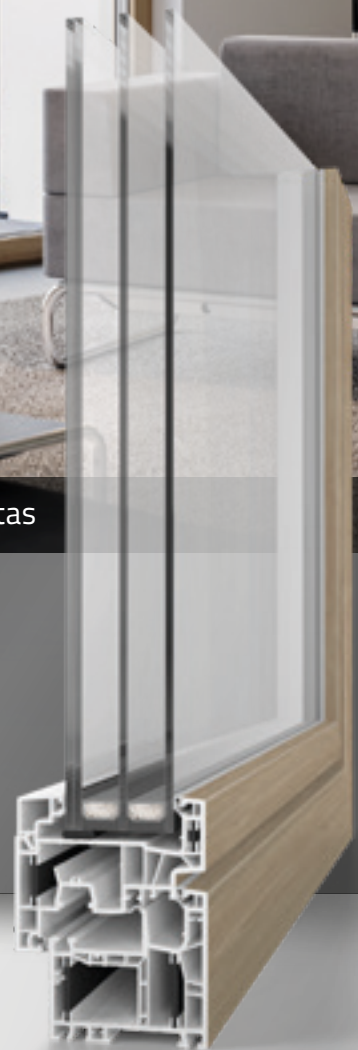




aluplast® - El especialista para sistemas de ventanas y puertas

energeto® neo

DESIGN MEETS TECHNOLOGY





Design meets Technology

Las innovaciones tienen una larga tradición en aluplast. Hemos realizado un trabajo pionero en nuestra industria utilizando la tecnología de adhesivado: safetec y powerdur también son el resultado de nuestros nuevos desarrollos para los sistemas de puertas y ventanas impulsados por el mercado. Con nuestros desarrollos recalcamos nuestra reputación como líder en innovación.

Ahora hemos logrado combinar un diseño atemporal con nuestras sofisticadas tecnologías : estructuras claras, diseño simple y uso eficiente de los recursos, eso es lo que representa nuestra nueva plataforma de sistema energeto® neo - design meets technology.

energeto® neo se inspiró en el estilo Bauhaus. Walter Gropius y sus colegas revolucionaron una vez la arquitectura: diseño simple y hermoso para todos los públicos. Mucha luz y la conexión entre el interior y el exterior, temas que, incluso después de 100 años, son más actuales que nunca.

La arquitectura de la casa moderna con un diseño purista, líneas y formas claras, es la fuente de ins-

piración para las ventanas enrasadas. El diseño reduce la ventana a lo esencial y, por lo tanto, la integra perfectamente en el espacio de la casa. El estrecho espacio entre el marco y la hoja es otra característica de un diseño excelente. Además, la versión coplanar tiene un aspecto elegante, con ángulos, y una gran versatilidad. Además, esta variante coplanar ofrece menos espacio para la suciedad.



La plataforma energeto® neo tiene una amplia gama en la que ofrecemos no solo la versión coplanar, sino también una versión recta. La versión recta permite una apariencia uniforme, y reduce visualmente el espacio que ocupa la ventana.

Las ventanas rectas aportan a la fachada más espacio y profundidad. La combinación estrecha de marco y hoja facilita que se puedan integrar perfectamente en cualquier forma de casa.

energeto® neo ha sido concebido para realizar desde soluciones arquitectónicas personalizadas hasta proyectos más estandarizados, de modo que se puedan realizar desde casas unifamiliares hasta proyectos de estilo Bauhaus.

Design meets Technology – energeto® neo,
¡Una ventana para cada casa!





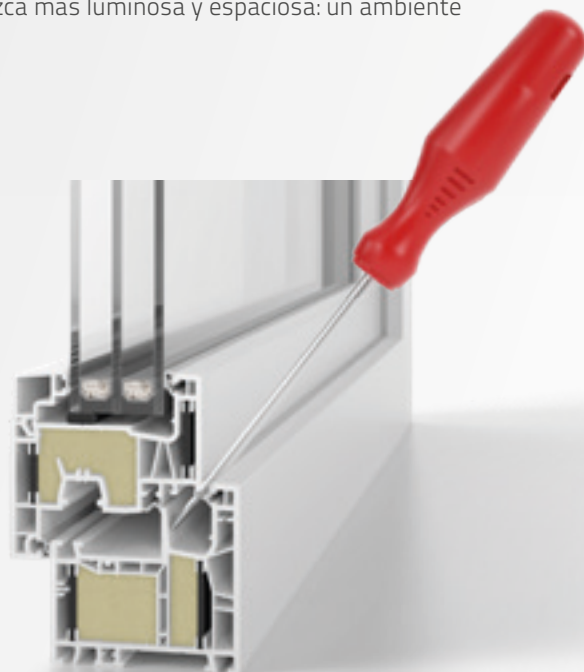
Más luz gracias a perfiles más estrechos

El hecho de que nuestro organismo necesite luz está científicamente probado. Algo que nosotros podemos entender, porque cuando el sol brilla, todo mejora. Por ahora, la luz artificial no puede reemplazar la luz del día. Por eso son más importantes las ventanas grandes con perfiles estrechos. El diseño a ras, en el que los perfiles son muy estrechos, es particularmente adecuado para esto. Los cristales grandes permiten una alta incidencia de luz, lo que hace que la habitación parezca más luminosa y espaciosa: un ambiente agradable.

safetec inside

Frustra los intentos de robo,
¡así de claro!

La tercera junta perimetral del marco de la ventana asegura unos valores de aislamiento térmico mejorados, y además impide que la hoja pueda retirarse con facilidad con ayuda de una palanca.





bonding inside. Una fuerte unión

Ventajas de la fabricación de ventanas adhesivadas

energeto® neo es la plataforma para construcciones de ventanas adhesivadas: la ventana adhesivada es la mejor ventana. El adhesivado de vidrios es un antiguo conocido en los sectores de automoción y aviación. El resultado es una conexión mucho más fuerte entre el vidrio y el marco. aluplast lanzó al mercado las construcciones de ventanas adhesivadas y las desarrolló con sus socios y clientes. Después de más de 10 años podemos decir:

- las ventanas adhesivadas son ventanas seguras
- Este tipo de ventanas deben reajustarse con mucha menos frecuencia que las estándar, que llevan calzos. ➔ Lo que significa que no hay necesidad de cuidados de mantenimiento que consumen mucho tiempo.
- Las ventanas adhesivadas requieren un mantenimiento significativamente menor
- Las ventanas adhesivadas permiten fabricar elementos más grandes

Alto confort de manejo a largo plazo

En las ventanas con vidrios adhesivados, todo el borde perimetral del cristal está unido de forma duradera y firme con la hoja. **Por eso, el peso del vidrio está repartido en toda la superficie de la hoja de ventana.** Por lo tanto, la ventana es más estable, ya no tiende a combarse y se puede abrir y cerrar fácilmente aún después de años de uso.

Aislamiento térmico óptimo

Su nueva ventana no sólo es más estable, sino que también le proporciona un mejor **aislamiento térmico**: Gracias al **bonding inside**, los perfiles de las ventanas ya no requieren refuerzo de acero. Con esto también se han eliminado las propiedades térmicas desfavorables del acero, y el calor se queda donde lo necesitamos, dentro de casa. Las **ventanas con vidrios adhesivados** presentan unos valores de aislamiento térmico notablemente mejores que las ventanas convencionales reforzadas con acero.

Alta seguridad antirrobo

Alta seguridad antirrobo El adhesivo garantiza una unión extra fuerte entre todo el borde perimetral del vidrio y la hoja: **la mejor posibilidad de impedir que se fuerce el vidrio del perfil de la hoja.**



energeto[®] neo

energeto[®]neo se caracteriza por un perfil visto extremadamente delgado, e integra las tendencias de diseño más actuales. Hay una versión desplazada que le da a la ventana más espacio, y una versión coplanar para una apariencia cerrada y uniforme. Le da a la habitación un aspecto uniforme.

En el nuevo desarrollo, la compatibilidad es esencial. Por lo tanto, energeto[®]neo es adecuado tanto para grandes proyectos como para una vivienda de diseño. Las tecnologías innovadoras de aluplast garantizan el aislamiento térmico, la protección antirrobo y el confort de funcionamiento al más alto nivel.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- hasta $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$
- woodec y aludec como superficies estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- Protección contra robo hasta RC2
- Variante recta
- foam inside opcional





DESIGN MEETS TECHNOLOGY

IDEAL neo

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- hasta $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$
- wooddec y aludec como superficies estándar
- Protección contra robo hasta RC2
- Variante recta

LA VENTANA CLÁSICA
CON OPCIÓN DE ADHESIVADO



1) con triple acristalamiento estándar $U_g = 0,7$ y $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$

2) con triple acristalamiento $U_g = 0,5$ y $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

Pequeña huella de CO₂

Ahorre energía, conserve recursos, evite el CO₂: energeto® neo es nuestra plataforma que ahorra recursos, a la vez que garantiza un mejor equilibrio ecológico incluso durante la producción. Con aludec y woodec - Un acabado perfecto para interior y exterior. ¡Nunca ha sido más fácil y eficiente fabricar una ventana de PVC con apariencia lacada o de madera!

energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- hasta $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$
- woodec y aludec como superficies estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside en marco y hoja
- Protección contra robo hasta RC2
- Variante coplanar
- Numerosos folios decorativos opcionales
- Nuestra tecnología destacada es reciclable

**SOSTENIBLE Y
RECICLABLE**



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- hasta $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$
- woodec y aludec como superficies estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- Protección contra robo hasta RC2
- Variante coplanar



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

1) con triple acristalamiento estándar $U_g = 0,7$ y $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$

2) con triple acristalamiento $U_g = 0,5$ y $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



woodec

inspired by nature

La superficie woodec impresiona por tener una veta profunda y un tacto agradable: acabado háptico que parece madera auténtica. Los cuatro tonos de madera, del más claro al más oscuro, se inspiraron en el estilo de decoración más actual: el escandinavo. En una habitación, estos colores aportan calidez y comodidad. En el exterior, dan a la casa un aspecto de gran calidad.

Sus ventanas, tan individuales como su estilo

No solo la pintura de paredes, los muebles y la decoración forman el ambiente de una casa. Las ventanas también se incluyen cada vez más en la planificación de espacios.

Dos direcciones principales determinan el diseño: el aspecto natural de la madera y el aspecto noble del aluminio. Las superficies woodec y aludec retoman ambas tendencias.

Una apariencia de madera sorprendente y un tacto único, combinados con todas las ventajas de

una ventana de PVC: esto es lo que ofrece nuestra nueva superficie de ventanas woodec. woodec no solo se basa en materiales naturales, sino que también se percibe como auténtica y apenas se diferencia de la madera verdadera.

El desarrollo y el diseño de woodec fueron influenciados por los países nórdicos. El estilo del mobiliario escandinavo se caracteriza por mucha madera, formas sencillas, diseños de líneas rectas y colores cálidos que hacen que sea muy apreciado.



aludec

inspired by style

aludec se caracteriza por una estructura perfecta con un tacto rugoso. La superficie apenas se puede distinguir de un auténtico lacado en términos de apariencia y tacto.

La paleta de colores va desde el blanco hasta los tonos grises, y el negro. Los colores atemporales combinan con muchos estilos diferentes de construcción y decoración, tanto en interiores como en exteriores.

Un acabado perfecto para interior y exterior.



Se ve y se siente auténtico.

Una estructura perfecta, y unas vetas que se pueden ver y sentir



Ahorro de recursos

Optimiza los recursos de la madera y el aluminio, y se puede reciclar al 100%.



Elegancia simple

Los colores han sido cuidadosamente seleccionados, inspirados en el estilo de decoración escandinavo.



Inmune a los arañazos

Hasta 10 veces más resistente a los arañazos que un folio decorativo estándar



Aplicación versátil

Puede combinar entre sí los colores aludec y woodec. Se pueden utilizar tanto en interiores como en exteriores.



Fácil de limpiar

Las superficies son fáciles de limpiar: basta con agua tibia y detergentes suaves.

Mundos de color

¡Déjese inspirar!

Moderno, minimalista, de estilo rústico o industrial. Hay muchos estilos de vida. Con nuestra nueva plataforma eficiente en recursos energeto® neo, entregamos los perfiles de ventana adecuados:

aludec umbragrau



woodtec turner oak malt

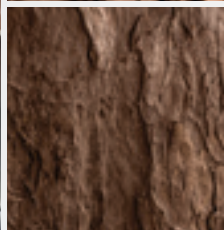
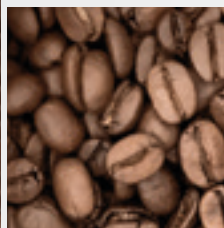




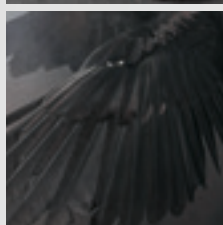
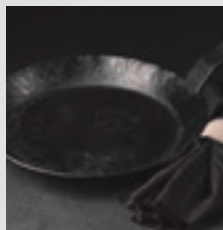
woodec	Descripción del color	Cód. ap	Cód. de color	Junta
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
	turner oak malt aludec gris Umbría	-19 -12	470-3001 470-6065	
	sheffield oak alpine aludec gris antracita	-20 -03	470-3002 470-6003	
	aludec blanco tráfico aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	

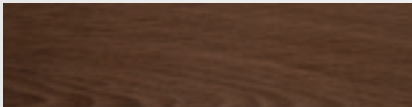
Póngase en contacto con nosotros, para conocer las condiciones de suministro detalladas.

woodec turner oak toffee



aludec jet black

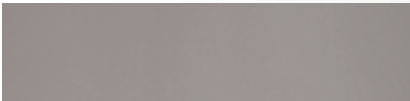


woodec	Descripción del color	Cód. ap	Cód. de color	Junta
	sheffield oak concrete (shoc) similar a RAL 7012	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) similar a RAL 8028	-22	470-3004	
	turner oak malt (tom) similar a RAL 1001	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) similar a RAL 7044	-20	470-3002	



aludec DB703

aludec blanco tráfico

aludec	Descripción del color	Cód. ap	Cód. de color	Junta
	aludec jet black (jbmddec) similar a RAL 9011	-04	476-6062	
	aludec gris antracita (agdec) similar a RAL 7016	-03	470-6003	
	aludec DB703 (DB703dec) similar a RAL DB 703	-07	470-1014	
	aludec gris basalto (bgdec) similar a RAL 7012	-08	470-6048	
	aludec gris Umbría (ugdec) similar a RAL 7022	-12	470-6065	
	aludec gris ventana (fgdec) similar a RAL 7040	-37	470-6066	
	aludec blanco tráfico (wedec) similar a RAL 9016	-36	470-6030	

Póngase en contacto con nosotros, para conocer las condiciones de suministro detalladas.



aluplast® - El especialista para sistemas de ventanas y puertas

La compañía aluplast es uno de los líderes en el mercado de ventanas, puertas, persianas y sistemas de ventilación doméstica controlada. La empresa alemana, con su sede principal en Karlsruhe, se fundó en 1982 por Manfred J. Seitz. Hoy, aluplast® es un grupo reconocido de ámbito internacional con 24 sedes de producción y oficinas comerciales. Con su gama de productos versátil, la empresa permite fabricar prácticamente todo tipo y variedad de ventanas. Su éxito se basa sobre todo en su proximidad al mercado, y deriva en los desarrollos más innovadores.

Descubra más en www.aluplast.net