

# news deceuninck®

ABRIL 2004  
número 1

deceuninck® presenta  
**zendow®**

- + confort
- + seguridad
- + economía
- + decoración

La **nueva ventana**  
que le proporciona tranquilidad

"Visítenos y descubra **zendow** en la próxima feria de la Ventana y el cerramiento acristalado, VETECO, del 5 al 8 de mayo en el recinto ferial **Juan Carlos I. Stand 3C307**" (si desea invitaciones, póngase en contacto con nosotros)



d

deceuninck es un grupo internacional especializado en el diseño, desarrollo y extrusión de perfiles de PVC para la fabricación de puertas y ventanas, así como otros productos para la decoración interior y exterior



## deceuninck<sup>®</sup> presenta zendow<sup>®</sup>

**Zendow es un nuevo concepto de ventana que aporta respuestas a los deseos y exigencias de un mercado en continua evolución.**

**Zendow se apoya en la tecnología permitiendo a los profesionales materializar sus proyectos y aportar a sus clientes la solución a cada una de sus exigencias.**

**Estas exigencias que Deceuninck se ha exigido a lo largo del proceso de desarrollo de esta nueva serie Zendow son: las prestaciones, el diseño y la funcionalidad ■**

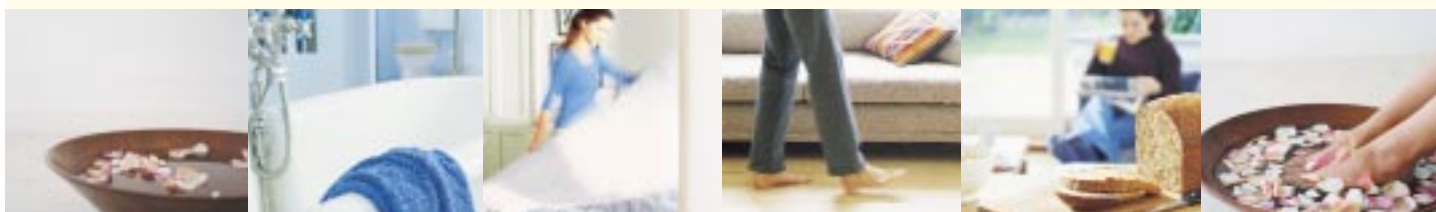
Todas las **prestaciones** que se pueden pedir a una ventana se ven mejoradas respecto a las series que hoy existen en el mercado.

Se consigue una mínima permeabilidad al aire, máxima estanqueidad al agua, máxima resistencia al viento, el máximo aislamiento acústico, la más alta protección térmica y por supuesto una mayor seguridad.

Pero hoy día no se elige una ventana únicamente por las prestaciones que esta pueda ofrecer. Un **diseño** atractivo es sin duda alguna cada vez un factor con una mayor importancia a la hora de tomar una decisión.

Es por eso por lo que se ha buscado un diseño moderno, persiguiendo el objetivo de que guste a todos los usuarios de ventanas. Con el objetivo de acertar en la elección del diseño, se realizaron diversos estudios de mercado, entre estos diferentes públicos potenciales, tanto prescriptores como compradores finales de la ventana. Entre las diferentes alternativas planteadas la decisión fue el actual sistema Zendow.

Es además un producto **funcional** no sólo en cuanto a la fabricación, sino que también solventa las necesidades de todo tipo de instalación, tanto en obra nueva como renovación. Zendow busca la simplicidad de la instalación, sin disminuir por ello las prestaciones ■



# Diseño



## El valor estético de la ventana es

algo que se ha tenido muy en cuenta. La reducción de masas en el sentido frontal de la ventana y consecuentemente, un incremento de la superficie acristalada, mejora considerablemente la estética de la ventana y da al conjunto una mayor luminosidad ■



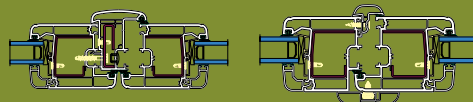
## El estudio de la simetría del perfil

permite ofrecer un aspecto visual homogéneo. El valor estético de la ventana, es el mismo vista esta desde el exterior que desde el interior. Abierta o cerrada la ventana forma un todo sin ninguna variación en su estilo ■



## Existen también diversas soluciones

de combinación de marco y hoja así como en la unión central de las ventanas de dos hojas, la más habitual en nuestro mercado ■



Sección de ventana con hoja balconera e inversora standard

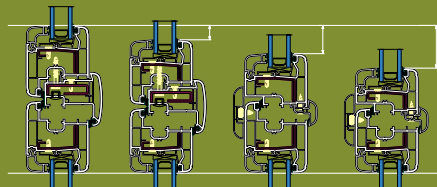
Sección de ventana con hoja balconera e inversora lumina



Sección central de inversora tradicional

Sección central de inversora lumina

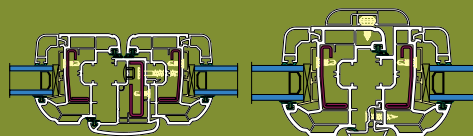
Conseguimos reducir la sección central de la ventana y ganamos luminosidad



Comparativa de diferentes uniones centrales

## También Zendow nos aporta

diferentes soluciones de hoja, como por ejemplo la nueva hoja semienrasada ■



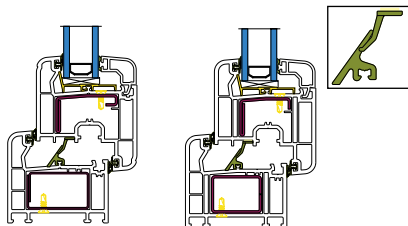
Nueva hoja semienrasada con inversora estándar

Nueva hoja semienrasada con inversora lumina

## Zendow supone una evolución en las propiedades térmicas de la ventana

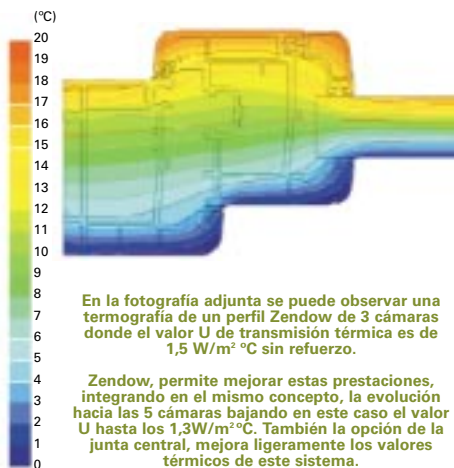
El nuevo sistema está disponible en sistemas de 3 y 5 cámaras. También es destacable el que los perfiles Zendow tienen un pivote en la parte central que cumple varias funciones:

- Sirve para clipar la cuna de acristalamiento.
- Separa la parte de drenaje del perfil de la zona del canal del herraje, manteniendo este canal siempre seco.
- Además este pivote permite introducir una junta especial diseñada para hacer las funciones de una junta central, mejorando ligeramente el aislamiento térmico y separando ambas zonas del perfil. La parte de la junta que está en contacto con el marco va fijada en este pivote de fijación. La otra parte va adherida a la hoja con una cinta adhesiva especial ■



Perfil Zendow en 3 cámaras

Perfil Zendow en 5 cámaras



## Zendow supone una ruptura del concepto anterior de 59 mm al pasar a los 70 mm

Gracias al aumento de la longitud de los perfiles, conseguimos aumentar la longitud del refuerzo en un 33%. El aumento de esta longitud de refuerzos, produce un aumento en la inercia de los perfiles con respecto al anterior sistema por encima de 2,5 veces. Esto supone una mejora de la ventana a la hora de hacer frente a las solicitaciones que a ella se le requieran, dotándola desde el punto de vista técnico de una mayor resistencia a los efectos de viento y a una menor deformación. Esto supone una mejora en la clasificación de la ventana ■



## Otra mejora en las prestaciones de Zendow

es el que el gran tamaño del galce de acristalamiento permite instalar vidrios de hasta 41mm., sin necesidad de añadir ningún perfil suplementario que encarecería la solución tanto por el material como por la mano de obra. Instalando los vidrios adecuados a cada necesidad podemos conseguir altos valores de aislamiento acústico ■

## La barrera adicional compuesta por el pivote

que la aloja y la junta central, además de proteger de la humedad y de la corrosión a los herrajes incorporados en la zona seca, aumenta la seguridad de la ventana ■





# Deceuninck adquiere Thyssen Polymer

**Deceuninck**, proveedor mundial de sistemas en PVC para ventanas y perfiles para la construcción, anuncia la firma de un acuerdo de compra venta para la adquisición de Thyssen Polymer, la unidad de negocio del Grupo Thyssen Krupp Technologies. La consolidación empezó en junio de 2003, después de la finalización de la revisión del tribunal de defensa de la competencia ■

ambas partes están convencidas de los beneficios mutuos del acuerdo. *"Thyssen Polymer y Deceuninck tienen la misma filosofía de negocio, es decir, una fuerte orientación al cliente, alta calidad tecnológica en la extrusión y la utilización de útiles propios. Además, la gama de perfiles de Thyssen Polymer de ventanas y puertas y mercados geográficos son complementarios a los de Deceuninck"*, comenta Clement De Meersman, Director ejecutivo de Deceuninck.

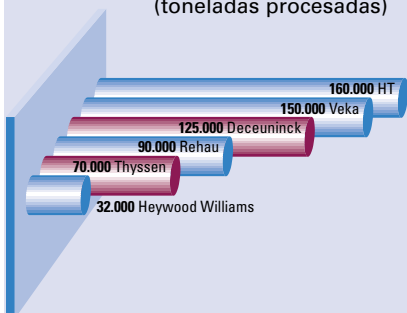
Thyssen Polymer es un proveedor mundial en la fabricación de perfiles de PVC para puertas, ventanas y fachadas y realiza la mayor parte de sus ventas fuera de Alemania, principalmente en Francia, EE.UU., Polonia y otros países de la

Europa Central y del Este. La empresa es el número cinco en Europa y el número siete en EE.UU. Tiene una planta de extrusión en Bogen (Alemania), así como dos unidades de extrusión en EE.UU (Oakland en New Jersey y Little Rock en Arkansas) que operan bajo Vinyl Building Products Inc. Thyssen Polymer tiene una capacidad total de extrusión de aproximadamente 86.000 toneladas, además de actividades de inyección, construcción de herramienta y útiles, foliados y materia prima. Sus ventas fueron de 186 millones de euros en 2002. La empresa da trabajo a 650 personas en Alemania y 250 en otros países.

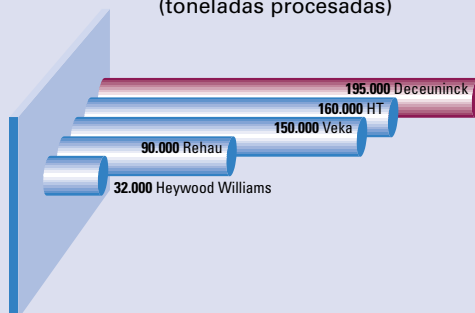
Las ventas de 2002 de ambas empresas alcanzaron la cifra de 549 millones de

euros con el siguiente reparto geográfico: Benelux 9,1%, Alemania, Austria y Suiza juntas un 10,4%, Reino Unido 14,2%, Sur de Europa 18,8 %, Europa Central y del este 16,2 %, Norte América 26,2% y Asia 5,1%. El Grupo Deceuninck está implantado a nivel mundial, es especialista en fabricación de materia prima, diseño, desarrollo, extrusión, acabado y reciclado de sistemas de perfiles en PVC para la industria de la construcción. La empresa tiene presencia en 32 países, 18 filiales (de producción y/o ventas) y da empleo a 1.776 empleados, de ellos, 560 en Hoogledelgits (Bélgica). Deceuninck era, hasta hoy, el número tres en el mundo con una facturación de 362,2 millones de euros en el año 2002 ■

## Principales Competidores antes de la Adquisición (toneladas procesadas)



## Principales Competidores después de la Adquisición (toneladas procesadas)



## Ventas de Deceuninck & Thyssen Polymer 2002 (millones de euros)

