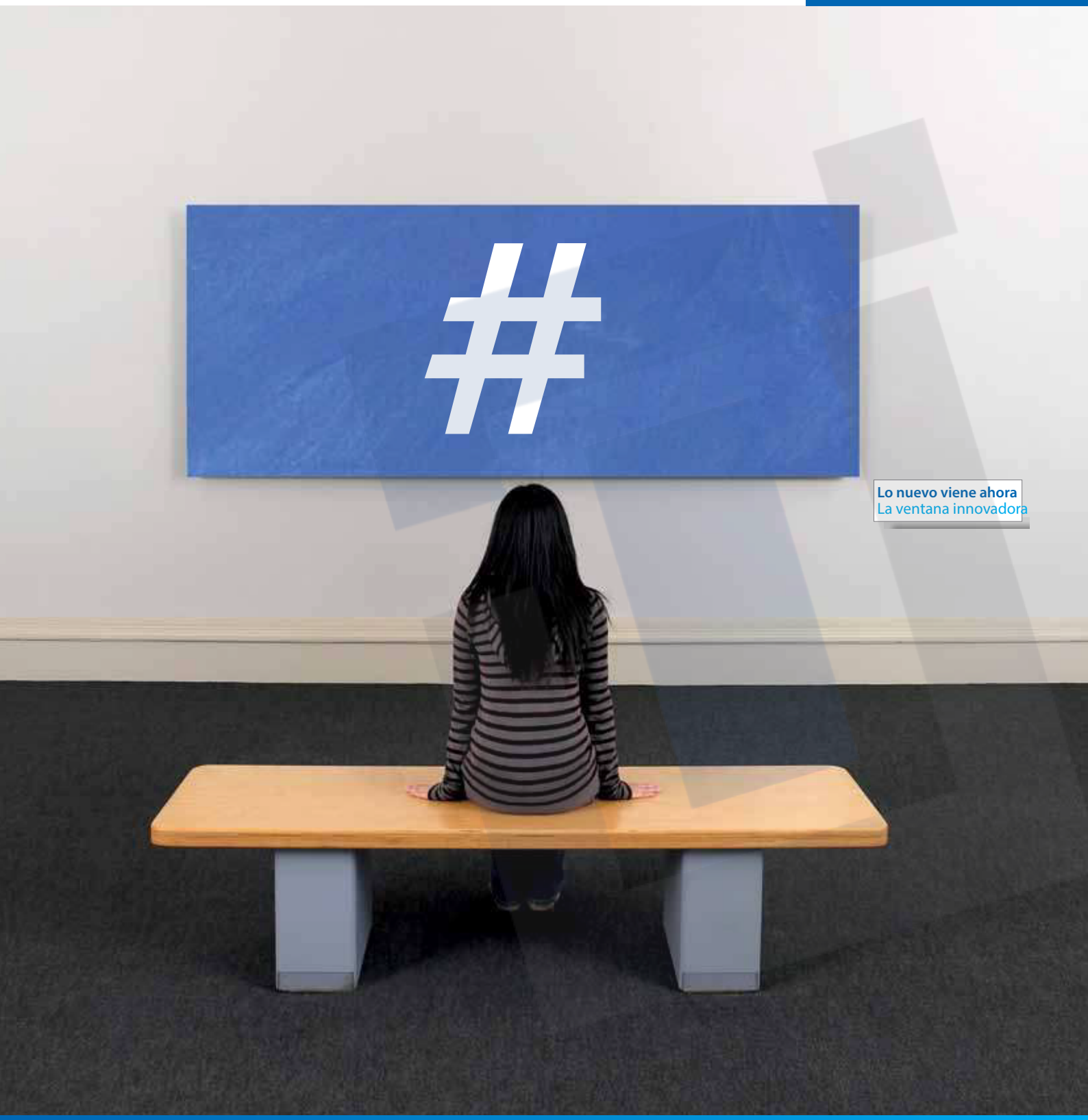
zendow#neo

deceuninck



Lo nuevo viene ahora
La ventana innovadora

zendow#neo

Ventanas y Puertas

deceuninck

innovation ecology design

Construyendo un hogar sostenible

OMNIRAL

LINKTRUSION
by deceuninck

Descubre # la ventana innovadora

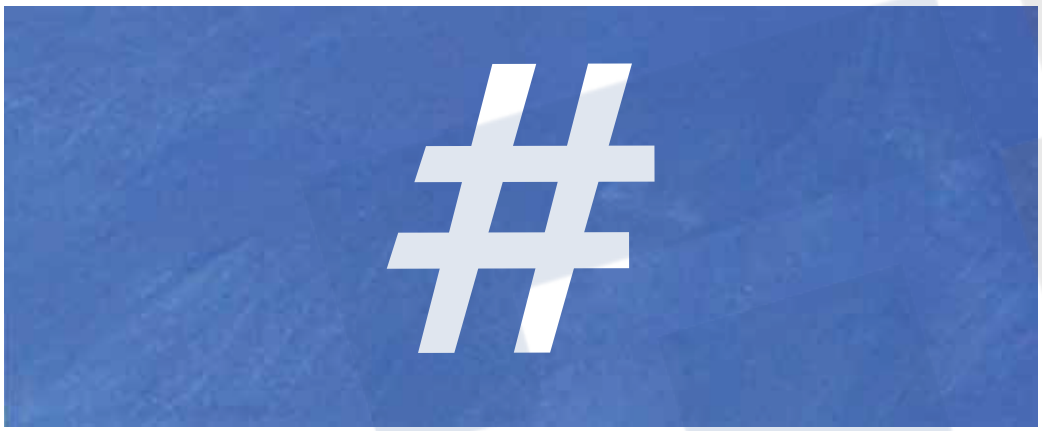
deceuninck

Muchas tecnologías son similares

Sólo una es diferente

Sólo una es realmente innovadora

deceuninck



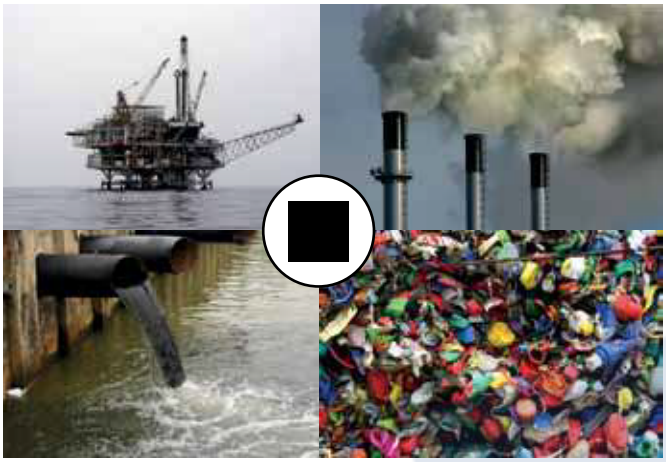
Lo nuevo viene ahora. Más que un slogan, es ya una realidad. Revela el compromiso de Deceuninck por el futuro en materia de confort, seguridad, durabilidad, y por ayudar a construir un hogar sostenible. Es con esta visión de la eficiencia energética de sus productos, con la que Deceuninck concibe sus novedades técnicas. Por esto, Deceuninck ha desarrollado **Linktrusion**, la nueva plataforma que trae la nueva generación de Zendow:

zendow#neo
linktrusion inside

zendow#neo

linktrusion inside

El futuro da un gran paso adelante



Pensar en el futuro de una forma diferente. Seamos todos conscientes. Dejemos de hacer siempre lo mismo. Pensemos de forma diferente. Ante al agotamiento de combustibles fósiles, el cambio climático, la protección de la biodiversidad, la necesidad de reciclar los residuos… Inventemos la materia del mañana. **LINKTRUSION es el primer paso de un proceso irreversible.**

LINKTRUSION /lɪŋkˈtruːʒn / de "link" en inglés: link, relación, conexión y extrusión.

1. Nuevo enfoque en los materiales de Deceuninck. Una plataforma técnica basada en la racionalización y prestaciones.
2. Fabricación práctica con combinación de los diferentes elementos, tanto en prestaciones como en texturas (en masa, colores madera natural, colores madera pintada, lacado Omniral) con vistas a responder a una necesidad continua de mejora.
3. Arte de mezclar las nuevas tecnologías con las tradicionales, para una mayor eficacia, flexibilidad y estética.
4. Comportamiento responsable en respuesta a la escasez de materia prima fósil y necesidades ecológicas.

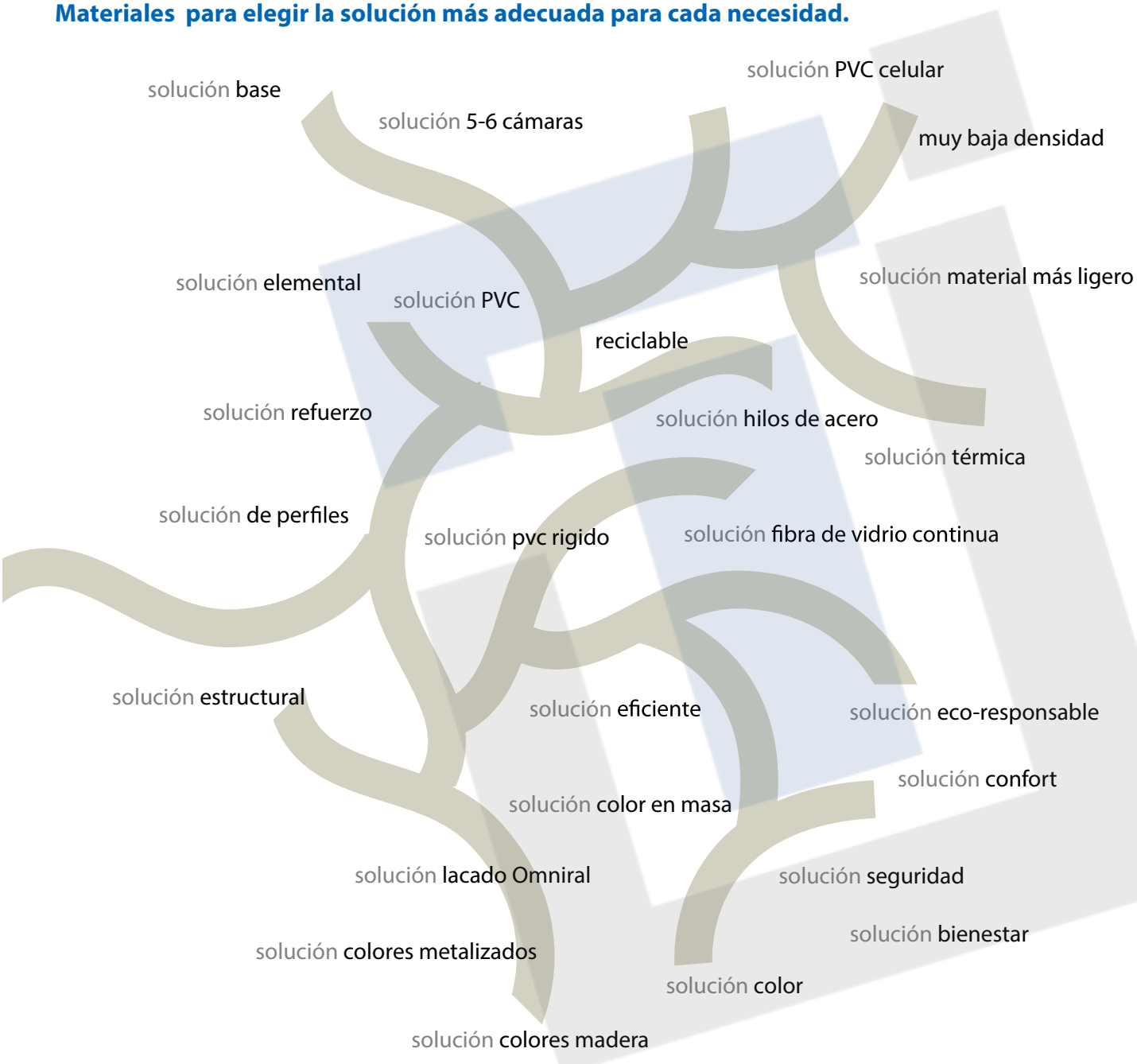
Sinónimo: extrusión multi-componente, rendimiento y responsabilidad.

LINKTRUSION

by deceuninck

Nuestra solución

LINKTRUSION es una tecnología revolucionaria. Más que una única solución, es un compendio de soluciones. El principio de Linktrusion **es el mismo que el de la ambición por la superación.** La ambición de combinar materias primas innovadoras y tradicionales. La ambición de combinar las características y prestaciones de diferentes materiales. **Materiales para elegir la solución más adecuada para cada necesidad.**



La diferencia

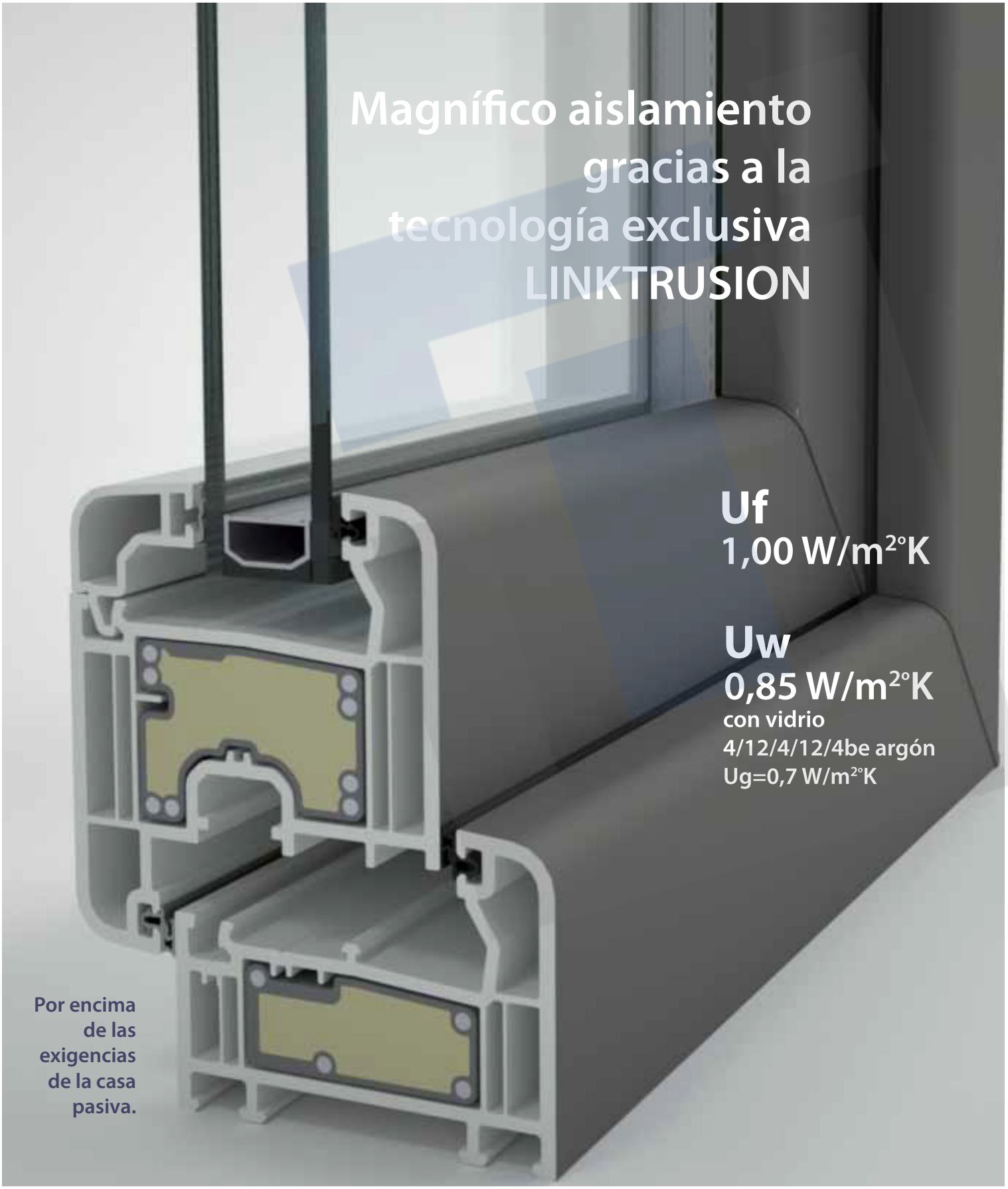
Con el refuerzo térmico formado de fibras de vidrio continuas y los hilos de acero integrados en la estructura del refuerzo térmico, Zendow#neo es la solución que permite ofrecer un plus (+)

+ rigidez + resistencia a las cargas dinámicas + inercia del perfil de PVC + durabilidad
+ ligereza + estabilidad a los rayos ultravioleta: garantía en colores y acabados + aislamiento
+ fiabilidad + resistencia a la dilatación + diseño

zendow#neo Estándar

linktrusion inside

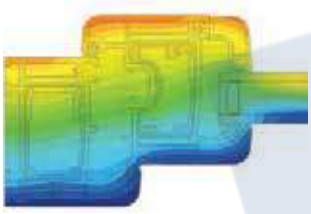
La fuerza interior A++



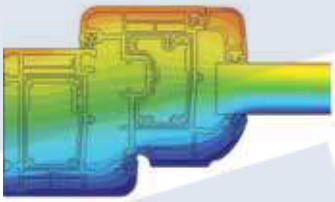
La tecnología

Deceuninck, con su nueva tecnología Linktrusion, integra dentro del perfil principal soluciones alternativas al uso de refuerzos de acero, que mejoran de manera significativa las prestaciones térmicas y la estabilidad de los perfiles, garantizando una rigidez perfecta incluso en las grandes dimensiones. El resultado es una mejora significativa de las prestaciones térmicas y una respuesta convincente a las peticiones del mercado de la construcción, hacia productos sostenibles y con ahorro de energía garantizado. Hoy Deceuninck presenta dos soluciones. La primera: **Zendow#neo estándar,** con un acristalamiento hasta 42mm, en la cual los refuerzos son refuerzos térmicos, formados por hilos de acero combinados con PVC celular. Todo incluido y reciclable al 100%.

zendow#neo standard



Termografía Zendow#neo standard
marco 5001(ref. 5202) + hoja 5041(ref. 5220)

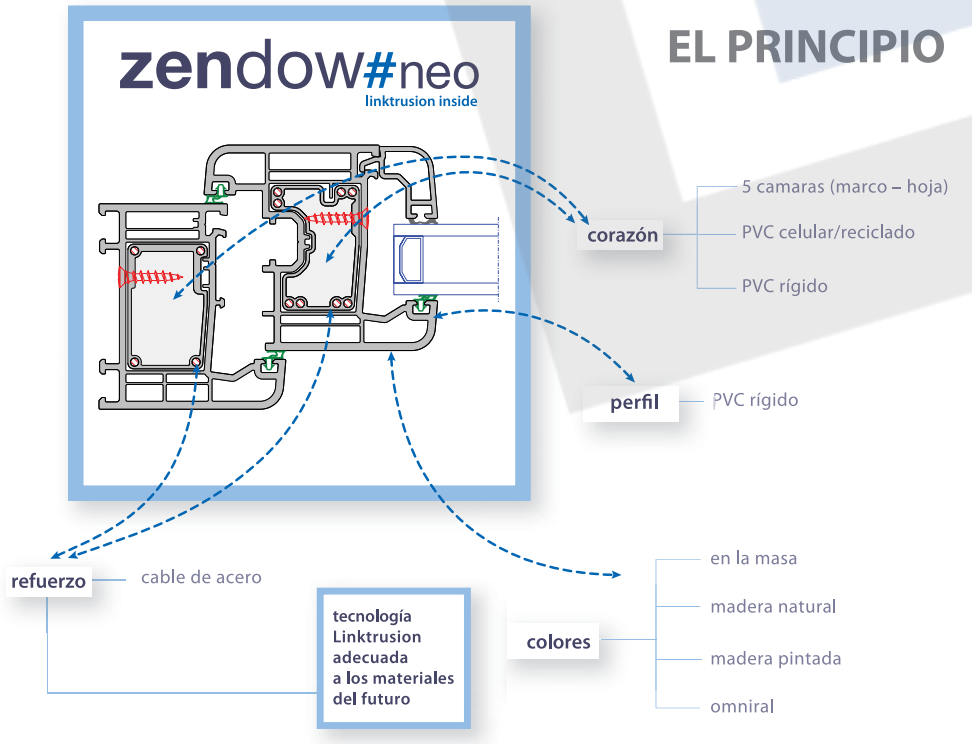


Termografía Zendow#neo standard
marco 5001(ref. 5202) + hoja 3146(ref. 5220)

Uf (W/m²K)	1		
	Vidrio doble		**Vidrio triple**
Ug (W/m²K)	2,7 (4/16/4)	1,5 (4/16/4be)	0,7 (4/12/4/12/4be argón)
Uw (W/m²K)	1,68	1,21	0,85

Ventana de 2 hojas de 1400x1400 con cajón de persiana Protex

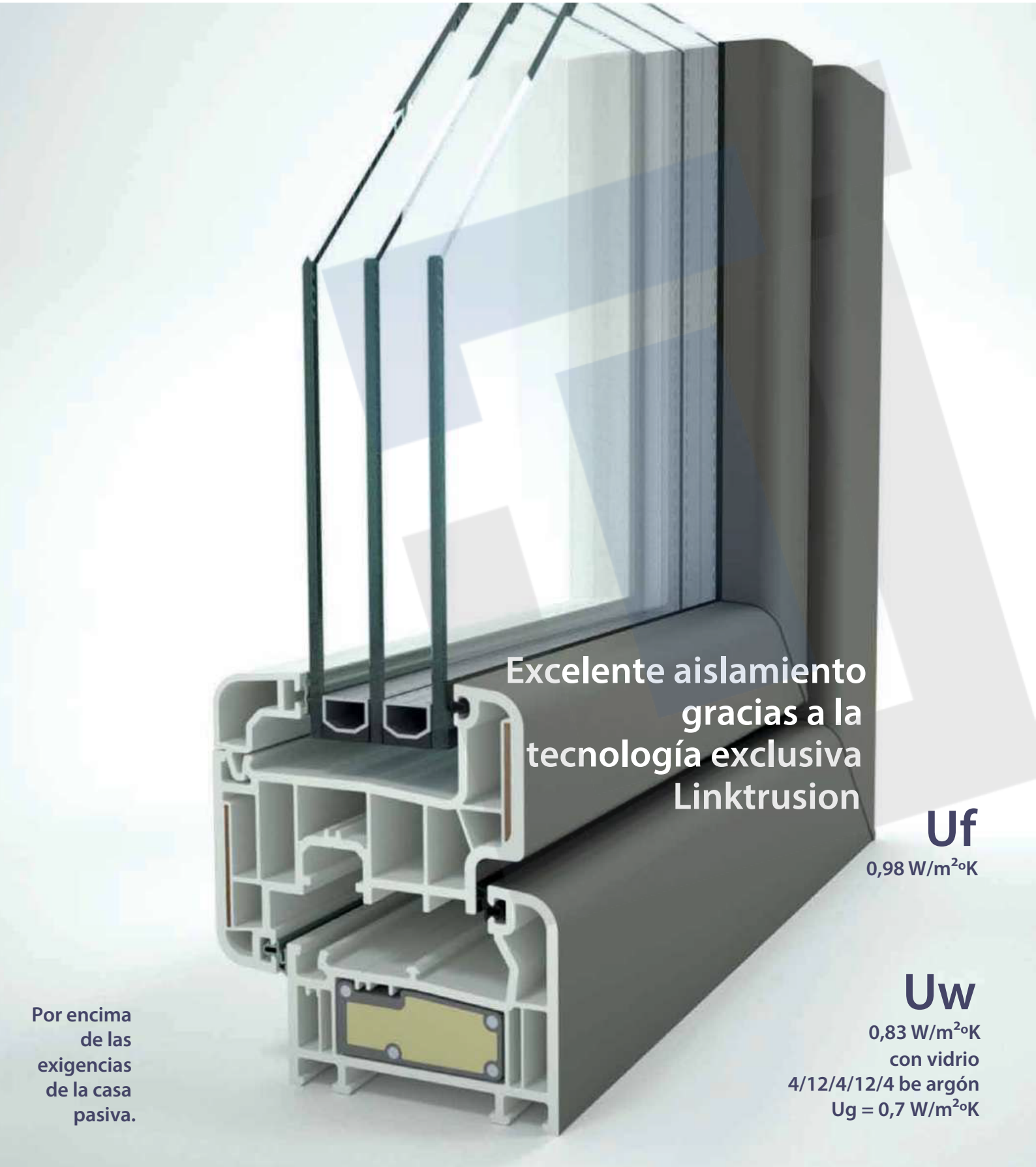
EL PRINCIPIO



zendow#neo PREMIUM

linktrusion inside

La fuerza interior A+++



Excelente aislamiento gracias a la tecnología exclusiva Linktrusion

Uf
0,98 W/m²ºK

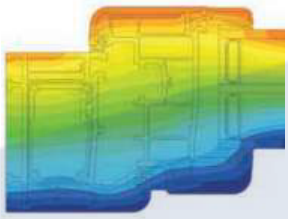
Uw
0,83 W/m²ºK
con vidrio
4/12/4/12/4 be argón
Ug = 0,7 W/m²ºK

Por encima de las exigencias de la casa pasiva.

La tecnología

Linktrusion combina materiales nuevos y tradicionales, innovación y experiencia. Con esta segunda solución: **Zendow#neo Premium**, es posible el acristalamiento hasta 54mm. El marco sigue siendo el mismo que la versión Zendow#neo Standard, pero la hoja de 6 cámaras y 82mm., mejora el aislamiento térmico, combinando el PVC rígido con la fibra de vidrio continua anexa a las paredes interiores del perfil. Una vez más todo reciclable al 100%.

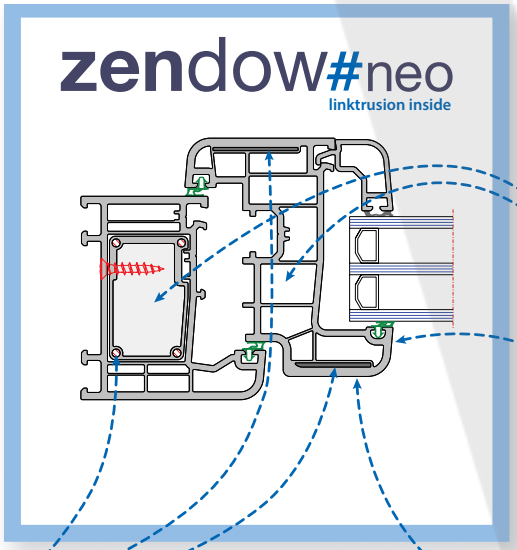
zendow#neo premium



Uf (W/m²ºK)	0,98		
	Vidrio doble		**Vidrio triple**
Ug (W/m²ºK)	2,7 (4/16/4)	1,5 (4/16/4be)	0,7 (4/12/4/12/4 be argón)
Uw (W/m²ºK)	1,79	1,22	0,83

Ventana de 2 hojas de 1400x1400 con cajón de persiana Protex

El principio

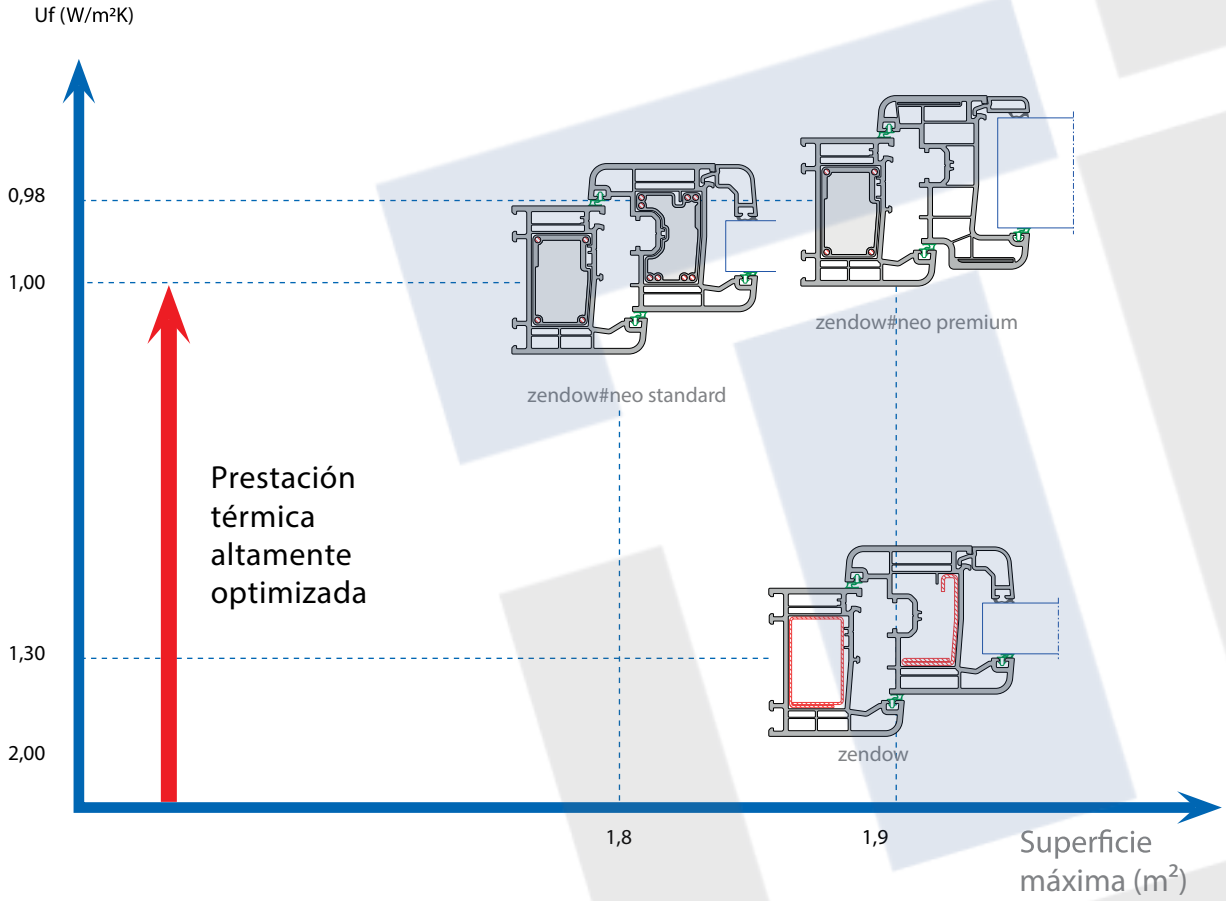


- **corazón**
  - 5 - 6 camaras (marco-hoja)
  - PVC celular/reciclado
  - PVC rígido
- **perfil**
  - PVC rígido
- **refuerzo**
  - cable de acero
  - fibra de vidrio continua
- **colores**
  - en la masa
  - madera natural
  - madera pintada
  - omniral

tecnología Linktrusion adecuada a los materiales del futuro

zendow#neo
linktrusion inside

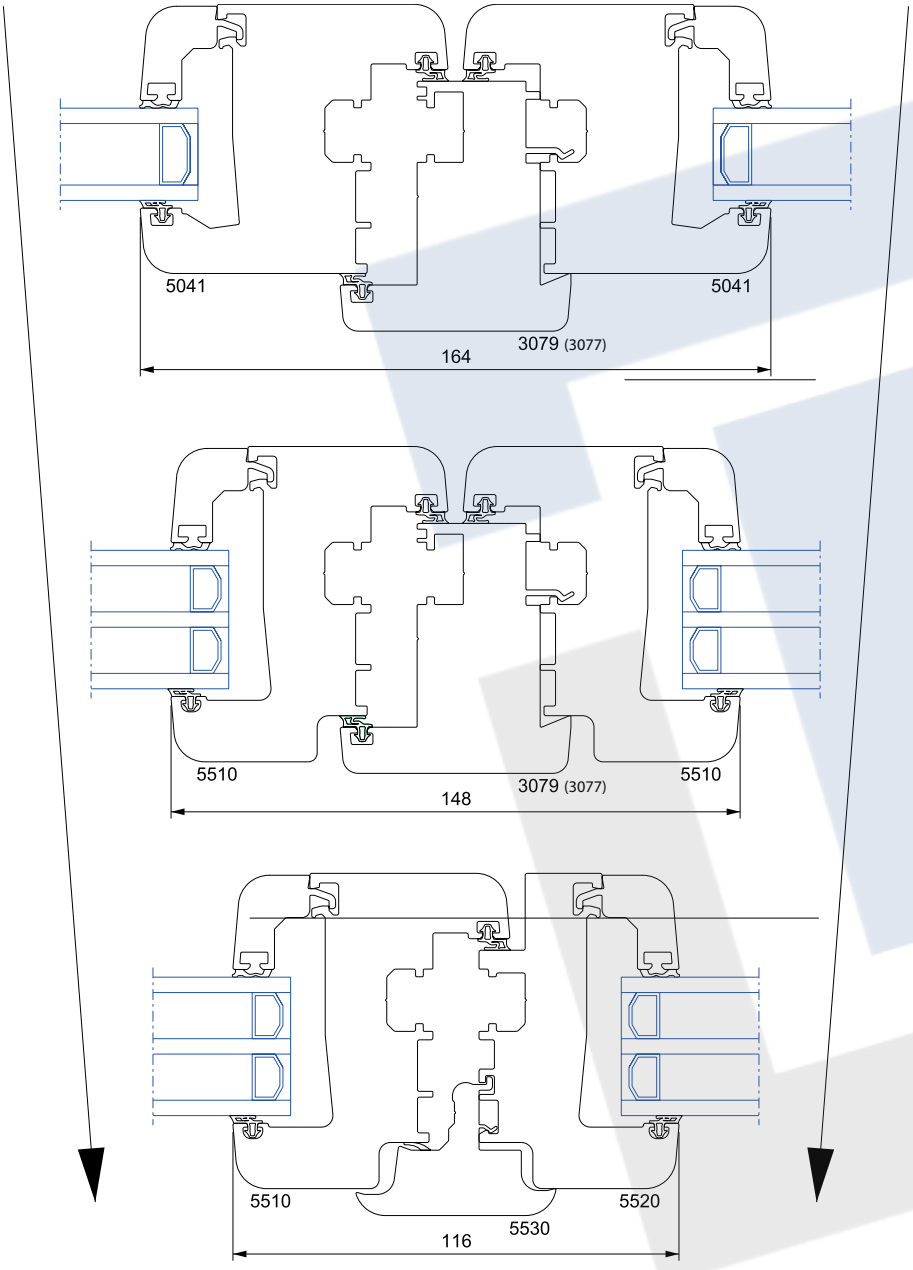
Excelente aislamiento térmico



Deceuninck se plantea desde hace mucho tiempo una cuestión que surge de su pasión por el propio trabajo: y si hiciéramos nuestros perfiles de forma diferente? Si hiciéramos una serie innovadora y decididamente de cara al futuro.
Integrando la nueva tecnología Linktrusion, las prestaciones térmicas de Zendow#neo standard y Premium han sido fuertemente optimizadas, sin penalizar las dimensiones máximas.

zendow#neo
linktrusion inside

Más visibilidad y luminosidad



Secciones
más delgadas

Más luz
Más visibilidad

-10% de superficie
de perfil

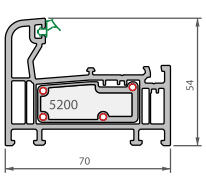
Nos gusta la parte técnica y aislante del PVC, pero criticamos a menudo el espesor y aspecto macizo del sistema tradicional. Deceuninck ofrece la solución con una idea simple y brillante: la tecnología Linktrusion hace posible el perfil más sutil, más elegante, más discreto y de una superficie de cristal netamente más grande. Resultado: una mayor luminosidad interior y una mejor visibilidad al exterior.

zendow#neo
linktrusion inside

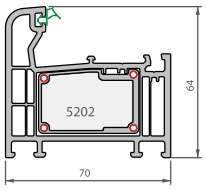
Gama standard

Marcos

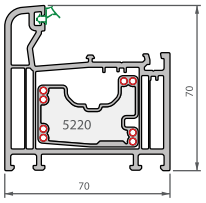
5000



5001

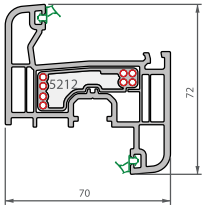


5002

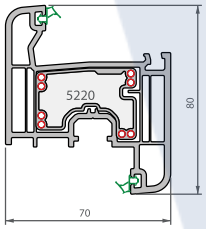


Hojas

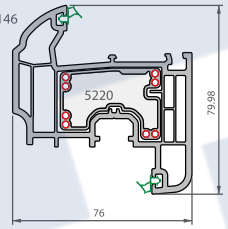
5040



5041

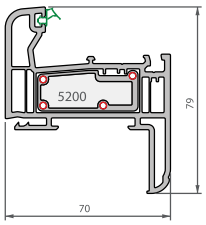


3146

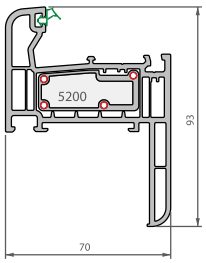


Marcos de renovación

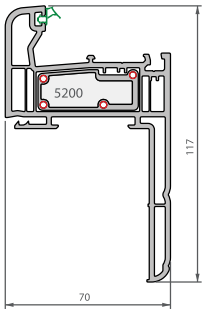
5008



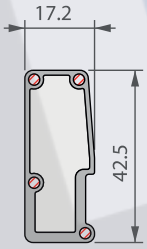
5005



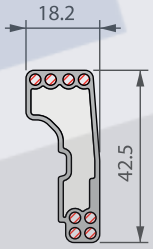
5006



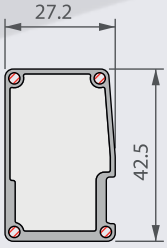
Refuerzo térmico



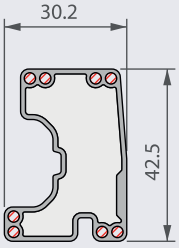
5200



5212



5202



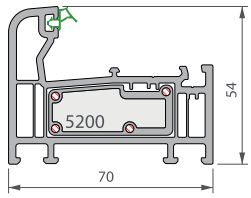
5220

zendow#neo
linktrusion inside

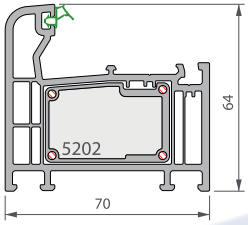
Gama premium

Marcos

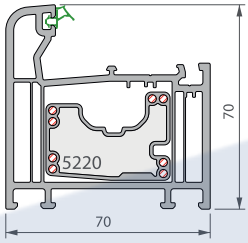
5000



5001

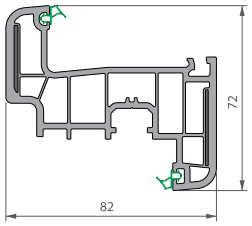


5002

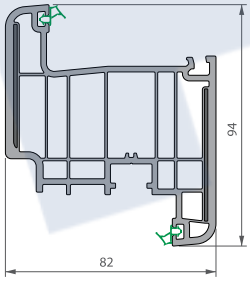


Hojas

5510

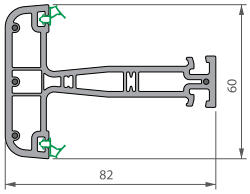


5511



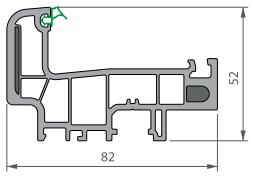
Travesaños

5535

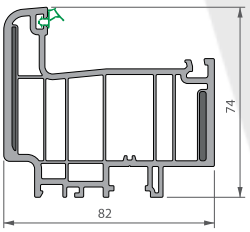


Hojas pasivas

5520

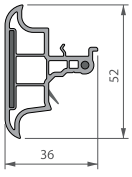


5521

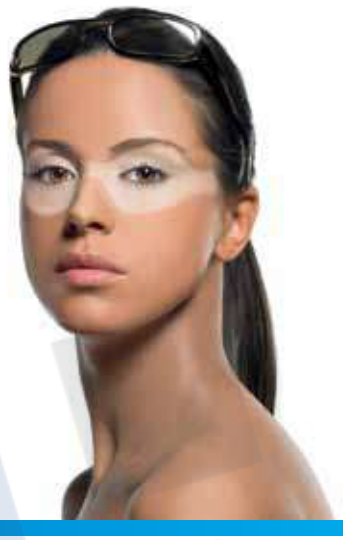


Inversora central

5530



La oferta de colores



Una razón suficiente para cambiar su aspecto…
… el acabado Omniral, es lo mejor!

Nada se deja al azar,
las 4 caras ***del perfil están lacadas,***
Las partes visibles de la ventana
tendrán siempre el mismo color.

OMNIRAL
by deceuninck

Novedad

Un elemento determinante
en la elección de una ventana, es el color,
un valor estratégico diferenciador,
en el que Deceuninck ha invertido.

La gama de perfiles Zendow#neo está disponible en una amplia gama de colores y acabados diferentes.

A destacar

Al abrir la ventana ya no vamos a ver el color blanco del PVC. Veremos el mismo color en todas las partes visibles de la ventana.

1. Acabado único Omniral:

Las 4 caras del perfil están lacadas.

Este proceso único permite obtener acabados de estética excelente, superiores al de acabados en aluminio y con la ventaja de tener un muy superior aislamiento térmico. Omniral tiene la misma capacidad de coloración que los perfiles de aluminio.

El acabado Omniral ofrece una opción ilimitada de colores.
De hecho ya es posible, elegir sus propios colores, puesto que todos los códigos RAL están disponibles.

¿Quieres dos colores diferentes por dentro y por fuera? El proceso Omniral puede ser monocolor o bicolor.

Omniral respeta el medio ambiente.
El ***lacado con base al agua*** es totalmente respetuoso con el medio ambiente: está fabricado sin disolventes y es reciclable.

Deceuninck selecciona el "corazón de la gama":
8 colores exteriores *"estándar"...*

141 RAL 8014 * marrón aluminio	909 RAL 0856010 * marrón tierra	078 RAL 1015 * marfil	096 RAL 9001 * blanco crema
072 RAL 7016 * gris antracita	910 RAL 7023 * gris hormigón	904 RAL 7033 * gris cemento	076 RAL 3005 * burdeos

... combinados con
4 colores interiores *"estándar" ...*

078 RAL 1015 * marfil	018 RAL 1013 * beige claro	096 RAL 9001 * blanco crema	003 RAL 9016 * blanco zendow

Zendow#neo bicolor
32 combinaciones posibles

... y una gama de 6 colores arquitectónicos (mono-color) "estándar"

9934 RAL 7021 * gris negro	9072 RAL 7016 * gris antracita	9068 RAL 7039 * gris cuarzo	
9935 RAL 7030 * gris piedra	9936 RAL 7044 * gris seda	9003 RAL 9016 * blanco zendow	

Zendow#neo monocromo

* Códigos RAL aproximados

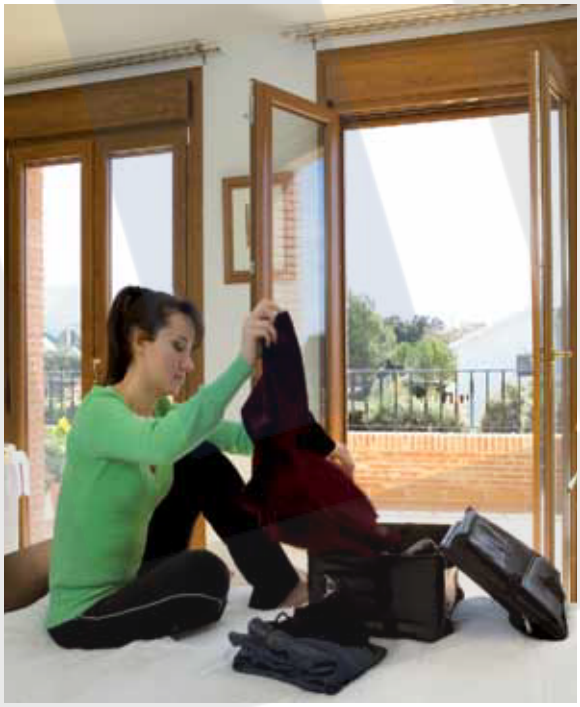
2. Acabado foliado:

Los perfiles pueden recubrirse con un film acrílico resistente a rayos ultravioletas, simulando el aspecto y el tacto de la madera... sin tener el inconveniente de necesitar un mantenimiento anual.

28 posibilidades a elegir

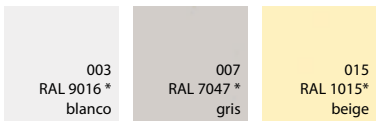
Madera natural

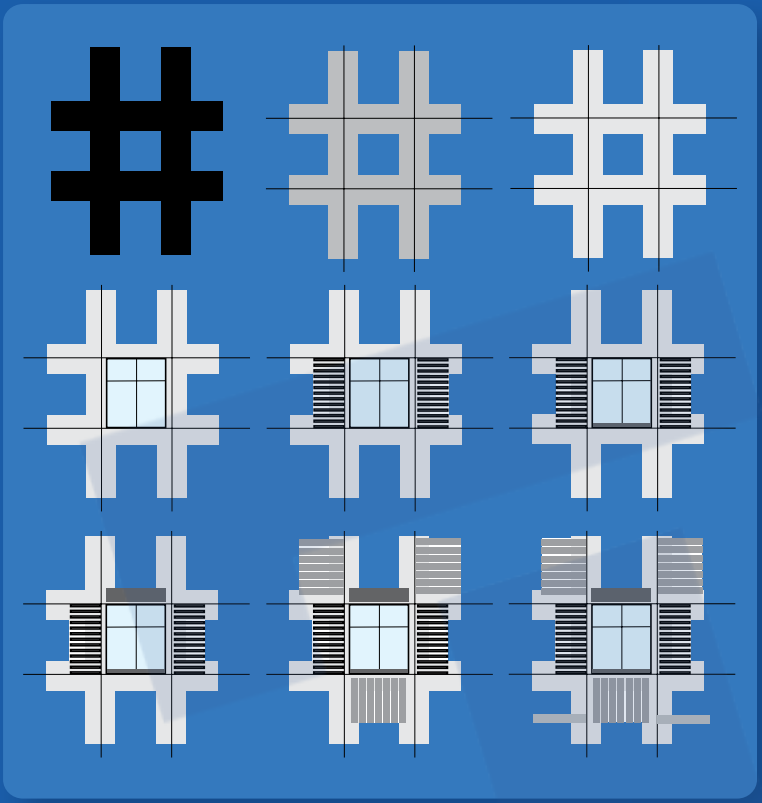
Madera pintada



3.Acabado en masa:

Una gama de colores que incluyen el clásico blanco RAL 9016, beige y gris.





Deceuninck propone una solución global para la envolvente del edificio: ventanas, puertas, revestimientos de exterior, fachadas ventiladas

El contenido de este documento, la reproducción de fotos y detalles técnicos son propiedad exclusiva de Deceuninck NV. Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso explícito. Condiciones de venta se aplican y están disponibles bajo petición. Derechos de la imagen: Deceuninck.

Ventanas y puertas

Nuestros perfiles ofrecen un perfecto equilibrio entre el rendimiento energético y confort. Las soluciones que nosotros proponemos en materia de ventanas, puertas y accesorios, mejoran sensiblemente su calidad de vida. Estas presentan excelentes propiedades térmicas y acústicas, reforzando la seguridad y están disponibles en diferentes colores.

Productos de exterior

Los pavimentos composite, puertas y vallas en PVC fueron diseñados para durar. Están integrados de forma natural y armoniosa en vuestra propiedad. Nuestros sistemas de productos de exterior aportan un valor añadido.

Fachadas ventiladas

Nuestros sistemas de fachada y techo son realizados en PVC y de nuestro material Twinson con la certificación PEFC. El exterior de su hogar conservará la belleza durante muchos años, sin tener que pintar los perfiles de PVC ni el material Twinson. Fáciles de instalar, los sistemas combinan la elegancia y un mantenimiento mínimo.

Decoración interior

Deceuninck propone una amplia gama de colores y acabados en revestimiento de PVC para la decoración y creación de diferentes ambientes en el interior de su vivienda.

deceuninck

innovation ecology design

Construyendo un hogar sostenible

Deceuninck tiene un compromiso con la innovación, la ecología y el diseño que se resumen en un objetivo concreto: construir un hogar sostenible. Un hogar con una mayor eficiencia y un mayor atractivo. Deceuninck utiliza materiales idóneos para fabricar productos avanzados de alta duración y aislamiento, que requieren poco mantenimiento y pueden ser reciclados al 100%. Además, nuestros valores nos permiten construir un mundo mejor para nuestros socios y clientes finales.

Deceuninck
Avd. de la Industria 1007, Pol. Ind. Antonio del Rincón
45222 BOROX - TOLEDO
Tel.: 902 209 001 · Fax: 902 209 002
www.deceuninck.es · e-mail: info@deceuninck.es