

The logo for aluplast, featuring the brand name in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'a' is red, and the rest of the letters are black. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 't'.

aluplast®

A close-up photograph of a PVC window or door profile with a realistic wood-grain texture. The profile is shown in a corner, with the wood grain running vertically and horizontally. The background is a plain, light-colored wall.

aluplast® - Especialista en puertas y ventanas de PVC

A photograph of a dark-colored PVC window or door profile, possibly black or dark grey. It is shown in a corner, with the profile running vertically and horizontally. The background is a plain, light-colored wall.

familia de
productos **neo**

www.aluplast.net



neo como fórmula de éxito pa

En aluplast, en un espacio de tiempo muy reducido, hemos logrado desarrollar y lanzar al mercado nuestro nuevo sistema energeto® neo. Especialmente en los últimos meses hemos conseguido convencer a muchos fabricantes de ventanas acerca de las bondades de la excelente combinación de diseño, compatibilidad y tecnología de adhesivado y captarlos como clientes de energeto® neo.

Hemos aprovechado el gran éxito del lanzamiento de energeto neo para seguir reflexionando sobre la ventana del futuro. Lo aprendido durante el desarrollo de esta nueva plataforma adquiere un papel clave en los principios que guiarán nuestra labor de desarrollo en el futuro:

- Diseño: perfiles estilizados
- Gama de productos optimizada
- Compatibilidad máxima entre sistemas (especialmente respecto a los accesorios)
- bonding ready: todos los perfiles están concebidos para poder hacer uso de nuestra tecnología de adhesivado y del nuevo adhesivo
- Superficies modernas y atemporales
- Valores añadidos para el elaborador
- Política de "residuo cero" para 2026



ra el futuro

Visto desde el exterior, la esbelta combinación de marco y hoja resulta extraordinariamente elegante y se integra perfectamente en cualquier tipología de edificio. Las dimensiones reducidas de los perfiles cobran mayor importancia especialmente para la vista desde el interior: aumenta la entrada de luz natural.

Todos nos hemos dado cuenta – no solo durante la pandemia – de lo relevante que es la luz diurna. La luz es un factor vital. Pero también la vista al exterior adquiere una importancia creciente. Sabemos por estudios realizados que cada vez se prescinde más de visillos y cortinas en los espacios interiores. Por ello, los perfiles de ventana ganan en protagonismo.

El mundo que nos rodea se vuelve cada vez más complejo. La complejidad resulta difícil de manejar. Este es el punto de partida de nuestro planteamiento de desarrollo: hay que reducir la complejidad. Los extensos planos de sistemas del pasado se vienen reduciendo paulatinamente. La compatibilidad nos ayuda a resolver este

asunto, un aspecto que siempre ha sido prioritario para nosotros.

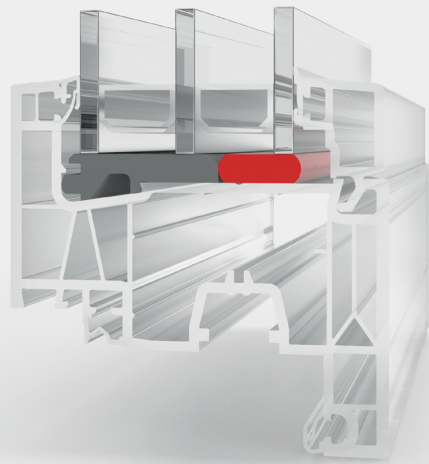
Al desarrollar este producto hemos prestado mucha atención a la compatibilidad de los diferentes accesorios en distintas series y categorías de producto.

Nuestras tecnologías, las superficies modernas y atemporales y el hecho de centrarnos absolutamente en el producto "perfil de ventana" son nuestras características diferenciales.

Aproveche nuestra plataforma neo para tener un éxito duradero en el mercado.



+++



bonding inside Una conexión fuerte

Como pioneros de la tecnología de adhesivado, somos la empresa con más experiencia en el sector

No es casual que para muchos elaboradores la tecnología de adhesivado vaya unida inseparablemente a aluplast. Somos desde 2007 los impulsores de las ventanas adhesivadas en el sector.

Sus ventajas siguen siendo hoy en día evidentes: El adhesivo crea una unión extraordinariamente fuerte entre el vidrio y la hoja. Gracias a ello, el elevado peso del

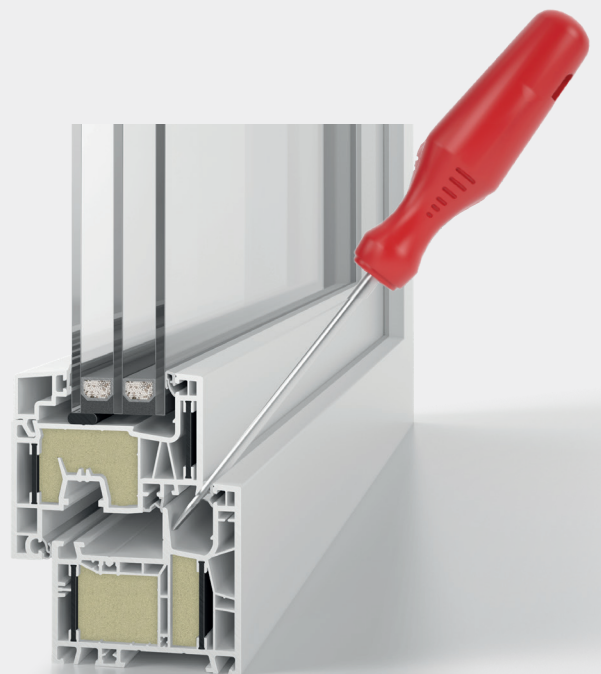
vidrio ya no descansa únicamente sobre los calzos, sino sobre la superficie completa de la hoja. Así se evita que la hoja se descuadre y el instalador se ahorra trabajos de mantenimiento.

Queremos ayudar a difundir estas ventajas en el mercado, ¡porque las ventanas adhesivadas son simplemente mejores ventanas!

safetec inside

Frustra de forma muy ingeniosa los intentos de efracción

Esta pared central rígida y perimetral actúa como tercera junta en el marco de la ventana, mejorando por una parte los valores de aislamiento térmico y, por otra, evitando un rápido apalancamiento de la hoja.

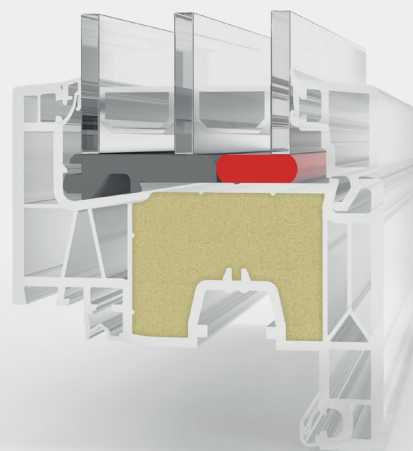




foam inside

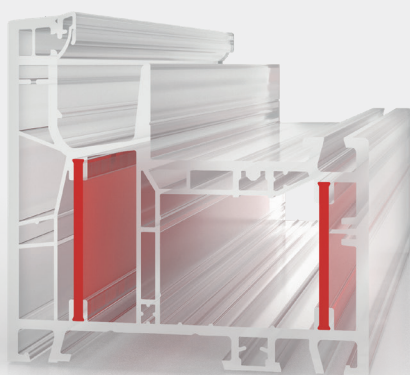
Tecnología de ventanas perfecta

La tecnología foam inside permite alcanzar unos valores de aislamiento impresionantes. Consiste en rellenar las cámaras de los perfiles con una espuma de poliuretano especial. El truco es el siguiente: tras la operación de soldadura se inyecta el material dentro del cuadro. La espuma tiene la propiedad especial de abrirse camino sobre tramos largos a través del propio perfil. Gracias a la expansión de volumen durante el espumado se rellenan las cámaras huecas del marco de ventana perimetralmente hasta las esquinas. La cantidad exacta necesaria para el relleno es calculada por un programa de software facilitado por aluplast. foam inside es completamente reciclable, porque a diferencia de las espumas utilizadas habitualmente en la construcción no se pega a los restantes materiales del perfil.



powerdur[®] inside

Para un aislamiento térmico inmejorable



Reducir el acero a un mínimo o prescindir totalmente de él – En cooperación con BASF se ha desarrollado un polímero especial reforzado con fibra de vidrio, que proporciona la rigidez necesaria en el interior de los perfiles y hace superfluo un refuerzo adicional de acero. Con powerdur, que se inserta directamente en fábrica, se alcanzan valores de aislamiento térmico significativamente mejores.

Los perfiles son reciclables al 100%. En la modernísima planta de reciclaje de aluplast se puede separar de forma muy precisa la mezcla granulada de PVC y powerdur y retornarla al ciclo de producción. Somos también socios fundadores de Rewindo, la iniciativa de los fabricantes de perfiles alemanes para el reciclaje de ventanas, persianas y puertas de PVC renovadas.

energeto[®] neo

energeto neo se distingue por sus perfiles extraordinariamente esbeltos y abraza de esta forma las tendencias actuales en diseño. Hay una variante desplazada, que aporta más espaciosidad a la ventana, y una variante enrasada, cerrada. Dota a los recintos de una estética uniforme, continua.

En este nuevo desarrollo se han primado la compatibilidad y la adaptabilidad. Por esta razón, energeto neo se adapta tanto a los edificios de grandes dimensiones como a las viviendas unifamiliares de diseño. Las innovadoras tecnologías de aluplast les garantizan a nuestros clientes aislamiento térmico, protección contra robos y confort de manejo al máximo nivel.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$ mejor variante posible¹⁾
- woodec y aludec como superficie estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- protección contra intrusos hasta RC2
- variante desplazada
- foam inside como opción



bonding inside

powerdur inside



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

neo prime

- $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$ mejor variante posible¹⁾
- woodec y aludec como superficie estándar
- protección contra intrusos hasta RC2
- variante desplazada



La ventana clásica con
opción de adhesivado

¹⁾ acristalamiento triple con $U_g = 0.5$ y $\Psi_i = 0.030 \text{ W/mK}$



CO₂ footprint

Ahorrar energía, proteger los recursos naturales, evitar CO₂.

energeto neo es nuestra plataforma de perfiles para un uso eficiente de los recursos, que mejora el balance ecológico incluso durante su fabricación. woodec y aludec: una combinación perfecta para el interior y el exterior.

¡Nunca antes había resultado tan sencillo fabricar una ventana de PVC con acabado tipo madera-aluminio de forma tan sencilla y cuidando los recursos naturales!

energeto[®] neo

- $U_f = 0.87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ mejor variante posible¹⁾
- woodec and aludec como superficie estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside en la hoja y el marco como opción
- protección contra intrusos hasta RC2
- variante enrasada
- numerosos folios decorativos
- nuestra tecnología estrella reciclable



Sustainable and recyclable

bonding inside

powerdur inside

foam inside



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$ mejor variante posible¹⁾
- woodec y aludec como superficie estándar
- powerdur inside
- bonding inside
- protección contra intrusos hasta RC2
- variante enrasada



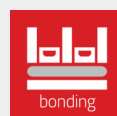
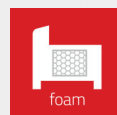
¹⁾ acristalamiento triple con $U_g = 0.5$ and $\Psi_i = 0.030 \text{ W/mK}$

nuevo

neo view

Descubra neo view: nuestro sistema modular de ventanas para soluciones personalizadas. Con un claro enfoque en el diseño, la incidencia de la luz y la sostenibilidad.

neo view: El miembro más reciente de la plataforma neo ofrece soluciones modulares para ventanas y puertas. Su versatilidad permite un diseño personalizado y su diseño minimalista atrae tanto a arquitectos como a promotores y constructores. Con una delgada sección central de sólo 102 mm y el acabado aludec adecuado, es una alternativa real a las ventanas de aluminio. neo view es totalmente reciclable y, por tanto, una opción respetuosa con el medio ambiente. Gracias a sus reducidas dimensiones, a una hoja oculta tras el marco y a una instalación parcialmente enlucida, el resultado es un aspecto casi sin marco que maximiza la cantidad de luz que entra en la habitación.





¡Experimente la elegancia!



Diseño

El sistema neo view se integra perfectamente en la arquitectura moderna. La hoja oculta permite minimizar el perfil visto. Con una delgada sección central de tan solo 102 mm, permite diseñar espacios delicados y ofrece una alternativa real a las ventanas de aluminio gracias a las superficies aludec.



Luz

La delgada combinación de marco y hoja deja entrar un 20% más de luz en la habitación que las ventanas estándar comparables. Esto permite un diseño más luminoso y acogedor de la habitación, lo que aumenta el confort.



Seguridad

La solución inteligente de aluplast para una mayor seguridad. Como 3ª junta en el marco de la ventana, la junta central fija en todo el perímetro garantiza, por un lado, mejores valores de aislamiento térmico y, por otro, impide que la hoja se abra rápidamente haciendo palanca.



Medio ambiente

neo view es totalmente reciclable y, con su superficie aludec, ofrece una alternativa ecológica a las ventanas de aluminio. Combina estética y sostenibilidad, lo que la convierte en una opción atractiva para los propietarios de edificios concientes con el medio ambiente.

neo view

neo view

+ neo view hoja + neo view marco

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
mejor variante
posible²⁾

+ neo view hoja + neo marco

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$
mejor variante
posible²⁾

+ neo view hoja + neo umbral

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
mejor variante
posible²⁾

- safetec inside (central web)
- hasta RC2 seguridad
- hasta 48db de aislamiento acústico (clase 5)
- hasta 62 mm de acristalamiento
- disponible en muchas superficies decorativas
- varios colores de soporte disponibles
(blanco, gris oscuro, marrón oscuro, ocre)
- posibilidad de desagüe oculto
- bonding inside opcional (tecnología de adhesivado)



+ neo view hoja
+ neo view marco



La solución de diseño para la arquitectura moderna

Alternativa a las costosas ventanas de aluminio

dimensiones máx. 1000x2500 mm (1 hoja)

Un 20 % más de luz que otras ventanas similares

bonding-ready



+ neo view hoja
neo marco



+ neo view hoja
neo umbral

nuevo

neo advance - la clase extra

Con neo advance, ampliamos nuestra plataforma neo con una línea de diseño que responde específicamente a las necesidades de fabricantes de ventanas, arquitectos y distribuidores especializados, y establece nuevos estándares en términos de flexibilidad, eficiencia y estética.

Si desea combinar un diseño clásico con la tecnología de sistemas más moderna, neo advance es la solución ideal, desarrollada a partir de las opiniones de los socios y con el objetivo de combinar lo mejor de ambos mundos.

Diseño clásico - reinventado

Solapes contundentes, una elegante inclinación de 15° y líneas definidas: neo advance aporta el diseño tradicional a un sistema de última generación.

El diseño es suave pero llamativo - un complemento elegante para el aspecto cúbico de la plataforma neo.

¿Qué hace especial a neo advance?

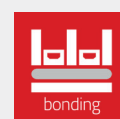
La posibilidad de combinarlo con neo prime hace que el sistema sea especialmente flexible, tanto visual como técnicamente. Los travesaños y batientes pueden utilizarse en todos los sistemas, y muchos perfiles complementarios son compatibles. Al mismo tiempo, impresiona por su estudiada estructura: máxima compatibilidad, instalación sencilla y altos valores de aislamiento.

Más que un sistema de ventanas - neo advance es su respuesta a las crecientes exigencias y una clara declaración de calidad de aluplast.



neo advance

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
Mejor variante posible²⁾
- woodec y aludec como superficies estándar
- bonding inside
- Protección contra robo hasta RC2





profundidad de instalación
de 85mm para unas
propiedades de aislamiento
aún mejores

compatible con sistema neo

combina diseño y
funcionalidad

bonding ready

1) con acristalamiento triple estándar $U_g = 0,6W/m^2K$ y $\Psi_{si} = 0,040 W/mK$
2) con acristalamiento triple con $U_g = 0,4W/m^2K$ y $\Psi_{si} = 0,030 W/mK$



neo smart-slide

Simplemente para sentirse a gusto

Disfrute desde ahora mismo de unas bonitas vistas con su nueva puerta corredera desplazable neo smart-slide. Con su moderno diseño, neo smart-slide se integra perfectamente entre el espacio habitable y el exterior. Unas grandes superficies acristaladas, con formatos de elemento de hasta 6,0x2,5 m, proporcionan una fantástica vista al exterior.

Pero la puerta corredera desplazable neo smart-slide no solo destaca estéticamente, sino también en su manejo. Fácil deslizamiento, cierre intuitivo y comodidad de cierre dentro del marco son ventajas que hablan por sí mismas.

La reducida fuerza necesaria para operarla se une a su gran estanqueidad.

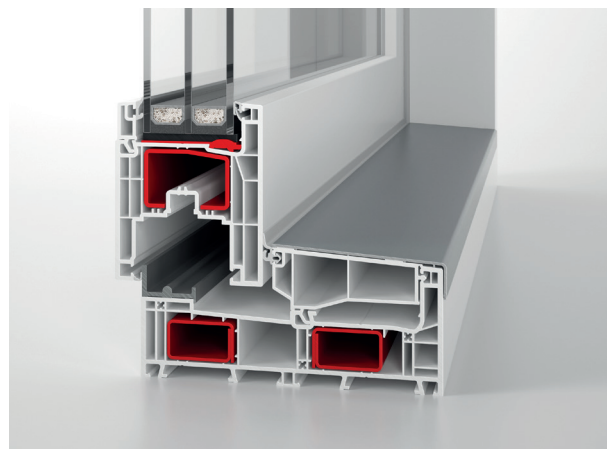
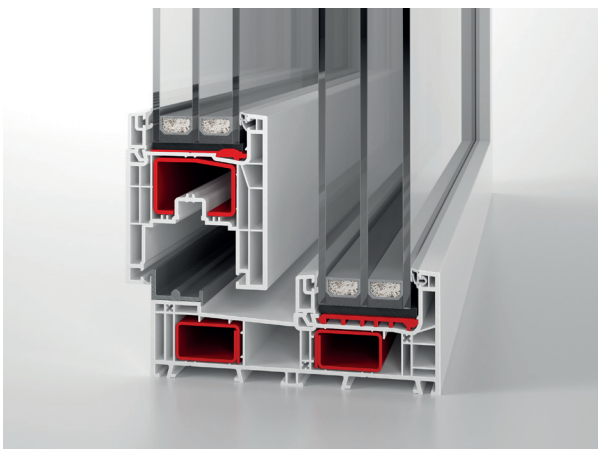


Fixframe - un marco esbelto

Este perfil extraordinariamente estrecho facilita la entrada de todavía más luz en los espacios de las viviendas y, con ello, de calor solar adicional. ¡neo smart-slide rebaja la factura de la calefacción y mejora la huella de carbono!

Protección de solera - solución resistente

El perfil de recubrimiento de marco en la parte inferior de la puerta protege la neo smart-slide frente a los arañazos, golpes y otras agresiones. Esta protección es resistente y fácil de limpiar. Gracias a ello, la corredera seguirá conservando su bello aspecto después de años en funcionamiento







La solución de corredera con un moderno diseño basado en líneas rectas.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

neo smart-slide

- Profundidad de elemento reducida, de 78/154 mm
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Espesor de vidrio y de panel hasta 54 mm (permite desde acristalamiento doble hasta triple)
- Plataforma de perfiles energeto® neo
- Tecnología de herraje oculto (admite diferentes herrajes)
- Seguridad mejorada gracias a los puntos de cierre adicionales
- Diferentes mecanismos de apertura: esquema A + C
- Disponible en numerosas variantes de decorado: woodec, aludec y Farbwelt
- bonding inside (tecnología de adhesivado) como opción
- Campo de aplicación: Obra nueva/renovación



aludec superficie
jet black matt



woodec

inspired by nature

Con su veta profunda y su tacto agradable, la superficie woodec convence : parece madera auténtica.

Los tonos de madera cubren desde claro hasta oscuro y están inspirados en el estilo de interiorismo escandinavo. Estos colores confieren a las habitaciones calidez y comodidad. En el exterior dotan a la vivienda de un acabado de alta calidad.

Ventanas tan personales como el estilo de nuestros clientes

No solo el color de las paredes, los muebles y la decoración determinan el ambiente de una casa. Las ventanas también son incluidas cada vez más en el diseño de los espacios.

Dos orientaciones principales determinan el diseño: el aspecto natural de la madera y el elegante look del aluminio. Las superficies woodec y aludec abrazan ambas tendencias.

Un acabado tipo madera sorprendentemente auténtico y un tacto sin igual, unidos a todas las ventajas de una

ventana de PVC: esto es lo que ofrece la nueva superficie woodec para ventanas. woodec no solo utiliza como modelo el material natural en la vertiente visual, sino que su tacto también es especialmente auténtico y apenas se puede distinguir del de la madera.

Su desarrollo y diseño han estado influidos por los países nórdicos. El popular estilo de interiorismo escandinavo se distingue por utilizar mucha madera, formas sobrias y diseños rectilíneos, a lo que se añaden colores cálidos.



aludec

inspired by style

aludec se distingue por su textura perfecta, con un tacto mate arenoso. Esta superficie no se distingue apenas de un lacado en polvo auténtico, ni en lo visual, ni por el tacto.

La gama de colores cubre desde el blanco hasta el negro, pasando por los tonos grises. Estos colores atemporales combinan con muchos estilos arquitectónicos y de decoración distintos, tanto en el exterior como el interior de la vivienda.

¡Una combinación perfecta para interiores y exteriores!



Parece auténtico y produce también esta sensación táctil

Textura y veteado perfectos, atractivos y de tacto agradable



Ahorra recursos

Protege los recursos madera y aluminio y se puede reciclar al 100%



Elegancia distreta

Los colores han sido seleccionados cuidadosamente, inspirándose en el estilo de interiorismo escandinavo



Resistente a los arañazos

Hasta 10 veces más resistente a los arañazos que un decorado estándar



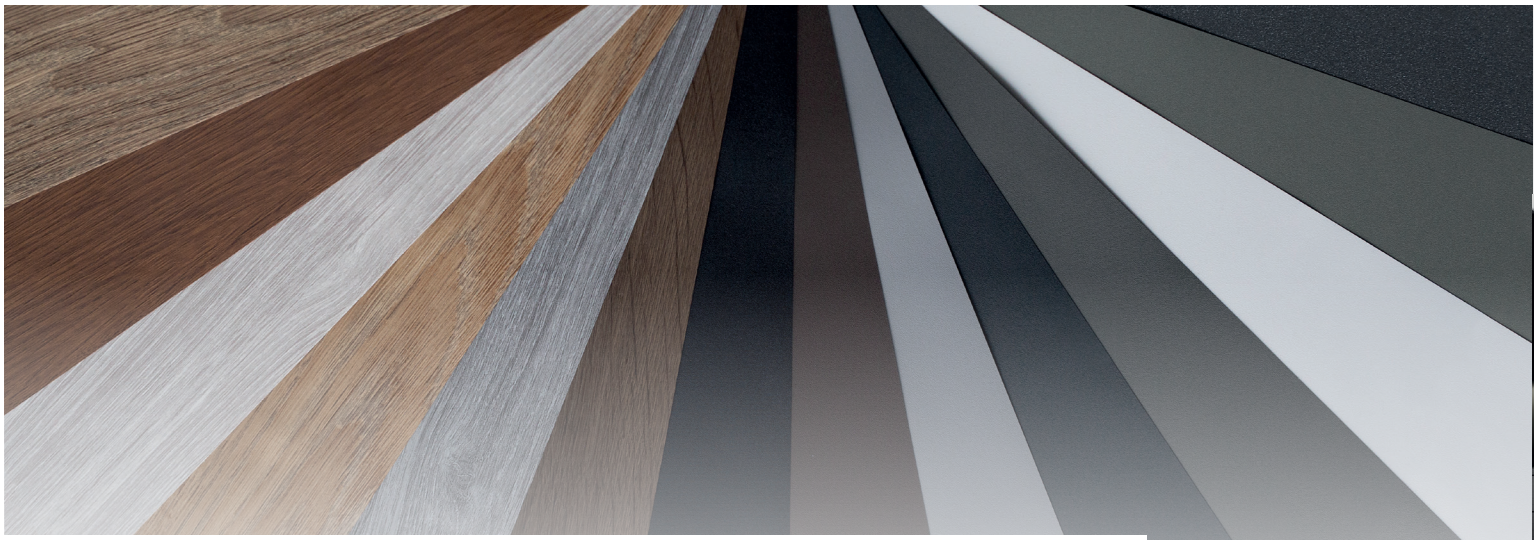
Versatilidad de uso

Puede combinar wooddec y aludec en muchos colores distintos. Admiten uso interior y uso exterior



Fáciles de limpiar

Fácil limpieza de las superficies: basta con utilizar agua caliente y un producto de limpieza suave

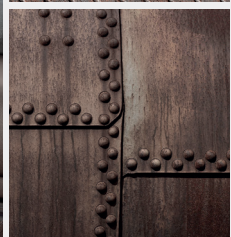
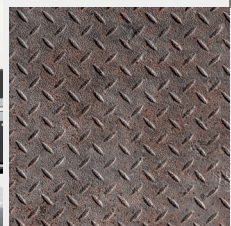


Mundos cromáticos

Déjese inspirar

Moderno, minimalista, campestre o estética industrial. Hay muchos estilos de decoración. Con nuestra nueva plataforma de perfiles energeto® neo, que utiliza eficientemente los recursos, suministramos los perfiles de ventana idóneos para cada caso:

aludec gris umbra



woodec turner oak malt



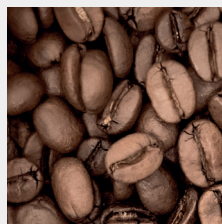


aludec gris antracita

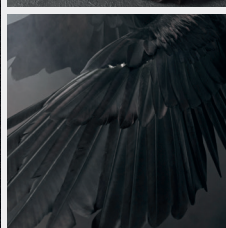
woodec sheffield oak alpine

woodec/aludec	Denom. superficie	ap-n°	Cód. Colour	Junta
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
	turner oak malt aludec gris antracita	-20 -03	470-3002 470-6003	
	turner oak malt aludec gris umbra	-19 -12	470-3001 470-6065	
	aludec blanco tráfico aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	

woodec turner oak toffee



aludec jet black











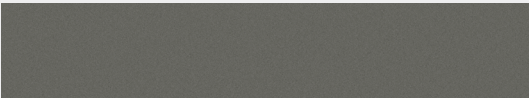

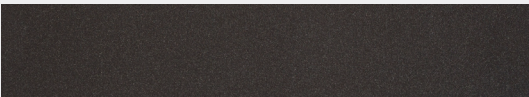

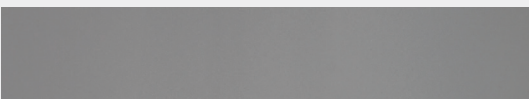

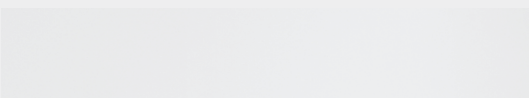

woodec	Denom. superficie	ap-n°	Cód. Colour	Junta
	sheffield oak concrete (shoc) similar a RAL 7012	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) similar a RAL 8028	-22	470-3004	
	turner oak walnut (tow) similar a RAL RAL 8003	-35	470-9036	
	turner oak amber (toa) similar a RAL RAL 7006	-39	470-9035	
	turner oak malt (tom) similar a RAL 1001	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) similar a RAL 7044	-20	470-3002	



aludec DB703



aludec traffic white

aludec	Denom. superficie	ap-n°	Cód. Colour	Junta
	aludec jet black (jbmdec) similar a RAL 9011	-04	476-6062	
	aludec gris antracita (agdec) similar a RAL 7016	-03	470-6003	
	aludec DB703 (DB703dec) similar a DB703	-07	470-1014	
	aludec basalto gris (bgdec) similar a RAL 7012	-08	470-6048	
	aludec gris cuarzo (qgdec) similar a RAL 7039	-14	470-6047	
	aludec gris umbra (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	



jet black es el
nuevo color negro



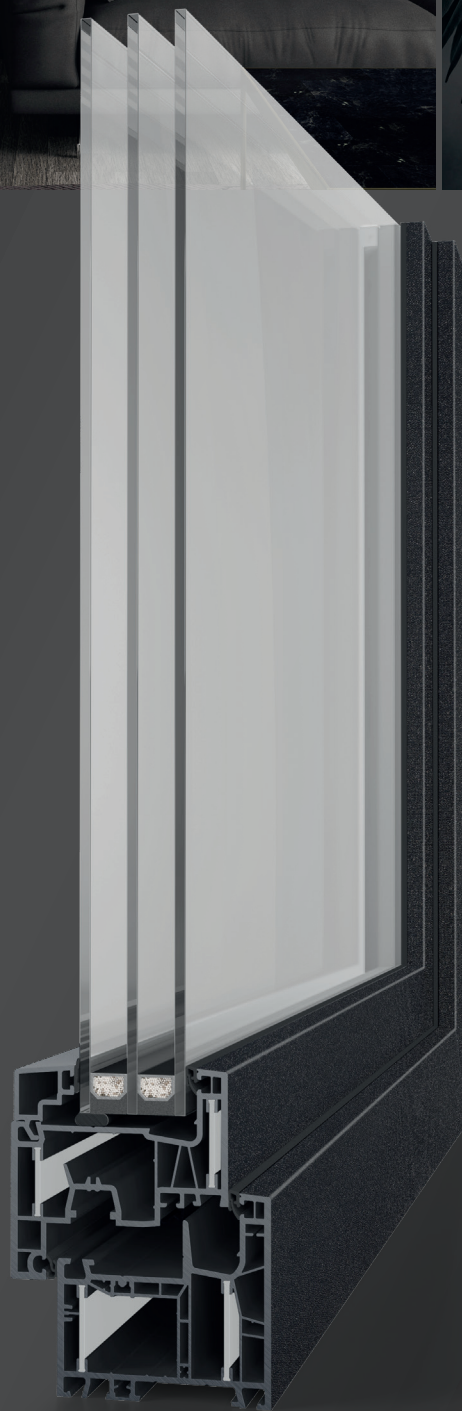
Marcando nuevas tendencias

El color negro, un clásico en la moda desde hace décadas, por ejemplo en forma del vestido de cóctel de Chanel o los "All Blacks" (selección neozelandesa de rugby) ahora también cada vez más popular en el interiorismo. Las estancias monocromas tienen un efecto antiestrés y relajante.

Los muebles y objetos de decoración negros confieren un look elegante y purista a las estancias. El negro hace que otros colores destaquen y aun así no tiene un efecto dominante, sino que se mantiene en un discreto segundo plano, con sencillez y sobriedad.

En aluplast hemos adoptado esta tendencia también para nuestros perfiles de ventana. La nueva superficie de alta calidad jet black no solo abraza la tendencia de interiorismo negro monocromo de los edificios inspirados en el estilo Bauhaus, sino que actúa también como elemento de refuerzo para grandes fachadas de vidrio en entornos urbanos.

La nueva superficie es resistente a los arañazos y se limpia fácilmente. Y la tecnología patentada Cool Colors plus evita que el calor generado por la radiación solar sea absorbido por la superficie, sobrecalentando los perfiles





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, fue fundada en 1982 por Manfred J. Seitz. En la actualidad, aluplast tiene 10 plantas de producción en todo el mundo y está representada en más de 80 países. 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, que se deriva de desarrollos innovadores.

Descubra más en www.aluplast.net