

## Comunicado de prensa

19. de julio de 2017

### "Los sistemas de aluminio son energéticamente mucho más eficientes que la madera"

**Ensinger celebra el aniversario de los perfiles aislantes insulbar con un gran pedido de Western Windows Systems para Norteamérica**

**Ensinger equipa la serie 7000 de Western Window Systems con insulbar. El gran fabricante de sistemas norteamericano desarrolló doce nuevas líneas de producto con esta tecnología de barrera térmica de alta eficiencia. Las delgadas paredes deslizantes de vidrio, puertas y ventanas con marco de aluminio están especialmente concebidas para su utilización en toda Norteamérica y alcanzan coeficientes U mínimos.**

Ensinger Inc. tiene este año dos motivos de celebración: hace 40 años, el ingeniero Wilfried Ensinger empezó la producción en serie del primer perfil aislante mundial para la fabricación de ventanas de metal que desde hace 10 años, la producción de perfiles de rotura del puente térmico también funciona a pleno rendimiento en Grenloch, New Jersey, EE.UU. Y la demanda de productos térmicamente optimizados aumenta, como lo muestra un nuevo pedido de grandes dimensiones.

La nueva serie de productos de aluminio con separación térmica de Western Window Systems facilita a los arquitectos la elección de las puertas y ventanas adecuadas: como elementos de diseño perfectamente coordinados, apoyan los planos de planta abiertos y vinculan espacios interiores y exteriores mejor que nunca. Al mismo tiempo, estos elementos cumplen los más altos requisitos tanto energéticos como de estabilidad en cualquier zona climática regional.

Ensinger expone:

**BATIMAT**

6 - 10 de noviembre de 2017  
Paris, Francia

**Fenestration China**

7 - 10 de noviembre de 2017  
Pekín, China

## **Eficiencia energética**

Las paredes de vidrio móviles, puertas y ventanas disponen de la técnica más avanzada y ofrecen una eficiencia energética excepcional con coeficientes U de hasta 1,08 W/m<sup>2</sup>K (con vidrio aislante triple). Concebidas especialmente para las regiones noroccidentales, nororientales y sudorientales de los EE.UU. resisten altas cargas de viento (presión de diseño (DP) superior a 50, certificado como "resistente a los huracanes").

"La industria de la madera ha intentado situar la demanda de productos de este tipo de construcción bajo la palabra clave 'contemporáneo', pero los clientes no se lo creen", dice Scott Gates, presidente y CEO de Western Window Systems, "Los arquitectos quieren el diseño, la funcionalidad y la resistencia mecánica del aluminio, aún cuando hasta ahora para ello tenían que aceptar un resultado energético menos positivo. Nuestra nueva familia de productos de aluminio es energéticamente todavía más eficiente que la madera".

## **Barrera térmica**

La clave para el éxito del desarrollo, la producción y el lanzamiento al mercado de toda la serie 7000 con doce líneas de productos es un diseño de aluminio único que utiliza la tecnología termoaislante insulbar patentada de Ensinger. Con ella es posible adaptar cada nuevo producto a los requisitos de la pertinente región geográfica y zona climática en la que se utiliza.

"El corazón de la tecnología insulbar son los plásticos técnicos de altas prestaciones de los que se elaboran los diferentes perfiles aislantes para los productos de la serie 7000", explica Bruce Tichenor, vicepresidente y director general de Ensinger Building Products en América. "Estos perfiles aumentan el coeficiente termoaislante, mantienen la temperatura ambiente deseada y minimizan la pérdida de energía durante toda la vida útil de las paredes de vidrio móviles, puertas y ventanas".

Los nuevos productos, cuya introducción al mercado está planificada para 2017, están formados por los delgados perfiles y las grandes superficies de vidrio típicos de Western Window Systems. Los

arquitectos pueden integrarlos sin problemas en diseños de viviendas contemporáneos y modernos. Los productos se pueden acoplar fácilmente unos a otros para conseguir un "Look & Feel" unitario en toda la casa. Al mismo tiempo, los arquitectos pueden utilizar óptimamente las ventajas de las opciones específicas del cliente.

Más informaciones en Internet en [www.insulbar.de/es](http://www.insulbar.de/es) y [www.westernwindowssystems.com](http://www.westernwindowssystems.com).

(4002 caracteres incl. espacios)

### Fotos



Fotos 1 y 2: La serie 7000 es la nueva línea de rendimiento de Western Window Systems. Las paredes de vidrio móviles, puertas y ventanas están equipadas con perfiles termoaislantes insulbar. De esta forma, los sistemas de aluminio apoyan al diseño contemporáneo y cumplen, al mismo tiempo, los máximos requisitos de eficiencia energética y estabilidad estructural. Fuente: Western Windows Systems.



Fotos 3 y 4: insulbar procura la separación térmica en marcos de metal de ventanas, puertas y fachadas y aumenta, con ello, la eficiencia energética de edificios. El perfil de plástico de altas prestaciones ha sido distinguido hace poco con el Cradle to Cradle Material Health Certificate por su sostenibilidad. Fuente: Ensinger.

En alta calidad: [descarga ZIP](#) o vía [press.info@oha-communication.com](mailto:press.info@oha-communication.com)

### Sobre Western Window Systems

Fundada en 1959 en Phoenix, Arizona, EE.UU., Western Window Systems desarrolla y produce sistemas de puertas y ventanas que vinculan espacios interiores y exteriores. Inspirados por la vivienda moderna, los productos de alta calidad de la empresa se comercializan en tamaños adaptados a las especificaciones del cliente, juegos estandarizados y en dimensiones extremas. Con ello ofrecen posibilidades de diseño ilimitadas en la construcción de viviendas y de casas prefabricadas así como en proyectos de construcción para el comercio minorista, la industria y los centros de formación. Artesanía excelente, diseño intemporal y servicio al cliente excepcional

convierten a Western Window Systems en la primera elección de arquitectos, promotores de viviendas y propietarios de toda Norteamérica.

Para más información, consulte [www.westernwindowsystems.com](http://www.westernwindowsystems.com) o póngase en contacto telefónico: +1 (877) 268-1300.

#### **Sobre insulbar**

A nivel mundial, Ensinger GmbH está entre los líderes en desarrollo y fabricación de perfiles termoaislantes para la construcción de ventanas, puertas y fachadas. Los perfiles comercializados bajo la marca insulbar® generan una separación térmica de los perfiles interiores y exteriores de los marcos de metal. Los aislamientos con perfiles insulbar logran los mejores valores en lo que respecta a ahorro de energía y costes de calefacción o refrigeración. Los perfiles insulbar cumplen las más elevadas exigencias de calidad en todos los aspectos. Se utilizan con éxito a nivel internacional ya desde hace 40 años. Más informaciones en [www.insulbar.de/es](http://www.insulbar.de/es)

#### **Sobre Ensinger**

El grupo Ensinger trabaja en el desarrollo, la fabricación y la venta de compounds, productos semielaborados, perfiles y piezas técnicas de plásticos de construcción y altas prestaciones. Ensinger utiliza gran cantidad de procesos de fabricación, p. ej. extrusión, procesado mecánico y moldeos por inyección. Con un total de 2.300 trabajadores en 28 emplazamientos, la empresa familiar está representada en muchas importantes regiones industriales del mundo con plantas de producción o establecimientos de ventas. Más informaciones en [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com)

#### **Contacto de prensa y otras informaciones:**

Ensinger GmbH  
Karin Skrodzki  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit insulbar  
<Trabajo de prensa y relaciones públicas de insulbar>  
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen  
Tel.: +49 7032 819-674 • E-Mail: [k.skrodzki@de.ensinger-online.com](mailto:k.skrodzki@de.ensinger-online.com)  
Internet: [www.insulbar.de/es](http://www.insulbar.de/es)

#### **Contacto de la agencia:**

oha communication  
Oliver Frederik Hahr  
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart  
Tel.: +49 711 5088 65821 • E-Mail: [oliver.hahr@oha-communication.com](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)  
Internet: <http://www.oha-communication.com/client/ensinger/>