



AKZONOBEL nombra a Wild Wonder como Color Interpon del año 2023

**PÁG. 14**



HABLAMOS DE:  
POSTVETECO

**PÁG. 32**



LogiMAT 2023: giros de 360 grados sobre tres ruedas

**PÁG. 96**

## Nueva solución Adhesion Prime

**Adhesion Prime** es la nueva solución de Technoform que mejora las características de adhesión sobre la superficie de la poliamida, logrando así un pegado óptimo entre el adhesivo y el sustrato.

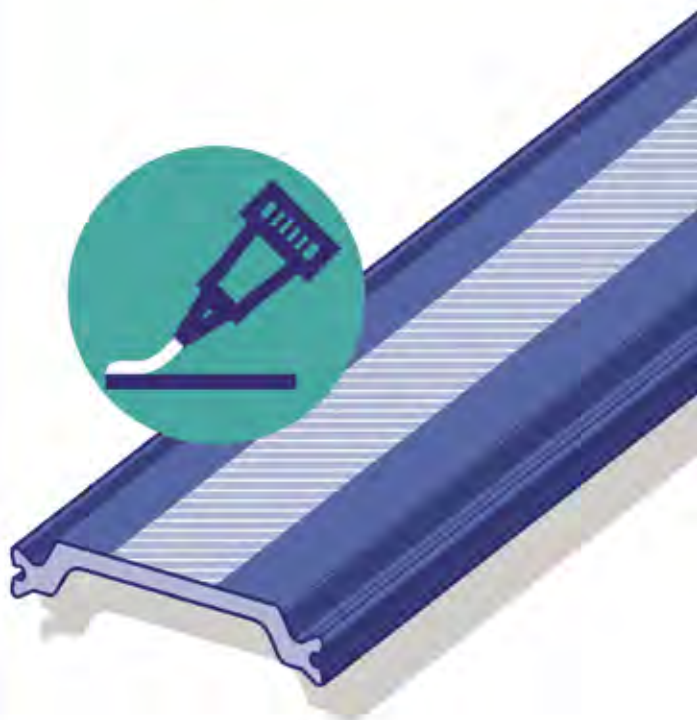
Esta novedosa solución permite la aplicación de siliconas y sellantes sobre la poliamida sin necesidad de emplear ninguna imprimación química ni añadir más procesos de los indicados por el fabricante del sellante.

Descubra más en:



Soluciones aislantes para ventanas, puertas y fachadas.

## TECHNOFORM



# Multiple Different Needs? An Integrated Solution.



We design and implement automated systems to improve the aluminum sector's management of spaces and logistics. We transform finishing and packaging machinery, designing targeted and innovative robotic solutions customized for each process.

**Emmebi: seeing is believing.**

**50<sup>th</sup>**  
ANNIVERSARY  
1972—2022



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

Calidad superdurable  
Hasta 25 años de garantía

**Interpon**<sup>®</sup>

POWDER COATINGS

■ Architectural



Wild Wonder

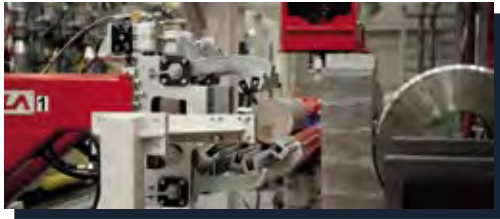
## Color del Año Interpon 2023

Investigamos y innovamos constantemente para ofrecerle la más amplia gama de colores sorprendentes y de moda. Wild Wonder, el Color del Año Interpon 2023, es una paleta de ocho nuevos colores que reflejan los tonos cálidos y dorados de la cosecha y la recolección y ayudan a las personas a reconsiderar su relación con los recursos naturales de la Tierra.



[architectural.interpon.com/es](https://architectural.interpon.com/es)

**AkzoNobel**



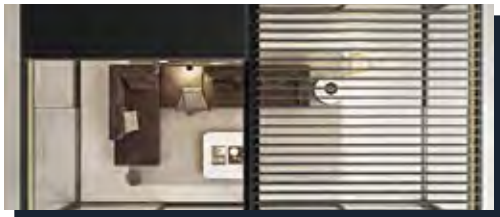
**RFK SE POSICIONA PARA EXPANDIRSE A NUEVOS...**

**PAG. 18**



**EL ALUMINIO SOSTIENE MÁS DEL 90% DEL...**

**PAG. 20**



**CEPI PRESENTA SU NUEVA PÉRGOLA HOR450**

**PAG. 92**

### SUMARIO DE PUBLICIDAD

Publicidad **4**

### EXTRUSIÓN Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

La AEA celebra su Asamblea General Extraordinaria incidiendo en... **8**  
 AKZONOBEL nombra a Wild Wonder como Color Interpon del año 2023 **14**  
 ¿Cuál es la mayor dificultad que encuentra un almacén... **16**  
 Rfk se posiciona para expandirse a nuevos mercados del aluminio **18**  
 El aluminio sostiene más del 90% del alumbrado navideño en España **20**  
 Marcas de calidad. Últimas licencias y aprobaciones concedidas **24**

### HABLAMOS DE: POST - VETECO 2022

La AEA exhibe músculo en VETECO y apuesta fuerte por... **32**  
 TECHNOFORM presentó e impresionó con sus novedades en Veteco **34**  
 Éxito de CORTIZO en Veteco **36**  
 ALUMINIOS GALISUR destaca en Veteco 2022 con... **38**  
 ALUVAL obtiene excelentes resultados en su participación en Veteco **40**  
 Exitosa participación de EXLABESA en Veteco con una gran... **42**  
 STRUGAL cierra con éxito su participación en Veteco **46**  
 ALUEUROPA vuelve a Veteco **50**  
 TECHNAL sorprende en VETECO con un stand dedicado a... **52**  
 Balance muy positivo de Veteco para SOALUEX **54**  
 EXTRUGASA capta la atención de clientes y visitantes con... **56**  
 CENTRO ALUM debuta con gran éxito en Veteco **58**  
 CONTINENTAL SURFACES SOLUTIONS ha finalizado con gran éxito... **60**  
 EXTERPLAS finaliza Veteco con una valoración muy positiva **62**  
 COPERPAL: gracias por visitarnos en Veteco 2022 **64**  
 Arlu Divina: estructura para divisiones interiores de vidrio **66**  
 Excelentes resultados de GRADITEL SOLAR en... **68**  
 Por fin "networking" de nuevo **70**  
 FACÍL INGENIERÍA hace una valoración muy positiva de **72**  
 ¡Winperfil estuvo en Veteco 2022! **74**  
 HAFFNER IBÉRICA en Veteco **76**  
 HERRAJES EUROPEOS muy satisfecho con su paso por Veteco **78**  
 Roto Solid: la bisagra que se ajusta a cada puerta exterior **80**  
 ISO-Chemie se consolida en Epower&Building... **82**  
 QUILOSA aprovechó Veteco para seguir dando a conocer su... **84**

### CARPINTERÍA

ALCAR AE9082 - corredera de altas prestaciones **86**  
 Serie 34016 RT HO PLUS de ALUMARTE **90**  
 CEPI, presenta su nueva pérgola HOR450 **92**  
 Nueva Phoenix 2825 con emisiones acústicas reducidas... **94**  
 LogiMAT 2023: giros de 360 grados sobre tres ruedas **96**  
 El Grupo Master crece un 34%... **98**  
 Doble acristalamiento de fabricación nacional y reconocimiento a... **102**  
 Tronzadora automática con alimentador para corte recto... **106**  
 C3 SYSTEMS cierra la temporada con un broche de oro... **108**  
 SAINT-GOBAIN GLASS lanza el primer doble acristalamiento con... **110**

## CARTA DEL DIRECTOR

El pasado 14 de noviembre recibí un mensaje informando de la peor noticia que uno quiere leer, el fallecimiento de una persona admirada, respetada, y muy apreciada por mí, me avisaban del fallecimiento de Jon de Olabarría, secretario general de la AEA.

Conocí a Jon hace 20 años, precisamente para hablar de un proyecto que desde mi empresa queríamos lanzar y que hoy, en una parte muy importante gracias a él, pudo hacerse realidad, la revista ALUMINIO.

Con estas breves palabras quiero mostrar mi enorme agradecimiento y gratitud a su profesionalidad, por contagiarme de su entusiasmo por el aluminio pero, por encima de todo esto, por su humanidad, su cordialidad y su generosidad.

Estimado Jon, allá donde estés, descansa en paz, nunca te olvidaré.

Carmelo Aladro  
 Director revista ALUMINIO



# ALUVAL

PERFILANDO TUS SUEÑOS

CENTRAL Y ADMINISTRACIÓN  
Av. Castellón, 2  
46210 Picanya (Valencia)  
Tel. +34 961 594 380  
central@aluval.es

## Techo móvil

### Características técnicas

-Sistema de techo móvil con polycarbonato o panel de 16mm de gran versatilidad y fácil montaje.

-Pendiente prevista de 10°.

-Ancho de placa máximo recomendado de 1250mm.

-Cobertura máxima aconsejable de 6m.

### Posibilidades constructivas

-Montaje de 2, 3 o 4 hojas dependiendo de la longitud a cubrir.

-Posibilidad de poner tantas calles como el ancho del hueco requiera

-Poste con alojamiento previsto para esconder canalones y bajantes de agua dejándolos escondidos mediante una tapa clipada.

-Posibilidad de techado ciego con panel autoportante de 52 o 82mm.

### Herrajes

-Junta específica de EPDM para evitar entradas de agua

ALUVAL  
PERFILANDO TUS SUEÑOS



<b>A</b>		<b>F</b>		<b>P</b>	
ADAPTA COLOR	9	FÁCIL INGENIERÍA	41	PERSYCOM	45
AEA	31	FAPIM	73	<b>S</b>	
AKZO NOBEL	1	FOM INDUSTRIE	59	SOALUEX	55
ALCAR - ALUMINIO Y CARPINTERÍA	87	<b>G</b>		STRUGAL	11
ALUEUROPA	51	GALISUR	12-13	SUNFLEX	15
ALUMARTE	91	GIESSE	43	<b>T</b>	
ALUMINERA	C	GLASSTECH MÉX. Y CANADÁ	97	TECHNAL	112
ALUVAL	3	GRADITEL SOLAR	69	TECHNOFORM BAUTEC	P
ANICOLOR	65	GRUPO AYUSO	105	TECNICAS ARAGONESAS SALAZAR	107
AV. ALUMITRAN	33	GUARDIAN SELECT	39	TIGER COATINGS	21
<b>B</b>		<b>H</b>		TODOCRISTAL	103
BARBERÁN	89	HAFFNER MACHINERY	77	TURLA RFK	19
<b>C</b>		HERRAJES EUROPEOS	79	<b>V</b>	
C3 SYSTEMS	85	HERRAJES JULCAR	35	VEMA	48-49
CENTROALUM	67	HUBTEX SOLUTIONS SPAIN	95	<b>W</b>	
CEPI	93	<b>I</b>		WINPERFIL	75
CONTINENTAL	61	INDALSU	101	<b>Z</b>	
CORTIZO	6-7	<b>L</b>		ZANZAR	83
<b>D</b>		LA VENTANA DEL FUTURO	IC	<b>LEYENDA</b>	
DALLAN	23	<b>M</b>		P	PORTADA
DIMASIBER	25	MASTER ITALY	99	PR	PORTADA ROMANA
<b>E</b>		MATRIZZE	17	IP	INTERIOR PORTADA
EMMEBI	IP	<b>O</b>		C	CONTRAPORTADA
EXLABESA	109	ORGADATA	57	IC	INTERIOR CONTRAPORTADA
EXTERPLAS	63				
EXTOL	5				
EXTRUGASA	111				
EXTRUSAX	71				

EDITA: NEW DAY COMUNICACIÓN, S.L.

**Director**  
Carmelo Aladro de Frutos

**Diseño y Maquetación**  
New Day Comunicación, S.L.

**Es una publicación de:**  
New Day Comunicación, S.L.

**Publicidad**  
Tel.: 601 362 618

**Imprime**  
Imedisa, S.L.  
Edición Bimestral  
D.L.: M-11631-2003

C/ Estella, 7, 6ºD  
28050 Madrid  
Tel.: 601 362 618  
info@revistaaluminio.com  
www.revistaaluminio.es

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

# EXTOL



## Sistemas de ALUMINIO para un futuro más sostenible



### Series Correderas

CPT - 70

CPT - 110E

### Series de Canal Europeo

PT - 50

PT - 60

PT - 70 ÓPTIMA

PT - 75

### Series de Canal 16

CANAL 16 - 50 RPT

CANAL 16 - 60 RPT

CANAL 16 - 75 RPT

CANAL 16 - HO RPT

Y además, con la máxima garantía de calidad en sus procesos de fabricación

EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A.  
C/ Río Jarama, 150  
45007 - Toledo (ESPAÑA)  
Tel.: +34 925 234 466  
[www.extol.es](http://www.extol.es)

EXTOL FRANCE, S.A.S  
16 Rue du moulin de la Garde  
44300 - Nantes (FRANCIA)  
Tel.: +33 251 85 00 33  
[www.extol.fr](http://www.extol.fr)



Aluminium and aluminium alloys -  
Structural products for construction work -  
Technical conditions for inspection and delivery  
Estructuras prefabricadas y kits de fabricación  
a base de aluminio y aleación de aluminio



# ALU-STEEL

Prestaciones de aluminio, estética de acero



Versión Modern



Versión Classic

Uw desde  
**0,83 W/m<sup>2</sup>K**

Máximo acristalamiento  
**54 mm**

Sección vista  
**72,5 mm**



HERRAJE  
SEGURIDAD



HERRAJE  
OCULTO



DRENAJE  
OCULTO







ALU-STEEL  
BY CORTIZO



# La AEA celebra su Asamblea General Extraordinaria incidiendo en la circularidad del aluminio y sus beneficios para el futuro medioambiental



Armando Mateos, reelegido presidente de la AEA, durante una de sus intervenciones

El pasado mes de noviembre tuvo lugar la Asamblea General Extraordinaria de la Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie (AEA), en la que se realizó un somero repaso de la actividad desarrollada por la Asociación a lo largo del año y se han fijado los objetivos fundamentales a alcanzar para el próximo año 2023.

La **Asamblea de la AEA vino marcada además por la reciente pérdida de su secretario general, Jon de Olabarria**, persona muy querida en el sector, y del que su presidente, Armando Mateos, ha dicho que **“ha dejado una llama encendida que va a quedar siempre en nuestros corazones y nos va a guiar desde donde quiera que esté”**. Destacados miembros de la Asociación han participado en un emotivo homenaje con un breve video en el que se recordó a Olabarria con emocionadas intervenciones.

## Cambio de era y sostenibilidad

El acto se ha iniciado con el saludo del presidente de la AEA, Armando Mateos, quien ha sido reelegido como presidente por parte de la Junta Directiva y que habló de los cambios del mercado que representan un cambio de era, **“de esos que raramente se producen”**, ha reconocido,

admitiendo que **“el año pasado terminamos con grandes desequilibrios por la pandemia y los costes de la energía comenzaron a desequilibrarse al alza en septiembre 2021, pero nada comparado con un acontecimiento como la invasión de Ucrania por parte de Rusia, con un aumento aun mayor en el gas, la electricidad y desabastecimientos de todos los metales y las materias primas”**.

Ante esta coyuntura, Mateos ha remarcado que los empresarios del sector han sido capaces de sacar lo mejor de sí mismos y ha añadido que **“la Asociación tiene que ser guía en materia de transformación cultural, digital y ecológica. En coherencia con el material que producimos, es fundamental hablar de la economía circular. Hasta ahora, se han dado expresiones simplistas de conceptos complejos, como es el caso de la sostenibilidad, que sigue en muchos casos siendo**

*La Asamblea ha venido marcada por la reciente pérdida de su secretario general, Jon de Olabarria, a quien se le dedicó un emotivo homenaje*



## ADAPTA HCR LA PROTECCIÓN INVISIBLE

Homologado por:

**SNCF** (Société nationale des chemins de fer français)

**RATP** (Régie Autonome des Transports Parisiens)

Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e. V.

London Underground

# el mejor antigraffiti

UN NUEVO ENFOQUE EN INNOVACIÓN

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

*“La AEA tiene que ser guía en materia de transformación ecológica. Resulta imperativo reducir el gasto de recursos y en este punto resulta crucial la economía circular, cuyo máximo exponente es sin duda el aluminio, al ser infinitamente reciclable”, ha afirmado Armando Mateos, quien ha sido reelegido como presidente de la Asociación*

*confundida con el concepto de eficiencia energética”, ha reclamado. Y aclaró: “en realidad es imprescindible que tendamos hacia la reducción a la hora de gastar recursos. Tenemos que ponernos seriamente en marcha si no queremos que nuestros actos de hoy afecten seriamente a generaciones futuras.”*

*“El aluminio es el máximo exponente de la economía circular tanto en usos de construcción como en la industria, al ser reciclable infinitamente. Y es que el aluminio que hoy ponemos en circulación lo estará hasta el fin de la Humanidad”, ha concluido Mateos.*

### Plan de acción 2023

Los objetivos del sector del aluminio para el próximo año 2023 vienen muy marcados por un fuerte compromiso medioambiental. Entre las medidas más relevantes en este sentido destaca la participación en todas aquellas iniciativas orientadas a la construcción de viviendas sostenibles, estableciendo si fuera oportuno asociaciones con otros actores con quienes compartan este objetivo común, y la asistencia a todas aquellas ferias que se consideren oportunas a este respecto.



Igualmente, la AEA ha adelantado que continuarán presentando estudios impulsados por el sector, como el CoCIRCULAR, y seguirá insistiendo en las DAPs (Declaración Ambiental de Producto), así como en la labor de divulgación sobre las importantes características de circularidad del aluminio. Las DAPs que el sector ha impulsado dejan claras las propiedades del aluminio de cara a la huella de su ciclo completo. *“La huella de carbono del aluminio ha ido reduciéndose progresivamente en los últimos años, especialmente en España, donde existe una huella muy baja de este material”,* ha afirmado Armando Mateos. Y ha remarcado: *“nuestras propias empresas están implantando sistemas de energía renovable, lo que es muy importante, dado que entre todas suman un millón de metros cuadrados de instalaciones industriales. La huella de carbono de nuestro sector también está bajando y seguirá haciéndolo, contribuyendo a los objetivos de nuestro país y a su participación en los objetivos mundiales. El aluminio es esencial en el paso de una economía lineal a una economía circular, ya que este material apenas emplea el 5% de la energía para su fabricación”.*

### Nueva Junta Directiva

La composición de la nueva Junta Directiva que ha sido elegida, y a la que se han incorporado las empresas EXLABESA y NEVALUZ, es la siguiente:

- Presidente: Armando Mateos Saralegui (ITESAL, S.L.).
- Vicepresidente: D. Domingo Gómez García (ANODIAL ESPAÑOLA, S.L.).
- Vicepresidenta: D<sup>a</sup>. Miriam Uria Eguileta (HYDRO BUILDING SYSTEM SPAIN, S.L.U.).
- Tesorero: D. Cándido Hernández Hdez. (ALUCANSA).
- Vocal: D. José Luis Sebastián de Frutos (ASDAE).
- Vocal: D. Juan Carlos Pérez Antón (EXTRUSIONADOS Y TRAT. DEL COLOR, S.L.).
- Vocal: D. José Juan Gregori (SOPENA INNOVATIONS, S.L.).
- Vocal: D. Felipe Quintá Mariño (EXLABESA EXTRUSIÓN PADRÓN).
- Vocal: D. Manuel Rodríguez Melgar (NEVALUZ SEVILLA, S.L.).

*La Asociación Española del Aluminio y Tratamiento de Superficie (AEA) afronta los objetivos para 2023 como un sector fuertemente comprometido con el reto medioambiental.*

# SUMANDO ESPACIOS

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

## **STRUGAL S75RP FD**

Sistema de Corredera Plegable



Sistema de puertas plegables con máximas prestaciones  
que permite una apertura total al exterior llenando tus  
espacios de luz natural.



ALUMINIOS GALISUR



**El camino a un futuro sostenible**



# PÉRGOLA DOHA ENERGY

Pérgola bioclimática que capta la energía solar.

Sistema sostenible que incorpora placas solares en sus lamas para aprovechar al máximo la energía. Diseñado para acondicionar de la mejor forma los patios diáfanos, evacuando el agua y protegiendo del sol.

- Potencia máxima 2,5 W/h
- Resistente a todos los climas
- Facilidad de montaje
- Configuraciones personalizables
- Corte recto de perfilería
- Calidad e innovación
- Ahorro energético
- Lamas orientables motorizadas
- Diseño muy estético
- Mando multicanal

## EXPERIMENTA EL PODER DEL SOL

# AKZONOBEL nombra a Wild Wonder como Color Interpon del año 2023

Color, prestaciones y protección para los que tienen un corazón salvaje. Esa es la inspiración que hay detrás de Wild Wonder, el Color del Año de Interpon para 2023, un color concebido por un equipo internacional de expertos en color e inspirado en los ritmos de la naturaleza que nos rodea.

Wild Wonder forma parte de una paleta de ocho nuevos colores inspirados en la naturaleza, sus formas, estructuras y colores. Aprendiendo de la naturaleza, los arquitectos y diseñadores pueden crear espacios aún más reconfortantes y bellos en los que vivir y trabajar.

Los colores únicos de la paleta pretenden ayudar a las personas a reflexionar y reconsiderar su relación con los recursos naturales de la tierra, con los tonos cálidos y dorados de la cosecha, y la positividad y la energía que fluyen de la feliz promesa de una nueva estación y un mundo sostenido.

Científicos expertos en color de todo el mundo y del Global Aesthetics Center de AkzoNobel han accedido a más de tres décadas de investigación y análisis del color para garantizar que los colores estén a la vanguardia. **Cada uno de los tonos también está disponible en formato digital en las aplicaciones AkzoNobel Design App y AkzoNobel Connecting Colors App.**

Los recubrimientos en polvo de Interpon están diseñados para que las superficies conserven su integridad de color durante más tiempo, gracias a sus excepcionales niveles de durabilidad y prestaciones. No solo ayudan a los

diseñadores a crear un nuevo futuro, sino que también lo protegen y lo hacen más sostenible. Respaldada por una Declaración Ambiental de Producto (EPD), las materias primas, la fabricación y el transporte de la colección han sido evaluados por un organismo independiente por sus transparentes credenciales de sostenibilidad. Y como recubrimientos en polvo, la nueva gama de colores también está libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Bob Dirks, Global Segment Manager, Architecture de AkzoNobel Powder Coatings, dice: *"Todo el mundo necesita color. Colores que deslumbran y colores que se camuflan, colores que destacan o se mezclan, tanto en 2D como en 3D. Colores que se ven y colores que no. Colores que realzan los edificios en los que trabajamos y vivimos; los muebles en los que nos sentamos y nos relajamos; los productos domésticos cotidianos que se integran sin esfuerzo y con armonía en nuestra vida diaria"*.

*"Tenemos un deseo constante de ayudarle a tener éxito, creando colores excepcionales acompañados de un respaldo excepcional para proteger su reputación y la nuestra"*.

El nuevo Color del Año forma parte de la familia de colores Futura 2022-2025, una familia de eficacia comprobada y reconocida mundialmente.

## Carta de Colores

Descargue la carta de colores del año 2023 en [www.interpon.com/es](http://www.interpon.com/es).







## Perspectivas soleadas para el hogar ...

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

## ¿Cuál es la mayor dificultad que encuentra un almacén de aluminio para tener un buen control de las matrices, troqueles o útiles que les prestan a sus clientes?



La mayor dificultad que se encuentra un almacén cuando quiere tener un buen control de las matrices, troqueles o útiles que se les presta a los clientes, independientemente del sistema que se utilice (papel, excel o software interno,) **es el registro o anotación de los movimientos** que se producen de las mismas, donde **la falta de la interactividad necesaria** que precisan este tipo de transacciones posibilita el que sencillamente **no se apunte el movimiento pertinente y adecuadamente**.

Es decir que si para registrar el movimiento que se tiene que producir de una matriz, se tiene que enviar un correo, un whatsapp, hacer una llamada telefónica o cuando se pueda apuntarlo en el software interno, **se corre el riesgo real** de que el mismo se traspapele, o se olvide porque se ha dejado para más adelante, o en esa cadena de trabajo alguien falle.

Si a esto sumamos que no siempre se encuentra no ya la implicación necesaria, sino **la colaboración adecuada, o al menos el orden y la disciplina** (por los motivos que sean) de algún miembro de los equipos que deciden y ordenan los movimientos de las matrices, entonces se tiene un verdadero **cóctel de descontrol**, donde algunas, o más de una de las matrices/troqueles/útiles estén ilocalizadas, porque no se sepa exactamente donde se encuentran, o también

que hayan desaparecido por “arte de magia y birlibirloque”

La “fórmula mágica”, es no dar argumentos y excusas para no apuntar los movimientos, ni dejar fisuras o hasta grietas por donde se puedan colar estos descontroles, utilizando una App o software como Matrizze que te permite **registrar interactivamente**, es decir en el momento en que se vaya a necesitar o a mover una matriz, **de una forma muy fácil, amigable y asequible**.

**Hoy todo profesional, lleva o tiene un móvil** y está familiarizado con las funciones como

poco más básicas del mismo, por lo que el utilizarlo como herramienta de registro de este tipo de movimientos, no supone ningún trastorno ni estrés, al revés, facilita este tipo de gestiones y trabajo de una manera espectacular.

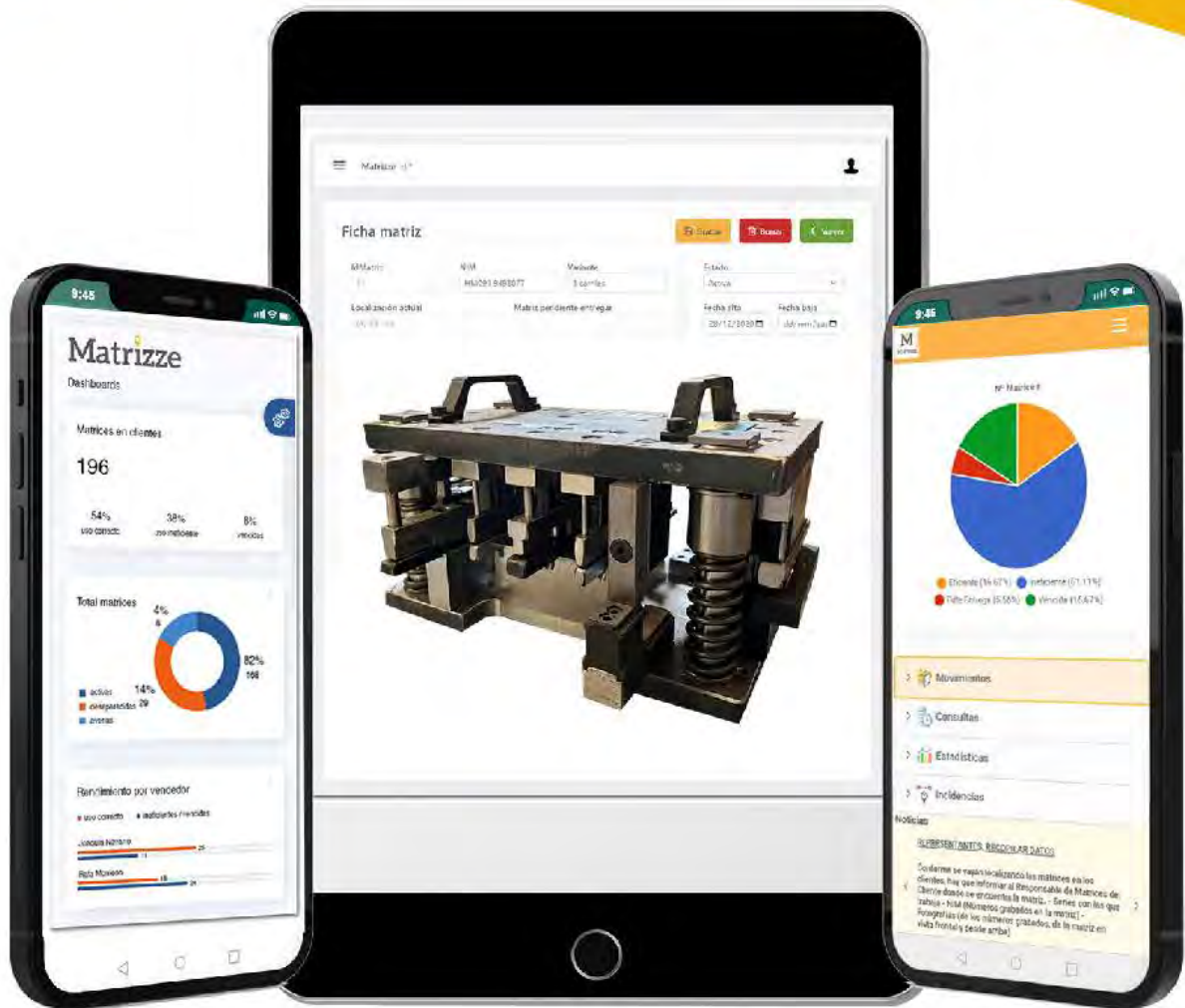
¿Vale, pero que pasa si a pesar de todas estas facilidades no se registras las cosas? La respuesta es que **se deben de tener los mecanismos adicionales y automáticos de control que posibiliten el que se detecte** que se están produciendo estas situaciones, informando de ello, para así permitir reaccionar y corregir, las malas prácticas.

**Matrizze** es una App, **que cualquier niño/niña** es capaz de utilizar, muy fácil de usar, tanto en móviles, como en tablets u ordenadores, donde **se eliminan las excusas para el mal uso o la no utilización por su dificultad**, contemplando además, una serie de controles automáticos que te informan de cómo se están gestionando las matrices/troqueles/útiles de tu almacén, si los mismos están siendo ineficientes y si están criando telarañas en los talleres.

Te animamos a que nos contactes para realizarte una demostración de la App y contarte las experiencias de otros almacenes de aluminio, o bien para que **pruebes gratuitamente** la App.

# Matrizze

## LA APP DE CONTROL Y GESTIÓN DE TUS MATRICES



- 📍 TODAS TUS MATRICES LOCALIZADAS EN TIEMPO REAL  
"Tu equipo comercial conocerá en todo momento las matrices disponibles de cualquier serie de carpintería"
- 📍 TECNOLOGÍA QUE EVITA LA PÉRDIDA DE TUS MATRICES
- 📍 CONTROL DEL USO INEFICIENTE DE LAS MISMAS
- 📍 APP MUY AMIGABLE Y FÁCIL DE USAR



## Rfk se posiciona para expandirse a nuevos mercados del aluminio

Turla Rfk mira cada vez más a los nuevos mercados emergentes que están apareciendo con cada vez mayor vigor en la escena internacional de la extrusión.

Durante más de cincuenta años, las máquinas Turla Rfk se han vendido en todo el mundo y son apreciadas por su calidad, eficiencia y longevidad. El esfuerzo de la empresa siempre ha sido poner siempre la calidad y la ingeniería a la vanguardia.

En los últimos años es innegable que en el panorama internacional de la extrusión han aparecido nuevos países que hasta ahora habían jugado un papel ciertamente secundario frente a los mercados tradicionales. Como ejemplo de algunos de estos países, donde la industria de la extrusión de aluminio se ha incrementado notablemente, podemos citar Turquía, Arabia Saudita, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, México, Argelia, Túnez, Marruecos o Egipto.

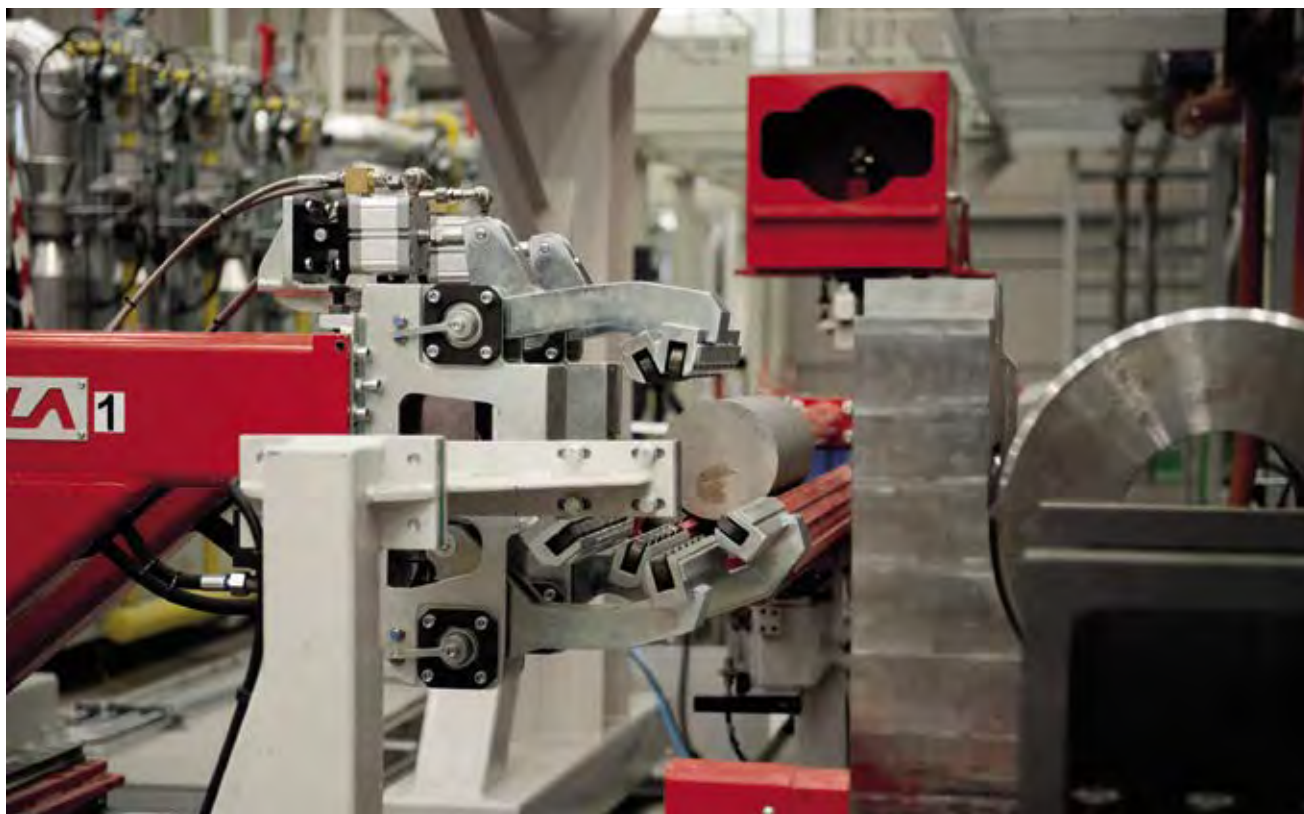
Según un nuevo informe publicado por Allied Market Research titulado "Mercado de aluminio de Arabia Saudita", el tamaño del mercado de aluminio en este país se situó en \$ 1.7 mil millones en 2018 y se espera que genere \$ 2.4 mil millones para 2026. Se prevé que el mercado crezca a una CAGR (crecimiento anual) del 6.8% de 2019 a 2026.

En Qatar, también gracias al desarrollo de la construcción en

los últimos años y a las importantes reformas realizadas para albergar la Copa del Mundo, el mercado del aluminio ha experimentado un crecimiento exponencial. Pero lo mismo ocurrió en Egipto y Turquía, donde el crecimiento fue de dos dígitos.

Turla Rfk siempre ha estado atenta a la apertura de nuevos mercados y oportunidades de negocio, y desde hace algún tiempo observa estas nuevas alternativas con gran interés. En 2021 cerró importantes acuerdos comerciales para el suministro de maquinaria en los países del golfo. Como indica Luca Lorini, responsable de internacionalización comercial, *"nuestro esfuerzo se dirige a explorar nuevas oportunidades, con especial atención a los mercados emergentes, poniendo firmes bases en nuevos mercados o donde ya tenemos un claro reconocimiento de valor y calidad. Estamos listos para aprovechar al máximo el potencial de estos nuevos mercados. Un claro ejemplo es la apertura de un nuevo despacho técnico y comercial en Madrid en septiembre 2022, y desde el cual la empresa busca acercarse aún más a clientes propios en el territorio"*.

Además de Madrid, la compañía abrió recientemente una oficina de representación en Dubái, considerada una ubicación estratégica para toda el área de Medio Oriente, y próximamente abrirá una en Estambul.





# TURLA RFK



## SEASON'S GREETINGS

*High tech aluminium extrusion handling systems*

TURLA EXTRUSION PLANTS RFK S.R.L.

Sitio de producción: Via del Pavione 6/8, I-25050 Paderno FC (BS), Italy  
Tel. +39.030.6857.555, e-mail: sales@rfk-extrusion, website: www.turla.it



*Siga con nosotros*





## El aluminio sostiene más del 90% del alumbrado navideño en España

La inauguración del alumbrado es quizás la tradición navideña por excelencia que da el pistoletazo de salida a una de las festividades más importantes del año. Disfrute general, reclamo turístico e importante incentivo económico, las luces de Navidad constituyen sin duda un auténtico acontecimiento social y cultural en algunas de las ciudades más importantes de nuestro país. Y uno de los principales elementos que lo hace posible es el aluminio, un material que, tal y como señalan desde la Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie (AEA), que representa a más de 600 empresas del sector, cada vez está más demandado para la creación de estos diseños.

El secretario general de la AEA, Gonzalo Olabarria, apunta a cuatro de sus características básicas que explican este aumento en su demanda: su ligereza, su capacidad de reflexión de la luz, su mayor eficiencia energética y su gran resistencia. "En primer lugar, la ligereza del aluminio es una de sus mejores bazas para posicionarse como el material ideal para unas estructuras destinadas a sostener a la verdadera protagonista de este despliegue, que no es sino la propia iluminación, minimizando tanto el peso total como su impacto visual. Por otro lado, su capacidad de reflexión de la luz en los acabados pulidos genera un efecto de amplificación de la intensidad visual, que es capaz de llegar a reflejar casi por triplicado





Pintura en polvo para  
Aluminio y Acero

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

- Pintura en Polvo Superdurable
- Pintura en Polvo con acabado efecto anodizado.
- Certificación QUALICOAT Clase II
- Sostenible y respetuoso con el medioambiente

**Solicite su panel de muestra**  
Superdurable efecto  
anodizado en una sola  
aplicación.

Más de 1.600 referencias de pintura en polvo.



[www.tiger-coatings.com](http://www.tiger-coatings.com) | [marketing.es@tiger-coatings.com](mailto:marketing.es@tiger-coatings.com)



*Belén flotante en el Puerto de Barcelona.  
Foto: Ximenez Group®.*



la fuente luminosa, lo cual contribuye a una mayor eficiencia energética. Y, por último, su enorme resistencia permite sostener con seguridad tantos las propias luces como los motivos decorativos que sean necesarios”.

De este modo, son muchas las ciudades en nuestro país que han optado por el empleo del aluminio en sus estructuras para la iluminación de Navidad. Tal es el caso de Madrid, donde destacan, entre otros muchos motivos, el abeto luminoso ubicado en la Plaza de San Juan de la Cruz, diseñado por Helena Rohner que, junto con Moisés Nieto -que firma el diseño de la iluminación de la céntrica calle Arenal- y Ana Locking -autora del proyecto de la plaza de Chueca- son los tres diseñadores invitados este año por el Ayuntamiento de Madrid. Al igual que el Belén gigante luminoso de la Plaza de Colón, fabricado con perfiles de aluminio que, a pesar de su inmenso tamaño, desde el Gobierno municipal destacan especialmente su reducido consumo energético, similar al de un secador de pelo, con un total de alrededor de 20.000 luces led.

Sevilla ha vuelto a localizar en la Plaza de San Francisco

un año más y como ya es tradición uno de los más significativos símbolos de la Navidad de la ciudad. Allí, un gran Templo de la Luz fabricado en su mayor medida por aluminio macizo hace una clara referencia y homenaje a la catedral sevillana.

También el Puerto de Barcelona ha vuelto a llenarse este año de luces, destacando especialmente su belén flotante construido con una estructura de aluminio y con un hilo luminoso que puede visualizarse desde cualquier ángulo del puerto.

Y qué decir de la ciudad de Vigo, cuyo consistorio lleva apostando fuerte por este proyecto como principal reclamo turístico desde hace ya varios años. Prácticamente el 100% de las estructuras de la iluminación navideña de esta ciudad gallega están fabricadas en aluminio.

Ximénez Iluminación, empresa líder en iluminación, ha sido una de las principales desarrolladoras de los proyectos integrales de iluminación navideña de algunas de las más relevantes ciudades de toda España.



*Detalle de la iluminación de Navidad en la  
ciudad de Vigo. Foto: Ximenez Group®.*





↗ Coil to window

# ThinkThin. Cada perfil una obra de arte.

Especialistas en líneas de procesamiento de chapas finas y perfiles estéticos, desde 1978.

Descubre como mejorar tu eficiencia productiva en:  
→ [dallan.com/es](https://dallan.com/es)



**Dallan Spa** Via per Salvatronda, 50  
31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italia  
T +39 0423 734111 – F +39 0423 734111  
[info@dallan.com](mailto:info@dallan.com)



 **DALLAN**

## Marcas de calidad. Últimas licencias y aprobaciones concedidas

Tras superar satisfactoriamente las inspecciones y ensayos previstos en las correspondientes Especificaciones, las siguientes empresas asociadas de AEA han obtenido las licencias y aprobaciones de las marcas de calidad que se detallan a continuación:



<p><b>TRATAMIENTOS DE ANODIZADOS HUMANES DE MADRID, S.L</b> Diamante, 20 28970 Humanes de Madrid (Madrid) Lic. <b>QUALANOD N° 1051 / (05.04.2022)</b></p>	
<p><b>ADAPTA COLOR, S.L.</b> Crtra. N-340, Km. 1041.1 12598 Peñíscola (Castellón) Lic. <b>QUALICOAT-QUALIDECO N° PS-030 / (02.05.2022)</b></p>	
<p><b>KAYE ALUMINIUM TANGER, S.A.R.L.</b> R.N. Tanger-Rabat, Km. 46.700 - Zone Bughenum 90050 Assilah (Marruecos) Lic. <b>QUALANOD N° 1903 / (03.06.2022)</b></p>	
<p><b>ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.</b> Av. del Polígono Industrial, 46 25200 Cervera (Lleida) Lic. <b>QUALICOAT-SEASIDE N° 485 / (07.06.2022)</b></p>	
<p><b>CIN GOVESAN, S.L.U.</b> P. I. Sur - c/Oro, 76 - Apdo. Correos 51 28770 Colmenar Viejo (Madrid) Lic. <b>QUALISTEELCOAT N° PE-0190 y PE-0191 / (22.09.2022)</b></p>	
<p><b>EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR, S.A. (EXTRUCOLOR)</b> P.I. La Jaira - Ctra. Santomera-Abanilla, km. 15.4 30640 Abanilla (Murcia) Lic. <b>QUALICOAT 3.0 N° E-001 / (06.10.2022)</b></p>	
<p><b>GALIMETAL, S.A.</b> P. I. Rivadill, s/n 36880 A Cañiza (Pontevedra) Lic. <b>QUALICOAT 3.0 N° E-002 / (06.10.2022)</b></p>	
<p><b>ITESAL LACADOS, S.L.</b> P. I.- c/G - Aptdo. 46 50750 Pina de Ebro (Zaragoza) Lic. <b>QUALICOAT 3.0 N° E-003 / (06.10.2022)</b></p>	
<p><b>ÁLVAREZ SCHAER, S.L.U. (ALSAN)</b> P. I. Fuente del Jarro - Ferrol, 15 46988 Paterna (Valencia) <b>Aprobación QUALANOD QND-017 / (24.10.2022)</b></p>	

# INTRALOGÍSTICA: LA CLAVE DEL ÉXITO



**ALBATROS**  
Sistema logístico aéreo en interfaz con almacén automático y AGVs



**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



## SISTEMAS LOGÍSTICOS INTEGRADOS

Almacenes inteligentes / Sistemas logísticos aéreos

AGVs Vehículos AutoGuiados / Handling automation en general
























**DimaSiber**  
Intralogistics


























# EMPRESAS PERTENECIENTES A AEA





















(Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie)







MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
ALAS IBERIA, S.L.U. Tel.: 985 989 600 www.alasiberia.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 478 Qualicoat con Seaside
ALESPRI, S.A. Tel.: 964 467 228 www.alespri.com	Anodizador	
ALUCOFER INTERNACIONAL, S.L.U. Tel.: 967 388 267 / 501 www.alucoferinternacional.com	Lacador Extruidor	
ALUCOLOR LACADOS MURCIA, S.L. Tel.: 968 889 134 www.lacadosmurcia.com	Lacador	Qualicoat 436 Qualicoat con Seaside
ALUEUROPA, S.A. Tel.: 918 955 800 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 443 Qualicoat con Seaside
ALUEUROPA, S.A. - LA RIOJA Tel.: 941 486 056 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 481
ALUEUROPA, S.A. - SEGOVIA Tel.: 921 181 850 www.alueuropa.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 455 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0016
ALUCANSA Tel.: 922 500 223 www.alucansa.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1041 Qualicoat 429 Qualicoat con Seaside
ALUMINERA EXTRUSIÓN, S.A. Tel.: 938 496 890 www.alumineraextrusion.com	Extruidor	
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. Tel.: 981 804 213 www.cortizo.com	Lacador Extruidor Anodizador	Qualicoat 402 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0014 Qualanod 1027
ALUMINIOS CORTIZO CANARIAS, S.L. Tel.: 922 392 532 www.cortizo.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1042 Qualicoat con Seaside
ALUMINIOS CORTIZO MANZANARES, S.L.U. Tel.: 926 647 050 www.cortizo.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1049 Qualicoat 437 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0005
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. - CERVERA	Lacador	Qualicoat con Seaside (N°485)
ALUVAL, S.L. Tel.: 961 519 680 www.aluval.com	Lacador Extruidor	Qualicoat 482 Qualicoat con Seaside
ANODIAL ESPAÑOLA, S.L. Tel.: 941 486 260 www.anodial.com	Anodizador	Qualanod 1012
ANODICOLOR, S.L.U. Tel.: 936 534 001 anodicolor@anodicolor.com	Anodizador	Qualanod 1026
ANODIZADOS EBRO, S.A. (ANESA) Tel.: 976 102 094 - 976 472 570 www.inalsa.net/anesa/index.htm	Lacador Anodizador	Qualanod 1047 Qualicoat 451 Qualicoat con Seaside
APLIBAND, S.L. Tel.: 916 422 445 www.grupoandalucia.org	Lacador Anodizador	Qualanod 1045
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 918 745 388	Lacador Extruidor	Qualideco ES-0015
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 818	Extruidor	
AV ALUMITRAN, S.L. Tel.: 916 164 727	Lacador Anodizador	Qualicoat 401 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0007 Qualanod 1038
BRUNET MAS, S.L.	Lacador	
DECORACION Y TRATAMIENTO DEL ALUMINIO, S.L. (DECOTRAL) Tel.: 925 841 036 correo@decotral.com	Lacador	Qualicoat 453 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0013
DECORAL, S.A. Tel.: 935 730 351 www.decoral.es	Anodizador	Qualanod 1004

MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
	ESTAMPACIONES TÉCNICAS DE GALICIA, S.L. (ESTEGA) Tel.: 986 757 979 www.estega.es	Lacador Qualicoat 475 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0020
	EUROCOLOR LACADOS, S.L.U. Tel.: 941 260 648 www.eurocolor.es	Lacador Qualicoat 432 Qualicoat con Seaside
	EXLABESA BUILDING SYSTEMS, S.A.U. Tel.: 986 556 277 www.exlabesa.com	Lacador Extruidor Qualicoat 418 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0012
	EXLABESA EXTRUSIÓN PADRÓN, S.L. Tel.: 981 803 026 www.exlabesa.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1036 Qualicoat 446 Qualicoat con Seaside
	EXLABESA - KAYE ALUMINIUM TANGER, S.A.R.L. Tel.: 00 212 539 417 398 http://www.exlabesa.ma	Lacador Anodizador Extruidor Qualicoat 1103 Qualicoat con Seaside Qualanod 1903
	EXPOSICIONES EN ALUMINIO, S.L. (EXPOAL) Tel.: 978 826 626 expaal@hotmail.com	Lacador Qualicoat 473 Qualideco ES-0019
	EXTRUIDOS DEL ALUMINIO, S.A. (EXTRUAL) Tel.: +34 967 216 662 www.extrual.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1039 Qualicoat 425 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0002
	EXTRUSION DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor Qualicoat 472 Qualicoat con Seaside
	EXTRUSIÓN DE SAX, S.L. (EXTRUSAX) MURCIA Tel.: 966 969 057/8 www.extrusax.com	Lacador Extruidor
	EXTRUSIONADOS GALICIA, S.A. (EXTRUGASA) Tel.: 986 557 250 www.extrugasa.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1032 Qualicoat 424 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0006
	EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR, S.L. (EXTRUCOLOR) Tel.: 968 684 001 www.extrucolor.es	Anodizador Extruidor Qualanod 1048
	EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. (EXTOL) Tel.: 925 232 363 www.extol.es	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1046 Qualicoat 464 Qualicoat con Seaside
	EXTRUSIONES METÁLICAS EUROPEA, S.L.U. Tel.: 983 511 000 www.extmet.com	Lacador Extruidor Qualicoat 477 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0021
	GALIMETAL, S.A. Tel.: 986 468 330 www.alugal.com	Lacador Anodizador Extruidor Qualanod 1044 Qualicoat 454 Qualicoat con Seaside
	GRUPO VIGRA - DIGOIN, S.L. T. 986 469 147 www.lacadosdigoin.com	Lacador de Acero Qualisteelcoat E-410
	GRUPO VIGRA - LACADOS DE GALICIA, S.L. T. 988 384 996 www.lacadosgalicia.es	Lacador Qualicoat E-479 Qualisteelcoat E-411 Qualicoat con Seaside
	GUILLERMO PORTILLO ARCOS, S.L. Tel.: 950 640 416 aluminio.gpa@gmail.com	Lacador Qualicoat 442
	HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN, S.L.U. Tel.: 947 331 930 www.hydroextrusions.com	Lacador Extruidor Qualicoat 445 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0011
	HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN, S.L.U. Tel.: 947 331 930 www.hydroextrusions.com	Extruidor
	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de Navarra) Tel.: 948 507 100 www.hydroextrusions.com	Extruidor
	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Roca) Tel.: 937 078 200 www.hydroextrusions.com	Extruidor
	HYDRO EXTRUSION SPAIN, S.A.U. (Planta de La Selva) Tel.: 977 307 000 www.hydroextrusions.com	Extruidor
	INDALSU, S.L. Tel.: 902 145 541 www.indalsu.com	Extruidor Qualicoat 463 Qualicoat con Seaside

MIEMBROS SECTORIALES INDIVIDUALES		ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
	INDUSTRIAS ARAGONESAS DEL ALUMINIO, S.A. (INALSA) Tel.: 976 472 570 www.grupoinalsa.com	Lacador Extruidor	
	INGALZA, S.A. Tel.: 976 107 280 www.ingalza.com	Extruidor	Qualanod 1029
	INSTALLUX EXTRUSION SERVICES, S.L. Tel.: 935 602 350 / 935 741 828 www.installux-es.com	Extruidor	
	INSTALLUX EXTRUSION SERVICES, S.L. Tel.: 977 169 118 www.installux-es.com	Lacador	Qualicoat 430 Qualicoat con Seaside
	ITESAL LACADOS, S.L. Tel.: 976 165 053 www.itesal.es	Lacador	Qualicoat 440 Qualicoat con Seaside
	ITESAL, S.L. Tel.: 976 165 053 www.itesal.es	Extruidor	
	J. CAMPANO, S.L. Tel.: 937 842 565 www.jcampano.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-412
	LEPOXI, S.A. Tel.: 943 528 150 www.lepoxi.com	Lacador Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-413
	LACADO DEL ALUMINIO, S.A. (LADAL) Tel.: 973 204 100 www.ladal.es	Lacador	Qualicoat 404 Qualicoat con Seaside
	LACADOS ALACANT, S.L. Tel.: 965 483 531 www.lacadosalacant.com	Lacador	Qualicoat 461 Qualicoat con Seaside
	LACADOS DEL VALLÉS, S.A. Tel.: 938 645 911 www.lacadosdelvalles.com	Lacador	Qualicoat 405 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0009
	LACADOS INDUSTRIALES PIRESA, S.L. Tel.: 941 445 419 www.lacadospiresa.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-414
	LACALUM, S.L. Tel.: 925 841 038 www.lacalum.com	Lacador	Qualicoat 459 Qualicoat con Seaside
	METAL APOTHEKA, S.A. Tel.: 976 140 700 www.metalpintura.com	Lacador Lacador de acero	Qualicoat 458 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0018 Qualisteelcoat E-400
	NEVALUZ SEVILLA, S.L.. Tel.: 955 905 390 www.nevaluz.com	Lacador Extruidor	
	POLIÉSTER COLOR, S.A. (POLICOLOR) Tel.: 965 302 243 www.policolor.es	Lacador	
	PRIMALUM CANALES, S.L. Tel.: 968 476 004 www.primalumcanales.com	Lacador	Qualicoat 469 Qualicoat con Seaside
	PROCESOS DEL ALUMINIO, S.A. (PROALSA) Tel.: 925 805 042 www.proalsadecor.es	Lacador	Qualicoat 457 Qualicoat con Seaside
	PROTECCIONES Y LACADOS, S.L. (PROYLAC) Tel.: 955 630 138 www.galisur.es	Lacador Extruidor	Qualicoat 484
	RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS, S.A. (SARO) Tel.: 945 248 758 www.recubrimientos.org	Lacador Lacador de Acero	Qualicoat 409 Qualicoat con Seaside Qualisteelcoat E-402 Qualideco ES-0022
	SISTEMAS DE LACADO, S.L. (SISTELAC) Tel.: 918 713 627 www.simer-sa.es	Lacador	Qualicoat 468 Qualicoat con Seaside
	SOPENA INNOVATIONS, S.L. Tel.: 961 452 050 www.gruposopena.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1025 Qualicoat 439 Qualicoat con Seaside Qualideco ES-0004
	STRUGAL 2, S.L. Tel.: 955 630 150 www.strugal.com	Lacador Anodizador Extruidor	Qualanod 1050 Qualicoat 474 Qualicoat con Seaside
	STRUGAL - EXTRUMAROC 2, S.A.R.L. Tel.: 0021 253 952 02 22 www.strugal.ma	Lacador Anodizador Extruidor	Qualicoat 1106 con Seaside
	TRATAMIENTOS DE ANODIZADOS HUMANES DE MADRID, S.A. Tel.: 916 066 011 www.ta-humanes.es	Anodizador	Qualanod 1051

MIEMBROS SUMINISTRADORES CON LICENCIA	ACTIVIDAD	SELLOS DE CALIDAD
 <p>ADAPTA COLOR,S.L. Tel.: 964 467 020 www.adaptacolor.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat Qualideco
 <p>AKZO NOBEL COATINGS, S.L. Tel.: 934 842 500 www.akzonobel.com/es/</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>ALVAREZ SCHAER, S.L.U. (ALSAN) Tel.: 961 343 033 www.alsan.com.es</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat Qualanod-011
 <p>AXALTA COATING SYSTEMS SPAIN, S.L. Tel.: 932 276 000 www.axaltacoatingsystems.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>CHEMETALL, S.A. Tel.: 938 406 786 www.chemetall.com</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>CUBSON INTERNATIONAL CONSULTING, S.L. Tel.: 914 920 860 www.cubson.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualideco
 <p>CIN GOVESAN, S.L.U. Tel.: 918 473 800 www.govesan.es</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualisteelcoat
 <p>HENKEL IBÉRICA, S.A. Tel.: 932 904 000 www.henkel.es</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>MIVA COATINGS, S.L.U. Tel.: 961 219 510 www.mivacoatings.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat
 <p>NEUCE ESPAÑA, INDUSTRIA DE PINTURAS, S.L.U. Tel.: 931 151 444 www.neuce.com</p>	Fabricante de pintura	Qualicoat Qualideco
 <p>PROQUIMIA, S.A. Tel.: 938 832 353 www.proquimia.com</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
 <p>QUÍMICA DEL ALUMINIO, S.L. (QUIMIAL) Tel.: 902 020 532 www.quimial.es</p>	Fabricante de productos químicos	Qualicoat
ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES	ACTIVIDAD	
 <p>ATOTECH ESPAÑA, S.A. Tel.: 944 803 000 www.atotech.com</p>	Fabricante de productos químicos	
 <p>DECORAL SYSTEM, S.R.L. Tel.: 00 390 457 635 122 www.vivdecoral.it</p>	Film, Polvo, Plantas	
 <p>ENSINGER, S.A. Tel.: 935 745 726 www.ensinger.es</p>	Fabricante de poliamidas	
 <p>EUROIMPIANTI, S.L. Tel.: 938 325 083 www.euroimpianti.es</p>	Maquinaria	
 <p>GUARDIAN GLASS ESPAÑA CV, S.L.U. Tel.: 946 719 509 www.guardian.com</p>	Vidrio para la edificación	
 <p>IBERIA DIES PHOENIX, S.L. Tel.: 976 145 243 www.iberiadies.com</p>	Fabricante de matrices	
 <p>PULVERIT IBERIA, S.L.U. Tel.: 607 16 32 59 www.pulverit.es</p>	Fabricante de pintura	
 <p>SISTEMAS TECNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES, S.L. (STAC) Tel.: 981 817 036 www.stac.es</p>	Poliamidas	



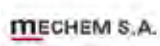
**ENTIDADES COLABORADORAS - PROVEEDORES**
**ACTIVIDAD**

	MAC DERMID ESPAÑOLA, S.A. Tel.: 943 820 082 www.macdermid.com	Fabricante de productos químicos
	SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.L. Tel.: 913 972 644 www.saint-gobain.com y www.climalit.es	Vidrio para la edificación
	SHERWIN WILLIAMS SPAIN COATINGS, S.L.U. Tel.: 938 843 442 www.sherwin.com	Fabricante de Pinturas
	TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA, S.L. Tel.: 932 386 438 www.technoform.com	Fabricante de poliamidas

**ENTIDADES COLABORADORAS - OTROS APLICADORES**
**ACTIVIDAD**
**SELLOS DE CALIDAD**

	PINTURA INDUSTRIAL MESTRES, S.L. Tel.: 938 771 510 www.pinturesmestres.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-409
	PINTURA INDUSTRIAL S. ANDRÉS, S.A. (PINSÁ) Tel.: 936 533 114 www.pinsa.es	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-403
	RECUBRIMIENTOS TÉCNICOS DE PINTURA, S.L. (RETECPIN) Tel.: 962 538 047 ramon@retecpin.com	Lacador de Acero	Qualisteelcoat E-405
	EMPRESA TERMOLACAT DE PINTURAS, S.L. (ETP) TEL.: 972 671 381	Lacador de Acero	

**ENTIDADES COLABORADORAS - PATROCINADORES**
**ACTIVIDAD**

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

**ENTIDADES ADHERIDAS**
**ACTIVIDAD**

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

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

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



# MARCAMOS LA DIFERENCIA EN TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE



## AEA

Asociación Española del Aluminio  
y Tratamientos de Superficie

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

## La AEA exhibe músculo en VETECO y apuesta fuerte por el futuro de la industria nacional



La AEA acudió, tras cuatro años sin celebrarse, a la edición de VETECO 2022, el evento europeo de referencia para el sector de la ventana, fachada y protección solar, y las más de 600 empresas españolas del sector representadas por la AEA, han hecho patente la fortaleza de la que goza la industria española a día de hoy. Uno de los factores fundamentales sobre los que se sustenta la solidez del sector reside en que se trata del material con el que la Economía Circular optimiza sus capacidades. Y es que el aluminio es, por poner un ejemplo de referencia, ni más ni menos que casi cuatro veces más circular que el plástico y cerca del doble que la madera.

*“Dentro de la propuesta de la Unión Europea para un Pacto Verde Europeo o Green Deal, que mitigue el cambio climático y evite las emisiones de CO<sub>2</sub>, la circularidad juega un factor fundamental”, reconoce Armando Mateos, presidente de la AEA. Y continúa: “en este sentido, el aluminio se postula como el material más indicado para un futuro que se rija por estos principios. Es casi cuatro veces más circular que el plástico y cerca del doble que la madera. Además, el aluminio contribuye a mejorar la eficiencia energética de los edificios, a hacerlos más confortables, más duraderos y a que tengan un menor impacto ambiental, ya que sus componentes se pueden reciclar o reutilizar, por lo que son más sostenibles. En definitiva, este material facilita la adaptación del sector de la construcción a la estrategia de sostenibilidad económica, energética y medioambiental, marcada en las normativas actuales, haciéndolo imprescindible en el camino hacia la implantación de este modelo de Economía Circular del que hablamos”.*

Asimismo, la AEA considera que la celebración este año de VETECO ha supuesto *“una gran noticia para todo el*

*sector de la ventana y, en consecuencia, para la industria del aluminio también. Echábamos de menos ferias y eventos de este calado e importancia. Y desde luego VETECO no ha defraudado, bien al contrario, hemos podido comprobar la fuerza y solvencia de la que goza el sector del aluminio, que ha tenido la oportunidad de mostrar durante estos días, no sólo su compromiso con la economía circular, sino también el amplio abanico de soluciones innovadoras dirigidas fundamentalmente a contribuir en la mejora del rendimiento energético de los edificios, tanto en obra nueva como en rehabilitación. Un foco que va muy de la mano de las actualizaciones normativas europeas y españolas que se han llevado a cabo en los últimos años”, remata de Mateos.*

### Emocionado recuerdo a la figura de Jon de Olabarria



La Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie y todo el sector que representa recordaron con emoción la figura de quien fuera su secretario general durante toda una década de existencia y cuyo fallecimiento coincidió exactamente con la inauguración de VETECO. *“Con la pérdida de Jon hemos perdido también a un amigo y a un elemento potenciador de nuestro sector en todos los ámbitos”,* ha lamentado el presidente de la AEA, *“desde la relación con los integrantes de la Asociación a las relaciones con otras asociaciones o con miembros de la Administración. Sólo tengo que subrayar que Jon, con su carácter jovial y afable era, de alguna forma, el alma de la Asociación, en la que ha estado presente en su creación y desde su fundación en el año 2012”.*

También desde ASEFAVE aprovecharon el altavoz conferido por la celebración del acto con motivo de la entrega de la XIV edición de los premios VETECO – ASEFAVE que tuvo lugar el pasado 17 de noviembre para realizar un sentido reconocimiento a la figura de Jon Olabarria y expresar sus condolencias y apoyo a su familia y equipo de la AEA.



# ESPECIALISTAS EN EXTRUSIÓN

## Y EN DESARROLLAR SOLUCIONES PARA SUS PRODUCTOS

Contar con un proveedor de extrusión de aluminio certificado es garantía de **CALIDAD**. Confiar en AV Alumitran, que además apuesta por la **SOSTENIBILIDAD** y una producción más respetuosa con el medioambiente y por **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO** para que pueda lanzar al mercado las soluciones que sus clientes demandan, es garantía de **INNOVACIÓN**.



# AV ALUMITRAN



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



## TECHNOFORM impresionó con sus novedades en Veteco



Del 14 al 18 noviembre se celebró una nueva edición de la feria Veteco, en la que Technoform participa desde 2002, siendo esta la décima vez que son expositores. Tras cuatro años desde la última edición, la expectación para este Veteco era máxima y como era de esperar, la feria no defraudó.

Technoform, con más de 40 años de experiencia y siendo una referencia en diseño y fabricación de poliamida 66 para la Rotura de Puente Térmico, no quiso desaprovechar la oportunidad para presentar sus nuevos desarrollos. Conscientes del peso que tiene la innovación en una feria como Veteco, el stand de Technoform giraba alrededor de las 6 grandes soluciones que se han desarrollado recientemente. De este modo, en un lado del stand se situaban 4 columnas dedicadas a las soluciones Coating Prime, Adhesion Prime, la nueva Anti bi-metal y las novedades en espaciadores Warm Edge. En el otro lado, las dos columnas restantes estaban dedicadas a las varillas Low Lambda y los perfiles tubulares clipados.

Las innovaciones de Technoform despertaron gran expectación, especialmente la solución al lacado de poliamida,

Coating Prime. La poliamida es un excelente componente, ya que mantiene todas sus propiedades intactas después de pasar por el proceso de lacado. Sin embargo, en ocasiones, su lacado puede suponer un reto debido a la deposición electrostática de la pintura en polvo, diseñada para aplicarse sobre el aluminio. Coating Prime, gracias a su tratamiento superficial a base de alúmina, consigue un excelente lacado en la poliamida manteniendo su baja conductividad térmica.

El otro gran triunfador de Veteco fue Adhesion Prime, la nueva solución patentada de Technoform que mejora las características de adhesión sobre la superficie de poliamida. Adhesion Prime permite la aplicación de siliconas y sellantes sobre la poliamida sin necesidad de emplear ninguna imprimación química o añadir más procesos de los ya indicados por el fabricante del sellante.

Una vez más, Technoform presentó nuevas soluciones diseñadas para facilitar procesos a sus clientes o mejorar la funcionalidad de sus varillas de poliamida. Además, la ocasión permitió seguir recuperando la cercanía con el cliente, que tanto se había echado de menos en los últimos años.



# julcar

HERRAJES



**A la vanguardia en la fabricación de herrajes y accesorios**

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

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



## Éxito de CORTIZO en Veteco

Miles de personas visitaron el stand de la multinacional gallega para conocer de primera mano sus últimas novedades en sistemas de aluminio y PVC para la arquitectura

CORTIZO presentó en Veteco un amplio catálogo de soluciones de ventanas, puertas, fachadas y barandillas para dar respuesta a las diversas demandas de los países en los que opera. La firma padronesa contó con un stand de 625 m<sup>2</sup> por el que pasaron más de 8.000 visitantes durante los cuatro días de feria.

El director general de la división de arquitectura de la compañía gallega, Daniel Lainz, se mostró “muy contento” por la “excelente acogida” de las novedades lanzadas y celebró “el regreso a la normalidad” de una feria en la que se generaron “grandes expectativas de negocio para el sector”. En el espacio expositivo de CORTIZO se dieron cita clientes y potenciales clientes no solo de España y Portugal, sino también de América y Oriente Próximo, mercados en los que la multinacional tiene cada vez más

presencia. Lainz también se congratuló por la “gran acogida” de los productos presentados, entre los que destacaron soluciones como la COR 70 Evolution, una serie abisagrada de canal 16 destinada a la fabricación industrial de ventanas, puertas y balconeras. El director general de arquitectura de CORTIZO quiso poner en valor este nuevo sistema, el cual permite “disminuir considerablemente los tiempos de fabricación y facilita la puesta en obra”, gracias a soluciones como “la utilización de juntas premontadas, escuadras de ensamblaje y un inversor central de hoja oculta de dos piezas para la colocación del vidrio de ventanas de doble hoja sobre la propia obra”, señala. Por esta razón, la COR 70 Evolution se convierte en la serie ideal para fabricación industrial, presentándose en versión de hoja oculta o semivisible, ambas con opción de marco monobloc a testa o perimetral.





CORTIZO también realizó en VETECO la puesta de largo de sus nuevas puertas de grandes dimensiones. Por un lado, la Plegable Monumental, con apertura de acordeón y hojas de hasta 5 metros de altura, preparada para resistir los agentes meteorológicos más extremos tras haber superado con éxito los ensayos ASTM E1886-19 y ASTM E1996-17 frente a huracanes e impactos estructurales. Sin duda, esta serie generó gran expectación entre los presentes y fue uno de los sistemas más fotografiados de la feria, al igual que la Millennium Plus Pivot, una puerta de entrada pivotante con hojas de hasta 3 metros

de alto y 2,1 de ancho que permite su accionamiento a través de huella dactilar o dispositivos inteligentes.

La serie Alu-Steel, fabricada en aluminio e imitando la estética tradicional del acero, los sistemas de fachada de 62 mm, la versión minimalista de la corredera C70 de PVC con un nudo central de solo de 30 mm, el Cajón de Persiana Cortizo Isolation de 160 mm o la nueva manilla Stylish fueron otros de los lanzamientos que pudieron verse en el stand de la firma gallega, la cual ya tiene la mirada puesta en su próxima feria internacional: BAU 2023.



## ALUMINIOS GALISUR destaca en Veteco 2022 con sus exitosas novedades



Tal y como venía avisando la compañía andaluza, en Veteco sorprenderían con sus últimas novedades, series que no han dejado indiferentes a los asistentes. Aluminios Galisur fue uno de los protagonistas de este esperado evento. Con más de 400m de exposición y en el centro del pabellón 9 su impresionante stand causaba sensación.

Comenzando el recorrido por el pasillo principal destacaban las tan novedosas como esperadas correderas CR100 Minimalista y CR150 Elevadora. En esa misma zona podíamos encontrar la serie Replegable, el techo móvil y la nueva serie Eclipse, la cortina enrollable motorizada.

Junto con las puertas de entrada y las distintas series de ventana, se destacó la serie Guillotina por su facilidad de uso y su calidad. La gran ventaja de esta ventana son sus altas prestaciones y su adaptabilidad a cualquier espacio. La AR80 Passivhaus no pasaba desapercibida y es que Aluminios Galisur dispone del certificado pH Passive House Institute que garantiza rentabilidad, ahorro energético, hermeticidad, aislamiento, calidad y confort de su serie.

En la zona exterior como no podía ser de otra forma la gran

protagonista fue la pérgola Doha Energy, este sistema sostenible con placas solares en sus lamas se consolida como una opción que permite aprovechar la energía del sol, manteniendo el diseño y las características de la pérgola Doha Sun. Junto a la Doha Energy se encontraba la mampara telescópica, Eolo, la nueva serie Loft, y el Portón de calle.

La calidad de las series junto con el buen servicio del personal del stand y la variedad de productos de alimentación y bebidas que ofrecían hicieron que resultara realmente difícil abandonar el stand de Aluminios Galisur. Asimismo, el diseño del stand moderno y estético contaba con un truss que rodeaba las dos parcelas de la compañía, lo que hacía este espacio visible desde todo el pabellón.

Por su parte la compañía puso fin al evento con agradables sensaciones y espera prósperos resultados. La afluencia de visitantes a VETECO y al propio stand dejó un marco muy optimista de cara al futuro. Aluminios Galisur seguirá invirtiendo en innovación y en la búsqueda de la construcción sostenible y eficiente.

Puedes consultar todas sus series en [www.galisur.es](http://www.galisur.es)





# GUARDIAN SELECT, un partner de confianza



Tecnología



Compromiso



Excelencia



Calidad

Guardian Select es el grupo selecto de fabricantes de vidrio aislante en España y Portugal comprometidos con los requisitos de excelencia que exige Guardian Glass.

Porque la calidad es una  
cuestión de actitud



Lea el código QR o visite nuestro sitio web [www.guardianselect.es](http://www.guardianselect.es) para más información.



**GUARDIAN  
SELECT**

Fabricante de Vidrio Certificado

# ALUVAL obtiene excelentes resultados en su participación en Veteco

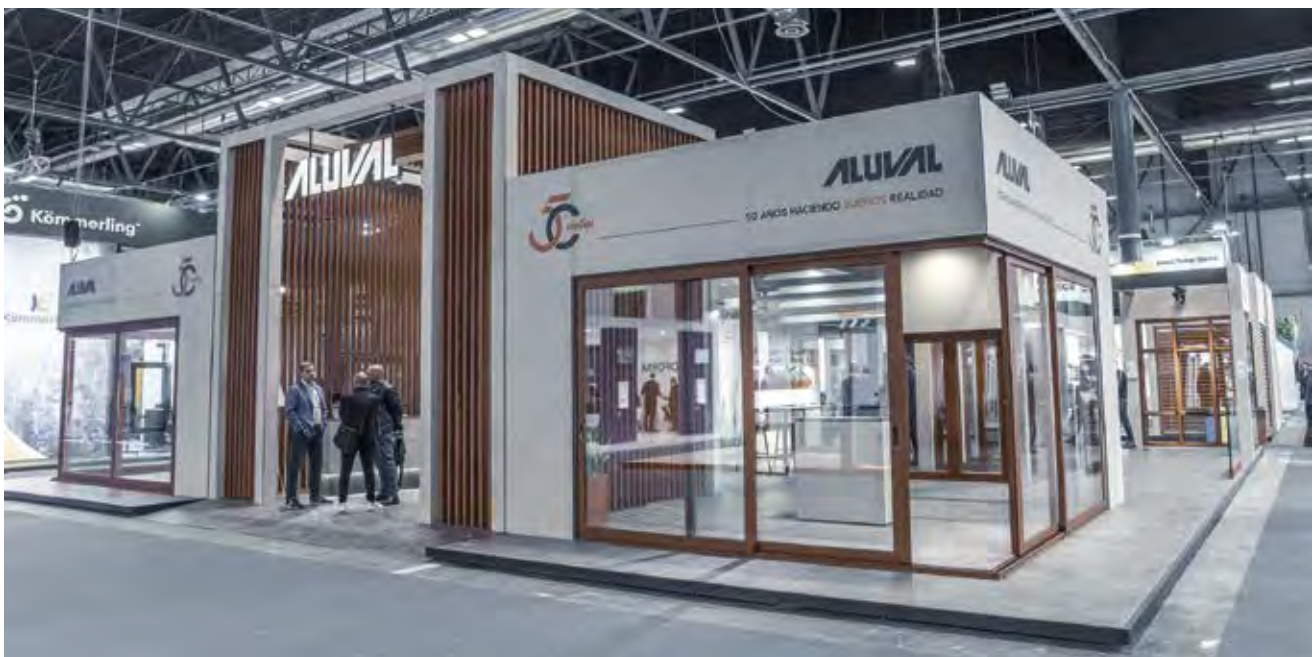
Por: Manuel Ponce Marco  
Presidente ALUVAL

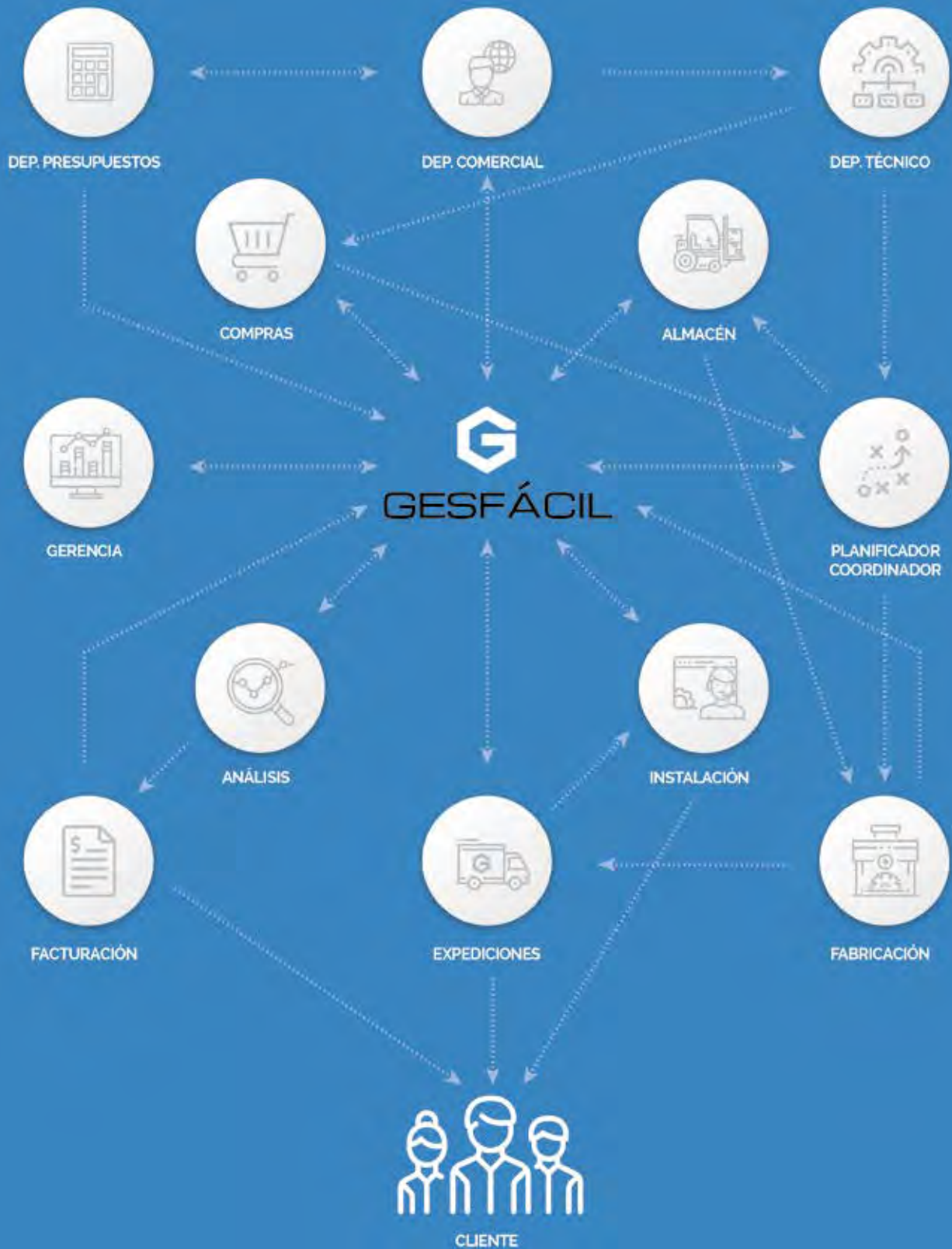
Desde la dirección de Aluval y nombre de todos nuestros trabajadores y trabajadoras, queremos agradecer la visita a todas las personas que acudieron a nuestro stand. Para nosotros ha sido una feria muy importante, ya que en esta edición celebramos nuestro 50 aniversario. A lo largo de todos estos años siempre hemos creído en el esfuerzo diario para mejorar nuestros productos y, con ello, los proyectos de nuestros clientes.

Durante esta edición de VETECO hemos podido comprobar que el sector está más vivo que nunca y que tenemos un nivel empresarial realmente potente. Esto hace que nuestros esfuerzos sean mayores y que no escatimemos en recursos para estar a la vanguardia de las novedades.

Unas novedades que hemos querido dar a conocer de primera mano en nuestro stand y que pasaron, entre otras, por los diferentes productos en materia de protección solar.

Esperamos con ganas la nueva edición de Veteco, sabiendo que el sector del aluminio tiene un futuro enviable y que está en nuestra mano seguir impulsándolo.

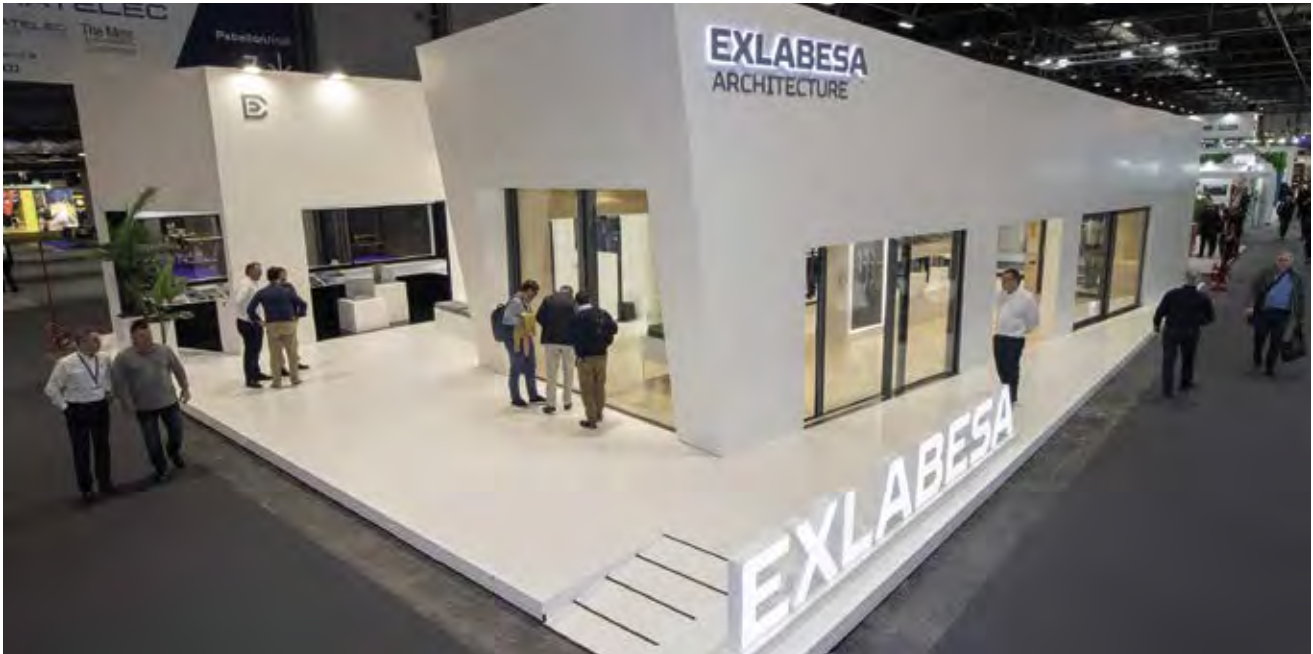




Tan sencillo como  
mover un dedo



## Exitosa participación de EXLABESA en Veteco con una gran afluencia de asistentes



Exlabesa Architecture certifica una extraordinaria participación en la pasada edición de la feria Veteco. La empresa, referente internacional en sistemas de aluminio para la arquitectura, registró una enorme afluencia de público en su stand, donde se juntaron profesionales tanto del ámbito nacional como internacional. El éxito de asistencia vino acompañado de una extraordinaria acogida de los nuevos productos y sistemas desarrollados por el departamento de Ingeniería y desarrollo de la multinacional. Sin duda, entre las novedades destaca la innovadora corredera minimalista CRS-140 de grandes dimensiones y la gama de manillas y cremonas ICONIC de diseño exclusivo.

Madrid acogió entre el 15 y el 18 de noviembre la feria Veteco, el evento de referencia del sur de Europa para la industria de la ventana, fachada y protección solar. Esta edición estaba marcada por el reencuentro de todos los profesionales tras 4 años de ausencia debido a la pandemia.

Durante los cuatro días de feria, miles de personas se acercaron al stand de Exlabesa. Además de los profesionales y clientes nacionales, la firma recibió un importante número de visitantes procedentes de Latinoamérica y África, reafirmando así la dimensión internacional de la multinacional que ya mantiene relaciones comerciales con más de 40 países.

Todos los asistentes mostraron un gran interés por conocer las importantes novedades desarrolladas en los últimos meses por la firma, así como sus próximos lanzamientos, destacando el carácter innovador y la apuesta firme por el diseño como eje de diferenciación de la empresa.

Una de las grandes protagonistas ha sido la corredera minimalista CRS-140. Una solución sutil y elegante para grandes huecos que garantiza la máxima entrada de luz natural gracias a una mínima sección vista de aluminio, un nudo central de tan solo 25 mm y la posibilidad de ocultar hojas. Asimismo, incorpora soluciones avanzadas a nivel técnico como suelo integrado o esquina libre. A nivel técnico, cabe destacar el sistema único patentado por Exlabesa que permite dos variantes de rodamientos, en hoja o en marco, utilizando los mismos perfiles.

Uno de los lanzamientos del año en el sector ha sido la ARS-72 Mínima. Este sistema practicable inspirado en los perfiles tradicionales de acero y de estilo industrial, ha captado la atención de los visitantes por sus amplias posibilidades de configuraciones y estéticas, gracias a sus 3 variantes de junquillos y sus 2 travesaños complementarios.

En el apartado de puertas, los asistentes pudieron descubrir la serie PRS-72, una puerta coplanar de diseño moderno

STYLE MUST BE FELT, NOT SEEN.

 **GIESSE**

#### C.H.I.C. DOOR

La primera gama de bisagras Ocultas para Cámara Europea.

Una oferta única de soluciones invisibles para puertas de diseño minimalista.

Mira el video.



**CÁMARA EUROPEA**  
**CÁMARA R**



 **TYMAN**  
International



y altas prestaciones disponible en versión acristalada o panelada. También se mostró una novedosa serie de puerta replegable, la BRS-82, que sorprendió a los visitantes con su suavidad de funcionamiento y estética contemporánea.

A mayores, generaron gran interés las soluciones de barandillas de vidrio, de las que podemos señalar el sistema de balcón francés Glass Rail inFix instalado en combinación con la serie de hoja oculta ARS-72 HO, permitiendo así la conexión visual con el exterior con la máxima seguridad.

En cuanto a complementos, la firma presentó en primicia la nueva gama de manillas de diseño exclusivo ICONIC, en la que las líneas rectas imprimen un carácter elegante y sofisticado.

### **Herramientas digitales innovadoras**

Además de las innovaciones en producto expuestas, la multinacional presentó una serie de herramientas digita-

les, pensadas para facilitar al máximo el desarrollo de los proyectos de arquitectura en todas sus fases. Los asistentes pudieron descubrir el Exlabesa 360, un espacio digital innovador en el que tanto clientes como prescriptores podrán acceder a herramientas digitales avanzadas. Aquí se incluyen tanto calculadoras térmicas y acústicas como un potente repositorio documental.

Además, a partir de ahora los clientes podrán gestionar directamente toda su información de manera sencilla y segura, a través un área de cliente en la que consultar desde facturas y estados de pedidos hasta tarifas personalizadas.

En línea con la estrategia de digitalización de los procesos, la empresa también presentó el Exlabesa Software. Este nuevo programa es una de las herramientas más competitivas del mercado, pensado para facilitar al máximo la venta y fabricación de los sistemas de Exlabesa Architecture.



**PERSYSCREEN**

Estores para exteriores



**RENSON**  
Creating healthy spaces

**PERSYVEX**

Veneciana exterior



**Soluciones adaptadas  
a su bienestar**

**PERSYCOM**  
[www.persycom.com](http://www.persycom.com)

## STRUGAL cierra con éxito su participación en Veteco



Del 15 al 18 de noviembre, STRUGAL ha estado presente como marca expositora en VETECO, Salón Internacional de la Ventana, Fachada y Protección Solar, con gran éxito de visitantes. La cita, referente en el sector, ha permitido reencontrar a profesionales e intercambiar conocimientos y experiencias.

Las tendencias arquitectónicas adaptadas a la demanda del cliente final han sido las protagonistas. Los productos expuestos por STRUGAL son fruto de un trabajo exhaustivo de su departamento de I+D+i enfocado a ofrecer diseño, calidad y funcionalidad.

En esta edición, STRUGAL ha presentado un stand que sigue la línea arquitectónica de sus espacios expositivos efímeros, en el que los productos y novedades se integran en armonía de acuerdo con la vocación formativa, informativa y colaborativa de la compañía hacia sus clientes. Se trata de un escenario único construido para crear un ambiente cálido y próximo. El resultado, un espacio atractivo y funcional en el que los visitantes han podido conocer la evolución que las soluciones ofrecidas por STRUGAL experimentan.

Estas son algunas de las novedades más destacadas presentadas por STRUGAL dentro de la selección de sis-





temas de aluminio y pvc, puertas de aluminio y frentes de armario, sistemas de protección solar y sistemas re-vestimiento de fachadas expuestos en VETECO:

- STRUGAL S140RP INFINITY, sistema minimalista para ventanas y puertas correderas deslizantes de grandes dimensiones que permite su adaptación a grandes y pequeños huecos. Una solución que conquista y unifica todos los espacios de la arquitectura moderna. Presenta una sección del nudo central de tan solo 25 mm con manilla oculta, lo que permite fusionar los ambientes y la luz interior y exterior.
- STRUGAL S75RP FD, sistema para puertas plegables con las máximas prestaciones de hermeticidad y con un diseño elegante coplanar que cubre grandes dimensiones de hueco y permite comunicarse con el espacio exterior de una manera cómoda y ágil mediante el plegado y desplegado de sus hojas.
- PLANIA, sistema para ventanas y puertas abisagradas de 76 mm de profundidad de marco con una estética de hoja recta y hoja semienrasada. Es la nueva ventana de PVC lanzada al mercado por la marca STRUGAL.

Es una solución apta para zonas climáticas extremas, ofreciendo una gran eficiencia energética con valores de transmitancia térmica desde 0,72 W/m<sup>2</sup>K.

- ST LIBERTIA, nuestra pérgola bioclimática, la última novedad para jardines y terrazas. Su innovador diseño está pensado para crear un espacio de bienestar en el exterior. Gracias a sus lamas orientables de aluminio y motorizadas es posible elegir cuánta luz, ventilación o protección se desea en cada momento.
- SC LINE, nuevo cajón que presenta mejoras estéticas y un mayor aislamiento, con una transmitancia térmica de 0,79 W/m<sup>2</sup>K. Con posibilidad de ser en aluminio por sus tres caras visibles y con el mismo acabado que la carpintería y la persiana, crea una sensación de unidad y elegancia que lo hace único.

Bajo un atrevido diseño donde el orden, la luz y la proporción han aportado equilibrio, emoción y armonía, en 540 m<sup>2</sup> de exposición, los visitantes de VETECO han tenido la oportunidad de ser atendidos por el equipo STRUGAL y conocer las novedades que satisfacen las necesidades actuales y futuras del mercado.

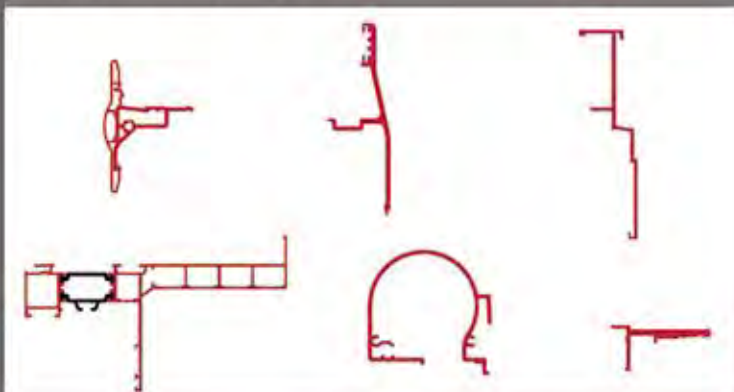


# EVOLUCIÓN

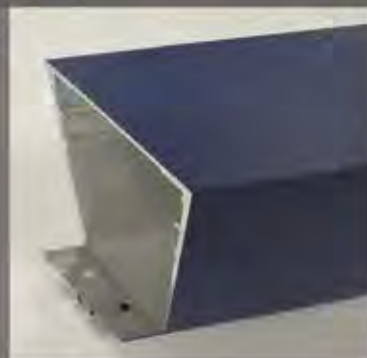
# EVOLUCIÓN



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



Cortes combinados con caídas para fachadas muros cortina:



Configuración modular a medida del cliente:





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

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



## ALUEUROPA vuelve a Veteco

Veteco cerró su 17ª edición con agradables sensaciones. Tras cuatro años de obligada ausencia del circuito ferial, la afluencia de visitantes y la satisfacción general de los expositores certificaron el éxito de la convocatoria en la que la empresa madrileña fue una de las grandes referencias del pabellón 9

Ifema Madrid, acogió del 15 al 18 de noviembre, la celebración de la 17ª edición de Veteco, el Salón Internacional de la Ventana, el Vidrio y la Protección Solar, tras cuatro años desde su última convocatoria.

Cuatro años de espera en el sector del aluminio son muchos y es que el evento representa una gran oportunidad para todas las grandes empresas del sector a nivel nacional e internacional, una oportunidad de no solo de mostrar sus últimas novedades sino de tener una toma de contacto cercana al mercado, con clientes y competencia algo que sin duda será clave para afrontar el futuro de sus negocios para los próximos años. En contra de algunos pronósticos la afluencia ha sido un éxito total para la organización y ya se mira con ambición e ilusión el Veteco de 2024.

### Alueuropa, un clásico de Veteco

La empresa madrileña sabía que jugaba en casa y como es habitual ocupó uno de los lugares de referencia en el pabellón 9, y es que no es para menos dado que su crecimiento en los últimos años la ha llevado a convertirse en referencia en la extrusión de aluminio, un éxito que solo la ha impulsado a seguir apostando en el sector con la adquisición de nuevas prensas y nuevos perfiles que la han permitido alcanzar nuevos mercados en los que ha entrado con fuerza.

Con Veteco cierra lo que ha sido un otoño de alto rendimiento para la empresa ya que es sabido de su presencia en las ferias de BATIMAT (Paris) y ALUMINIUM (Düsseldorf).



## LAS MEJORES SOLUCIONES PARA TUS PROYECTOS



## DISTRIBUIDORES

Rominio, s.l.

MADRID Y ZONA CENTRO



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

Sistemas en Aluminio  
del Mediterráneo, s.l.

ANDALUCÍA



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

Hierros Játiva, s.l.

COM, VALENCIANA Y MURCIA



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

Brunet Mas, s.l.

ISLAS BALEARES



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

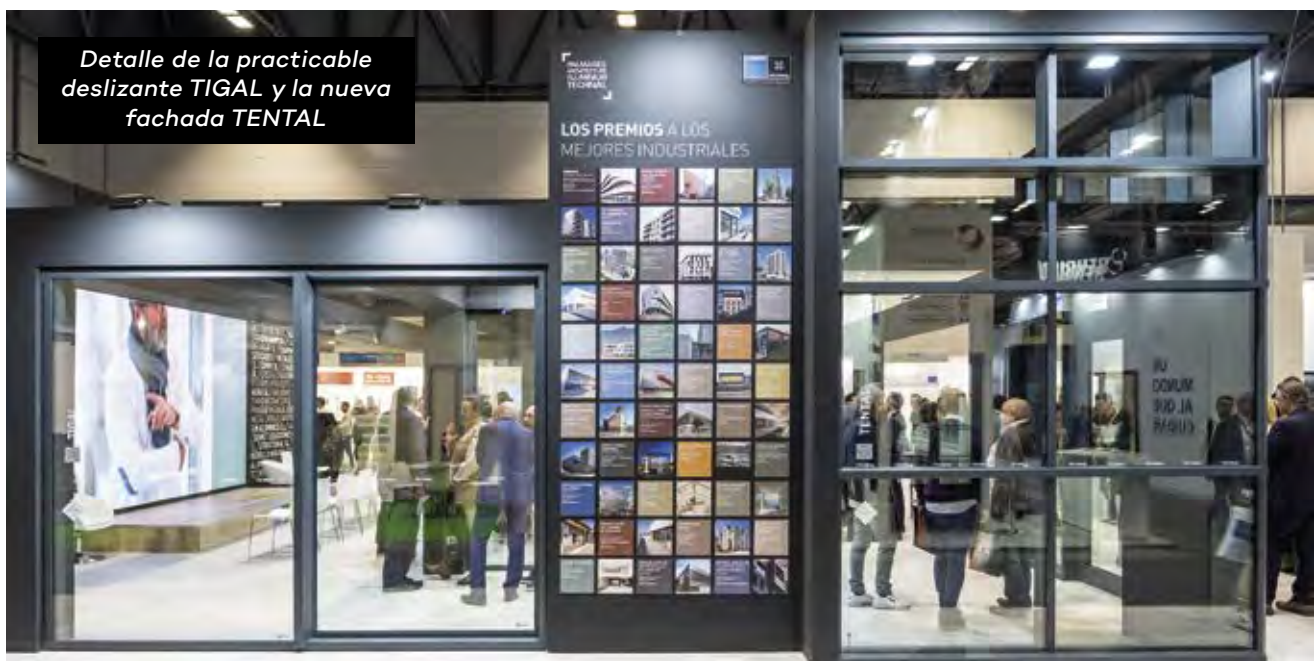
## TECHNAL sorprende en VETECO con un stand dedicado a los Industriales del cerramiento acristalado

La marca TECHNAL presentó un original stand donde sus clientes eran los protagonistas y donde más de 60 profesionales del sector expusieron de manera individual y en directo sus casos de éxito.



“BIENVENIDOS A LA RED DE LOS MEJORES INDUSTRIALES”. Así recibía la marca TECHNAL a todos los visitantes de su stand en VETECO. Una propuesta innovadora que pretendía dar voz al oficio, a la Red de industriales instaladores homologados Aluminier TECHNAL. Una Red única en España que cuenta con 200 empresas dedicadas a la fabricación y montaje de sistemas de carpintería de aluminio TECHNAL y que ofrece las mejores

garantías y experiencia con productos de la marca. El principal objetivo era el de mostrar algunos de los casos de éxito de diferentes industriales, arquitectos, promotoras, constructoras...a través de proyectos realizados con TECHNAL y bajo su experiencia y buen hacer. Así, durante los cuatro días de feria se celebraron seis encuentros, bajo diferentes temáticas, donde más de 60 profesionales del sector expusieron en directo sus casos de éxito.





**Josep Mª Plantalech, de E. Plantalech de la Red aluminier TECHNAL, explicando la intervención en la Casa GESEP y la repercusión que ha tenido en los medios**

*“Hablamos de vosotros, de las obras en las que habéis participado y de vuestra implicación en un futuro más sostenible. Hablamos de los mejores industriales, como representantes del OFICIO; de los que ya trabajáis con TECHNAL y de los que no lo hacéis, pero quizás estéis interesados en conocer cómo es la Red Aluminier TECHNAL”,* explicaba el director de Marketing de TECHNAL, Angel Ripoll.

En estas jornadas se dieron cita despachos de arquitectura como Quino Bono Arquitectos, Mano de Santo, By More, Álvarez y Valle Arquitectos, José Francisco García-Sánchez, BOOK&PARTNERS, Arribas Arquitectura, MAM Arquitectura, Ingeniería Entinema, Burgos y Garrido, MARMOL BRAVO y MADhel, entre otros. También, constructoras y promotoras como FERROVIAL, SACYR, Grupo VIQUEIRA, UNIQ, PEVIDA Construcciones y Proyectos, COMAMSA, URBANIA, VALENOR, EQUILIS o ARPADA. Y por supuesto clientes e industriales de la Red Aluminier TECHNAL como E. Plantalech, Castilla Navas,

Aluminio de Pinto, Alusink, Carpintería metálica Retamar, Aluminios Criptana, Aludeco Metálicas, Su Ventana, Eufrasio Pinto, Talleres Cejuela, AyE Fachadas, Vicanut, Lan Leku, García Faura, Aluminis Salort 2021, o Taller Juan Bóveda. De esta manera, la marca puso una vez más en valor su compromiso con la Red de industriales Aluminier TECHNAL, otorgándoles todo el protagonismo.

Además de esta singular puesta en escena, en el stand se presentaron las últimas novedades de la marca como la fachada TENTAL, la nueva gama de ventanas y puertas SOLEAL Next y las manillas SELECTION, de la gama exclusiva HANDLE COLLECTION. Todo ello sin olvidar a aportación a la economía circular de la marca gracias al uso del aluminio reciclado certificado Hydro CIRCAL en toda su gama de productos.

Escanea el código QR para visualizar el stand:



**Los encuentros en los “Casos de éxito” congregaron a numerosas personas para conocer de cerca los proyectos que se presentaron**



# Balance muy positivo de Veteco para SOALUEX

Tras cuatro intensos días de feria en IFEMA, tocó hacer balance de esta nueva edición de VETECO

Por: SOALUEX

Como en las ediciones anteriores, ha sido un placer acompañar a Indalsu y a sus distribuidores en el stand 9E06 del Pabellón 9 de IFEMA, donde se recibieron a un enorme número de visitantes de todos los rincones del país e incluso de fuera de nuestras fronteras.

En cada edición de la feria, se exponen muestras de los sistemas de gama alta existentes en la cartera de productos y, además, se aprovecha el evento para presentar las novedades que se han lanzado al mercado recientemente o se lanzarán próximamente.

En el apartado de novedades, podemos destacar la nueva línea de productos para interior, denominada "Domo Decor" donde se pudieron ver todas las posibilidades que ofrece este sistema. Se montó un fijo de grandes dimensiones en uno de los lados de la sala de juntas que había en el centro del stand, mientras que en los otros costados había una puerta pivotante y una corredera de 2 hojas con fijos laterales. También se pudieron ver muestras de revestimientos de pared y techo de aluminio foliado con madera natural. Esta línea de producto tuvo un gran éxito, por las

posibilidades que ofrece a nivel estético y lo sencillo de su fabricación y montaje.

Otra de las novedades que se presentó en la feria fue la corredera Domo 155RT de hoja oculta, que se caracteriza por llevar el marco totalmente embutido en la obra, permitiendo conseguir un gran porcentaje de superficie acristalada, ya que, solamente deja visible un nudo central de 23mm. Además, los carros de acero inoxidable posibilitan la instalación de vidrios de grandes dimensiones, llegando a los 400kg por hoja.

En cuanto al resto de productos, mencionar especialmente la corredera elevable Domo 16ORT, presentada en una esquina de paso libre de nueve metros por cinco, con tres hojas a cada lado y que llamó la atención de todo aquel que se acercó al stand. También atrajo numerosas miradas la corredera Domo 12ORT de once metros de ancho en cinco carriles y cinco hojas.

En definitiva, esta feria ha supuesto el escenario perfecto para reencontrarnos, tras cuatros años sin poder reunirnos en un evento de la magnitud de VETECO y todo el equipo de SOALUEX quiere agradecer las visitas recibidas de clientes y amigos del sector.







# DOMO

SISTEMAS PARA VENTANAS CON PERSONALIDAD

## ¿FUNCIONALIDAD O DISEÑO?

Elige DOMO y quédate con los dos

SIX  
**SOALUEX**

Santa Olalla Aluminios Extruidos, S.L.  
P.I. Pedro Ortiz Ramos, Nave 62  
45530 - Santa Olalla (Toledo)  
T. 925 744 122 / email: info@soaluex.es  
[www.sosaluex.com](http://www.sosaluex.com)

## EXTRUGASA capta la atención de clientes y visitantes con sus novedades de Gama Quinarq

Este año 2022, Veteco, salón internacional de la ventana, fachada y control solar, ha sido un punto de encuentro muy importante debido, fundamentalmente, a que han pasado cuatro años desde la última vez que se celebró y también a la gran cantidad de novedades presentadas en esta nueva edición.

En Extrugasa han tenido una gran afluencia de visitantes, tanto de clientes potenciales como de clientes habituales y también arquitectos, mostrando un alto grado de interés en los sistemas y en especial en las novedades expuestas.

Aunque todos los sistemas presentados tuvieron una gran aceptación, se mostró un especial interés en tres sistemas practicables que eran novedad en esta feria: la serie XP-50 TH, que con una sección de solamente 50 mm consigue un coeficiente térmico de marco/hoja de tan solo  $U_f=2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; la serie XP-80 HO TH HI de hoja oculta con un coeficiente térmico de marco/hoja  $U_f=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; y la serie XP-80 TH HI con un coeficiente térmico de  $U_f=0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$  y que además cuenta con el certificado Passivhaus.

*“El siguiente paso es comenzar a fabricar y comercializar los nuevos sistemas”, explica el director de Edificación de Extrugasa, Carlos Figueira, “algo por lo que ya apuestan nuestros clientes”.*



XP-50 TH



XP-80 TH HI



XP-80 HO TH HI

## LogiKal – Software para las mejores ventanas, puertas y muros cortina

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

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

Para más información, puede ponerse en contacto con nosotros vía [www.orgadata.es](http://www.orgadata.es)



**Orgadata Iberia, S.L.**

Rúa das Hedras, No. 6-2<sup>º</sup>T | CP-15895  
Milladoiro, Ames (A Coruña) Spain

+34 881 087 227 | [info@orgadata.com](mailto:info@orgadata.com)

## CENTRO ALUM debuta con gran éxito en Veteco

Centro Alum participó por primera vez en Veteco, donde presentó un buen número de novedades. A pesar de que esta ha sido la primera oportunidad de presenciar en este certamen sus soluciones, la firma contó con una muy notable afluencia de visitantes interesados en ellas

Una de las novedades presentadas fue el sistema de ventana Open Light Plegable, apropiado para grandes aberturas y crear espacios donde la separación entre interior y exterior sea apenas perceptible. El sistema presenta unas secciones de hoja y de marco de 75 mm, en ambos casos, con un hueco máximo para acristalamiento de 50 mm.

También despertó el interés de los visitantes Efficient Plus+, sistema de corredera en aluminio de grandes dimensiones. Permite configuraciones de hasta 4 hojas (dos móviles + dos fijas) y correderas minimalistas y para terrazas de hasta 4 hojas y dos rieles. Admite alturas de hasta 3 metros, con opciones de 1, 2 o 4 hojas de corte recto. En correderas con esquina, las configuraciones pueden ser de 2, 4 o 6 hojas.

Centro Alum también expuso su puerta pivotante Ocultec Pivot, con unas impresionantes dimensiones de 1500 mm de ancho x 2500 mm de altura. Permite el accionamiento mediante huella dactilar y equipar doble cerradura motorizada a ambos lados de la puerta. Para

un accionamiento manual suave y elegante, cuenta con el nuevo tirador Magnus.

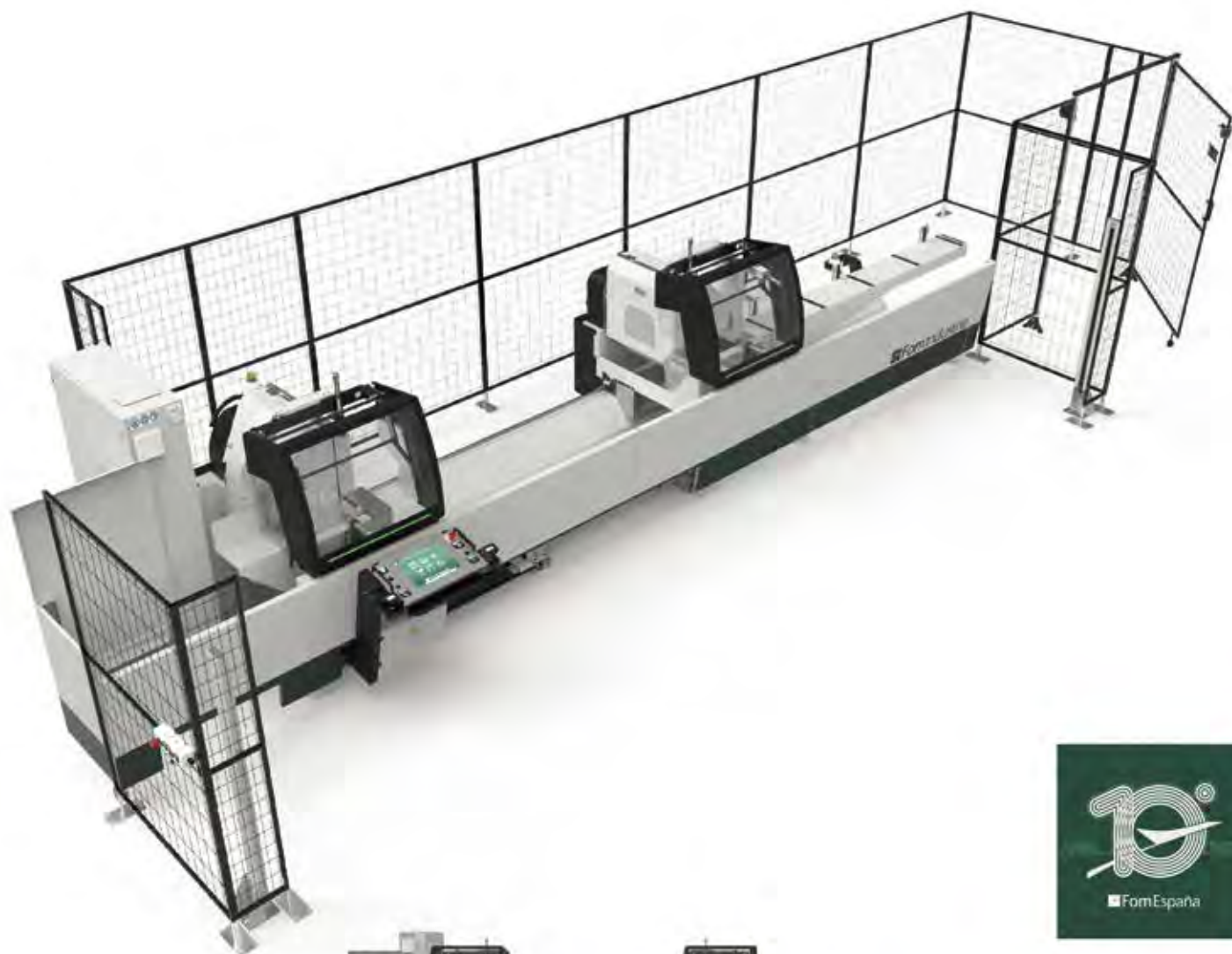
Otras innovaciones expuestas por Centro Alum en Veteco fueron IDA, la serie de puertas y paneles de interior minimalistas de aluminio, pero con apariencia de acero, la línea de perfiles Max Light, para puertas y ventanas de diseño minimalista y estética industrial, y Decowall, revestimientos decorativos de Centro Alum para fachadas y decoración interior.

Además, dentro de su gama 'outdoor' la firma dio a conocer su nueva pérgola bioclimática Somnium.

Finalmente, cabe señalar que Centro Alum, en colaboración con Grupo Valverde, ha desarrollado el sistema Refine, una de las sensaciones de la feria, expuesto en un stand compartido por ambas firmas.

Los responsables de Centro Alum se mostraron muy satisfechos de su participación en Veteco, "donde hemos contado con un gran número de visitantes interesados en nuestras propuestas".





INDUSTRY 4.0  
LOLA  
READY

# NUEVA

tronzadora de dos cabezales

# BLITZ FW



## FomEspaña

Maquinaria Para El Mecanizado Del Aluminio & PVC

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

Ph: +34-961698041 - E-mail: info@fomindustrie.es

fomindustrie.es



# CONTINENTAL SURFACES SOLUTIONS ha finalizado con gran éxito la primera participación en el Veteco

En esta edición la compañía ha querido mostrar especialmente a los clientes de los industriales que utilizan sus láminas de exterior, las grandes ventajas que obtienen de utilizar los revestimientos de paneles de puertas, perfiles de ventanas o fachadas la conocida tecnología **COOL COLOR PLUS**.

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

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

La gama cromática es tan amplia como el cliente desee, ya que la misma abarca desde diseños tradicionales como los famosos nogales, Golden, antracita, etc. Hasta

los diseños sólidos, acabados metálicos, o todo un amplio catálogo de diseños versión maderas.

Actualmente muchos industriales que recubren sus perfiles de ventanas con las láminas de **CONTINENTAL** ya disponen de la tecnología de revestimiento 100%. De este modo sus ventanas resultan mucho más atractivas, tanto cerradas como abiertas. Y así ni tan siquiera un profesional del mundo de la carpintería de madera es ya capaz de poder distinguir si esta ventana es de madera natural o de un revestimiento especial que no tendrá que hacerle ningún tipo de mantenimiento en toda su vida.

## Ampliación de gamas

**WOODEC** es otra de las novedades que la empresa ha presentado en esta edición de VETECO. En esta ocasión se han introducido dos nuevas versiones de diseños dentro de su colección:

- Turner Oak Walnut CCplus. Una versión actual y de tendencia en tonalidades nogal, extraída de la máxima expresión del alto diseño italiano.
- Turner Oak Amber. Se trata de un roble viejo o desgastado con acabado y efectos muy bien definidos. Adecuado para casas antiguas y rehabilitadas.

Además, para el mundo de las fachadas, en este caso la empresa también ha presentado un nuevo acabado acero corten ultramate denominado **AVELLINO ULTREXT**, el cual está especialmente indicado para el mundo de las fachadas ya que la fuerza del diseño aporta todo el esplendor de cualquier edificación que se quiera destacar en su entorno. Además, este diseño por sus características supermate, permite ver desde largas distancias sin apreciarse ningún tipo de reflejo.

También cabe indicar que este diseño dispone de una muy alta resistencia a los arañazos e impactos, e incluso en el caso de actos vandálicos tipo pintadas o grafitis, el acabado con su nueva tecnología permitirá la limpieza sin dañar su acabado y diseño.





## Un sueño inspirado. Un diseño apasionado

### Eso es ContiHome

ContiHome es nuestra visión sobre cómo marcará el futuro de la vivienda la tecnología innovadora en superficies: de forma inspiradora, confortable, con tecnología inteligente, versátil y más sostenible que nunca. Desde los suelos hasta los muebles, todas las superficies visibles «made by Continental» siguen este principio. Nuestras láminas Exterior Films para exterior en ventanas, puertas y fachadas invitan a entrar. Nos permiten experimentar los conocimientos y la experiencia de las superficies de Continental en su totalidad. Descúbralo ahora y anticipéase al futuro.



## EXTERPLAS finaliza Veteco con una valoración muy positiva

### Por: Exterplas

Extrusionados Termoplásticos, S.A. (Exterplas), quiere agradecer todas las visitas recibidas en nuestro stand en la feria de Veteco 2022, dónde hemos tenido la oportunidad de presentar las últimas novedades de nuestros fabricados.

En el transcurso de la feria recibimos multitud de visitantes, tanto clientes actuales como potenciales, muy interesados en conocer las posibilidades que ofrecemos.

Exterplas es líder en la fabricación de juntas y perfiles de plástico en todo tipo de materiales destinados a cubrir las necesidades de una gran variedad de aplicaciones industriales, y por ello nos ofrecemos como un proveedor de garantía en la fabricación de este tipo de productos. Si desea obtener una valoración, simplemente necesitaríamos plano del perfil con medidas, o bien una pequeña muestra del producto.

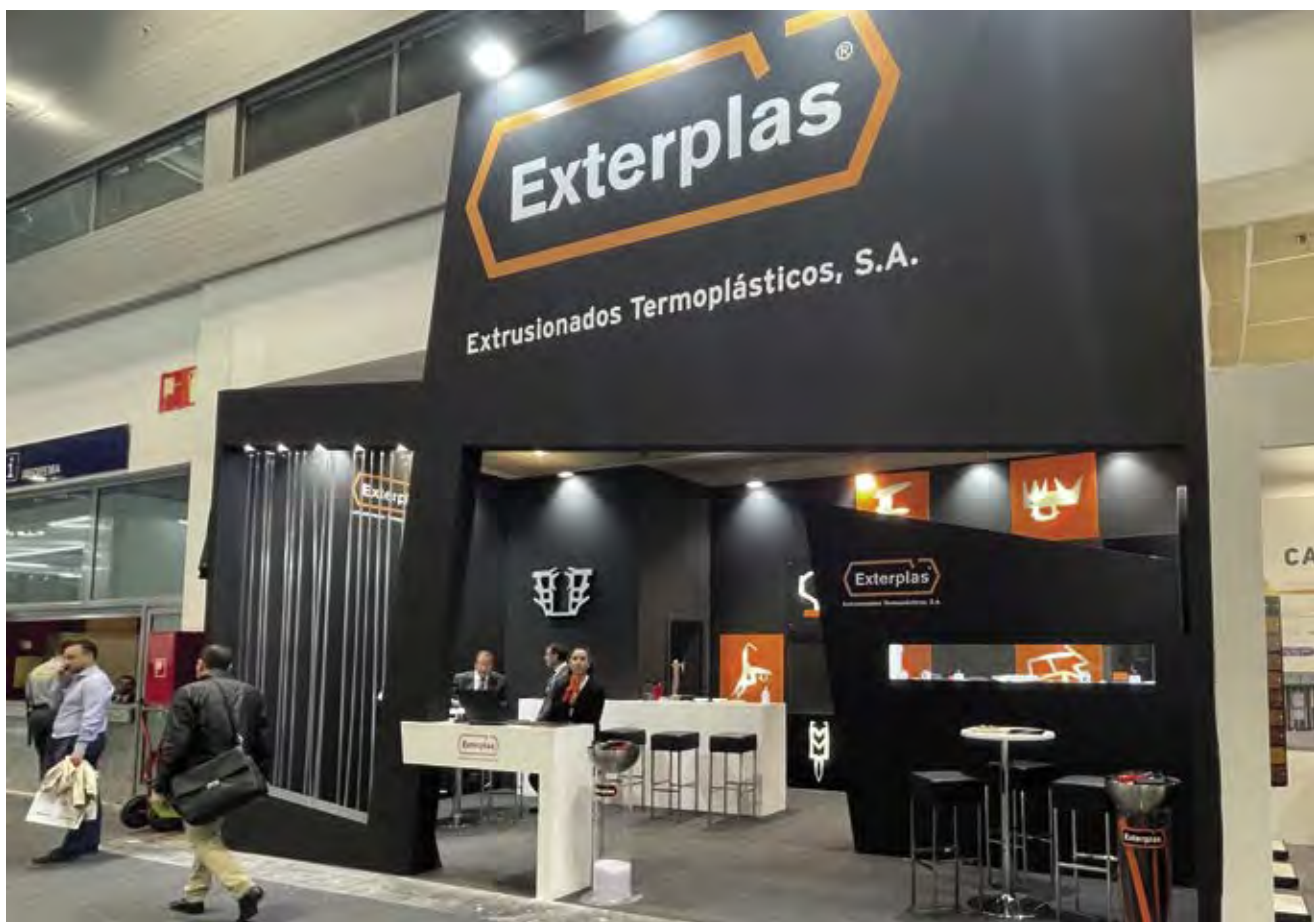
Podemos fabricar cualquier tipo de perfil con las especificaciones demandas, pudiendo diseñar y elaborar cualquier tipo de utillaje.



Entre nuestros fabricados podrá encontrar los perfiles utilizados en las cortinas de cristal con los mejores materiales (policarbonato). Estos perfiles ofrecen mayor rigidez, más transparencia (no amarillea) y una mejor resistencia a los rayos UV.

Nuestro departamento comercial estará encantado de atender sus proyectos.

Esperamos sus consultas en: [exterplas@exterplas.com](mailto:exterplas@exterplas.com)





**Extrusionados  
Termoplásticos s.a.**



**El cálido perfil**

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

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

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

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

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



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

## COPERPAL: gracias por visitarnos en Veteco 2022

### Por: Coperpal

El pasado 18 de noviembre, Veteco daba por finalizada su 17ª edición. A falta de cifras oficiales, podemos decir que ha sido una de las ediciones con más participación. Desde el primer día la afluencia fue mayor que en ediciones anteriores y esto se repitió a lo largo de los cuatro días. Nuestra valoración de la feria de Veteco 2022 ha sido muy positiva y esperamos que esto siga así en futuras ediciones.

En **COPERPAL** estamos realizando una apuesta firme por desarrollar productos adaptados a las nuevas tendencias del mercado, muestra de ello son nuestras **pérgolas bioclimáticas**, que nos aporta mayor confort y elegancia a nuestros espacios exteriores. También hemos desarrollado un novedoso sistema que nos permite adaptar cualquier tipo de tejido **ZIP** a todo tipo de espacio y ambiente.

En cuanto a sistemas de protección frente a insectos, mostramos nuestras **mosquiteras premium** de alta gama desarrolladas por BETTIO y pensadas para satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes en cuanto a diseño y calidad. Disponemos de un gran abanico donde elegir, para adaptarnos a las exigencias de nuestros clientes.



Por otro lado, estamos muy concienciados en la reducción de la huella de carbono, por eso seguimos desarrollando e innovando en productos que aporten un alto grado de eficiencia energética, como nuestra veneciana exterior **Solarvex** que estuvo presente en Veteco.

Todos nuestros productos pasan por rigurosos estándares de calidad, lo que garantiza la máxima calidad en todos nuestros diseños, y satisfacer así todas las necesidades y exigencias de nuestros clientes.

Desde **COPERPAL** queremos agradecer vuestra visita a nuestro Stand de Veteco 2022, y el interés mostrado por nuestros productos e instalaciones. Esto nos impulsa para seguir desarrollando e innovando en el sector de la **protección solar**.





# API

## Passive House

*Diseñado para permitir responder a los requisitos del concepto PassiveHouse con un padrón de rendimiento eficiente, bajo el punto de vista energético, saludable, cómodo, asequible y sostenible.*

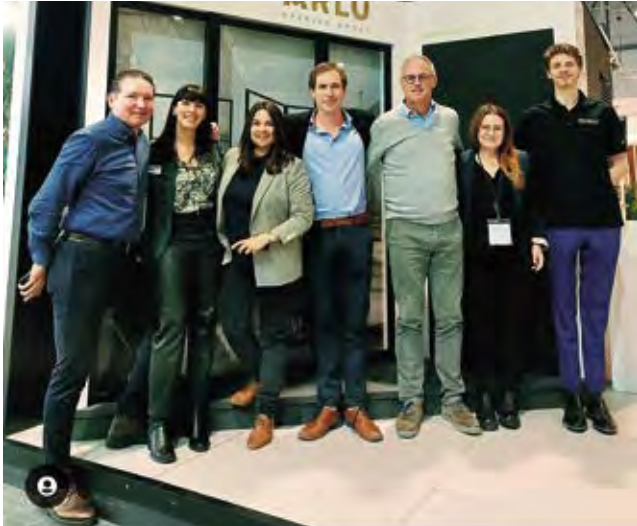
*Con un excelente aislamiento térmico conseguido por una fusión de dos productos, los perfiles aislantes de Low Lambda y las baguettes de thermoprofile. Este sistema presenta altas características que garantizan confort y ahorro de energía.*

**INOVACIÓN.  
ARQUITECTURA.  
DISEÑO.**

[www.anicolor.pt](http://www.anicolor.pt)

 **anicolor**  
Sistemas de Aluminio

## Arlu Divina: estructura para divisiones interiores de vidrio



Las divisiones interiores de cristal están de moda, pero solo son prácticas si es posible configurarlas con cualquier opción imaginable: horizontales, verticales, de cualquier grosor, con o sin puerta de cristal integrada.

Gracias a la estructura Divina para divisiones interiores de cristal de Arlu, las opciones para compartimentar un espacio sin perder luz son infinitas. Gracias a un único perfil básico y a los bloques espaciadores especialmente desarrollados, la posición de la mampara tiene un margen de ajuste de 5 mm, tanto vertical como horizontalmente. El sistema 'click and connect' posibilita que la innovadora estructura de aluminio pueda albergar diferentes espesores de vidrio (vidrio laminado: de 6 a 10 mm / vidrio templado: de 33,1 a 55,2 mm) sin necesidad de adhesi-



vo para mantener los paneles de vidrio en su lugar. Esto hace que la instalación o la eliminación de esta solución sea muy sencilla, sin riesgo de rotura del vidrio. Con paneles de vidrio de hasta 2,6 m de alto y 1,5 m de ancho, el aspecto industrial pero minimalista es adecuado tanto para uso residencial como para restaurantes u oficinas.

Divina, sistema ganador del Red Dot Product Design Award en 2022, va más allá de las soluciones existentes para divisorias interiores de vidrio: existe la posibilidad de integrar una puerta completa de altura hasta 2600 mm, con bisagras "Tyo" invisiblemente integradas para crear un diseño de perfil ininterrumpido y elegante. Una primicia en el mercado de divisorias y puertas en estilo industrial. Las innovaciones presentadas por el sistema Divina no terminan aquí: la cerradura magnética "Argenta Magnética Pro" está invisiblemente integrada en el perfil, lo que elimina la necesidad de un mecanismo de bloqueo y es invisible incluso cuando la puerta está abierta. Además, una junta de sellado entre la puerta y la pared garantiza una mejor amortiguación acústica y también proporciona un mejor aislamiento que las puertas pivotantes.



El sistema Divina resultó ganador del premio Red Dot Product Award a principios de este año. El jurado quedó especialmente impresionado por el valor añadido de esta solución de partición interior, ideada para dividir espacios de forma fácil, rápida y cualitativa mientras mantiene su conexión a la perfección.

O U T D O O R



I N D O O R



I N W A L L



## Excelentes resultados de GRADITEL SOLAR en la pasada edición de Veteco

### Por: Graditel Solar

En nombre del equipo de Graditel Solar, queremos agradecer intensamente su presencia en la feria internacional de Veteco 2022.

Muchas gracias por tomarse el tiempo para compartir esta experiencia con nuestra empresa. Definitivamente, sin usted no hubiera sido lo mismo.



Para nosotros ha sido una feria muy importante. Hemos aprovechado la ocasión para presentar nuevos productos como el cerramiento corredero "**CARIHUELA**", el cerramiento abatible "**GYZA**" y el cerramiento replegable "**GYZA R-PLUS**" la gran novedad en cerramientos que llamó la atención de todos por su diseño diferente en acordeón y su versatilidad.

Nuevas pérgolas con diseño rompedor como la Gradisun Prestige "**BRIDGE**" adecuada para el paso de hojas deslizantes abatibles quedando frente y laterales totalmente panorámicos.

Gradisun Prestige "V" diseño moderno enfocada para cadenas hoteleras, restauración o viviendas minimalistas con muchas posibilidades de personalización.

Una de las protagonistas del stand fue sin duda nuestra **Pérgola Bioclimática Gradisun con Forma y Chaflán**, con lamas completamente funcionales pese a tener un ángulo diferente a 90°, que se convirtió en un éxito casi

al instante, atrayendo todas las miradas, elogios y siendo el objetivo de fotos y videos de todo visitante que pasaba por allí.

Ha sido una feria muy interesante para nosotros, encontrándonos con muchas personalidades del sector, tanto de clientes como proveedores o colaboradores, que nos han acompañado todos estos días y nos han mostrado una enorme acogida de nuestros productos.

Esto solo acaba de empezar, el futuro se muestra prometedor y no paramos de trabajar para marcar tendencia con nuestros productos, aún queda mucho que innovar y ahí vamos a estar para ofrecerle siempre la mejor calidad.

Sin más decir que, esperando que la feria VETECO 2022 haya sido lo más provechosa posible, espero que lo haya pasado muy bien en nuestro stand y contamos con usted para las próximas ediciones u otros eventos que podamos realizar.



**Venta exclusivamente a profesionales**

**FABRICANTES DE PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS Y CERRAMIENTOS DE CRISTAL**

GRADISUN

## CARIHUELA, GYZA y GYZA R-PLUS

### Presentación de nuestros **novedosos** cerramientos acristalados



RESISTENCIA  
CARGA DE VIENTO:

CLASE 6



PERMEABILIDAD  
AL AIRE:

CLASE 1



RESISTENCIA  
AL AGUA:

CLASE 1A

#### GYZA

Dispone de 4 mecanismos por hoja que bloquean los paneles automáticamente cuando estos se mantienen abiertos permitiendo que los paneles se abran sin descolgarse.

Variedad de sistemas de cierres totalmente funcionales con un diseño minimalista y elegante. Se puede instalar con vidrio templado de 8 y 10 mm. Disponible con guía sobrepuesta y embutida



#### CARIHUELA

Nuestro sistema Corredero modelo Carihuella permite una gran combinación de hojas y aperturas disponemos de 3, 4, 5 y 6 carriles para realizar cualquier medida con el mínimo espacio de ancho de guía y pequeños o grandes paneles según convenga o diseño deseado.

Gran regulación de hojas de hasta 7 mm y con un peso máximo de 140 kg por hoja. Llegando a medidas de vidrio templado de 10 mm de hasta 1.300 x 3.000 mm. Variedad de sistemas de cierres totalmente funcionales con un diseño minimalista y elegante. Se puede instalar con vidrio templado de 10 mm. Disponible con guía sobrepuesta y embutida



#### GYZAR-PLUS **NOVEDAD!**

Nace directamente a partir de la Gyza, utilizando la misma perfilería, conseguimos un cerramiento totalmente diferente, convirtiéndose en un concepto nuevo con estética y prestaciones propias.

El sistema de Gyza R-PLUS te ofrece funcionalidad y modernidad para cualquier proyecto, bien sea para viviendas o restauración, e incluso división de oficinas. Se puede fabricar con vidrio templado de 8 y 10 mm.



Hazte distribuidor

**Visítanos en**

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



EN 13659



This is to certify that  
Licence number: 457

Gensatec

## Por fin “networking” de nuevo

Veteco volvió a abrir sus puertas y Orgadata mostró, entre otras novedades, el nuevo Datasafe, que favorece la fidelización de los clientes y el mercado CE



Se acabó una feria especial: Veteco 2022 volvió a celebrarse por fin in situ en Ifema Feria de Madrid. La empresa de software Orgadata estuvo allí y se llevó algunas impresiones positivas, como el gran recibimiento que tuvo especialmente uno de los productos expuestos.

La oportunidad de intercambio directo fue recibida con alegría por expositores y visitantes tras la feria de este año: "Personalmente, tuve varias oportunidades de hacer nuevos contactos y profundizar en los ya existentes", afirma el director de ventas de Orgadata, Suso García, y añade, casi con alivio: "¡Por fin, networking otra vez!". Su colega Carlos Rial califica de "muy buenos" los intercambios personales durante Veteco.

El equipo de Orgadata presentó la versión 12 de Logikal, el programa para ventanas, puertas y fachadas, el sistema de control de producción LogiKal MES y un nuevo

producto que está a punto de salir al mercado: el Datasafe. Con el Datasafe, todos los datos de producción de Logikal pueden adjuntarse directamente a una ventana, accesible mediante un código QR y una contraseña. Esto significa que los datos siempre están disponibles directamente, sin necesidad de tediosas búsquedas. El Datasafe admite el mercado CE, así como posibles mantenimientos y reparaciones posteriores. Si, por ejemplo, se rompe un vidrio, nadie tiene que desplazarse hasta el cliente y averiguar la medida. Toda la información sobre la ventana puede transmitirse a través del código QR. Además, Orgadata presentó a los visitantes la última versión del software LogiKal: LogiKal 12, o como se dijo repetidamente en el stand: "el nuevo LogiKal" y "el mejor LogiKal de todos los tiempos". Porque LogiKal 12 es completamente diferente a todo lo anterior. Y, sin embargo, resulta familiar. "El aspecto completamente nuevo y la facilidad de uso nos convencieron", informa Suso García. Las vistas en 3D y la nueva función para los taladros de fijación también tuvieron una buena acogida.

Como complemento a LogiKal, Orgadata presentó Logikal MES en la feria de Madrid. Con Logikal MES, hay pantallas en cada máquina y puesto de trabajo manual de la nave de producción. Cada monitor muestra exactamente lo que hay que hacer en esa estación concreta. LogiKal MES es un sistema de control de la producción que controla, digitaliza y optimiza la producción. ¡Deje vía libre a la producción sin papel!







2 Centros Productivos - Alicante y Murcia



Solidez Financiera



350 Empleados



Compromiso de Calidad



Distribución a toda Europa

# Aluminium FOR A BETTER LIFE

Con una capacidad de 65.000TON de aluminio y más de 15.000 matrices en rotación, Extrusax es

EL ALIADO PERFECTO PARA SU NEGOCIO

7 PRENSAS DE EXTRUSIÓN  
7 CENTROS DE MECANIZADO CNC

2 PLANTAS DE LACADO VERTICAL  
5 CENTROS DE CORTE DE PRECISIÓN

# FÁCIL INGENIERÍA hace una valoración muy positiva de su participación en Veteco

Por: Fácil Ingeniería

Con especial ilusión vivimos esta edición de VETECO 2022. Había muchas ganas de esta feria, más que como exposición de producto, como lugar de encuentro. Sin duda fue la VETECO de los abrazos, de los reencuentros después de 4 años. Una VETECO en la que los productos pasaron a un segundo plano, dando importancia a esos encuentros.



La satisfacción de recibir a buenos amigos en nuestro stand, unido a la gratitud de que el producto que presentamos en VETECO, GesFácil Web, tuvo una gran aceptación entre estos clientes que, en muchos casos, se han hecho amigos.

La valoración de la feria no puede ser más positiva, las presentaciones que realizamos tuvieron una gran acogida y el comentario generalizado entre nuestros visitantes es que el producto GesFácil está muy vivo.

Queremos destacar la cantidad de felicitaciones que recibimos por nuestro equipo de soporte y atención al cliente. Para nosotros es un orgullo transmitírselas a este gran equipo humano, a Sandra, a Eli, a Jessica, a Ewelina, a Sonia, a Encarna, a Mireia y a Dani. El éxito de esta VETECO también es vuestro éxito.

Gracias a todos los que nos visitaron y comentar que ya estamos preparando la VETECO 2024.



# El único a 180° para 180 Kg



## MAGICUBE TILT-AND-TURN MECHANISM

Magcube es la solución innovadora de Fapim para aberturas con bisagra oculta. Universal, aplicable sobre cada perfil de canal europeo. En una única versión permite una apertura de 180° de la ventana, alcanzando la capacidad de 180 kg sin necesidad de kit suplementario. Sencillo en sus regulaciones tridimensionales micrométricas, permite un montaje sencillo de sus componentes y una rápida instalación con un único operario.

VETECO 15>18 noviembre Madrid, FAPIM te espera en el pabellón 9 stand D20.



180 Kg

 Made in Italy

**fapim**  
Life in evolution

## ¡Winperfil estuvo en Veteco 2022!

### Por: Winperfil

Un año más hemos querido compartir con todos en Veteco nuestras novedades, como siempre para Winperfil los clientes son lo más importante.

Después de varios años sin poder asistir a feria obligados por las circunstancias, hemos vuelto y ha sido una experiencia maravillosa.

Encontrarnos con nuestros clientes y con aquellos nuevos que querían conocer nuestros productos, nos ha dado la mayor recompensa a nuestra participación y a nuestro trabajo.

Los visitantes del stand de Winperfil han podido comprobar el resultado de nuestro trabajo, el cual hemos estado desarrollando para ofrecer unas herramientas que les ayuden en su trabajo.

Ha sido una feria quizá con menos influencias que otros años, el cliente sí venía directo a conocer novedades y con las ideas claras de lo que necesitaba para mejorar el

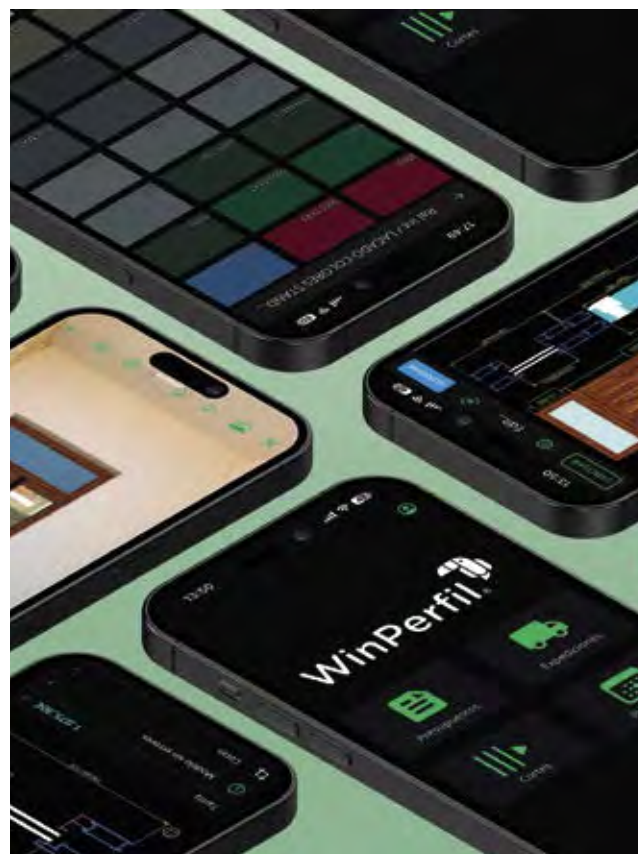
funcionamiento de su empresa y hacer la vida más fácil a sus empleados.

Winperfil ha encontrado una herramienta capaz de ofrecer esa mejora, NUESTRA APP, una revolución que te ayudará a conciliar el trabajo con la familia, evitando la acumulación de presupuestos y realizándolos desde cualquier lugar con la tranquilidad de que puedes dar la orden de fabricación en el mismo momento de la medición, aunque estés en otra localidad, ciudad o país.

Para el funcionamiento de la App y su instalación, Winperfil ha desarrollado INTERCONEX. Esta tecnología facilita la comunicación entre sus datos y sus dispositivos móviles o Tablet, de esta manera el cliente no tendrá que hacer cambios en su equipo ni en su red, teniendo como intermediario a los servidores de Winperfil, un avance innovador, automático y fácil al alcance de cualquier usuario.

Este año hemos querido celebrar junto a nuestros clientes, amigos, distribuidores y proveedores.

¡Gracias por todo y por hacernos sentir tan queridos!



# WinPerfilApp®

Todo lo que imaginabas, al alcance de tu mano. ¡Un sueño hecho realidad!



## ¡Ver para creer!

# INTERCONEX.

Conecte sus terminales **sin** la necesidad de tener que configurar **ip fija** ni **router**



## HAFFNER IBÉRICA en Veteco



Haffner, como ingeniería, diseña máquinas atendiendo a las necesidades específicas de cada cliente. Muestra de ello, ha sido la concepción del centro de mecanizado de perfiles MAC-540.

El centro de mecanizado de perfiles de 5 ejes controlados por servomotores de alta precisión, es una construcción especial de tipo puente, diseñada para operaciones de fresado, taladrado, corte, entallado, perforación de flujo y roscado.

Tiene un chasis reforzado para procesar materiales como aluminio y acero dulce, cuya longitud de procesamiento estándar es de 8 metros y de 10 metros como opción.

El eje A trabaja entre los ángulos  $-135^\circ$  y  $+135^\circ$  y el eje C trabaja entre los ángulos  $0^\circ$  y  $320^\circ$ , consiguiendo una capacidad de mecanizado de 650 mm x 400 mm, lo que permite a esta máquina realizar mecanizados en perfiles industrial de gran dimensión.

Equipa un motor eléctrico de husillo S1/S6 (15 kW / 17 kW - 18.000 / 24.000 rpm), refrigerado por agua, adecuado

para el proceso de eliminación de material durante las operaciones de fresado y taladrado, con una precisión de posicionamiento de 0,1 mm. Además, realiza el reconocimiento y posicionamiento automático de mordazas en función de la tipología de perfil y operación a realizar.

El almacén de herramientas tiene capacidad para albergar 16+1 herramientas, con portaherramientas tipo HSK F63.

Equipa un panel industrial táctil de 18,5" y un terminal de operador portátil.

Mediante la conexión remota a todo el sistema de automatización es posible proporcionar servicio técnico y resolución de problemas.

El programa Cam-Prox 3D (CAD-CAM), permite realizar operaciones sobre el perfil de forma fácil, rápida e intuitiva.

Mediante un sistema de transporte automático de cinta, los recortes sobrantes y virutas, se depositan en un contenedor de residuos, facilitando así la labor de limpieza y reciclaje al usuario.





+COMIENZE A  
**+MECANIZAR HOY!**

# MAC 540

CENTRO DE MECANIZADO DE ALUMINIO 5 EJES



Centro de mecanizado de perfiles de 5 ejes, con construcción especial tipo puente, diseñada para operaciones de fresado, taladrado, corte, entallado, perforación de flujo y roscado.



## HERRAJES EUROPEOS muy satisfecho con su paso por Veteco

### Por: Herrajes Europeos

Un año más, Veteco 2022, la feria nacional por excelencia del cerramiento, la ventana y protección solar, tuvo un gran éxito de asistentes y de expositores.

Nos gustaría dar las gracias a todos los profesionales del sector que han pasado buscando soluciones técnicas y también a todos nuestros proveedores que han venido a visitarnos a nuestro stand. Fueron 4 días intensos con muchas visitas, pero estuvimos encantados de atender a todos y poder enseñar nuestras novedades.

En la feria de Veteco mostramos los productos de fabricación propia como escuadras, ruedas, kits, etc. y también una pequeña representación de las novedades de nuestros proveedores más importantes del mercado internacional.

Como novedad principal teníamos los cierres minimalistas EDGE y WING LINE, que ya tenemos disponibles en stock, y la nueva cremona BLOQUE, que estará disponible para el próximo año.

La última incorporación a nuestro catalogo han sido las nuevas barandillas de vidrio. En nuestro catalogo siempre hemos tenido accesorios para barandillas como los pies, soportes, pinzas, etc., pero la tendencia del mercado nos ha hecho ampliar nuestra gama de producto.

Disponemos de diferentes modelos de barandilla englobados en barandilla con perfil en largo y barandilla con pinzas.



Dentro de cada modelo podrán ver los diferentes vidrios a los que se puede adaptar. Se trata de barandillas con un diseño actual y que se pueden instalar en balcones, terrazas, escaleras, etc. Se adaptan a las necesidades del cliente gracias a su gran versatilidad.

Los tiradores para puerta de Medos tanto en inoxidable como en color negro han tenido mucha aceptación por parte de nuestros clientes. Los tiradores están disponibles en diferentes medidas, diferentes formas y en recto y desplazado.

Les presentamos también la nueva línea de manillas KARMA, el oscilo oculto WEEN HIDE de 130 kg y con una apertura de 180° y la nueva manilla plana 6397.15 de Master.

El grillo Wonder block para ventanas mallorquinas junto al mecanismo de palanca con gran ahorro en tiempo de montaje, el nuevo multipunto inoxidable de T&T y la nueva bisagra de oscilo para 150 kg para el Pvc de Winkhaus eran también novedades que presentamos en nuestro stand.

De nuevo, gracias a todos.





**Fabricación de diferentes modelos de ruedas**



**Fabricación propia de escuadras de tetón de bloqueo.**

**Escuadras de gran resistencia y perfecta unión del inglete**



**Descargue nuestros catálogos**



## Roto Solid: la bisagra que se ajusta a cada puerta exterior

Aunque las bisagras afecten poco la decisión a favor de una determinada puerta principal o lateral, los profesionales saben que su diseño influye decisivamente en la impresión que transmite una puerta y por consiguiente en la decisión de compra. Por este motivo, Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) ofrece más: más variantes técnicas, más colores, más superficies.

Hace pocas semanas, el fabricante de herrajes introdujo en el mercado nuevas bisagras de rodillo para puertas de PVC que marcan tendencia en cuanto a diseño y función. Además, la gama Solid de Roto FTT también incluye bisagras planas para puertas de todos los materiales de marco, así como bisagras de rodillo y ocultas para puertas de aluminio.

Los 200.000 ciclos de apertura llevados a cabo según la norma DIN EN 1935 y una garantía de 10 años avalan la fiabilidad de su funcionamiento continuo. Gracias a la diversidad de tipos de bisagra y superficies disponibles, los fabricantes encontrarán en la gama Solid la bisagra adecuada para cada diseño de puerta.

### Bisagras planas

La gama Solid S contiene bisagras planas para todos los materiales de marco y para cualquier necesidad. Las elevadas carreras de regulación permiten ajustes individuales del lado de la bisagra, lo cual contribuye a la funcionalidad y durabilidad del conjunto de la puerta.

Con las bisagras de la gama Solid S, los usuarios pueden cubrir una gran variedad de alturas de solapa. La bisagra plana PS 27 contrastada para puertas de madera y PVC cubre alturas entre 14 y 26,5 mm. La 80 ATB y la 120 ATB son idóneas para puertas de aluminio tanto enrasadas como empotradas. La 117 H ha sido diseñada específicamente para perfiles en bloque con solapa negativa, habituales en los Países Bajos.

### Bisagras de rodillo

Las bisagras de rodillo son cada vez más apreciadas y muy demandadas a nivel internacional. Las bisagras 218 P, 318 P, 222 P y 322 P recientemente incorporadas en la gama



Solid B han sido desarrolladas para puertas exteriores de PVC. Los fabricantes pueden escoger entre bisagras de rodillo de dos o tres piezas con un diámetro de 18 o 22 mm.

Para puertas de aluminio, la gama Solid B cuenta con las bisagras de fijación 224 A (dos piezas) y 324 A (tres piezas). Sus placas de apriete se adaptan a la ranura del perfil de aluminio ajustada al sistema. Ello permite crear, en estrecha colaboración con los proveedores de sistemas, bisagras optimizadas para sus perfiles.

Los mecanismos de ajuste están completamente integrados en el eje de todas las bisagras de rodillo. Por consiguiente, al ajustar la puerta no queda ningún espacio entre la bisagra de la hoja y la del marco, evitándose el desplazamiento del cuerpo de la bisagra. El ajuste lineal en altura, lateral y de la presión permite un posicionamiento especialmente confortable. En función de la variante y la versión, es posible aplicar soluciones RC 2 y RC 3.

### **Bisagra de puerta oculta**

Las puertas principales grandes de aluminio están de moda. Su imagen moderna, su aspecto noble y su durabilidad entusiasman a muchos clientes finales. Con su bisagra oculta Solid C, Roto FTT presenta una solución premium que se ajusta a puertas con apertura hacia el

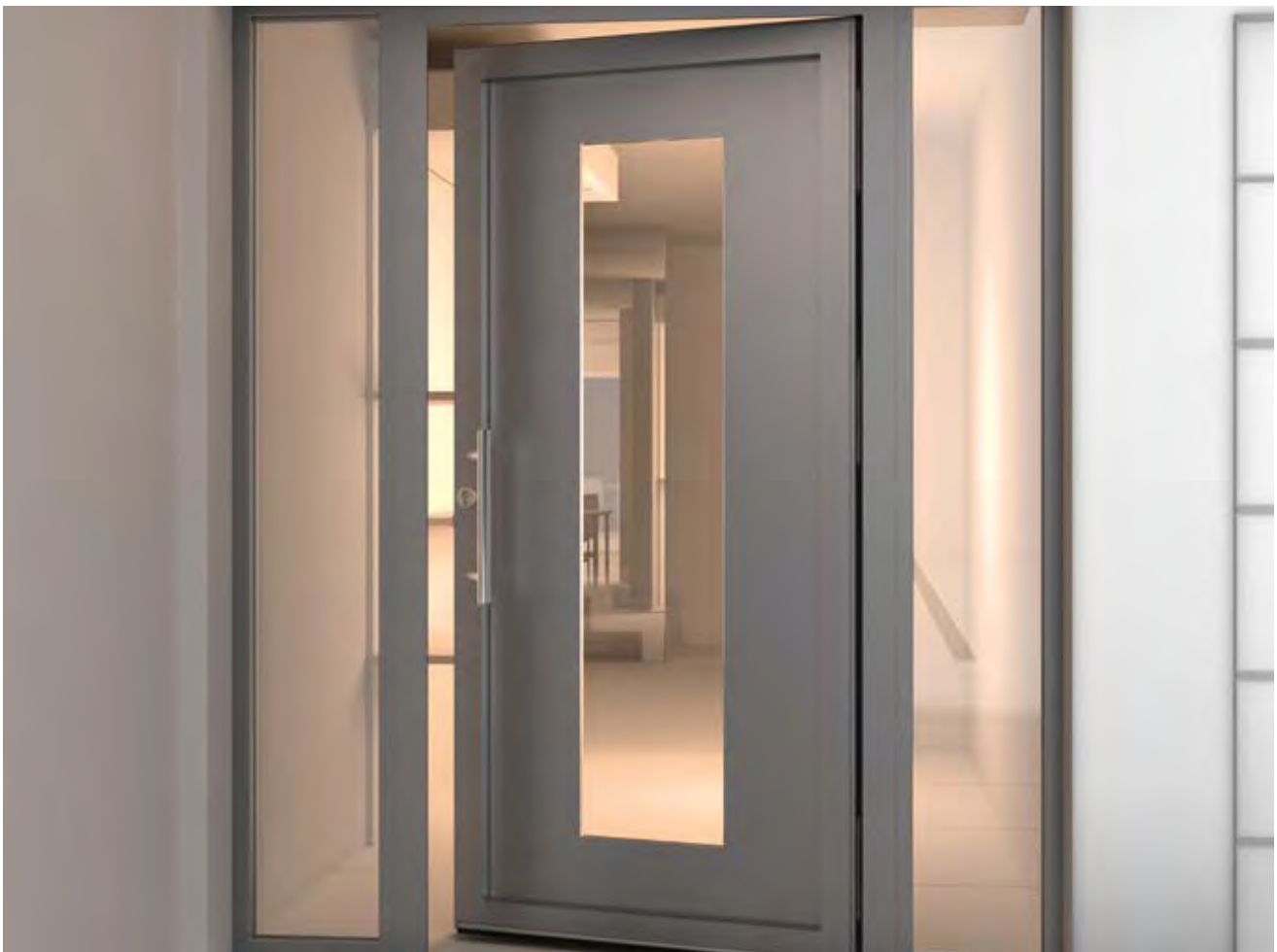
interior y en caso de necesidad también al exterior. En perfiles oscuros de aluminio, una solución muy apreciada es la bisagra oculta de color negro. Así, Solid C no solo se mantiene invisible con la puerta cerrada, sino que apenas es perceptible con la puerta abierta.

### **Amplia gama de colores, máxima protección anticorrosión**

Roto apuesta por ampliar el margen de diseño a través de la variedad de colores y superficies que incluyen bisagras Solid.

*“Los propietarios desean dar a su puerta principal un diseño personalizado hasta el último detalle. Gracias a la amplia oferta de colores estándar, Roto es capaz de satisfacer este deseo del cliente. Además, también podrán encargarse bisagras de puerta en muchos más colores RAL si así lo desean, o bien sin recubrir para aplicar un revestimiento personalizado de la superficie.”* También es posible anodizar o metalizar algunos modelos.

La mayoría de bisagras de puerta de Roto son recubiertas en polvo en una planta automatizada de última generación situada en Kalsdorf. La protección anticorrosión corresponde a la clase 5 según norma DIN EN 1670 en todas las puertas, satisfaciendo las máximas exigencias.



## ISO-Chemie se consolida en Epower&Building: VETECO - CONSTRUTEC, como proveedor referente en soluciones eficientes para la instalación de ventanas de altas prestaciones

ISO-Chemie ofreció a los visitantes todas sus soluciones para conseguir una instalación de ventanas de máximo nivel y ayudar de este modo al balance energético de los edificios con productos y soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, con el instalador y con el usuario

El pasado mes de noviembre se recuperó en Madrid la feria Epower&Building que reúne varias ferias temáticas del sector de la construcción, entre ellas VETECO y CONSTRUTEC.

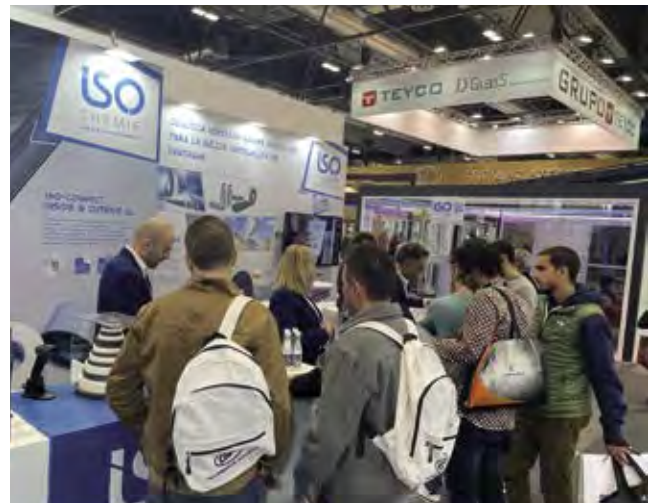
ISO-Chemie estuvo presente en sendas ferias y muy especialmente en VETECO donde su stand atrajo las miradas y visitas de muchísimos profesionales muy interesados en las soluciones del fabricante alemán.

Entre los productos que ISO-Chemie presentó en VETECO destacan la cinta expansiva multifuncional más avanzada del mercado, ISO-BLOCO HYBRATEC, con diferentes capas de hermeticidad integradas; la primera cinta expansiva que sustituye plenamente a la espuma PU en aerosol en su aplicación en la instalación en ventanas y que ofrece una instalación limpia y sin riesgos, ISO-BLOCO XTHERM, con excelentes propiedades térmicas y acústicas; las láminas de hermeticidad eco con materia prima de origen vegetal ISO-CONNECT BLUE LINE; y la solución perfecta para eliminar el puente térmico en el hueco de fachada, ONEBOX, un premarco rea-

lizado a partir de la ISO-TOP PLACA DE CONSTRUCCIÓN WF3 en el que se integran perfectamente ventana y protección solar.

En otro orden, ISO-Chemie quiso celebrar en VETECO, junto a sus clientes, colaboradores y amigos, el 45 aniversario de la central y el 5 aniversario de la filial de España y Portugal. Un acto muy emotivo que se celebró en el mismo stand el jueves de feria y que produjo que la celebración se extendiera a los pasillos adyacentes por el gran número de personas que quisieron acompañar al equipo de ISO-Chemie en su celebración.

Según palabras de Manuel Medina, Director de ISO-Chemie en España y Portugal *"...en definitiva, hemos hecho una gran feria, con récord de contactos interesados. Muy satisfechos, muy cansados también porque el ritmo ha sido continuo y la intensidad de la actividad muy alta durante toda la feria. Estamos muy agradecidos a todas las personas que nos han visitado porque nos han mostrado una gran profesionalidad y un interés real por mejorar en lo posible lo que están haciendo"*.





C/ Ciudad de Ferrol 20-22  
46988-Paterna (VLC)  
Tel. +34 961 004 999  
[www.zanzar.es](http://www.zanzar.es)  
[info@zanzar.es](mailto:info@zanzar.es)



Distribuidor oficial de  
España y Portugal.



## QUILOSA aprovechó Veteco para seguir dando a conocer su familia WINS. Con sistemas completos para la instalación eficiente y hermética de puertas y ventanas

Durante la última y exitosa edición de Veteco, el pasado mes de noviembre en IFEMA (Madrid), **Quilosa – Selena Iberia** fabricante de selladores, espumas de poliuretano, adhesivos e impermeabilizantes, presentó su último sistema de la familia WINS. El nuevo **sistema WINS One** es un sistema de sellado de ventanas de **tres barreras** muy rápido y fácil de instalar, con una única **cinta selladora** multifuncional comprimida de espuma de poliuretano flexible. Proporciona un sellado **resistente a la intemperie y aislamiento acústico y térmico**. No altera la fachada exterior.

La base teórica de **triple barrera** divide la junta en tres áreas de sellado, que por un lado, **protegen la unión frente a fenómenos meteorológicos externos**; por otro, **proporcionan aislamiento térmico y acústico**; y, además, **evitan humedades y filtraciones de aire**.

El nuevo sistema es perfecto cuando no se quiere alterar la fachada exterior. También lo es cuando la velocidad y agilidad de instalación es importante.

El stand de Quilosa en Veteco 2022 también comunicaba la última innovación de la marca. El **Bioselenols®**, un po-



lialcohol desarrollado a partir de materias primas en base ecológica. Esto permite desarrollar nuevas fórmulas de espumas de poliuretano con hasta **un 42% de materias primas renovables** por bote.

Quilosa agradece la visita a las más de 500 personas que pasaron por su stand para conocer sus productos y novedades. Ha sido una gran oportunidad para dar a conocer su extenso portfolio de cintas auto-expansivas, afianzando así su posicionamiento como referente en la instalación hermética y eficiente de ventanas.





**PYME INNOVADORA**

Valencia, España el 06 de agosto de 2021



**VI PREMIO  
PYME DEL AÑO  
2022**

**ALICANTE**

# NUEVO TECHO PANORÁMICO

## MÁXIMA CALIFICACIÓN EN ENSAYOS



Resistencia nieve  
222,52 kg/ m<sup>2</sup>



Estanquidad al agua  
286.8l (m<sup>2</sup>xh)



Resistencia viento  
CLASE 6 - 102 km/h

**seesky**  **luz**<sup>®</sup>

## ALCAR AE9082 - corredera de altas prestaciones

Serie corredera dotada de rotura de puente térmico, concebida y diseñada desde **ALCAR, S.A. (Grupo INALSA)** para dar respuesta a los requerimientos más exigentes en cuanto a las dimensiones y pesos a soportar por una carpintería corredera. Con una capacidad de acristalamiento de hasta 48 mm, garantizando cubrir las necesidades de cualquier proyectista

Las opciones de configuración del sistema van a permitir la realización, tanto de elementos realizados a la manera tradicional de cortes rectos, como a los formatos más actuales de cortes ingletados, tanto en hoja como en marco.

Analizando de forma pormenorizada sus características, cabe destacar lo siguiente, de cada uno de los elementos que la conforman.

**MARCOS:** Presenta 2 variantes de marco, para dar res-

puesta a las necesidades que se requieran. Una variante muy robusta, empleando marcos de 150 mm y una segunda más ligera de profundidad de marco de 107 mm. En ambos casos constituidos por perfiles tubulares unidos mediante barretas aislantes.

El sistema de evacuación de las aguas de infiltración, hacia el exterior, se realiza mediante un combinado de ranuras cubiertas con deflectores de clapeta.

**HOJAS:** Constituidas por perfiles tubulares unidos mediante elementos de poliamida de última generación, que permiten la formación de hojas de 62 o 45 mm, para cada una de las versiones citadas con anterioridad.

El cruce de hojas se realiza mediante la inclusión de un perfil de cruce, unido a la hoja mediante elemento aislante, fijado mediante la tornillería inoxidable adecuada.



AE9082 - 107 mm - Con rotura de puente térmico



AE9082 SRT - 107 mm - Sin rotura de puente térmico





grupo inalsa

# alcar

**alcar - grupo INALSA**

Crtra. de Cogullada, 31  
50014 - ZARAGOZA

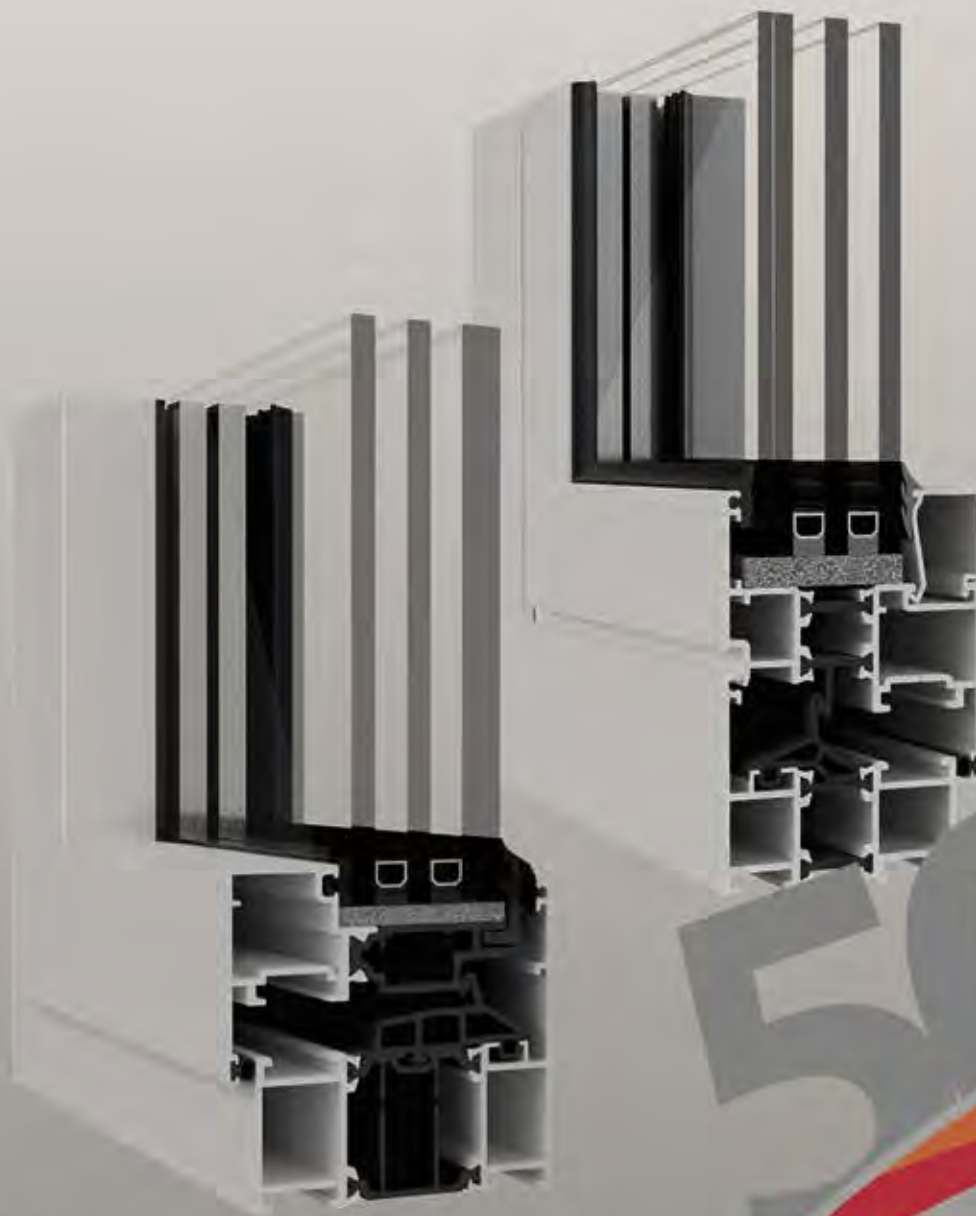
Tfno.- 976 47 10 80

Fax.- 976 47 29 69

e-mail.- sistemas@alcarsa.es

Web.- www.alcarsa.es

**AE0941N**



**AE0949 HO CE**

50  
**ANIVERSARIO**  
1971 - 2021

**La Confianza no se vende ni se compra,  
SE GANA**



**AE9082 – 150 mm – Con rotura de puente térmico**

Cabe la utilización de elementos parteluces de nuestras series de 45 y 55 mm, las conocidas AEO942 y AEO943, para la realización de particiones en las hojas de las variantes de 107 y 150 mm de marco.

La estanqueidad se realiza mediante una doble barrera de juntas fin-seal o juntas de EPDM dependiendo de la funcionalidad como corredera o elevable y cortavientos en la parte superior e inferior.

**ENSAMBLAJES:** Los ensamblajes de los marcos se pueden realizar por cortes a 45° debidamente mecanizados y unidos mediante escuadras de tensor o por corte recto, las hojas se ensamblan siempre por cortes a 45° debidamente mecanizados y unidos mediante escuadras de tensor. En la hoja es recomendable colocar escuadras de alineación. El mecanizado del perfil de cruce se oculta con tapes de plástico

**HERRAJES:** Existen dos posibilidades de funcionamiento:

En su función de Corredera usaremos ruedas simples o tándem siempre con rodamientos de agujas y regulables. Para el sistema de cierre usaremos cierres multipunto de 2, 3 o 4 puntos, con accionamiento mediante una gran cantidad de elección de manetas o tiradores.

En su función de elevable utilizaremos herrajes específicos para este tipo de aperturas con un peso máximo admitido por hoja de 400 Kg. Con posibilidad de aplicaciones de seguridad tipo Soft Lift y Soft Stop que nos protegen de atrapamientos y accidentes.

**ACRISTALAMIENTO:** Se efectúa mediante junquillos y juntas de EPDM, permitiendo una gran variedad de acristalamiento, entre los 4 mm y los 48 mm ya citados de espesor total del elemento.

En definitiva, un gran sistema de carpintería con un gran esfuerzo técnico detrás y que en **ALCAR, S.A. (Grupo INALSA)** están seguros, va a satisfacer los requerimientos y necesidades de sus clientes y amigos. Quienes quieran pueden ampliar esta información, y cualquier otra que pudieran necesitar a través de su página web, [www.alcarsa.es](http://www.alcarsa.es)

Debemos indicar además que, en su versión más ligera, **ALCAR, S.A.** también ha desarrollado la versión sin rotura del puente térmico, destinada a mercados donde las exigencias térmicas son menos restrictivas que en el mercado nacional.

**La confianza no se vende ni se compra. Se gana.**



# WRAPMASTER series

RECUBRIDORA AUTOMÁTICA para PERFILES de PVC o ALUMINIO

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

**Soluciones a medida para una alta producción.**



MADE IN  
SPAIN

— Tailor Made Solutions —

**B BARBERÁN**  
Solutions since 1929

[www.barberan.com](http://www.barberan.com)  
barberan@barberan.com  
Tel: + 34 936 35 08 10

# Serie 34016 RT HO PLUS de ALUMARTE

## “El Dominio de la Luz”

### Nunca 6 cm habían dado para tanto

Con esta nueva serie 340016 RT HO PLUS de Hoja Oculta, la ventana se convierte en una “gran pantalla”, donde su tecnología explora y sintetiza por primera vez la máxima expresión del vidrio como elemento principal.

Sus 6 cm de perfil vistos desde el exterior son el único elemento existente, y se diferencia del resto de los sistemas tradicionales con una altura de perfil visto mucho mayor.

Consigue una transparencia máxima y un excelente rendimiento térmico, debido a su poliamida de 40 mm en hoja y profundidad de 76 mm en marco. Incluso los marcos se comercializan con espuma inyectada Soudafoam, para poder bajar más el coeficiente térmico.

Alumarte presenta, dentro de su sello “NG”, Sistemas de Nueva Generación, un sistema de carpintería que intenta sacar el mayor rendimiento a la luminosidad en los espacios con su mínima expresión.

#### Características adicionales:

- Posibilidad de Bisagras Ocultas.
- Acristalamiento con Gomas de hasta 34 mm.
- Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:200 “E2100”.
- Nudo Inversor reducido con apariencia similar al marco.

Las increíbles cualidades que ofrece la serie 34016 RT HO PLUS de Hoja Oculta de Alumarte la sitúan como una referencia puntera dentro del sector, posicionándose entre las carpinterías más eficientes y dentro de la categorización de las series más minimalistas del sector.



# Alumarte + RAICO

La arquitectura brillante fascina al observador a primera vista, y la mayoría de las veces es la "piel" de un edificio lo que llama nuestra atención de inmediato.

RAICO es el especialista reconocido en envolventes de edificios sofisticados: desarrollamos y distribuimos sistemas para muros cortina de vidrio hechos a medida que hacen que las arquitecturas únicas brillen en todo su esplendor. Ya se trate de construcciones de madera, acero o aluminio, siempre ofrecemos la solución RAICO adecuada para satisfacer cualquier demanda de diseño.



# CEPI, presenta su nueva pérgola HOR450

## HIBRA HOR450

### Pérgola Bioclimática Orientable + Retráctil

La nueva pérgola es una solución innovadora en la que se unen los movimientos retráctil y orientable, con funcionamiento independiente de ambos sistemas, mediante accionamiento motorizado.

La apertura retráctil de las lamas nos permite disfrutar del sol durante el día, y la visión del cielo durante la noche.

El sistema retráctil tiene un funcionamiento independiente al sistema de orientación, las lamas se apilan en un extremo del techo en caso de apertura total, con posibilidad de una apertura parcial en cualquier punto.

En el sistema orientable las lamas pueden orientarse sin que estas se retraigan, permitiendo regular la luz solar y la temperatura del espacio interior de la pérgola, mediante el control de la ventilación y la entrada de los rayos solares.

La nueva pérgola de lamas HIBRA HOR450 se une a los sistemas orientable y retráctil, y a la pérgola SOLARIO fabricados por CEPI desde hace años.

### Bioclimática Orientable HO450

Pérgola diseñada a medida y personalizable que integra lamas de accionamiento motorizado o manual, la orientación de lamas permite unas inclinaciones que van desde

los 0° hasta los 150° consiguiendo así una optimización de la luz solar y protección.

### Bioclimática Retráctil HR450

Pérgola diseñada a medida y personalizable que integra en este caso lamas retráctiles, con un movimiento simultáneo de giro y recogida.

El accionamiento motorizado controla el movimiento de las lamas, aportando protección en posición cerrada, ventilación y control de entrada de luz natural en apertura parcial y un espacio abierto en apertura completa.

### SOLARIO Pérgolas para panel o vidrio

Pérgola de aspecto exterior plano, con pendiente interior del 3-5%, estudiada para la incorporación de vidrio o panel aislante.

La pérgolas de CEPI son sistemas de protección solar que te protegerán de las inclemencias del tiempo los 365 días del año, nos ayudan a crear espacios de confort con múltiples configuraciones, adaptándolos así a todas las necesidades.

Todas las pérgolas están disponibles en 20 acabados Ral Base, existiendo la posibilidad de otros acabados Ral no estándar, lacados especiales y efecto madera.

En todos los casos se puede integrar iluminación led, calefacción, altavoces y cerramientos de vidrio con infinitas posibilidades de personalización.

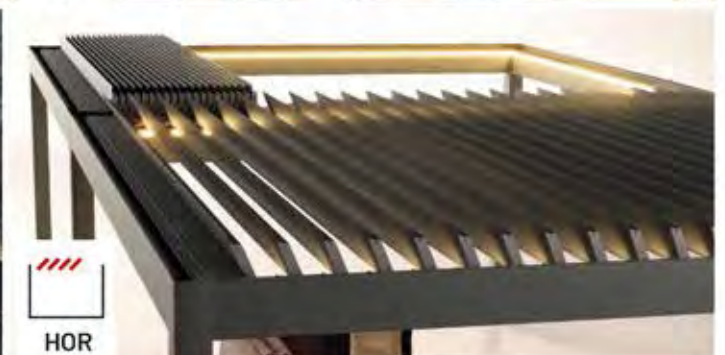
HIBRA HOR450





**CEPI**<sup>®</sup>

## PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS



info@cepi.es / Telf.: +34 952 452 300

PÉRGOLAS - TECHOS - CERRAMIENTOS VIDRIO - PLEGABLES

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

## Nueva PhoeniX 2825 con emisiones acústicas reducidas gracias a la bomba Silence



El fabricante de carretillas elevadoras HUBTEX amplía su serie PhoeniX y presenta la nueva serie PhoeniX 2825. La carretilla elevadora multidireccional eléctrica de carga lateral para la manipulación de cargas largas, pesadas y voluminosas cuenta ahora con un nuevo equipamiento destacado: una bomba Silence procura un funcionamiento hasta 10 dBA más silencioso. Apta para el uso combinado tanto en interiores como en exteriores, la serie 2825 cubre también en pasillos estrechos un amplio segmento de posibilidades de uso, entre otros, para la automoción, la industria del aluminio o el sector de la madera. Las tres cabinas de conductor disponibles completan la oferta de este vehículo silencioso.

El sistema modular de la carretilla elevadora multidireccional eléctrica de carga lateral Phoenix está diseñado, en su configuración básica, para una ampliación paulatina mediante funciones adicionales. Ahora, HUBTEX amplía el sistema modular y presenta la PhoeniX 2825 para capacidades de carga desde 3 hasta 4,5 t. «La PhoeniX 2825 es, ante todo, una cosa: silenciosa. Esto se debe a la bomba Silence que, en el futuro, estará integrada como nuevo estándar en la serie», comenta Hans-Joachim Finger, director de Distribución y Compras de HUBTEX. Los usuarios del vehículo se benefician de este confort adicional sobre todo en el trabajo diario, ya que las emisiones acústicas son notablemente menores: a plena carga, la bomba es aproximadamente 8 dBA más silenciosa, y en el rango de carga inferior incluso hasta 10 dBA. Esto conduce a una frecuencia del sonido de la bomba más baja y agradable.

En el caso de cargas muy elevadas, continúa siendo posible montar una bomba de engranaje interior. El cambio entre los dos tipos de bombas puede efectuarse sin problema también en equipos ya disponibles de HUBTEX.

### Uso individual gracias a las numerosas funciones posibles

La PhoeniX 2825, como sucesora de la serie 2125, es un vehículo multitallento y, en el segmento de volumen de 3 a 4,5 t, resulta perfecta tanto para el uso en interiores y exteriores como para la carga y descarga de camiones, por ejemplo, de perfiles de aluminio o productos de madera largos. Con una longitud del chasis de tan solo 2440 mm y gracias a las numerosas funciones con las que los usuarios pueden equipar el vehículo, esta carretilla potente y compacta puede utilizarse de forma universal. Además, la ergonomía y el diseño hablan por sí mismos: los usuarios pueden elegir entre tres cabinas de diferentes tamaños que, en combinación con la longitud menor del chasis, ofrecen en conjunto una vista panorámica óptima y, por consiguiente, una excelente visibilidad. La altura de elevación puede alcanzar los 8500 mm. Gracias al alto grado de individualización del sistema modular, este parámetro puede adaptarse también según las necesidades del cliente. La PhoeniX 2825 destaca a su vez con una dirección eléctrica que, gracias al bajo consumo energético, permite tiempos de uso mayores.



# CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA MULTIDIRECCIONAL ELÉCTRICA

**FLUX-**

**MUY COMPACTA  
MANIOBRABILIDAD  
INSUPERABLE**



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

ESCANEE EL CÓDIGO  
QR Y DESCUBRA MÁS

**HUBTEX.**

WE CREATE THE UNIQUE

# LogiMAT 2023: giros de 360 grados sobre tres ruedas

## HUBTEX presenta la segunda generación FluX

HUBTEX ha actualizado su carretilla elevadora contrapesada multidireccional eléctrica Flux. La nueva generación de carretillas con capacidad de carga de hasta 3 toneladas se estrena en la LogiMAT 2023. Entre otras cosas, los visitantes de la feria podrán probar en el stand 10B20 (pabellón 10) la nueva ubicación del asiento del conductor en el centro para una mejor visión panorámica y el sistema de dirección HX de 360 grados, que por primera vez está disponible en un vehículo compacto de tres ruedas y se utiliza para cambiar de dirección de forma fluida desde la conducción longitudinal hasta la transversal.

La nueva generación FluX de HUBTEX cubre el transporte combinado de palés y mercancías largas en un solo vehículo. Gracias al uso combinado de la carretilla frontal y lateral, la nueva serie FluX 30 (3 toneladas) se puede utilizar en múltiples sectores: desde la industria maderera hasta el comercio de materiales de construcción, pasando por las empresas que trabajan con el metal. Para optimizar la vista panorámica desde la cabina del conductor también en la dirección de la carga, HUBTEX ha trasladado la cabina desde el lateral hasta el centro del vehículo. Las nuevas medidas más compactas del vehículo y la nueva funcionalidad de la inclinación del mástil mejoran la visibilidad. Además, el vehículo es un 20 % más pequeño, lo que hace que la serie FluX sea más manejable. En caso de avería o

mantenimiento, se puede acceder con mayor facilidad a los componentes individuales.

### Potente y manejable – para el uso interior y exterior

La ergonomía y maniobrabilidad propias de HUBTEX se mantienen intactas gracias al cambio del chasis de cuatro ruedas al de tres ruedas. La nueva serie FluX cuenta también con un volante y un joystick que permiten utilizar el vehículo de forma más sencilla y con una cabina del conductor enorme que permite utilizarlo durante mucho tiempo en diferentes ámbitos. Además, el cambio direccional HX ha sido desarrollado de forma que ahora todas las carretillas eléctricas HUBTEX están disponibles con un chasis de tres ruedas. El cambio direccional HX permite cambiar de forma fluida de modo direccional y reduce así el desgaste de las bandas. Además, ya no son necesarias las maniobras de cambio de sentido que tanto tiempo consumen, lo que se traduce en un mayor rendimiento. La carretilla multidireccional compacta, debido a sus neumáticos superelásticos blandos y su velocidad máxima de 12 km/h, está diseñada para ser utilizada tanto en interiores como exteriores – gracias a su gran batería (48 V, 930 Ah) también se puede utilizar durante más de un turno. Cuando se use durante varios turnos, se puede utilizar de forma opcional una batería de iones de litio que tiene un tiempo de carga muy reducido.





**November 6-7, 2023**

**Toronto** 

[www.glasstechcanada.ca](http://www.glasstechcanada.ca) [info@glasstechmexco.com](mailto:info@glasstechmexco.com)

July 19-21, 2023, Mexico City



**19-21 de julio, 2023**

**Ciudad de México**



**ORGANIZED BY**



**MEDIA PARTNERS**



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



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

## El Grupo Master crece un 34%. Inversiones para una nueva planta de producción en Apulia (Italia) y una sede en África

La empresa originaria de Apulia (Italia) Master, líder en el mercado global de accesorios y componentes de cerramientos, alcanzó en el 2021 una facturación de 47 millones de euros, lo cual supone un incremento del 34 % con respecto al año anterior. Se ha activado un plan de inversiones de 16 millones para el trienio 2021/2023 que incluirá la construcción de una nueva planta de producción en Conversano (Italia) y la puesta en marcha de una sede de distribución en Abidjan (Costa de Marfil)

El grupo con base en Conversano y líder mundial en el diseño y la producción de accesorios para cerramientos de aluminio, **cerró el 2021 con una facturación de 47,2 millones de euros, lo cual implica un incremento del +34% con respecto al 2020** y un +25,9% con respecto al 2019. Por una parte la facturación en Italia ha crecido a tasas de dos dígitos (22,5 millones de euros, +37 % en comparación con 2020), impulsada particularmente por los incentivos fiscales previstos para apoyar la eficiencia energética y las obras de renovación de edificios, y por otro los mercados extranjeros también han crecido notablemente (24,7 millones de euros, +31% en comparación con 2020) gracias a que la empresa está cosechando excelentes resultados en los proyectos de internacionalización lanzados en los últimos años.

Frente a este crecimiento muy positivo, el Grupo Master ha asignado un plan de inversiones por el trienio 2021/2023 **por un valor total de aproximadamente 16 millones de euros**, equivalente al 10,4% de toda la facturación prevista, a pesar de la incertidumbre del actual escenario internacional.

Las nuevas inversiones continuarán siguiendo la dirección de la innovación de proceso, de producto y digital, así como del made in Italy. La empresa diseña y construye internamente alrededor del 97% de su producción y emplea a unos 320 trabajadores (+ de 50 contratados con respecto al trienio anterior) en **su sede general de Conversano**, que se encuentra en fase de **ampliación** con la realización de una nueva planta de producción de alrededor de 12.000 m<sup>2</sup>, de la que se obtendrá un aumento de las capacidades de producción y una consolidación de los flujos logísticos.

En el ámbito internacional, (Master realiza el 52% de su facturación en el extranjero), continúan los proyectos de expansión, con la apertura de una **nueva sede en África** en la ciudad de **Abidjan**, la capital económica de Costa de Marfil. La hub situada en **África Occidental** representa una estratégica inversión para el Grupo, que tiende a aumentar la cuota de mercado y la presencia en este área geográfica que en los últimos años ha experimentado un gran crecimiento.





**OSCAR DEL  
SERRAMENTO  
WINNER '22**



Mención  
Especial  
Sostenibilidad

2022

# WEEN HIDE 180 LA EVOLUCIÓN INVISIBLE



## CARGA

Hasta **150 kg** con soporte de hoja, **130 kg** con apertura a **180°** en oscilobatiente y batiente. Garantía de perfecto funcionamiento en balconeras y ventanas de máxima apertura y máxima carga. **200 kg en aberturas abatibles.**



## AJUSTES

Ajuste bisagra inferior: en horizontal **-1 / + 2,5 mm** altura **+2mm**  
Ajuste del brazo: en presión **+1 / -1 mm** en horizontal **+4 mm**  
Las bisagras superior e inferior están equipadas con **ganchos de seguridad útiles** para garantizar una perfecta **coplanaridad** en correspondencia con las bisagras.



## MONTAJE RÁPIDO

Máxima **eficiencia de producción e instalación** de ventanas gracias al innovador sistema de instalación de bisagras. Bisagras superior e inferior **desacopladas** para garantizar **rapidez y sencillez** en la producción de la hoja y el marco que se acoplan con un **clíc**.



## DURABILIDAD

Componentes galvanizados en **total black** y palancas de acero **INOX 304** para garantizar la **máxima resistencia a la corrosión** (clase 4). **Probado a capacidades máximas** en todos los tipos y tamaños de marcos para ofrecer **fiabilidad y durabilidad absolutas.**



DESCUBRE EL  
PROGRAMA  
WEEN



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

Redes Social



Master Italy



Master Italy



MasterTube



masteritaly.com



La nueva sede de Abidjian se suma a la de Cracovia, situada en Polonia (Master Polska S.p.z.o.o), otra base estratégica del Grupo Master situada en el este de Europa que se encuentra activa con resultados positivos.

"A pesar de las incertidumbres debidas a la fase de pandemia y al delicado momento relacionado con el aumento de los costes energéticos y las dificultades en el aprovisionamiento de materias primas, los resultados económicos del Grupo nos permitieron registrar un fuerte crecimiento y buenos márgenes - explica Michele Loperfido, Presidente Ejecutivo del Grupo Master - que ha premiado el esfuerzo y la visión de futuro del Grupo que, incluso en el complejo e incierto escenario internacional actual, sigue invirtiendo en la planta de Conversano, apostando con confianza por los recursos humanos y productivos de la zona".

En el **2021 el mercado italiano de cerramientos creció un 24,7%** (las previsiones anteriores indicaban un +8,6%) y la recuperación continuará **en el 2022 con un +10,4%**. En el **ámbito residencial** la demanda de cerramientos creció un **25,9% en el 2021 con un crecimiento estimado del 11% en el 2022**. En este 2022 casi también se trata de los valores más altos que se han registrado en los últimos 20 años. En el ámbito no residencial el crecimiento del que se benefician tanto los cerramientos como las



fachadas continuadas es del 23,1% en el 2021 y del 9,6% en el 2022 (fuente: Centro de Estudios UNICMI). Para el 2023 las previsiones son interesantes, ya que se estima un crecimiento ulterior del mercado del +6,2%, del cual residencial será +6,7% y no residencial un +5,6%.

El compromiso de la empresa con la región, la sostenibilidad medioambiental y la responsabilidad social corporativa se mantiene constante a través del programa **Masterability**: Master se ha consolidado como un virtuoso modelo de economía circular, a través de políticas difundidas de **responsabilidad medioambiental** (Master fue la primera empresa de su sector en definir una metodología de cálculo de las emisiones de CO<sub>2</sub> certificada por un acuerdo con el Ministerio de Transición Ecológica), **inversiones considerables** (más del 10% del facturado en el trienio 21/23) en I+D y **políticas innovadoras de bienestar empresarial** (actividades extralaborales y apoyo a la familia mediante un programa de becas para los hijos de los empleados).

Según la clasificación «Best Managed Companies» (BMC) realizada por Deloitte, del 2019 al 2021 Master fue reconocida entre las empresas italianas de excelencia, mientras que en el **2021** ganó el **premio «Welfare Champion»**, clasificándose entre las primeras 100 empresas italianas en recibir el «Welfare Index PMI».





# DOMODECOR

La nueva línea para los amantes  
del **diseño de interiores**



# Doble acristalamiento de fabricación nacional y reconocimiento a la innovación de TODOCRISTAL

## Sello Pyme Innovadora: Reconocimiento al carácter innovador

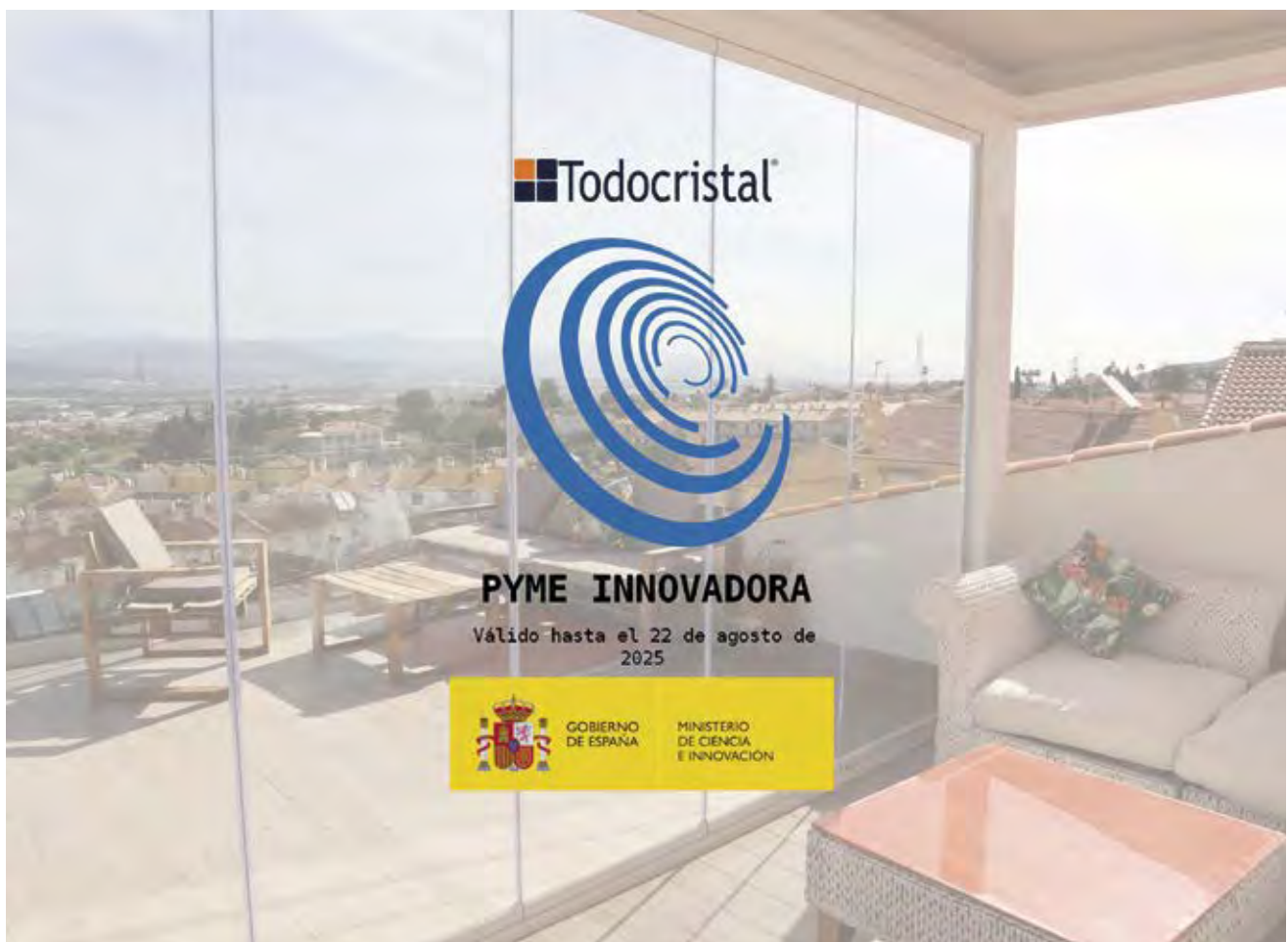
Todocrystal siempre se ha caracterizado por ser una empresa con **gran carácter innovador y desde sus inicios**, colocándose como una empresa en vanguardia en su sector por incorporar unas Cortinas de Cristal (Status) sin rodamientos y con el peso en la parte inferior del sistema. Algo que fue totalmente novedoso y patentado. No solo eso, sino que son los líderes de los cerramientos con peso inferior.

Siguiendo con ese espíritu de avance y progreso, en 2019 su departamento I+D sacó al mercado **la Corredera Todocrystal**, un sistema de paneles deslizantes sin perfilera vertical y con la particularidad de **carriles**

**modulables que elimina la limitación de longitud máxima del sistema.**

Ambos sistemas, las Cortinas de Cristal y Corredera, han ido evolucionando, siendo el lanzamiento de las Cortinas de Cristal Serie Cruiser y el Cierre Pulsador con Accionador, sus últimas novedades lanzadas este año que nos presentaron en otro número.

Toda esta trayectoria ha sido premiada por el **Ministerio de Ciencia e Innovación** al otorgar a Todocrystal **el Sello a Pyme Innovadora**. Este sello reconoce el carácter innovador de pequeñas y medianas empresas a nivel nacional, lo que **potencia enormemente su imagen de marca** y es una garantía más de sus progresos y su calidad.





# NUEVAS CORTINAS DE CRISTAL: SERIE CRUISER

 **Todocrystal**<sup>®</sup>



*Sistema con rodamientos  
en su perfil inferior.*



*Mejor deslizamiento.*

*Panel Vidrio - Cámara.*

*Misma calidad Todocrystal.*



## LÍDERES EN CERRAMIENTOS CON PESO INFERIOR

Todocrystal empresa innovadora en el sector, por incorporar el peso abajo, evitando la carga en suspensión.

Esto permite la instalación en cualquier techo, incluso pérgolas, sin necesidad de refuerzos u obras.



Escanee el código QR  
para más info o visite  
nuestra web:  
[www.todocrystal.eu](http://www.todocrystal.eu)



### Doble acristalamiento de fabricación nacional y las ventajas de Cruiser 22 mm

Precisamente nos queremos centrar en una de sus últimas innovaciones: **La Serie Cruiser 22 mm y las ventajas del doble acristalamiento**. La Serie Cruiser (a diferencia de la Status) sí cuenta con **rodamientos en el perfil inferior**. Esto permite deslizar paneles más pesados, **admitiendo el uso de cristal tipo Vidrio – Cámara con un espesor de 22 mm**.

**Este doble acristalamiento, que queremos destacar, es de fabricación nacional**, ofrece grandes ventajas.

Por un lado, tenemos el **aislamiento térmico**, ya que permite en verano reducir considerablemente el calor prove-

niente del exterior y en invierno evita la pérdida de calor interior de la vivienda hacia el exterior, contribuyendo al **ahorro energético** en ambos casos.

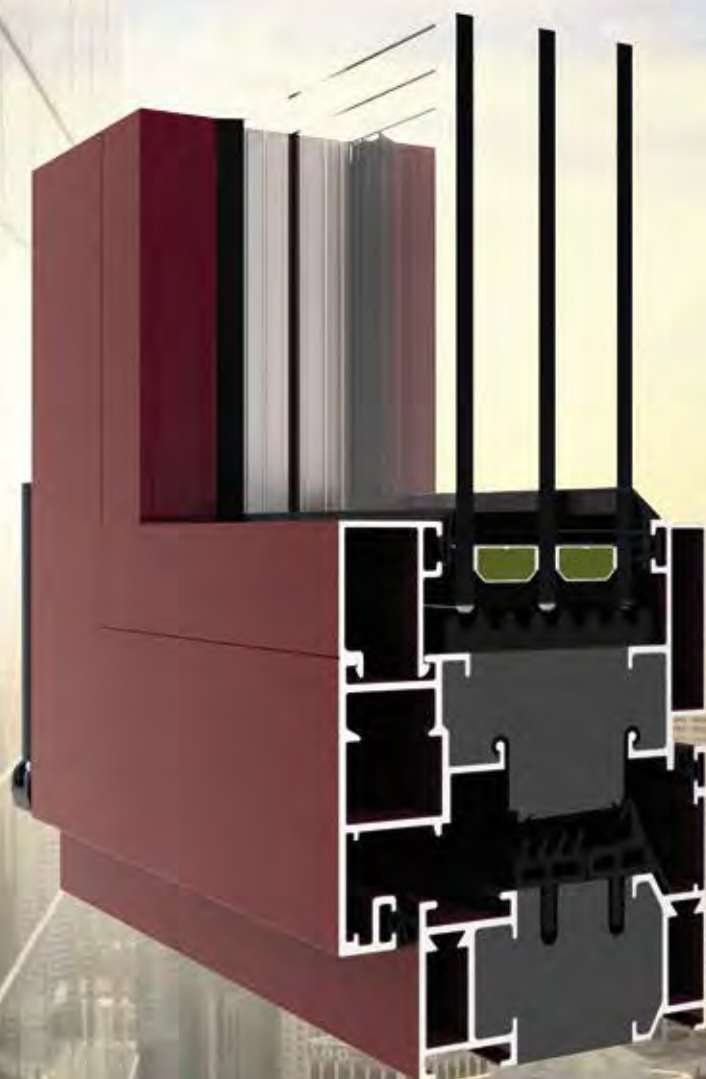
El **aislamiento acústico** se ve reforzado con el doble acristalamiento, así como la **seguridad y la protección**. Un doble acristalamiento refuerza todas las ventajas que ya de por sí otorga cualquier cerramiento, sumando confort y elegancia.

Además, aunque sea un doble acristalamiento, eso no impide a la Serie Cruiser 22 contar con un **gran deslizamiento** gracias al rodamiento inferior. Incluso con la fuerza de los dedos (¡Escanea el código QR de la imagen para comprobar su gran deslizamiento!), se deslizan fácilmente los paneles, convirtiéndolo en una opción práctica, cómoda, segura y estética.



Nuevo  
**Eurotermic Plus**

**Sobran las palabras**



VENTANA  
**0,6**  
W/m<sup>2</sup>K

MARCO  
**0,9**  
W/m<sup>2</sup>K



[www.grupoayuso.org/eurotermicplus](http://www.grupoayuso.org/eurotermicplus)



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



**GRUPO AYUSO**  
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO

# Tronzadora automática con alimentador para corte recto (90°) de aluminio y pvc "MG" modelo GAA-650-90°-CNC

Distribuidor nacional de Tronzadoras MG - Fabricando en España desde 1972.

## Características GAA-650-90°-CNC:

- Tronzadora con control numérico digital.
- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 700 mm con husillo de bolas motorizado.
- Programador OMRON
- 10 programas de 30 líneas.
- 20 referencias por programa.
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Longitud con múltiples avances.
- Corte recto a 90°
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.

## Especificaciones GAA-650-90°-CNC:

- Motor de: 7,5 HP
- Diámetro máximo de la sierra: 650 mm
- Velocidad de la sierra: 3000 r.p.m.
- Diámetro del eje sierra: 50 mm
- Altura máxima de corte: 252 mm
- Recorrido alimentador (con múltiples avances): 700 mm
- Pisadores neumáticos: 6 (3 Horizontal – 3 Vertical)
- Sistema de lubricación: Neumático con pulverizador
- Dimensiones Largo x Ancho x Alto: 2020 x 1610 x 975 mm
- Peso máquina: 720 Kg
- Capacidad de corte redondos a 90°: 250 mm
- Capacidad de corte cuadrados a 90°: 225 x 225 mm
- Capacidad de corte rectangular a 90°: 300 x 200 mm

## Opcionales extras:

Unidad de taladrado, roscado y fresado.



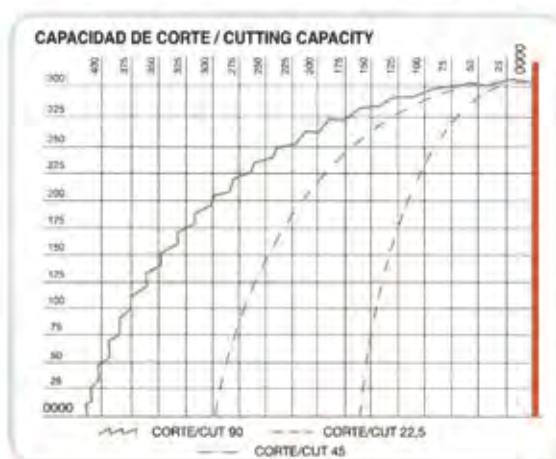
# Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.



## Tronzadora Monocabezal "MG" TL-800-A para corte en grados



### DIAGRAMA DE CORTE



Tronzadora monocabezal para el corte de aluminio y pvc "MG" modelo TL-800-A, automática de disco ascendente con mesa de giro para corte en grados a 22,5°/45°/90°/-45°/-22,5° con motor de 10 cv.

Diámetro disco de corte 800 mm. Ø fabricada de serie con motor freno, variador de velocidad electrónico, pantalla automática y visualizador de grados digitales. Normas de seguridad (CE).

**Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.**

**Distribuidor nacional de Tronzadoras MG**

Pol. Ind. Cogullada - Calle Jaime Ferran n.º 5 (Edificio Nido) - 50014 Zaragoza (España)

Contacto: Telf. +34 976 47 33 20 / WhatsApp & móvil: +34 630 875 077

e-mail: [tecarsa@tecarsa.com](mailto:tecarsa@tecarsa.com) / web: [www.tecarsa.com](http://www.tecarsa.com)

# C3 SYSTEMS cierra la temporada con un broche de oro: somos pyme del año en la provincia de Alicante 2022

La Innovación, la internacionalización, la sostenibilidad, la eficiencia y la digitalización de la compañía constata el crecimiento que está desarrollando

## Por: C3 Systems

La Cámara de comercio de Alicante, junto con la colaboración de la Cámara de Comercio de Alcoy, Banco Santander y la Diputación de Alicante nos han otorgado el premio PYME del Año de la provincia de Alicante en su VI edición.

Tenemos el placer de haber recibido este galardón que significa el reconocimiento del trabajo que estamos realizando en materia de investigación, innovación, eficiencia y desarrollo. Es un honor estar considerada como una de las empresas con más desarrollo de la provincia por entidades de esta envergadura. Somos conscientes que la elección no ha debido ser fácil teniendo en cuenta el bagaje de las empresas presentadas.

Son 1800 empresas las que se han presentado a nivel Nacional y C3 Systems acudirá como representante de la Provincia de Alicante a la entrega de premios Nacionales que tendrá lugar durante el primer trimestre de 2023.

Ha sido un año de incertidumbres. Muy intenso y al mismo tiempo gratificante por todo lo conseguido. La pre-

sentación del sistema Seesky Luz en la Feria Internacional VETECO junto con el techo autoportante Seesky TAF, la introducción de placas solares, la pérgola Bioclimática XL, el cerramiento Seeglass Sub, la unificación en la domótica y la introducción del barrotillo inglés en Seeglass Run no hace más que constatar que llevamos un ritmo trepidante que da respuesta a las necesidades de nuestros clientes.

C3 Systems recoge este premio con toda la ilusión. Ser reconocida como la mejor empresa PYME de toda la provincia de Alicante demuestra que la inversión realizada en innovación, sostenibilidad, internacionalización y digitalización son piezas claves para seguir avanzando.

Nosotros tenemos claro que la eficiencia, el respeto al medio ambiente, el compromiso con la sociedad y con nuestro entorno son piezas claves que nos identifican y ya forman parte de nuestro ADN.

Este año termina con la guinda del pastel como reconocimiento a un trabajo bien hecho. Seguiremos así y prometemos que el 2023 traerá consigo muchas novedades ¡Os las iremos contando!



## ARS-72 Mínima

Versatilidad y  
estética con  
estilo propio

La ARS-72 Mínima representa el equilibrio perfecto entre funcionalidad y diseño. Combina un sistema de ventana practicable de corte minimalista, que maximiza la entrada de luz natural, con un diseño sutil y elegante de hoja vista de 16 mm, inspirado en los perfiles tradicionales de acero. Las 3 variantes de junquillos (recto, escalonado o achaflanado), junto con los 2 modelos de travesaños complementarios, permiten un amplio abanico de configuraciones y estéticas.

Una solución sofisticada y con personalidad que destaca además por sus excepcionales prestaciones técnicas en cuanto a aislamiento térmico y acústico.



### Características

- Dimensiones máximas recomendadas por hoja: 1400x2400 mm
- Disponible en Canal Europeo y Canal 16
- Acristalamiento máximo: hasta 40 mm (CE) y 34 mm (C16)
- Valores AEV: Clase 4 / E2100 / C5
- Aislamiento acústico: 45 dB
- Transmitancia térmica:  $U_w$  hasta 0,9 W/m<sup>2</sup>K
- Hoja vista con junquillo de 16 mm (recta, escalonada y achaflanada)
- Opción de travesaños adhesivos complementarios a los junquillos





## SAINT-GOBAIN GLASS lanza el primer doble acristalamiento con huella de carbono reducida CLIMALIT ECOLÓGICO®

Saint-Gobain Glass España ha lanzado al mercado el que será, sin duda, su producto del año: CLIMALIT ECOLÓGICO, una versión evolucionada de CLIMALIT PLUS cuyos vidrios han seguido un exigente proceso de producción, en términos de impacto medioambiental, consiguiendo una importante reducción de la huella de carbono para el conjunto de la solución acristalada.

CLIMALIT ECOLÓGICO es la solución en acristalamientos para ventanas más sostenible del mercado para el sector residencial ya que ofrece una huella de carbono reducida en un 25% convirtiéndose en una inversión en la vivienda responsable con el usuario y con el planeta. Además, su instalación aporta múltiples beneficios en relación al confort - aislamiento térmico y acústico, control solar, luz natural, seguridad - ahorro en las facturas y todo ello, con la garantía de calidad que ofrece la marca líder CLIMALIT.

Se trata de una gama de dobles y triples acristalamientos cuyos vidrios han sido fabricados por Saint-Gobain Glass sobre sustrato ORAÉ, el primer vidrio float con baja huella de carbono del mundo, contribuyendo al máximo a proteger el entorno y reforzando el compromiso de la marca CLIMALIT con el medio ambiente. En particular, todas las soluciones de la gama CLIMALIT ECOLÓGICO se caracterizan por llevar vidrio PLANISTAR ONE ORAÉ al exterior y vidrios de seguridad laminados

STADIP ORAÉ al interior, con cámaras con perfil intercalario warm-edge y argón, garantizando un excelente nivel de eficiencia energética.

Así, ofrecen un excelente aislamiento térmico y control solar, con la mayor entrada de luz natural y garantizan la seguridad de uso. Al margen de estas prestaciones de confort, si fuera necesario reducir los ruidos molestos del exterior, la gama comprende soluciones específicas con confort acústico reforzado, STADIP SILENCE ORAÉ.

CLIMALIT ECOLÓGICO es una gama de acristalamientos diseñada para personas que, además de disfrutar del bienestar y cuidar el bolsillo, están concienciados y comprometidos con la protección del planeta. Estos vidrios complementan pequeñas acciones diarias, como separar los residuos o leer las etiquetas para comprobar si el producto ha sido fabricado de manera sostenible.

Con este nuevo producto, Saint-Gobain Glass afianza su apuesta por la sostenibilidad como eje transversal de sus marcas en los procesos de producción e innovación, fomentando la eficiencia energética y reduciendo emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, una apuesta alineada con el propósito del Grupo "Making The World a Better Home" y con su compromiso por alcanzar la neutralidad en carbono para el año 2050.







**extrugasa**

# QUINARQ

una solución de extrugasa

Cerramos el 2022 ampliando la familia de producto de nuestra gama Quinarq, cuyas novedades presentamos en la pasada feria Veteco. Este grupo de producto, con sello identificativo, abarca desde practicables, correderas, puertas, multifunción, y barandillas minimal vidrio.

Entre sus claves más destacadas están:

- Las altas prestaciones en la mínima sección.
- La estandarización, en gomas, herrajes...
- La facilidad de fabricación, pues el proceso es prácticamente igual en todas las series de practicables y correderas.
- El diseño, con líneas idénticas.

## XP - 50 TH, novedad



- **dimensiones ventana ensayada:** 1230 x 1480 mm y vidrio 6-18-6
- **permeabilidad al aire:** Clase 4
- **estanqueidad al agua:** Clase E-1500
- **resistencia al viento:** Clase C5
- **transmitancia térmica Uf:** 2,4 W/m2K
- **atenuación acústica Rw:** 33 dB

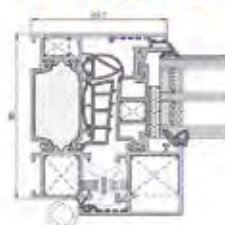
\* valores estimados, pendientes de resultado en banco de ensayos

## XP - 80 TH HI, passivhaus



- **dimensiones ventana ensayada:** 1230 x 1480 mm y vidrio 6-18-6
- **permeabilidad al aire:** Clase 4
- **estanqueidad al agua:** Clase E-2100
- **resistencia al viento:** Clase C5
- **transmitancia térmica Uf:** 0,92 W/m2K
- **atenuación acústica Rw:** 33 dB

## XP - 80 HO TH HI, minimalista de hoja



- **dimensiones ventana ensayada:** 1230 x 1480 mm y vidrio 6-18-6
- **permeabilidad al aire:** Clase 4
- **estanqueidad al agua:** Clase E-1500
- **resistencia al viento:** Clase C5
- **transmitancia térmica Uf:** 1,1 W/m2K
- **atenuación acústica Rw:** 33 dB

\* valores estimados, pendientes de resultado en banco de ensayos

NUEVA FACHADA  
TENTAL

MÁS  
POSIBILIDADES.  
MENOS  
IMPACTO.

**MÁS SOLUCIONES**  
Parrilla tradicional.  
Trama vertical /horizontal.  
Tapa plana. Acristalamiento  
ajunquillado/estructural.  
Colores exclusivos.

**MÁS CONFORT**  
Vidrios dobles o triples  
hasta un espesor máximo  
de 62 mm. Elevado  
aislamiento térmico  
y acústico.

**MÁS DISEÑO**  
Plataforma única con perfiles de aluminio  
de 50 y 60 mm de ancho. Cada hueco puede  
alojar paneles de hasta 850 kg llegando  
a una superficie de hasta 12,25 m<sup>2</sup>

**MENOS ENERGÍA**  
Reducida transmitancia  
térmica. Control solar.

**MENOS RESIDUOS**  
Componentes reciclados.  
Diseñados para ser  
desensamblados y reciclados.

**MENOS HUELLA DE CARBONO**  
Perfiles disponibles en aluminio  
Hydro CIRCAL. Realizado con  
un mínimo del 75% de aluminio  
posconsumo. 2,3 Kg de CO<sub>2</sub> / Kg Al

## IMAGINA FACHADAS MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES.

La nueva fachada TENTAL incorpora cuatro nuevas patentes que permiten optimizar los materiales, simplificar la fabricación y agilizar la instalación que se realiza en seco, eliminando pegamentos, sellantes, embalaje y residuos. La fabricación se realiza de manera fiable y rápida reduciendo notablemente el impacto medioambiental. Así que no solo puedes imaginar el mundo que deseas, sino que también puedes ayudar a construirlo.

IMAGINE WHAT'S NEXT



By Hydro



# ¿Cómo deben ser las ventanas del futuro?

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

# Creceamos en Innovación

GROWING HIGH



**Aluminera**  
Extruding Solutions

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