoras incorporadas al resto de la gama desde la anterior participación de la compañía en VETECO.

Con más de cincuenta años de trayectoria, este fabricante español ha desarrollado una gama propia de pérgolas bioclimáticas, techos fijos de vidrio y panel, soluciones fotovoltaicas, cortinas de vidrio abatibles y correderas, techos móviles, barandillas de vidrio y barandillas compactas, además de herrajes y accesorios. junto a *DG340R*, estarán expuestos los sistemas *DG210, DG26, DG20, DG24* y *DG28*.

Resistencia, durabilidad, fiabilidad y facilidad de montaje guían el desarrollo de la gama. todos los productos se someten a ensayos de laboratorio para verificar su comportamiento y resistencia. este respaldo técnico acompaña el diseño propio de la compañía y su aplicación en proyectos de cerramiento exterior.

La pérgola bioclimática *DG210* admite, en sus distintas versiones, cortinas de vidrio de hasta tres metros de altura sin refuerzos adicionales y puede incorporar sistemas de sonido, sensores y otros equipamientos, los visitantes podrán observar su integración y consultar las opciones disponibles para distintos proyectos.


Pérgola *DG340R.*

Los sistemas de cortinas de vidrio abatibles estarán representados por *DG24* y *DG28*. el primero ofrece una solución económica y de montaje sencillo. el segundo pertenece a la gama de mayores prestaciones, con mayor capacidad de carga y un deslizamiento suave de los paneles, ambos permitirán mostrar sus diferencias y facilitar la elección según las exigencias de cada instalación.

El sistema *DG20* corresponde a una cortina de vidrio corredera, su presencia junto a los sistemas abatibles permitirá comparar distintas configuraciones de apertura y estudiar cuál se adapta mejor al espacio. Estas tres referencias mostrarán las alternativas de cerramiento lateral de la exposición.

El sistema *DG26* completará el conjunto con un techo móvil panorámico, se mostrará con los perfiles, accesorios y herrajes necesarios para su instalación, así como las posibilidades de combinación con techos fijos de grandes dimensiones.

La adaptación a la forma de trabajar del profesional es otro de los ejes de TEYCO. la compañía mantiene una relación cercana con instaladores y distribuidores para conocer sus necesidades y acompañarlos en la elección y configuración de las soluciones, esta interlocución permite abordar con el fabricante las particularidades de cada proyecto desde su planteamiento.

Durante las cuatro jornadas, el equipo de TEYCO atenderá en el stand las consultas sobre los sistemas expuestos y el resto del catálogo, el encuentro permitirá compartir experiencias con empresas que ya trabajan con la marca y establecer contactos con otros especialistas del sector. ■


Cortina de vidrio *DG24*.

Pabellón 9 - Stand C15

K-LINE
Una apuesta por el minimalismo eficiente.

K-LINE llega a VETECO 2026 con una apuesta decidida por una nueva forma de entender la arquitectura: más minimalista, eficiente y abierta a la luz natural.

Bajo el concepto «Minimalismo eficiente», K-LINE presenta la nueva *KL-MS*, una corredera minimalista de grandes dimensiones fruto de un proyecto europeo del **GROUPE LIÉBOT** del que forman parte y pilotado por K-LINE. Un desarrollo que responde a una de las grandes tendencias de la arquitectura contemporánea: maximizar la superficie acristalada y la conexión entre interior y exterior reduciendo al mínimo la presencia visual de los perfiles.

Con hojas de hasta 4,2 metros de altura y 750 kg de peso, *KL-MS* podrá incorporar sistemas de motorización o levitación magnética, haciendo posible mover grandes superficies acristaladas sin renunciar a la facilidad de uso, el confort y las prestaciones. Una combinación de diseño y tecnología que materializa la apuesta de K-LINE por un minimalismo realmente eficiente.

Esta evolución se completa con *KL-PIVOT*, la primera puerta pivotante acristalada de grandes dimensiones de K-LINE. Con alturas de hasta 4 metros y 300 kg de peso, la nueva solución amplía las posibilidades arquitectónicas para grandes accesos, combinando una estética minimalista con la transparencia y la entrada de luz natural.

Ambos desarrollos estarán estrechamente ligados al nuevo proyecto industrial de K-LINE en LLIÇÀ DE VALL (Barcelona). La nueva planta acaba de dar sus primeros pasos productivos con la fabricación de su primera ventana, iniciando así un proceso de puesta en marcha progresiva que culminará en 2027. Con una inversión superior a los 28 millones de euros y 20.000 m² de superficie productiva, la planta permitirá triplicar la capacidad de producción actual de K-LINE en ESPAÑA y acompañar la previsión de duplicar el número de empleados en los próximos años.



Modelo de producción circular.

La sostenibilidad será otro de los grandes ejes de esta nueva etapa. La capacidad del aluminio para ser reciclado una y otra vez sin perder sus propiedades abre nuevas posibilidades para avanzar hacia un modelo cada vez más circular. A partir de 2027, K-LINE dará un paso decisivo con la introducción de ventanas fabricadas con aluminio 100% reciclado, avanzando hacia un nuevo estándar para la ventana de aluminio que permitirá reducir significativamente su huella de carbono sin renunciar a la calidad ni a las prestaciones que definen sus productos.

Este avance se suma a las iniciativas de *K-LINE PLANET*, el programa de sostenibilidad de la compañía, que reúne las diferentes acciones orientadas a avanzar hacia un modelo más responsable basado en la economía circular, la reducción del impacto ambiental y la trazabilidad de los materiales. ■

PABELLÓN **10** - STAND **D08**

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

QUILOSA llevará a VETECO sus soluciones para la instalación eficiente de ventanas.

QUILOSA PROFESSIONAL participa en VETECO 2026, la feria de referencia en el sector de la ventana, fachada y control solar. La compañía contará con un espacio de 70 m² preparado para recibir a los profesionales y presentar sus soluciones para mejorar la hermeticidad y el aislamiento en la instalación de ventanas.

Su presencia combinará la exposición de productos con demostraciones prácticas y atención técnica especializada, para ayudar a los visitantes a elegir las soluciones más adecuadas a las necesidades de sus proyectos.

WINS: la instalación como clave de la eficiencia. El protagonista del stand será el sistema *WINS*, la solución definitiva de **QUILOSA** para el sellado y aislamiento de ventanas. Sus soluciones están diseñadas para aportar aislamiento térmico y acústico, estanqueidad al aire y al agua, contribuyendo a prevenir humedades y condensaciones.

Dentro de esta familia, el sistema *WINS FLEX* cuenta con la certificación del PASSIVHAUS INSTITUTE. Su propuesta combina espuma de poliuretano y membranas líquidas para resolver el aislamiento y el sellado de la unión entre la carpintería y la obra.

En la feria, los expertos de QUILOSA realizarán demostraciones del sistema *WINS*. Estas sesiones permitirán conocer su facilidad de aplicación y comprender el papel de una buena instalación para alcanzar las máximas prestaciones de la ventana.

Selladores para fachadas y acristalamientos: referente en la fabricación de selladores en ESPAÑA, QUILOSA también mostrará su gama de selladores para fachadas y acristalamientos. El equipo técnico de la marca atenderá consultas sobre la selección y aplicación de los productos y ofrecerá asesoramiento adaptado a cada proyecto. De esta forma, los visitantes podrán complementar el conocimiento de la gama con orientación práctica para sus trabajos de sellado.

Demostraciones y encuentro con los profesionales: el stand será un espacio para conocer las soluciones de QUILOSA de primera mano, resolver dudas y compartir los retos que plantea la instalación de ventanas y el sellado de fachadas. Como parte de las actividades previstas, quienes asistan a las demostraciones podrán participar en un sorteo de pistolas eléctricas.



El sistema *WINS FLEX* combina espuma de poliuretano y membranas líquidas.



Selladores para fachadas y acristalamientos.

QUILOSA recibirá a los visitantes durante las cuatro jornadas de VETECO con una propuesta centrada en el producto, la aplicación práctica y el acompañamiento técnico al profesional. ■

Pabellón **9** - Stand **E28**

YILMAZ Maquinaria para mecanizado de perfiles de aluminio y PVC.



Centro de mecanizado de perfiles de aluminio *AIM 3410* en el stand de YILMAZ MACHINE en EURASIA WINDOW & DOORS 2025.

YILMAZ MACHINE estará presente en VETECO 2026 con su maquinaria avanzada, productos que la firma turca distribuye a más de 120 países, respaldados por una amplia capacidad de producción con estándares internacionales.

ESPAÑA y PORTUGAL han sido siempre un mercado importante para la firma, que en esta edición estará presente junto a su socio español **DISOMAQ**, con un stand mucho mayor y una gama de modelos más amplia y variada que en años anteriores.

YILMAZ presentará a los visitantes una selección más completa que nunca, incluyendo modelos nuevos y mejorados, diseñados para responder a las necesidades cambiantes del sector, así como su amplia gama de productos para el mecanizado de perfiles de aluminio y PVC. Entre los modelos a destacar se encuentran el centro de mecanizado, corte y fresado de extremos de perfiles de aluminio *ALM 6515 ATEM* con mecanizado por cuatro caras, el el centro de mecanizado de perfiles de aluminio *AIM 3410 CBN*, compacto y versátil; la sierra de doble cabezal de alta capacidad *DC 600 NEW*; y el centro de mecanizado, corte y atornillado de perfiles de PVC *PIM 6509 MCS*. ■



Stand de YILMAZ MACHINE en EURASIA WINDOW & DOORS 2025.

Pabellón **8** - Stand **04**

MOCAPLAS

Sistemas de perfiles para control solar e integración arquitectónica.

MOCAPLAS desarrolla y suministra sistemas de perfiles destinados a diferentes soluciones de protección solar exterior que combinan funcionalidad, durabilidad e integración estética en la envolvente del edificio. Trabaja principalmente con perfiles de aluminio y PVC, materiales que equilibran resistencia estructural, ligereza y estabilidad frente a condiciones ambientales exigentes.

Su catálogo incluye sistemas para persianas, celosías, soluciones de ocultación solar y lamas fijas o móviles, diseñados para adaptarse a distintas configuraciones de fachada, orientaciones y necesidades de control lumínico. Estas soluciones permiten regular la entrada de luz natural y reducir la radiación solar directa, mejorando el comportamiento térmico del edificio.

Estos sistemas destacan por su elevada resistencia a la radiación UV y su estabilidad dimensional frente a los cambios de temperatura o exposición prolongada al exterior, características esenciales para mantener la funcionalidad y estética de los elementos de control solar a lo largo del tiempo.

La ligereza de los perfiles facilita su manipulación, transporte e instalación, ventajas valoradas por fabricantes, instaladores y empresas especializadas en cerramientos. Su facilidad de mecanizado y compatibilidad con múltiples sistemas del mercado permiten integrarlos en diferentes configuraciones constructivas y soluciones técnicas existentes.

Desde una perspectiva arquitectónica, las lamas y celosías permiten crear una segunda piel en el edificio, una estrategia constructiva cada vez más utilizada en arquitectura contemporánea. Esta envolvente actúa como elemento de control solar, mejora el confort térmico y acústico y aporta valor estético a la fachada.



Control solar integrado en fachada acristalada.



Lamas verticales para el control solar y térmico.

La sostenibilidad constituye otro eje del desarrollo de productos. En este sentido, MOCAPLAS apuesta por el uso de materiales sostenibles o de origen certificado, tanto en aluminio como en PVC, siempre que las características del sistema lo permitan. Este enfoque responde a la creciente demanda del sector de la construcción actual por soluciones alineadas con la eficiencia energética, la economía circular y la reducción del impacto ambiental.

Con presencia en EUROPA, ÁFRICA y AMÉRICA, MOCAPLAS mantiene una estrategia de desarrollo y mejora continua de sus sistemas mediante la optimización de diseños, el aumento de la resistencia mecánica, la mejora de los procesos de instalación y la evolución estética de los perfiles, respondiendo a las necesidades cambiantes de fabricantes, instaladores y prescriptores. ■

Pabellón 9 - Stand A37

ROTO FRANK Nuevas posibilidades de ventanas de aluminio.

Una de las novedades que **ROTO FRANK** mostrará en VETECO será el sistema de bisagra oculto *ROTO AL DESIGNO STS 180º*, recientemente incorporado al mercado europeo. Esta solución está destinada a ventanas de aluminio con hojas de hasta 80 kg de peso y permite un ángulo de apertura de hasta 180º. Sus posibilidades de movimiento están optimizadas para poder utilizarse también con sistemas de perfil enrasados.

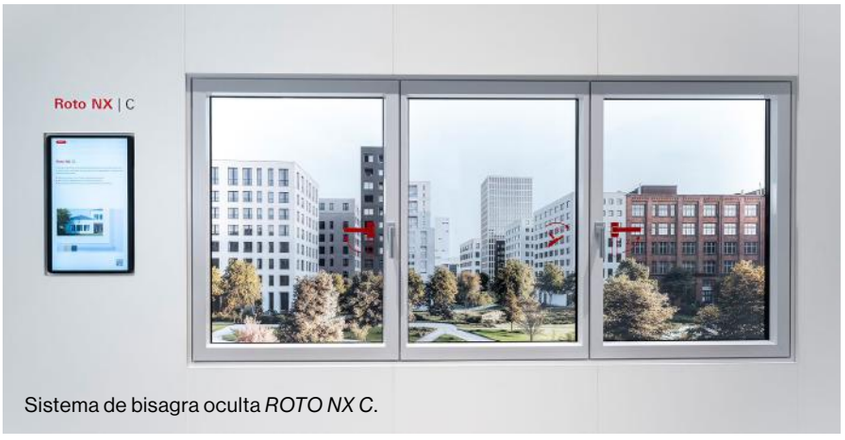
El sistema permite situar la hoja completamente abierta y paralela a la pared, evitando que quede proyectada hacia el interior del espacio, una configuración que facilita tanto la ventilación como la limpieza de la cara exterior de la ventana. El pernio angular constituye uno de los elementos principales del lado de bisagra y está concebido para proporcionar un movimiento preciso de la hoja. La compañía señala, además, que determinadas partes del ensayo se realizaron voluntariamente con un ángulo de apertura de 180º, por encima del ángulo de 90º contemplado para los ensayos correspondientes.

La nueva variante amplía la gama *ROTO AL DESIGNO*, que incluye soluciones de herraje oculto para ventanas de aluminio. El sistema puede utilizarse en diferentes configuraciones de perfil y cuenta con opciones para ventanas oscilobatientes y practicables. ROTO FRANK también destaca la certificación "*Cradle to Cradle* " de las soluciones *ROTO AL* y *ROTO AL DESIGNO*, que incluye los sistemas de bisagra *DESIGNO STS* y *STS 180º*.

Otra de las novedades que estará presente en el stand de ROTO FRANK será la nueva solera *FLEX* para los sistemas de corredera *ROTO PATIO INOWA* e *INOWA | MAX*. Esta solución está concebida para elementos de madera y madera-aluminio y buscan facilitar la adaptación entre herraje, solera y juntas dentro de un mismo sistema.



ROTO AL DESIGNO STS 180º.



Sistema de bisagra oculta *ROTO NX C.*


Nueva solera *FLEX.*

La solera *FLEX* incorpora rotura térmica y está diseñada para ofrecer un paso de baja altura. ROTO FRANK indica que cumple los criterios de accesibilidad establecidos por la norma DIN 18040 y presenta propiedades antivuelco conforme a BA 01/1, clase 5 de IFT. Su configuración en varias piezas, con zonas de conexión definidas, está orientada a simplificar el montaje y favorecer una instalación estable.■

Pabellón **10** - Stand **D05**

CEPI
Nuevos sistemas para transformar los espacios.

Con más de 40 años de experiencia en el diseño y la fabricación de sistemas de control 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*: esta pérgola decorativa es 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 similares como *HO450* y *SOLARIO*.
- *SOLARIO SM16*: pérgola de paneles móviles. Una nueva evolución de la 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 las necesidades del usuario.



Pérgola bioclimática orientable y retráctil *HIBRA HO450*.



CEPI apuesta por nuevas propuestas de pérgolas integradas en espacios exteriores.

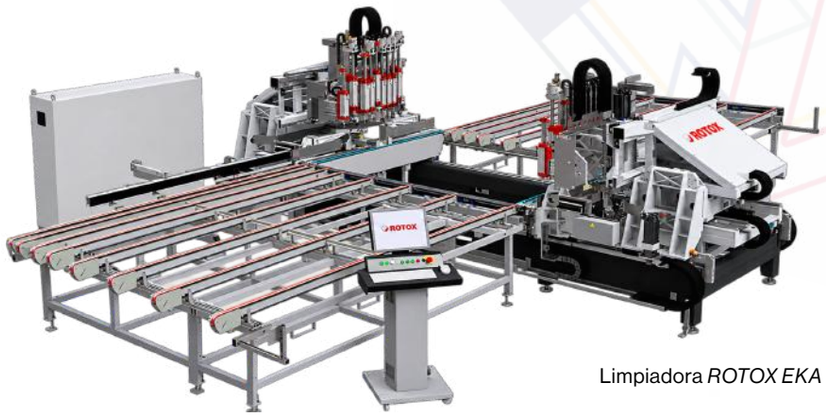
- *HIBRA HOR450*: pérgola bioclimática orientable y retráctil. Un sistema en evolución continúa donde los mecanismos y componentes que intervienen en el movimiento de las lamas se han rediseñado para ampliar la integración con otros productos y perfeccionando a su vez el funcionamiento del sistema.
- *HIBRA HR450*: pérgola bioclimática retráctil. Una nueva forma de concebir el movimiento de lamas y la colocación de elementos sobre ellas.
- *PIRAMIDE*: protección exterior con diseño integrado. 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 de CEPI por 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. ■

Pabellón 9 - Stand B05

ROTOX APTEC Robótica y maquinaria para aluminio y PVC con *ROTOX SMH 510* y *ROTOX EKA 577.*

ROTOX APTEC acudirá a VETECO 2026 con una nueva identidad comercial, la gama de maquinaria ROTOX para la fabricación de carpinterías de aluminio y PVC y soluciones de automatización desarrolladas junto a **IT ROBOTICS**. La compañía, anteriormente denominada **MASCHINEN UND SERVICE APTEC** adopta la razón social **ROTOX MAQUINARIA** tras su integración en el grupo alemán **ROTOX**.



Limpiadora *ROTOX EKA 577.*

Con más de 17 años de actividad en ESPAÑA, PORTUGAL y LATINOAMÉRICA, ROTOX APTEC mantiene su equipo comercial y técnico, al tiempo que amplía el acceso a los recursos de ingeniería y desarrollo del Grupo ROTOX en ALEMANIA.

La oferta comprende equipos para las distintas fases de fabricación de ventanas, puertas y fachadas, incluidos sistemas de corte y mecanizado, fresadoras, copiadoras, soldadoras, limpiadoras, junquilladoras y equipos de montaje.

Entre las máquinas que destacarán en VETECO figura la soldadora de cuatro cabezales *ROTOX SMH 510*, equipada con un sistema de soldadura en paralelo HTS. El equipo utiliza servo-ejes para controlar las fases de calentamiento y fusión, con tiempos de proceso a partir de aproximadamente 60 segundos, según el perfil. Incorpora posicionamiento electrónico de los cabezales y descarga automática de piezas.

Para las operaciones posteriores a la soldadura, la limpiadora CNC de dos cabezales *ROTOX EKA 577* permite mecanizar automáticamente esquinas y travesaños de marcos y hojas. Dispone de hasta 16 posiciones de herramienta y fresado de contorno por cabezal, control CNC de 12 ejes interpolados y unidades de cuchillas con compensación de tolerancias del perfil.

Soldadora de cuatro cabezales *ROTOX SMH 510*.



La automatización constituye otra de las áreas de desarrollo de ROTOX APTEC. Mediante su colaboración con IT ROBOTICS, empresa española con más de 25 años de experiencia en robótica y visión artificial, ambas compañías desarrollan células robotizadas llave en mano para la manipulación de ventanas y la carga y descarga de perfiles mediante sistemas de visión artificial.

IT ROBOTICS cuenta con más de 3.000 proyectos realizados y 2.000 robots instalados. Las soluciones desarrolladas conjuntamente están orientadas a automatizar operaciones repetitivas de manipulación, reducir la intervención manual y mejorar la regularidad de los procesos productivos.

La oferta de ROTOX APTEC se completa con servicios de asesoramiento, instalación, formación, asistencia técnica, recambios y utillaje, limpieza criogénica y maquinaria de ocasión. ■

Pabellón **8** - Stand **B12**

ASOVEN Las ventanas de PVC ante los nuevos retos de la edificación.

ASOVEN centrará su participación en VETECO 2026 en las prestaciones de las ventanas de PVC ante los retos de eficiencia energética, sostenibilidad y rehabilitación del parque edificado. La asociación presentará también su nueva imagen corporativa y un espacio digital dedicado a divulgar las características de estos cerramientos entre profesionales y usuarios, además de dar a conocer las iniciativas que desarrolla para impulsar la competitividad y la colaboración entre las empresas del sector.



126

El sector de la ventana afronta cambios normativos europeos y futuras modificaciones del CTE que, según ASOVEN, suponen un desafío y una oportunidad para impulsar la rehabilitación y la eficiencia de los edificios. La asociación destaca el aislamiento térmico y acústico, la durabilidad y la reciclabilidad de los cerramientos de PVC como prestaciones que contribuyen al ahorro energético y al confort interior.

En este sentido, **Jaime Fernández,** director de ASOVEN, señala que las ventanas de PVC pueden contribuir a mejorar el comportamiento energético de los edificios gracias a sus prestaciones de aislamiento, al tiempo que ofrecen durabilidad y posibilidades de reciclaje.

Durante la feria, ASOVEN presentará también un nuevo espacio digital informativo sobre las ventanas de PVC. La plataforma reunirá contenidos dirigidos a profesionales y usuarios finales para facilitar el conocimiento de sus características, prestaciones y aplicaciones. La iniciativa estará acompañada de una renovación de la imagen corporativa de la asociación.

La participación en VETECO permitirá asimismo dar a conocer las iniciativas que ASOVEN desarrolla junto a sus empresas asociadas. Entre ellas figuran los grupos de trabajo constituidos para analizar cuestiones técnicas y económicas que afectan al sector, como el dedicado a los CAE (Certificados de Ahorro Energético), cuyo objetivo es estudiar su aplicación a la sustitución de ventanas en el ámbito residencial.

En materia de digitalización, la asociación ha puesto en marcha cursos prácticos sobre inteligencia artificial dirigidos a sus asociados, con el propósito de facilitar la incorporación de estas herramientas a los procesos de gestión y comercialización de las empresas.

Otra de sus líneas de actuación es la colaboración con organizaciones vinculadas a la rehabilitación energética. En 2025, ASOVEN y la asociación **AISLA** impulsaron el proyecto COLABORA y REHABILITA, una iniciativa que relaciona la sustitución de ventanas con las actuaciones de aislamiento térmico bajo el principio europeo de «primero, la eficiencia energética», mediante herramientas compartidas para los profesionales.

La asociación también colabora con las administraciones públicas, mediante iniciativas como la difusión y el apoyo al Plan Renove de Ventanas de la Comunidad de MADRID, destinado a favorecer la sustitución de cerramientos y mejorar la eficiencia energética de las viviendas..■

Pabellón **9**- Stand **B02**

BEWAP Nueva gama de bancos de ensayo AAV (permeabilidad al aire, agua y viento).

BEWAP presenta en VETECO su gama de bancos de ensayo para carpinterías, que incluye equipos para ensayos de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento AAV, resistencia mecánica de persianas y rotura de esquinas de perfiles de PVC. Los equipos incorporan sistemas de control automatizados y configuraciones adaptables a diferentes dimensiones y aplicaciones.

El banco de ensayo AAV dispone de una estructura de paneles perimetrales ajustables a las dimensiones de los cerramientos y fachadas. El muro de ensayo está fabricado en polipropileno imputrescible y montado sobre una estructura metálica. El equipo incorpora un autómata conectado a una pantalla táctil, un sistema automatizado de cambio de diafragma y un ventilador controlado por el autómata, que permite realizar ensayos con presiones comprendidas entre –10.000 y +10.000 Pa. Sus dimensiones útiles alcanzan los 8 × 8 metros, con posibilidad de ampliación según las necesidades de ensayo.

Por su parte, el banco de ensayo de persianas cuenta con una estructura que permite montar persianas a ambos lados, mediante barras ajustables a las dimensiones de los cajones. Incorpora un grupo motorizado capaz de probar simultáneamente dos persianas, una de accionamiento manual mediante varilla y otra eléctrica, con opción de ampliar la capacidad hasta cuatro persianas al mismo tiempo. El control se realiza mediante un autómata conectado a una pantalla táctil.



Banco de ensayo *AAV*.



Rompedor de ángulos.

La gama se completa con un equipo para la rotura de esquinas de perfiles de PVC, preparado para trabajar con diferentes tipos y anchuras de perfiles, incluidos los montantes intermedios. Dispone de un actuador lineal eléctrico que proporciona un desplazamiento fluido y regular durante el ensayo. Además de fabricar estos equipos, BEWAP realiza trabajos de renovación de bancos de ensayo de cualquier marca y desarrolla bancos específicos según las necesidades de sus clientes.■

Pabellón **8**- Stand **A19**

Suscríbase aquí

IDH HERRAJES Sistemas de aluminio para los proyectos internacionales más exigentes.



Correderas elevables IDH HERRAJES en el proyecto ON BY BINGHATTI de DUBÁI.

Durante el último año, **IDH HERRAJES** ha seguido participando en proyectos internacionales que representan retos muy diferentes para la carpintería de aluminio. Un ejemplo es la implantación del sistema *HS300* para corredera elevable en desarrollos de DUBÁI, donde las grandes dimensiones de las hojas, las elevadas cargas y las exigencias de durabilidad requieren soluciones capaces de ofrecer el máximo rendimiento en condiciones especialmente exigentes.

Cada uno de estos proyectos supone mucho más que una referencia internacional. Son una oportunidad para validar soluciones, detectar nuevas necesidades y trasladar ese conocimiento al desarrollo de futuros productos. Porque la innovación no consiste únicamente en incorporar nuevas referencias al catálogo, sino en evolucionar a partir de la experiencia adquirida junto a fabricantes y profesionales de distintos mercados.

Esa filosofía también se refleja en la *GAMA NEO*, una nueva línea de productos que representa la evolución técnica y estética de IDH hacia una carpintería cada vez más minimalista, funcional y alineada con las tendencias actuales del mercado. Una propuesta desarrollada para responder a las nuevas demandas de diseño sin renunciar a la fiabilidad y las prestaciones que caracterizan a nuestras soluciones.

VETECO 2026 será el punto de encuentro donde todo este trabajo se expone al mundo y la ocasión de descubrir cómo la experiencia obtenida en proyectos reales de EUROPA, AMÉRICA y MEDIO ORIENTE. El stand de la firma en VETECO 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.■



Manillas *GAMA NEO*.

Pabellón **10** - Stand **E22**

INDALSU

Soluciones de aluminio para ventanas, envolvente y espacios exteriores.

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** 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 los visitantes podrán encontrar ventanas como la *DOMO 85 RT PLUS*, *DOMO 120 RT*, la corredera *DOMO 125 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 la firma **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.



Corredera *DOMO 125 RT.*



Pérgola *AATRIO BY INDALSU.*

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.■

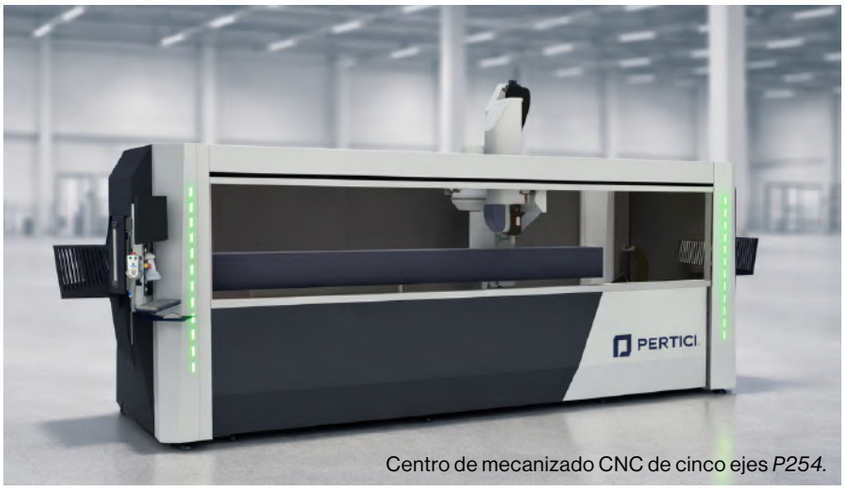
Pabellón **9** - Stand **D08**

PERTICI INDUSTRIES

Centros de mecanizado CNC *P254* y *CMP265.*



Tronzadora electrónica de doble cabezal *CMP265* .



Centro de mecanizado CNC de cinco ejes *P254.*

PERTICI INDUSTRIES dispone de dos equipos para el procesamiento industrial de perfiles de aluminio, PVC y aleaciones ligeras: el centro de mecanizado CNC de cinco ejes *P254* y la tronzadora electrónica de doble cabezal *CMP265*. Ambas máquinas están diseñadas para operaciones de mecanizado y corte en la fabricación de ventanas, puertas y otras aplicaciones industriales.

El centro de mecanizado *P254* realiza operaciones de fresado, taladrado, roscado, corte y fresado de extremos. Incorpora un electrohusillo de 8 kW para servicio continuo S1, interfaz *HSK-F63* y refrigeración líquida para mantener la estabilidad térmica. La rotación continua de los ejes A y C permite trabajar con distintos ángulos, mientras que el almacén de diez posiciones facilita los cambios de herramienta. Dispone de cuatro mordazas automáticas posicionadas mediante CNC, que reducen las intervenciones manuales y los posibles errores. Su estructura de acero soldado y sus sistemas de transmisión de precisión favorecen la repetibilidad y estabilidad del mecanizado.

La *CMP265* es una tronzadora electrónica de doble cabezal y cinco ejes controlados, desarrollada para cortar perfiles de distintas geometrías. Sus cabezales regulables incorporan control electrónico del ángulo para realizar cortes angulares y compuestos. Equipada con discos de 600 mm con dientes de carburo de tungsteno y avance hidroneumático de velocidad regulable, permite procesar perfiles de hasta 200 mm de altura y 450 mm de profundidad. Su sistema de alimentación controla las condiciones de corte y reduce las vibraciones. La programación se efectúa mediante una consola remota con pantalla táctil de 15,6 pulgadas y sistema operativo WINDOWS 11.

Ambos equipos realizan operaciones complementarias de fabricación. El *P254* concentra distintos trabajos de mecanizado en una sola máquina, mientras que la *CMP265* permite cortar perfiles mediante cabezales orientables y control electrónico de ángulos. Su combinación cubre diferentes fases del procesamiento industrial de perfiles de aluminio, PVC y aleaciones ligeras. ■

Pabellón **8**- Stand **A06**

REZE HERRAJES Gama de herrajes canal 16 y nueva plataforma digital para fabricantes.

REZE HERRAJES expondrá siete carpinterías fabricadas para la feria, con diferentes configuraciones de apertura y soluciones de herraje. Entre ellas figuran una ventana practicable-oscilobatiente de dos hojas en PVC, con cierre perimetral y manilla centrada, y una oscilobatiente de dos hojas en aluminio canal 16, equipada con el sistema de herraje oculto *K.Y.S.*

La exposición incluirá asimismo una corredera simple de dos hojas en PVC y una corredera paralela PDS, también en PVC, diseñada para hojas de hasta 130 kg. Otra de las configuraciones será una ventana oscilobatiente de apertura lógica (tilt-first), cuyo mecanismo permite realizar primero la apertura oscilante y posteriormente la practicable.

En el apartado de puertas se mostrarán una solución de una hoja con sistema híbrido PVC/aluminio y cerradura de cilindro, y una puerta balconera de dos hojas en PVC accionada mediante manilla. La exposición se completará con las colecciones de manillas de REZE HERRAJES, disponibles en diferentes acabados.

Una de las novedades de la firma en la feria será la presentación de portal www.reze.es, una plataforma B2B dirigida a profesionales. Esta herramienta incorpora un configurador que, a partir de la tipología y las dimensiones de la ventana, genera automáticamente la relación de herrajes necesarios con sus correspondientes referencias. Su aplicación permite simplificar la preparación de presupuestos y pedidos, además de reducir posibles errores en la selección de componentes. Durante la feria se realizarán demostraciones de su funcionamiento.





Bisagra para puertas *ROBUS*.



Cerraduras multipunto.



Cerraduras multipunto.

REZE HERRAJES desarrolla y fabrica sus propios herrajes, comercializados en más de 60 países. Desde su sede en MADRID atiende al mercado ibérico, con una oferta que incluye diferentes acabados y colores, así como disponibilidad de producto en stock. ■

Pabellón **10**- Stand **B20**

Suscríbase aquí



SMARTDOORS 2026

Puertas y automatismos para una construcción más conectada

Del 10 al 13 de noviembre, IFEMA en MADRID acogerá SMARTDOORS junto a VETECO, VETECO GLASS y CONSTRUTEC en la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN. El salón reunirá PUERTAS AUTOMÁTICAS, CONTROL DE ACCESOS y CIERRES INDUSTRIALES, con la innovación, la seguridad y la accesibilidad como protagonistas.

SMARTDOORS 2026, el Salón Internacional de PUERTAS y AUTOMATISMOS, se celebrará del 10 al 13 de noviembre en IFEMA MADRID, dentro de la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN. Su celebración conjunta con **VETECO**, **VETECO GLASS** y **CONSTRUTEC** permite abordar la edificación desde perspectivas complementarias, conectando materiales, soluciones constructivas, cerramientos y tecnologías. SMARTDOORS aporta una mirada especializada sobre un elemento fundamental de cualquier edificio: sus puertas y sistemas de acceso. Estos componentes intervienen en la seguridad, la accesibilidad, el confort y el tránsito de personas y mercancías.





La evolución de los automatismos y las aplicaciones conectadas amplía sus posibilidades en proyectos residenciales, comerciales e industriales.

La edición de 2026 pondrá el foco en puertas automáticas, cierres industriales, control de accesos y tecnologías de seguridad. Esta oferta permitirá conocer las tendencias del sector y cómo sus prestaciones responden a necesidades de uso, instalación y gestión. La innovación, la digitalización, la normativa y la accesibilidad figuran entre los ámbitos destacados por la organización. Su vinculación con CONSTRUTEC permite interpretar estas novedades dentro del proceso constructivo. Elegir una puerta o un automatismo implica considerar el diseño arquitectónico, las características del inmueble y las exigencias de sus usuarios. La coincidencia de ambos salones favorece una visión completa de estas decisiones y de la integración de los accesos con los demás sistemas del edificio.

Para fabricantes, distribuidores, instaladores, arquitectos y constructoras, SMARTDOORS representa una oportunidad para conocer propuestas, intercambiar experiencias y establecer contactos. También invita a reflexionar sobre cuestiones prácticas: facilitar el paso a usuarios con distintas necesidades, adaptar los accesos a diferentes intensidades de actividad e incorporar tecnologías conectadas coherentes con cada proyecto. Así, SMARTDOORS 2026 se presenta como una cita especializada dedicada al futuro de la construcción. Su participación en la SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN subraya la importancia de integrar puertas y automatismos desde las primeras fases de planificación. En IFEMA MADRID, el sector explorará cómo estos sistemas contribuyen a edificios más accesibles, seguros y preparados para las necesidades actuales, convirtiendo el conocimiento de soluciones en decisiones mejor fundamentadas durante el diseño, la ejecución y el uso de cada inmueble.









A continuación presentamos una muestra de la innovaciones tecnológicas que podrán verse en SMARTDOORS 2026.

www.ifema.es

Suscríbase aquí

PORTALUM

Nuevas puertas enrollables *XT-21 PROTECT* y *XT-230.*

PORTALUM presentará en SMART DOOR 2026 nuevas soluciones de puertas de aluminio y automatización, entre las que destacan los modelos enrollables *XT-21 PROTECT* y *XT-230*, la actualización de las puertas *LM-78* y *LMI-125*, y nuevas propuestas de puertas correderas, telescópicas y pivotantes.



La participación de PORTALUM en SMART DOOR 2026 estará centrada en la ampliación de su catálogo de puertas de aluminio y en la incorporación de mejoras destinadas a optimizar el funcionamiento, la resistencia y el confort de uso en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Entre las novedades figuran las puertas enrollables *XT-21 PROTECT* y *XT-230*, dos modelos que amplían las alternativas disponibles dentro de esta gama para diferentes necesidades de instalación.

La novedad mas importante que afecta a todas las puertas con motor centro de eje, es la incorporación del nuevo motor silencioso centro de eje. Esta modificación está orientada a reducir el ruido durante las maniobras de apertura y cierre, especialmente en instalaciones donde el confort acústico constituye un requisito del proyecto.

Para aplicaciones industriales, la empresa mostrará la evolución de la puerta *LMI-125*, equipada con una nueva guía de aluminio. Esta modificación busca mejorar el funcionamiento y la durabilidad del sistema en instalaciones sometidas a un uso intensivo.

La oferta se completa con nuevas puertas correderas con barrotillo superpuesto, puertas telescópicas y una actualización de sus puertas pivotantes de aluminio. Estas soluciones amplían las posibilidades de configuración y personalización de accesos en diferentes tipologías de proyectos.



PORTALUM también incorporará a su exposición una nueva colección de vallados de aluminio, desarrollada para facilitar la continuidad estética entre puertas, cerramientos y accesos.

En el apartado de automatización, la compañía presentará soluciones de accionamiento para puertas como distribuidor oficial de **LIFE**. Esta colaboración permite integrar los sistemas de puertas de PORTALUM con equipos de automatización, ofreciendo alternativas para arquitectos, instaladores y otros profesionales responsables de la ejecución de accesos.

PORTALUM, con estas incorporaciones, amplía su oferta de soluciones de aluminio y automatización, con especial atención a las aplicaciones que requieren funcionamiento silencioso, resistencia al uso intensivo y posibilidades de personalización. ■

Pabellón 7 - Stand D04



VALPORTAS reúne distintas configuraciones en su gama de puertas seccionalesas.

VALPORTAS presenta su gama de puertas seccionales, con distintas configuraciones de panel, sistemas de guiado, componentes mecánicos y soluciones adaptadas a diferentes alturas y tipos de dintel.

VALPORTAS presenta su gama de puertas seccionales desarrollada con distintas configuraciones de panel, acabados y componentes mecánicos para adaptarse a las características de cada instalación. La documentación técnica contempla soluciones para diferentes dimensiones de puerta y geometrías de dintel, además de especificar los materiales empleados en los principales elementos del conjunto.

Los paneles incorporan un núcleo interior de poliuretano y pueden utilizar exteriormente acero estructural *DX51+Z* laminado en frío y galvanizado en caliente mediante sistema *SENDZIMIR*. También se contempla el uso de aluminio en determinados acabados. El espesor del panel es de aproximadamente 40 mm, con alturas disponibles de 500 y 610 mm. El revestimiento exterior dispone de un prelacado de poliéster de 25 µ y una imprimación interior de 10 µ.

La gama ofrece paneles lisos, 2D, acanalados y almohadillados, junto con diferentes acabados y colores RAL. La fabricación se realiza de acuerdo con las características técnicas recogidas en la norma europea EN 13241-1.

Las puertas seccionales integran guías verticales y horizontales, conjuntos de muelles, tambores para cable, bisagras, rodillos, perfiles y juntas de estanqueidad laterales, superiores e inferiores. Estas últimas emplean EPDM con un espesor aproximado de 1,5 mm. Entre los componentes de seguridad figura un dispositivo instalado en el eje junto con los muelles y certificado por TÜV.

La gama permite configurar dinteles reducidos, normales, elevados, inclinados y verticales, así como variantes con los muelles situados en posición trasera o intermedia. Los distintos sistemas de tambor contemplan aplicaciones en función de la altura disponible, con configuraciones indicadas para puertas de hasta 9.750 mm de altura.

La ficha técnica recoge además prestaciones conforme a EN 13241-1 relativas a resistencia al viento, permeabilidad al aire y resistencia a la penetración de agua para diferentes dimensiones y configuraciones de puerta ■

Pabellón **7** - Stand **G03**

Suscríbase aquí

DEA SYSTEM Motores *REV / X* para automatizar cancelas correderas de hasta 1.600 kg.

DEA ha incorporado a su gama *REV / X*, un nuevo motor para la automatización de cancelas correderas destinado a aplicaciones residenciales, comunitarias e industriales de hasta 1.600 kg. El equipo integra la nueva central de control *NET-EVO* y una arquitectura modular con barra DIN orientada a facilitar el cableado, la instalación y la integración de accesorios.

El sistema *REV / X* ha sido diseñado para mejorar el control del movimiento y simplificar las operaciones de montaje y configuración. La central *NET-EVO* gestiona el funcionamiento del motor y permite su integración con el ecosistema de automatización de DEA, además de incorporar funciones destinadas a controlar con mayor precisión el desplazamiento de la cancela.

Uno de los aspectos técnicos del nuevo equipo se encuentra en la distribución interna de los componentes. *REV / X* dispone de mayor espacio interior, accesibilidad a los elementos de instalación, cableado reorganizado y posibilidad de montar accesorios sobre barra DIN. Esta configuración busca reducir las operaciones necesarias durante el montaje y facilitar posteriores intervenciones sobre el automatismo.



REV / X, la automatización para cancelas correderas que se emplean constantemente.

El diseño también incorpora un piñón largo y una estructura concebida para trabajar en aplicaciones de uso intensivo, incluyendo instalaciones comunitarias e industriales. La carcasa ha sido modificada para ofrecer una disposición más homogénea de los componentes, mientras que la tornillería incorpora una cabeza de doble alojamiento que permite actuar sobre ella también lateralmente mediante llave.

La central *NET-EVO* añade funciones de configuración y gestión del movimiento y está preparada para trabajar con las configuraciones modulares de DEA. Entre los datos facilitados por el fabricante figura un consumo en espera inferior a 0,5 W, aspecto destinado a reducir la demanda energética del automatismo durante los periodos en los que la cancela permanece inactiva.

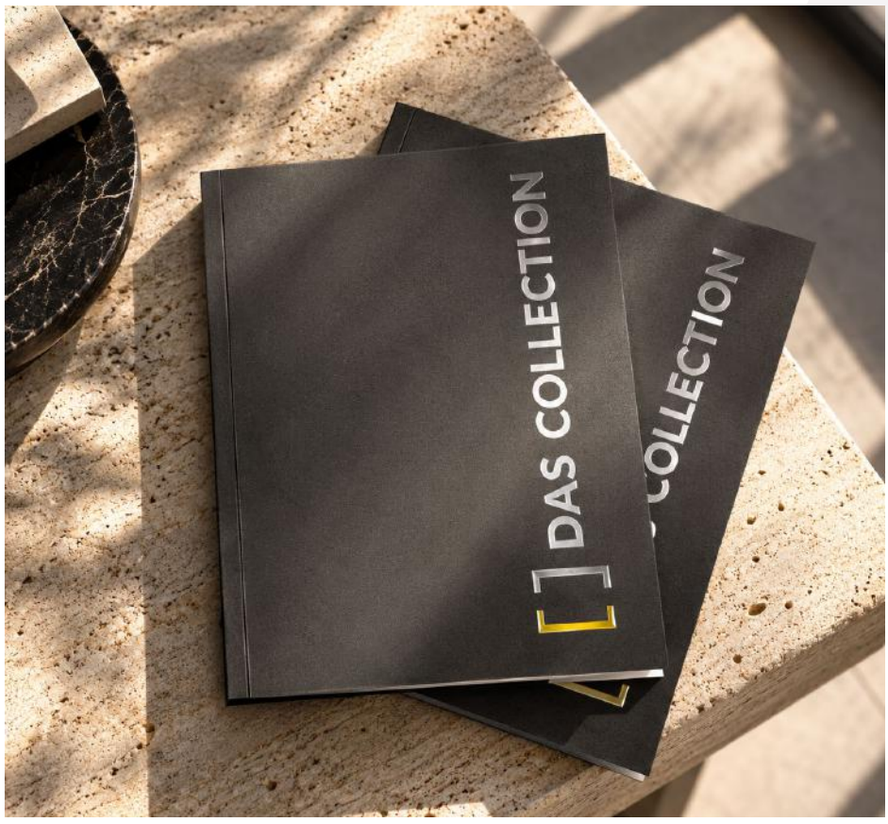
Con *REV / X*, DEA SYSTEM amplía su oferta de motores para cancelas correderas mediante una plataforma centrada en la modularidad de instalación, la gestión electrónica del movimiento y el funcionamiento en aplicaciones de hasta 1.600 kg. El nuevo motor ya está disponible a través de la red de DEA SYSTEM. ■



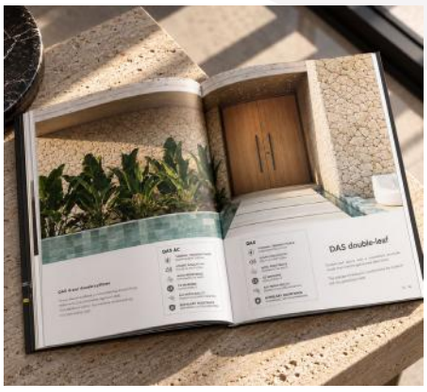
Motor *REV / X*.

Pabellón 7 - Stand D10

PUERTAS PADILLA presenta su CATÁLOGO, *DAS COLLECTION*.









PUERTAS PADILLA presenta *DAS COLLECTION*, un CATÁLOGO que reúne su gama de puertas acorazadas para aplicaciones residenciales y profesionales. La colección incorpora diferentes configuraciones de acceso, soluciones con resistencia al fuego y sistemas de cerraduras automatizadas, manteniendo una estructura de acero reforzada en la zona de cierre.

La gama de puertas acorazadas *DAS COLLECTION* disponen de una hoja de acero con múltiples refuerzos integrados en la zona de la cerradura. Estos elementos forman parte del diseño estructural de cada modelo y están destinados a reforzar uno de los puntos críticos frente a los intentos de intrusión.

El CATÁLOGO incluye puertas para accesos residenciales, configuraciones de gran formato con doble hoja y modelos con fijos acristalados que permiten incorporar luz natural al interior.

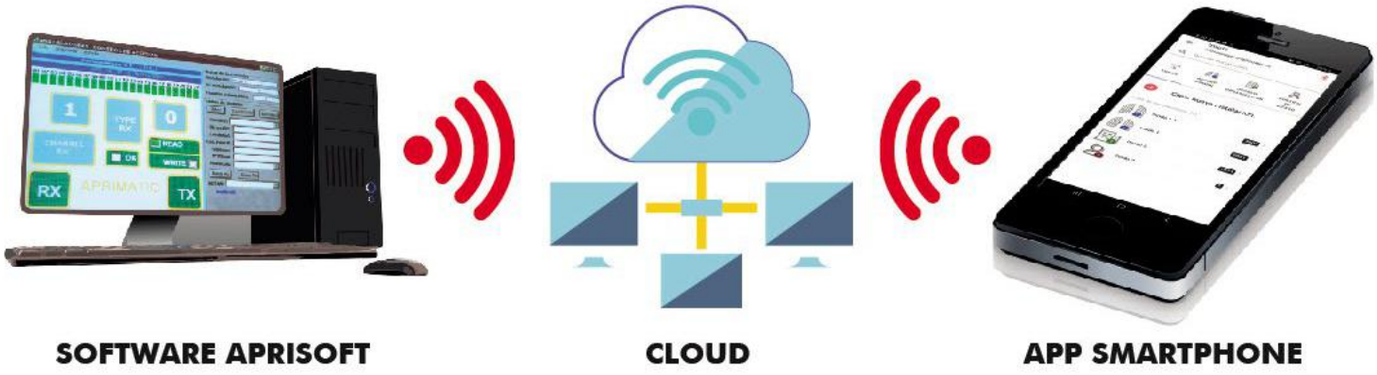
Entre las soluciones presentadas figura *DAS EI2 60*, que combina en una misma puerta la protección frente a la intrusión y una resistencia al fuego de aproximadamente 60 minutos.

La colección también incorpora *ELECTRO DAS*, un modelo que integra un sistema de cerraduras automatizadas combinado con el accionamiento mediante llave tradicional. Ambos mecanismos forman parte de la configuración original de la puerta, permitiendo combinar el acceso electrónico con el funcionamiento mecánico convencional.

Además de las características estructurales y los sistemas de cierre, PUERTAS PADILLA ha tenido en cuenta la integración arquitectónica de los diferentes modelos. La gama contempla soluciones destinadas a adaptar las puertas de alta seguridad a distintos espacios y configuraciones de acceso, combinando los requisitos de protección con las necesidades de diseño del proyecto. ■

Pabellón **7** - Stand **F05**

APRIMATIC incorpora programación inalámbrica NFC a su sistema de mando a distancia TM 40 .





APRIMATIC presenta el sistema de mando a distancia *TM 40*, un equipo que permite programar códigos de acceso de forma inalámbrica mediante tecnología NFC. La solución incorpora una plataforma de gestión en la nube para administrar instalaciones y mandos a distancia desde teléfonos inteligentes u ordenadores, facilitando el control y la organización de los dispositivos vinculados a cada instalación.

El sistema *TM 40* utiliza mandos a distancia codificables mediante una interfaz NFC, que permite transmitir los códigos de acceso sin necesidad de establecer una conexión física con el dispositivo. Esta tecnología facilita las operaciones de programación y mantenimiento de los mandos asociados a cada instalación, simplificando los procedimientos habituales de configuración y actualización.

La administración se realiza mediante una aplicación para teléfonos inteligentes o un programa compatible con Windows para PC. Ambas opciones permiten crear instalaciones y gestionar las operaciones de mantenimiento, incluidas las altas y bajas de mandos a distancia, desde una interfaz de gestión centralizada.

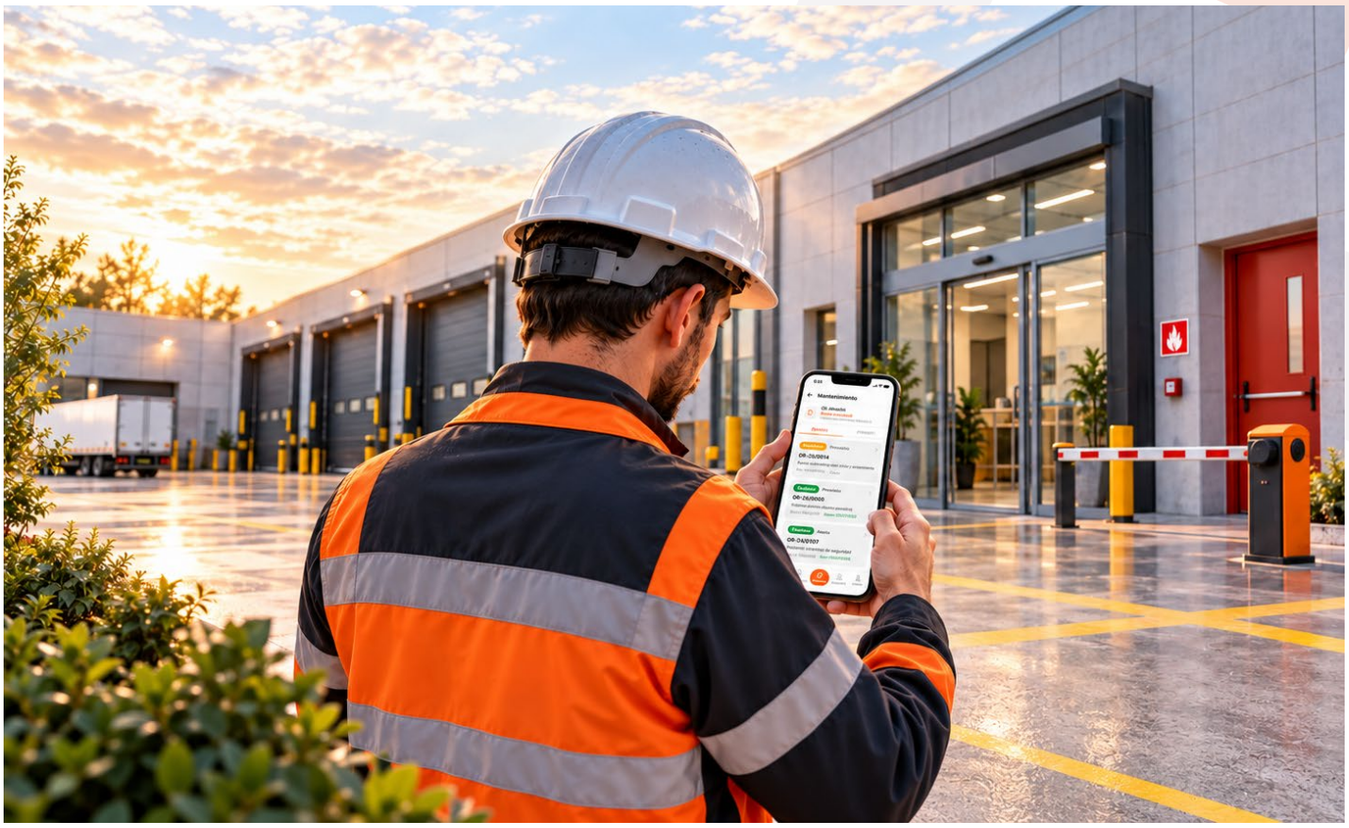
Para incorporar los códigos de acceso, el usuario conecta el programador con la aplicación mediante Bluetooth y aproxima el mando al dispositivo de programación. La transferencia de información se efectúa de forma inalámbrica a través del protocolo NFC, sin necesidad de utilizar cables ni conexiones físicas adicionales.

Los mandos correspondientes a cada instalación quedan registrados en una base de datos alojada en la nube, que centraliza su administración y facilita las tareas de mantenimiento, así como la consulta y organización de los dispositivos registrados.

El sistema de gestión *APRISOFT* admite hasta 2.048 instalaciones, con una capacidad máxima de 4.096 mandos a distancia diferentes por instalación. Esta configuración permite administrar desde una misma plataforma los dispositivos asociados a múltiples instalaciones, ofreciendo una estructura de gestión adaptada a entornos con numerosos usuarios y puntos de acceso. ■

Pabellón **7** - Stand **D08**

CEPORTAL amplía su plataforma con nuevas categorías de productos y funciones de mantenimiento.



CEPORTAL ha ampliado las funcionalidades de su plataforma con la incorporación de puertas cortafuego, muelles de carga y barreras de acceso, junto con nuevas herramientas para la gestión del mantenimiento. La actualización permite centralizar la documentación técnica, los requisitos de marcado CE y el seguimiento de las intervenciones realizadas sobre los equipos instalados.

La ampliación incorpora tres nuevas familias de productos a las categorías ya disponibles, que incluyen puertas comerciales, industriales y de garaje, así como puertas peatonales automáticas. De este modo, la plataforma extiende sus aplicaciones a fabricantes, instaladores y empresas de mantenimiento que trabajan con diferentes tipos de cerramientos y sistemas de acceso.

En el caso de las puertas cortafuego, el sistema permite gestionar de forma centralizada la documentación técnica, los requisitos asociados al marcado CE y las tareas de mantenimiento durante su vida útil. Para los muelles de carga, incorpora funciones de seguimiento de inspecciones y revisiones, además de la planificación de las actuaciones correspondientes a cada equipo. Las barreras de acceso se integran también en la plataforma, con herramientas para organizar la documentación del producto y mantener un historial de las intervenciones realizadas.

Paralelamente, CEPORTAL amplía las funciones de su módulo de mantenimiento, que permite crear y programar órdenes de trabajo, asignar actuaciones, consultar intervenciones pendientes y acceder al historial de cada equipo.

Los técnicos pueden utilizar dispositivos móviles para consultar la información necesaria durante las operaciones de mantenimiento, registrar las actuaciones y actualizar los datos asociados a cada instalación.

La integración de estas funciones permite relacionar documentación técnica, certificados, inspecciones y operaciones de mantenimiento en un mismo entorno digital, facilitando el seguimiento de los equipos durante su ciclo de vida.. ■

Pabellón **7** - Stand **F04**

Suscríbase aquí

FICHA DE EMPRESA

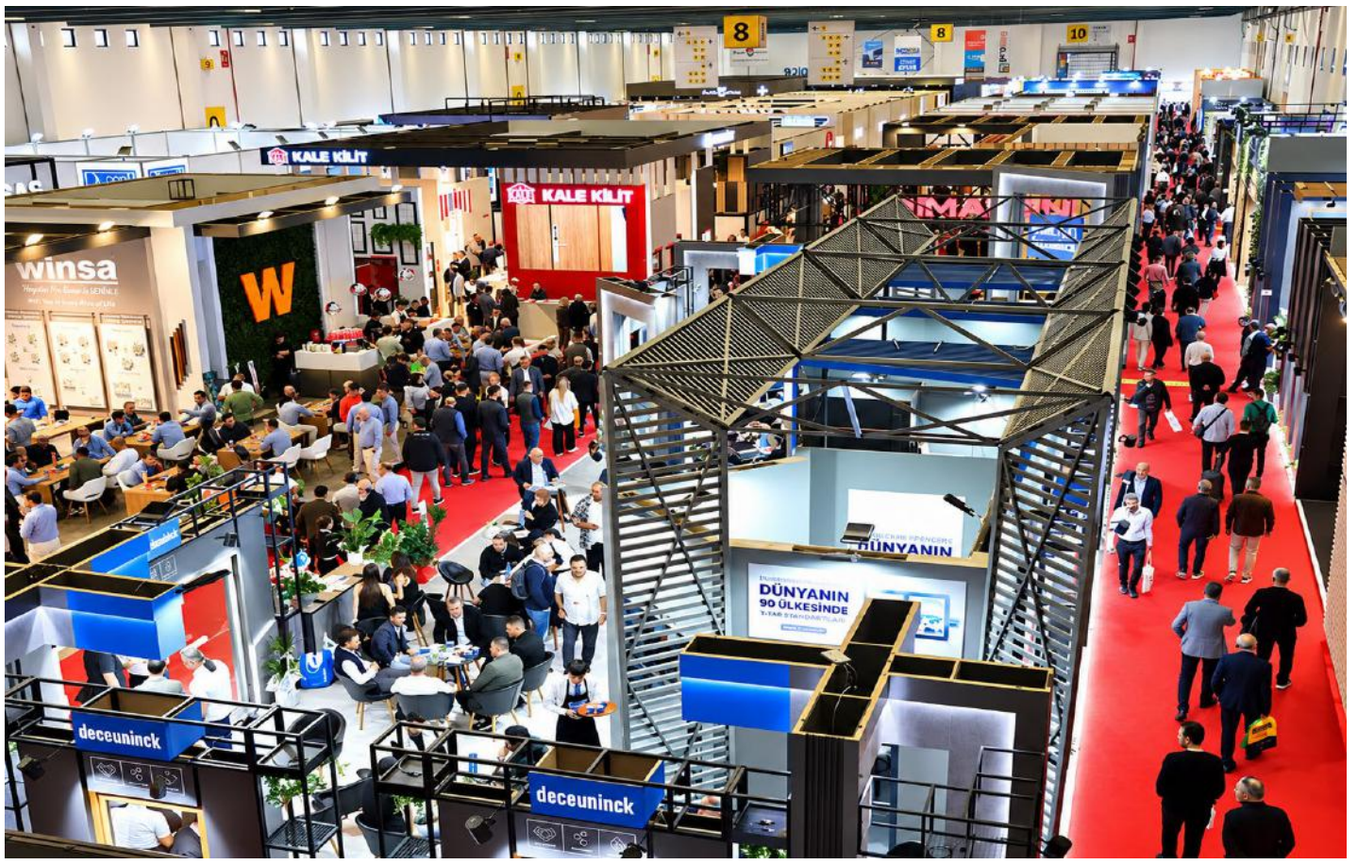


EURASIA WINDOW & DOOR 2026 Una industria que une EUROPA y ASIA

Del 21 al 24 de noviembre, EURASIA WINDOW & DOOR 2026 reunirá en el recinto ferial TÜYAP en ESTAMBUL, a fabricantes y proveedores de VENTANAS, PUERTAS, PERFILES, HERRAJES, FACHADAS, MAQUINARIA, ALUMINIO, AISLAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN, CONTROL SOLAR y VIDRIO. La feria se celebrará simultáneamente con EURASIA GLASS, formando uno de los principales encuentros industriales de la construcción en la región.

La edición de 2026 presenta además una estructura más integrada. EURASIA WINDOW y EURASIA DOOR aparecen agrupadas bajo la denominación **EURASIA WINDOW & DOOR 2026**, mientras la oferta se articula también en áreas específicas de **ALUMINIUM, SHADING y DOOR** (Aluminio, Control Solar y Puertas). La organización refleja así una evolución evidente del mercado: ventana, fachada, puerta y control solar comparten cada vez más materiales, tecnología, automatización y canales comerciales.

La feria tiene especial interés porque se celebra en uno de los grandes centros manufactureros próximos a la UNIÓN EUROPEA. TURQUÍA dispone de una amplia producción de perfiles de PVC y aluminio, ventanas, fachadas, herrajes, puertas, persianas, sistemas de control solar y maquinaria de transformación, desarrollada tanto para el mercado interior como para la exportación.



Según **TÜRKİYE İMSAD** (la Asociación de Industriales de Materiales de Construcción de TURQUÍA), la industria turca de materiales de construcción alcanzó en 2025 un volumen de 181.700 millones de dólares, con 32.100 millones en exportaciones. Este peso industrial explica por qué la feria funciona tanto como escaparate de producto como punto de encuentro entre fabricantes turcos y compradores extranjeros.

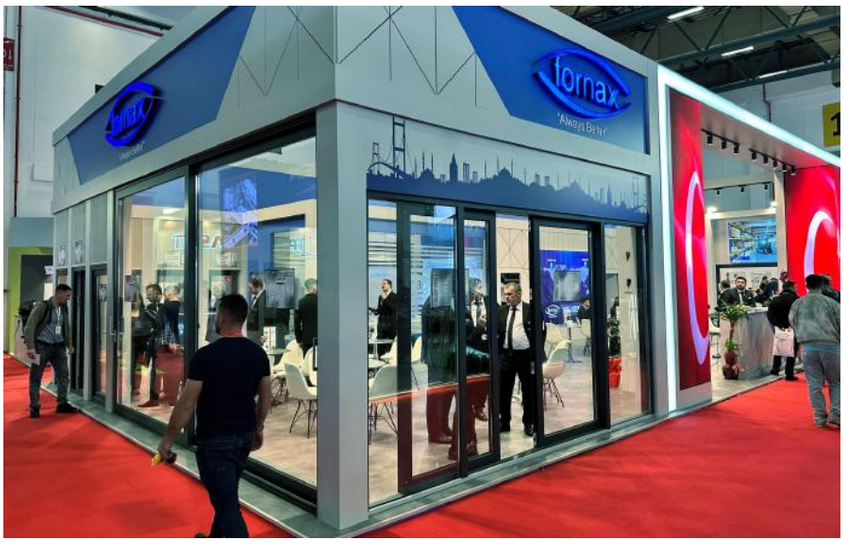
La industria manufacturera representa además el núcleo de las exportaciones del país. Entre enero y julio de 2026 concentró el 93,9% de las ventas exteriores, con exportaciones totales por 161.539 millones de dólares.

Para las empresas europeas de ventanas y cerramientos, TURQUÍA resulta interesante como origen de suministro. La combinación de escala industrial, costes competitivos y proximidad logística permite encontrar proveedores de perfiles, componentes, herrajes, aluminio, puertas









y otros productos con tiempos de tránsito sensiblemente inferiores a los habituales desde ASIA ORIENTAL.

No se trata únicamente de comprar barato. La ventaja puede estar en disponer de un proveedor alternativo relativamente cercano, reducir dependencia de un único origen y trabajar con fabricantes acostumbrados a producir para mercados exteriores.

La integración comercial con EUROPA favorece este intercambio. En 2025, el comercio de mercancías entre TURQUÍA y la UNIÓN EUROPEA superó los 217.600 millones de euros, y durante la última década el intercambio bilateral ha crecido con fuerza.

La presión exportadora obliga a sus fabricantes a mejorar productividad, automatizar procesos y reducir costes. Para proveedores europeos de maquinaria, software, herramientas, componentes, sistemas de control, automatización, aislamiento y productos técnicos de mayor valor añadido, el país mantiene una demanda relevante.

Esta relación resulta especialmente visible en EURASIA WINDOW & DOOR. El área de ventana concentra sistemas de perfiles, mecanismos, accesorios, aislamiento y tecnologías de fabricación. El área **ALUMINIUM** extiende la oferta hacia perfiles, fachadas, tratamiento superficial y mecanizado, mientras **SHADING** incorpora soluciones de control solar y **DOOR** reúne puertas interiores y exteriores, automatismos, puertas industriales, persianas, cerraduras, herrajes y sistemas de seguridad.

La celebración simultánea con **EURASIA GLASS** completa la cadena industrial. Para un fabricante de ventanas, la visita permite localizar proveedores de perfiles, vidrio, maquinaria, herrajes, fachadas, puertas y control solar sin salir del mismo recinto.

Las cifras de la edición anterior muestran la capacidad internacional alcanzada: alrededor de 700 expositores, 66.632 visitantes y profesionales procedentes de 165 países. Esto sitúa a ESTAMBUL no solo como escaparate del mercado turco, sino también como punto de conexión con compradores de los BALCANES, ORIENTE MEDIO, CÁUCASO y ASIA CENTRAL.

El contexto económico obliga, no obstante, a trabajar el mercado con cautela. La inflación, los tipos de interés y la evolución de la lira siguen afectando al coste de financiación y a las condiciones comerciales. Para vender en TURQUÍA, precio, divisa, financiación y plazos de cobro son variables especialmente importantes.

Para las empresas españolas del sector, la conclusión es sencilla: TURQUÍA es a la vez competidor, proveedor y cliente. Comprarle puede diversificar aprovisionamientos; venderle permite acceder a una industria que necesita tecnología para mantener su posición exportadora.

Ese doble papel es precisamente lo que convierte a EURASIA WINDOW & DOOR 2026 en una feria especialmente útil para tomar el pulso a la industria de la ventana, la puerta, el cerramiento acristalado y el vidrio entre EUROPA y ASIA.

Revista de VENTANAS, PUERTAS, CERRAMIENTOS ACRISTALADOS y CONTROL SOLAR, estará presente en esta edición para informar de lo acontecido en nuestra próxima publicación. ■

eurasiawindowdoorfair.com

WINDOW Eurasia & DOOR Eurasia



SPECIAL SECTION
Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

SPECIAL SECTION
Shading, Protection and Closure Systems

SPECIAL SECTION
Door, Shutter, Access Control Systems, Lock and Accessories

27th International Window, Door, Shutter, Facade Systems and Accessories, Profile, Production Technologies and Machinery, Insulation Materials, Raw Materials and Complementary Products Fair

ufi The Global Association of the Exhibition Industry

GLASS Eurasia



16th International Glass Products and Applications, Production - Processing Technologies and Machinery, Complementary Products and Chemicals Fair

Scan the QR code for more information!

November 21 - 24, 2026

Saturday - Tuesday

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF TRADE · PUKAD · PUKAB · GALSİAD · WinART · ALUSART · RX · TÜYAP

TÜYAP FAIR & CONGRESS CENTER ISTANBUL | TÜRKİYE

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

Suscríbase aquí



¿Quiere exportar?

Edición digital AMÉRICA LATINA
distribuida a 21 países:

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

publicidad@vidrioperfil.com

QUIERO ANUNCIARME EN ESTA REVISTA

Ir al Sumario
Ir al Índice de Anunciantes

NET3
comunicación



Bruc 48, 08010 - BARCELONA - España
Tel.: +34 - 93 412 07 64
contenidos@net3.es
net3.es

Grupo PROPORCIÓN 3

Ferias y Eventos Internacionales



VETECO
SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN
VENTANAS
FACHADAS
PROTECCIÓN SOLAR
VIDRIO PLANO

VETECO 2026
Salón Internacional de las Ventanas, Fachadas, Protección Solar y Vidrio Plano.
Del 10 al 13 de noviembre de 2026
IFEMA - MADRID (España)

SMARTDOORS
SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN
PUERTAS
AUTOMATISMOS
SEGURIDAD

SMARTDOORS 2026
Salón Internacional de Puertas, Automatismos y Seguridad.
Del 10 al 13 de noviembre de 2026
IFEMA - MADRID (España)

CONCRETA

CONCRETA 2027
Feira de Reabilitação, Arquitetura, Design e Engenharia.
Del 18 al 21 de noviembre de 2026
EXPONOR - OPORTO (Portugal)

WINDOW & DOOR
Eurasia
Eurasia

EURASIA - WINDOW & DOOR 2026
Feria Internacional de las Ventanas, Puertas, Fachadas, Perfiles, Maquinaria, Herrajes, Accesorios y Vidrio.
Del 21 al 24 de noviembre de 2026
ESTAMBUL (Turquía)

BAU

BAU 2027
Salón Internacional de la Construcción.
Del 11 al 15 de enero de 2027
MÚNICH (Alemania)

R+T 2027
Feria internacional especializada en Persianas, Puertas/Portones y Protección Solar.
Del 15 al 19 de febrero de 2027
STUTTGART (Alemania)

REBUILD 2027
Evento de innovación para la edificación con un showroom boutique y el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y CONSTRUCCIÓN 4.0.
Del 16 al 18 de marzo de 2027
STUTTGART (Alemania)

CONSTRUMAT 2027
Salón Internacional de la Construcción.
Del 18 al 20 de mayo de 2027
FIRA BARCELONA - GRAN VÍA 2
BARCELONA (España)

DOORS & WINDOWS MEXICO 2027
Salón Internacional de Puertas y Ventanas.
Del 7 al 9 de julio de 2027
MONTERREY (México)

MADE EXPO 2027
Feria Internacional de la Construcción.
Del 17 al 20 de noviembre de 2027
FIERA MILANO
MILÁN (Italia)

FENSTERBAU FRONTALE 2028
Feria internacional de Ventanas, Puertas, Fachadas y Vidrio.
Del 28 al 31 de marzo de 2028
NÜREMBERG (Alemania)

Suscríbase aquí



Clicar aquí para ver la revista