



Asómese a la calidad

 **KBE**[®]
FENSTERSYSTEME



Trabajamos para su bienestar

Ha pasado ya algún tiempo desde que, en 1980, KBE iniciara su andadura como fabricante de PVC para la construcción y aplicaciones electrotécnicas. Desde entonces y en un continuo proceso evolutivo de investigación y desarrollo hemos pasado a formar parte del grupo líder de fabricantes de perfiles de PVC para cerramientos en Alemania y en toda Europa.

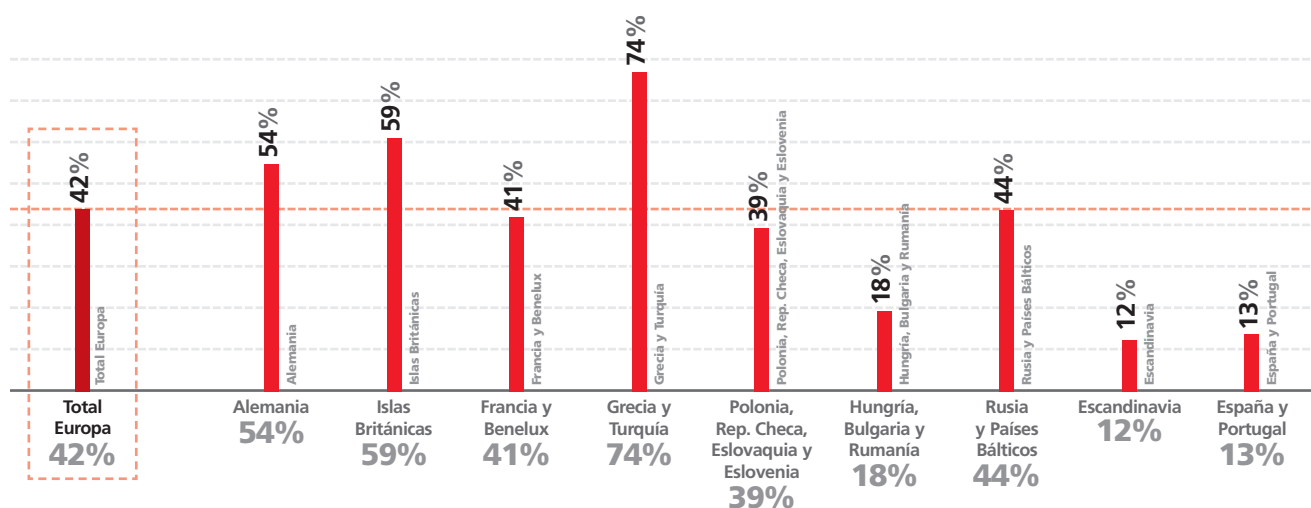
En nuestras instalaciones europeas cuya sede está localizada en Berlín contamos actualmente con más de 60 líneas de extrusión trabajando a pleno rendimiento. Esta planta de producción se encuentra en los primeros puestos del mercado en cuanto a tecnología dentro del área de la transformación de plásticos y su capacidad de producción viene sustentada gracias a las continuas inversiones en instalaciones e investigación y desarrollo (cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes).



*Fabrica de KBE en Berlín.
Planta de extrusión, almacenaje y distribución.*



Sistemas KBE: experiencia e innovación a su servicio



El éxito de Sistemas KBE es un ejemplo claro de cómo el compromiso de un equipo de trabajo tiene como resultado una perfección e innovación tecnológica en constante evolución.

Este esfuerzo y anticipación, unido a las demandas y necesidades del mercado, y a la puesta en práctica de soluciones eficaces para nuestros clientes, se materializa en la gran expansión alcanzada por Sistemas KBE desde su comienzo hasta llegar al momento actual, encontrándose en los siguientes países: Alemania, Francia, Rusia, Polonia; Italia; Bielorrusia, la República Federal de Yugoslavia; Grecia; Gran Bretaña, Croacia; Letonia; Eslovaquia; Eslovenia; Chechenia; Turquía; Ucrania, España y Portugal.

Adaptándonos a los mercados en cada país tratamos de ofrecer un servicio que continúe ampliando nuestras fronteras en un futuro próximo.

Asimismo, tratamos de pensar como lo harían nuestros clientes. Su experiencia es considerada como una parte más dentro de las actividades diarias a realizar, ya que pensamos que ésta la única manera de poder ofrecer un servicio completo.





La calidad, objetivo cumplido

Las innovaciones que continuamente se realizan en los perfiles de KBE son mejoras que se llevan a cabo de acuerdo con nuestros clientes y proveedores. Empresas líderes en el mundo a nivel de extrusión, fabricación de herrajes y materias primas forman parte de este mercado de perfiles en el que KBE consigue optimizar, tanto los procesos de producción como el control de calidad y costes.

Los controles de calidad son realizados durante todo el proceso de producción, almacenamiento y distribución, tanto por personal de KBE como por instituciones internacionales de control hasta que el perfil llega al cliente final, ya que es imprescindible que todos los productos que salgan de nuestras instalaciones lo hagan con la más alta calidad.

En KBE pensamos que calidad significa servicio al cliente en todas las áreas de la empresa y por eso fuimos los primeros en el sector en alcanzar la certificación DIN EN ISO 9001 en 1993.



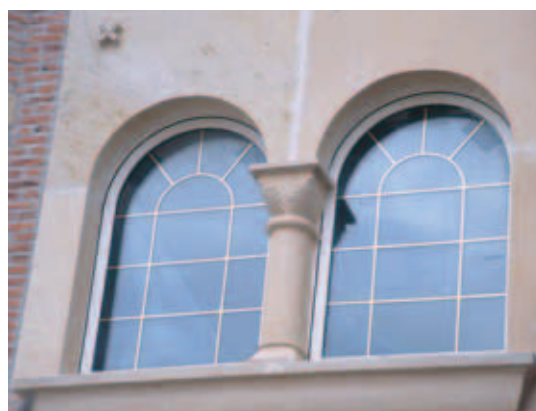
KBE forma parte de asociaciones relacionadas con la construcción en toda Europa y de Comités de normativa de la Unión Europea para perfiles de ventanas. Por otro lado posee para sus perfiles certificados de calidad en los países donde está presente. En España ha conseguido el sello AENOR de producto certificado.



Experiencia e innovación a su servicio

El nivel exigido a sus productos, unido a las innovaciones tecnológicas y el exhaustivo control realizado durante todo el proceso, desde la fase de producción hasta el servicio final ofrecido al cliente, conforman el llamado círculo de calidad implantado por KBE. En este proceso se controla regularmente la calidad de los perfiles mediante el análisis de muestras de los mismos seleccionadas regularmente de la producción diaria, comprobando de esta manera que su calidad cumpla siempre con las máximas exigencias.

En KBE la calidad debe responder en cada momento a los más altos estándares de la industria, por lo que los controles se extienden a todo el proceso de fabricación de los perfiles.



➤ **Materias primas:**

Granulometría. % de humedad, impurezas, colabilidad, etc.



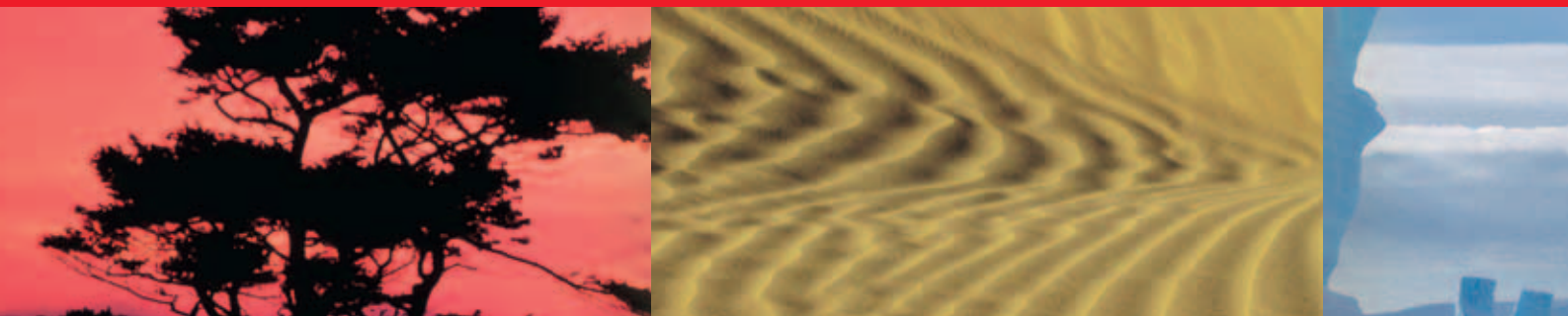
➤ **Fabricación:**

Gelificación. Temperatura Vicat. Módulo elástico. Dimensiones y tolerancias, etc.



➤ **Perfil terminado:**

Resistencia al impacto. Xenotest de resistencia a la intemperie. Resistencia de esquinas. Estabilidad, etc.



Aislamiento térmico excelente: un clima ideal siempre

Las ventanas son los puntos más sensibles de una casa en cuanto a pérdidas de energía. Por ellas se escapan los grados de temperatura que nos hacen sentir bien y, por lo tanto, pueden hacer que gastemos más energía de la necesaria.

Las carpinterías con perfiles KBE en vez de gastar, ahorran * porque por ellas no pasa ni el frío ni el calor. El resultado es un importante beneficio económico y todo el confort que pueda usted imaginar.

**El ahorro puede llegar a ser de hasta más de un 50% en comparación con ventanas de perfiles metálicos y vidrios sencillos.*



Las ventanas KBE del Hotel Los Llanos en Benasque (Huesca) a 1.750 m de altitud han sido elegidas por sus cualidades de aislamiento y funcionamiento mecánico, sin oxidaciones ni pérdidas de color, a pesar de las condiciones extremas de temperatura, viento y radiaciones ultravioleta que tienen que soportar.



Su capacidad aislante es infinitamente mayor que la del aluminio

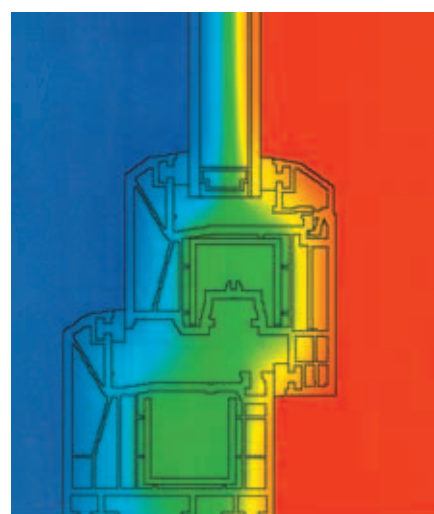
Las ventanas elaboradas con perfiles de PVC son más aislantes que las fabricadas con materiales como el aluminio. Ello se debe a una simple ley física: cuanto más baja es la conductividad térmica, mayor es el aislamiento. Y, mientras que el aluminio tiene un coeficiente de conductividad extremadamente alto (206 W/m²K) el del PVC es muy bajo (0,16 w/m²K).



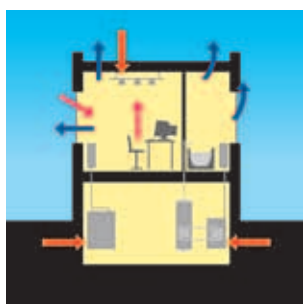
Cumpliendo la nueva ley

Las nuevas leyes nacionales y europeas, en consonancia con el protocolo de Kyoto buscan reducir las emisiones de CO₂ que se emiten hacia la atmósfera. Una forma de hacerlo es reducir el uso de la calefacción.

¿Cómo hacerlo? Mejorando los aislamientos de los elementos constructivos de las edificaciones. Por ello, el PVC para ventanas se muestra como el material ideal y más aislante para lograr este objetivo.



Termografía de una sección de ventana con perfiles KBE.



Los valores que se encuentran en el esquema inferior recogen los resultados para la normativa europea ISO 10077-1:

Material de la carpintería	Transmitancia térmica U (W/m ² K)
Metálico	5,88
Madera	2,50
PVC	2,00

El valor U

El valor U o de transmitancia térmica mide el valor de aislamiento de un material, ya que refleja la energía que se transmite a través de dicho material. Los perfiles de PVC son, con diferencia, por los que menos energía se pierde. Los ensayos realizados sobre los perfiles KBE mejoran aún más estos valores. Por ejemplo, el sistema de 70mm alcanza valores de hasta 1,4 W/m²K).



Aislamiento acústico superior

Calidad de vida

Todos sabemos que el bienestar dentro de la vivienda es primordial y que hay que tratar de conseguir un equilibrio óptimo entre el nivel de ruido exterior y el confort acústico interior. Este confort antes no era posible debido a los propios materiales de fabricación de las antiguas ventanas, pero actualmente conseguir la mejor calidad de vida en su vivienda no es difícil gracias a perfiles KBE.

El valor de una ventana

Las ventanas suelen ser el elemento más débil de la fachada en lo referente a aislamiento acústico y pueden arruinar el aislamiento global de una construcción. Por ello es muy importante una elección adecuada de los componentes de las mismas que garanticen unos niveles aceptables de atenuación acústica.



Necesidad de aislamiento acústico

Según el uso de la habitación y el nivel de ruido exterior, se determinarán las necesidades de aislamiento de la ventana (una reducción moderada de la intensidad sonora será percibida como una gran reducción de la sensación de ruido).

Instalando ventanas con perfiles KBE se consigue reducir hasta 45dB según el tipo de acristalamiento usado.



Reducción de 10 dB(A)  Sensación 1/2 del ruido anterior

Reducción de 30 dB(A)  Sensación 1/8 del ruido anterior

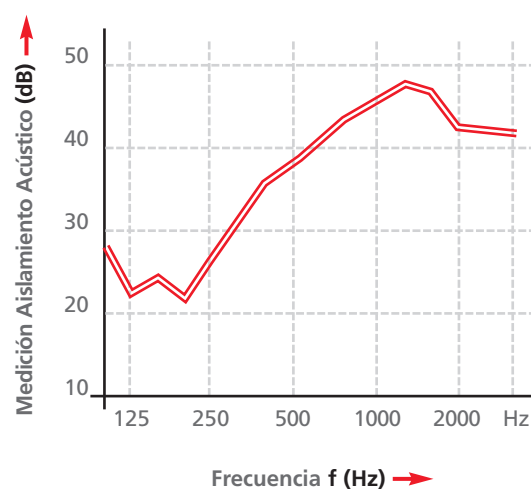
Reducción de 50 dB(A)  Sensación 1/32 del ruido anterior



Si, ha oído bien

Conviene recordar que el mejor aislamiento acústico no es aquel que nos aparta del mundo exterior, sino el que se adapta mejor a nuestra situación particular. Los perfiles de PVC de KBE ofrecen distintas opciones a la hora de fabricar la ventana para que ésta ofrezca el aislamiento acústico adecuado a las necesidades de su hogar. Infórmese de las distintas posibilidades que se ofertan y elija la que más se adapte a su caso particular.

Solicite nuestra ayuda sin ningún tipo de compromiso.



Este diagrama de frecuencias corresponde a una ventana de hoja oscilobatiente con perfiles KBE de 70mm, acristalamiento 6/16/4 y medidas 1,25 x 1,50 m. El valor del aislamiento acústico obtenido en el ensayo ($R_{w,p}$) es de 38dB.

Medida de la intensidad sonora

El ruido se mide en decibelios (dB). En la siguiente tabla se muestran los niveles de ruido en algunas situaciones habituales.

➤ 20 dB	Cuchicheo, tic tac de un reloj
➤ 30 dB	Ruidos habituales de la vivienda, hablar en voz muy baja
➤ 40 dB	Hablar en voz baja, calle tranquila
➤ 50 dB	Ruido de conversación, oficina
➤ 60 dB	Conversación en voz alta, aspiradora
➤ 70 dB	Coche a 5 metros de distancia
➤ 80 dB	Tráfico intenso
➤ 90 dB	Sierra circular (comienzan los daños al oído)
➤ 100 dB	Avión a 100 metros de distancia
➤ +150 dB	Accionamiento de un cohete (parálisis y muerte)



La hermeticidad es importante

Y por eso KBE ofrece un mayor grado de hermeticidad frente a los elementos como el viento, agua, etc., que los materiales tradicionales. Por esta razón, por las ventanas elaboradas con perfiles de PVC de KBE no pasan corrientes de aire.

Puede estar tranquilo, sus ventanas resistirán perfectamente durante muchos años ofreciendo siempre los mismos niveles de hermeticidad que el primer día.



También frente a los elementos

El PVC ha demostrado en multitud de ensayos su calidad frente a otros materiales (aluminio, madera, etc.) tanto por su nivel de impermeabilidad al aire y la lluvia, como por su resistencia frente al viento y otras cargas, ya que, al tener en su interior un refuerzo de acero, puede soportar mejor que otros materiales cualquier presión de viento o de otro elemento.

Por si esto no fuera suficiente, las esquinas de las ventanas de KBE están soldadas y no pegadas, lo que ofrece una total estanqueidad al agua, al viento y a la contaminación. Instalando ventanas con sistemas KBE tiene el confort asegurado.



Un nuevo mundo de aperturas para ti

La versatilidad de las ventanas es otra de las ventajas que puede disfrutar al instalar KBE. Hasta ocho formas diferentes de apertura entre las que elegir, al igual que elige el color o el cristal que precisa para sus necesidades específicas. Ahora más que nunca, usted tendrá una ventana "a su medida".

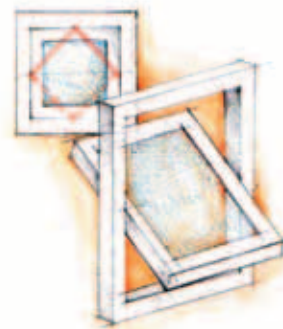
➤ **PRACTICABLE**



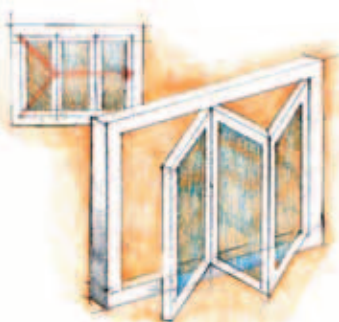
➤ **ABATIBLE**



➤ **PIVOTANTE**



➤ **PLEGABLE**



➤ **CORREDERA**



¿Cómo saber si una ventana tiene buenas prestaciones?

Actualmente existen normas europeas que miden la permeabilidad al aire (cantidad de aire que pasa a través de una ventana o puerta cerrada); la estanqueidad al agua y la resistencia al viento (resistencia frontal relativa y deterioro de la ventana). Instalando ventanas fabricadas con perfiles KBE usted se está asegurando la máxima calidad y el cumplimiento en los más altos niveles de estas normas. Diferentes sellos de calidad avalan la calidad y prestaciones de nuestros perfiles, ya sean españoles, como Aenor, o bien europeos, como el DIN EN ISO 9001 de calidad.



Barrera contra la humedad y la corrosión

Las casas situadas cerca de la costa sufren constantemente problemas de corrosión marina. Para las ventanas con perfiles KBE esto no es ningún problema, ya que desde ellas usted puede ver el mar, pero jamás notará los problemas derivados de la humedad. Nuestras ventanas aseguran un perfecto aislamiento durante años y años dejando fuera los agentes climáticos más desfavorables. Impiden la condensación de agua y son capaces de soportar no sólo la corrosión, sino también el salitre y los ataques de mohos y bacterias que pueden acabar con ventanas de otros materiales.



Huellas de humedad y bacterias en una ventana de madera de una vivienda situada al lado del mar.



Al contrario que la madera, el PVC no se ve afectado por la corrosión, el salitre, los mohos ni las bacterias.

Una solución para toda la vida

En KBE la calidad está siempre a los máximos niveles y responde a los más altos estándares de la industria, por lo que los controles se extienden a todo el proceso de fabricación de los perfiles y tienen como fin el garantizar la calidad de las ventanas desde el primer día así como su durabilidad en perfectas condiciones.

Además su mantenimiento es muy sencillo y barato. Las ventanas KBE se limpian fácilmente con un paño, agua templada y un jabón suave. De una sola pasada y en segundos. Nunca tendrá que preocuparse por su aspecto, ya que los perfiles no necesitan ser pintados.



A prueba de golpes, y de ladrones

Gracias a sus herrajes y vidrios especiales y a una instalación llevada a cabo por expertos, las ventanas KBE disponen de una verdadera “protección antirrobo” para su hogar.



Al instalar una ventana con sistemas KBE también está invirtiendo en su seguridad. El PVC es un material por naturaleza muy duro y, gracias a modificaciones exclusivas realizadas por KBE en su fórmula molecular, se le dota ya en su fase de fabricación de una gran resistencia al impacto, garantizada por numerosas pruebas de laboratorio. Con la elección de unos herrajes y vidrios adecuados, nuestras carpinterías pueden obtener excelentes clasificaciones antirrobo.



Por otra parte, además de la seguridad y resistencia propia de los perfiles, a la hora de fabricar las ventanas, los perfiles principales se refuerzan con otros perfiles internos de acero. Su capacidad de resistencia a los golpes se hace particularmente patente en las esquinas, donde los perfiles van soldados térmicamente sin pegamento. El resultado final de esta soldadura es una unión muy homogénea, sin fisuras, de una sola pieza, lo que supone una mejora tanto mecánica como estética para sus ventanas.





Renovación: estética y calidad

Hasta hace poco rehabilitar y restaurar las ventanas de edificios antiguos suponía la aparición de muchos problemas: dar con las mismas formas, el tono de color... en definitiva, reproducir el aspecto original de las ventanas antiguas era muy laborioso.

Las posibilidades que ofrecen los perfiles de PVC de KBE hacen que este trabajo sea mucho más sencillo debido a las múltiples variaciones geométricas que permiten sus perfiles, creando arcos y curvas de diferentes tipos o adecuando los mismos a unas medidas especiales. Siempre existe una posibilidad que restaure, recupere e incluso mejore un edificio a partir de la rehabilitación de sus ventanas.

Acérquese a un punto de venta KBE y allí le atenderán orientándole de la mejor manera para realizar la rehabilitación de las ventanas de su hogar.



Son innumerables las obras de renovación con perfiles KBE en edificios históricos y emblemáticos como la Sede Central de Caja Laboral en San Sebastián. Tras incorporar estas carpinterías los edificios se revalorizan y acentúan sus cualidades estéticas.

Medio ambiente

Dos elementos tan habituales en nuestra vida como el petróleo y la sal común son los elementos principales que se necesitan para la elaboración del PVC. El PVC además incorpora otros aditivos que lo hacen altamente eficaz y estable. KBE, adelantándose a las Directivas Europeas ya ha modificado sus fórmulas, sustituyendo los aditivos peligrosos (cadmio y plomo) por otros estabilizadores de calcio y zinc.

El compromiso medioambiental iniciado en la producción se mantiene una vez instalada la ventana y durante toda la vida útil de la misma. Una vez que ésta ha cumplido su función y es retirada, sus perfiles pueden reciclarse de forma segura después de muchos años de uso para producir nuevas partidas de PVC de la máxima calidad.

Podemos concluir entonces que, su excelente balance ecológico, unido a sus cualidades aislantes, convierten a los perfiles KBE en verdaderos amigos del mundo en el que vivimos, comprometido con el medio ambiente y con el futuro del planeta.





Greenline

El concepto **Greenline** se apoya en tres pilares básicos que son los principales hoy en día para la fabricación de las carpinterías del futuro.

- El **ahorro de energía** ya que, una carpintería bien concebida, bien fabricada y bien instalada es un factor determinante para conseguir un ahorro de energía eficaz.



- El **reciclado de los recortes** de producción, incluso de los antiguos bastidores de PVC. Reciclar permite evidentemente, reducir la energía necesaria para la producción de nuevo material, pero es a su vez una manera eficaz de controlar el material desechado.



- **Optimización de los componentes de la materia prima**, siendo más puros nos permiten garantizar una durabilidad y un envejecimiento de las obras de cerramientos sin ningún tipo de degradación ni riesgo para el hombre.



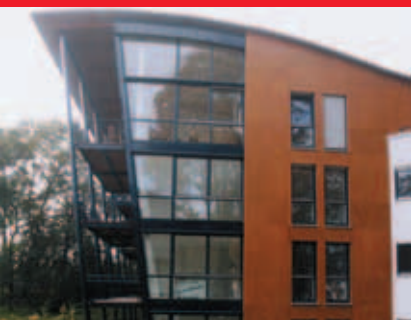


Atrévase con el color, elija el diseño

Los perfiles de PVC de Sistemas KBE ofrecen varias posibilidades de color, entre ellas, las imitaciones a diferentes tipos de madera.

Elija la que mejor se adapte a sus necesidades.





A tono con la arquitectura de la fachada

A la hora de elegir sus ventanas, el color de las mismas es un elemento muy importante a tener en cuenta. El acabado natural en blanco es todavía el color más demandado por ser el más fácilmente combinable con cualquier estilo y diseño decorativo, pero las nuevas tendencias arquitectónicas y de diseño interior están recuperando los colores, tanto en fachadas como en ventanas. Si usted necesita o sus ventanas “le piden” color, KBE le ofrece la posibilidad de reproducirlo, ya sea mediante su sistema Alu-Star o bien mediante el proceso de foliado.

El sistema de foliado consiste en revestir el perfil con una lámina de PVC con acabados acrílicos, permitiendo obtener una amplia gama de colores lisos o imitación a madera.

Las posibilidades, como siempre, se multiplican: usted podrá elegir entre la amplia gama que KBE le ofrece y optar cómo aplicar el color, si al exterior, al interior, o por ambas caras del perfil.



Se adaptan a cualquier hueco



Usted ya ha elegido las ventanas con sistemas KBE y ha optado por el sistema que mejor se adapta a sus necesidades.

A diferencia de otros perfiles que no pueden moldearse, con KBE usted también podrá elegir el diseño que mejor se adapta a sus necesidades. Existe un gran abanico de diseños para todos los gustos y necesidades capaces de adaptarse a todos los huecos.

Formas ovaladas, cuadradas, rectangulares, arcos de medio punto, ventanas de todo tipo y tamaño, si usted tiene una idea, KBE le aportará la solución.



KBE siempre a la vanguardia

KBE siempre se ha caracterizado por ser una empresa dinámica que ofrece constantemente mejoras técnicas y estéticas a sus clientes en cuanto a cerramientos y ventanas de PVC se refiere.

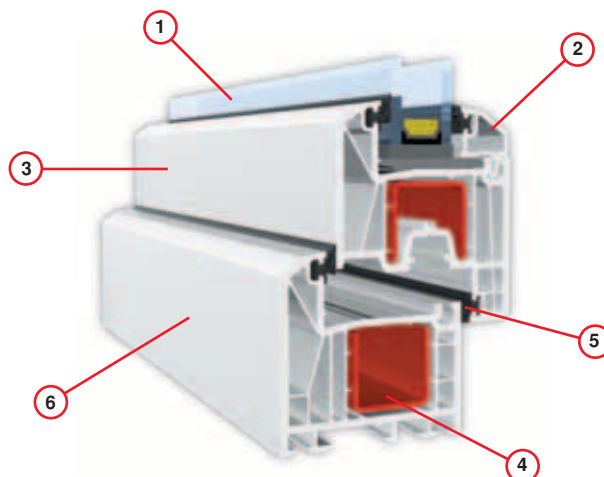


La funcionalidad hecha perfil

Una de las principales características de los sistemas de perfiles KBE es su robustez, que se traduce en que los perfiles tengan un mayor número de cámaras y ofrezcan diseños modernos con formas más redondeadas. Se mejora así su capacidad de aislamiento térmico y la posibilidad de introducir vidrios de un espesor mayor (lo que reduce considerablemente la contaminación acústica).

Otra ventaja, sin duda, es su gran versatilidad. Con nuestros perfiles pueden fabricarse todo tipo de ventanas practicables o correderas, cerramientos de terrazas, puertas de entrada, ventanales, e incluso puertas para jardín con la forma y acabados que desee.





¿Que hay en el interior de una ventana fabricada con perfiles KBE?

El vidrio (1)

Las propiedades aislantes de la ventana dependen mucho de la clase de vidrio elegida; en los perfiles KBE podemos alojar vidrios de hasta 42mm de espesor.

Los junquillos (2)

La nueva estética de los sistemas KBE también se refleja en la forma poligonal de los junquillos, piezas que sujetan los vidrios.

Las hojas (3)

Además de galce inclinado para evacuar la humedad, característico en los sistemas KBE, las hojas están dotadas de cinco cámaras que proporcionan un aislamiento térmico considerable.

Los refuerzos (4)

De acero galvanizado, con la inercia necesaria para mantener la rigidez de los perfiles, garantizar el buen funcionamiento de la ventana y soportar el peso de los vidrios.

Las juntas (5)

Hay dos juntas de cierre entre hoja y marco que proporcionan estanqueidad a la ventana. Estas juntas están fabricadas de un material especial adecuado para aguantar los grandes esfuerzos a los que se ve sometida la ventana.

Los marcos (6)

Al igual que las hojas, presentan las formas poligonales características de los nuevos sistemas KBE, el galce inclinado y cinco cámaras.



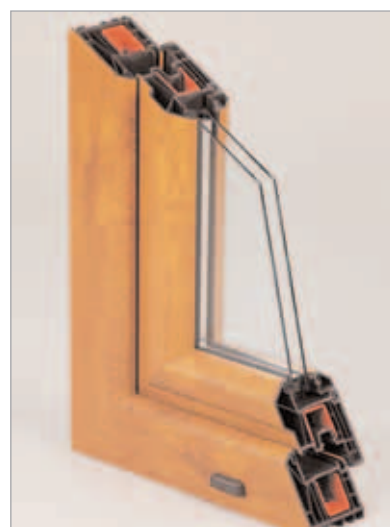


Soluciones únicas...

KBE ofrece una amplia gama de sistemas practicables, ya sea para la obra nueva o la renovación, la arquitectura moderna o la tradicional, adaptándose a las particularidades de cada región con soluciones únicas para cada caso.

Sistemas practicables

Abatibles, practicables, pivotantes, grandes ventanales... KBE dispone de varias soluciones para su fabricación. Por ejemplo, el sistema de 70mm, con el que se puede abordar casi cualquier diseño, combinando al mismo tiempo estética y unas elevadas prestaciones gracias a su profundidad.



Sistemas deslizantes

Permiten abrir ventanas y puertas sin ocupar espacio, pero también sin sacrificar las excelentes prestaciones que ofrecen los tradicionales sistemas practicables. KBE multiplica así las posibilidades para resolver la apertura de un hueco.

Corredera elevadora

La corredera elevadora PremiDoor es la opción ideal para cubrir huecos de grandes dimensiones. Con sus perfiles de gran inercia se pueden realizar hojas de hasta tres metros de anchura cuyo desplazamiento es suave y silencioso.



Corredera tradicional

En este modelo de corredera que ofrece KBE las hojas se deslizan suavemente gracias a su sistema de ruedas sobre carriles metálicos.

Correderas especiales

Es tan variada la gama de perfiles KBE que tampoco es problema la fabricación de aperturas especiales, como las correderas plegables o los sistemas de corredera oscilo-parallel.





... ventanas diferentes

Puertas de entrada

Además de los sistemas para ventanas, KBE le ofrece también un sistema propio de perfiles para puertas de entrada, perfiles cuya robustez y resistencia son adaptables a cualquier diseño y necesidad que pueda tener.



Renovación

Si fuese necesario reproducir o renovar un estilo arquitectónico tradicional, KBE dispone de una serie de perfiles para imitar de manera fiel las molduras, jambas y otros elementos decorativos de la ventana, como cuarterones y barrotillos.



Cuarterón pegado

El aspecto es similar al cuarterón auténtico pero el vidrio no queda dividido y se advierte el relieve de estos cuarterones que suelen pegarse con tira adhesiva.



Barrotillo

El barrotillo es un elemento que va incluido en la cámara de aire de los vidrios aislante. El efecto es similar y facilita la limpieza del vidrio. Es el más utilizado actualmente.



Cuarterón auténtico

Se divide en vidrio en varios paños al modo tradicional. Actualmente sólo se emplea en renovaciones y recreaciones de carpinterías antiguas.



Complementos que protegen...



Contraventanas

Las contraventanas KBE, tanto el Sistema Líder como el Universal, aportan claros beneficios a su vivienda; protegen las ventanas frente a las duras condiciones climatológicas. También decoran, ya que su diseño se adapta a las necesidades específicas de cada cliente. Además su mantenimiento es mínimo y se adaptan a cualquier estilo arquitectónico.





... y decoran

Persianas

En la arquitectura de países de elevado número de horas de sol y con fuerte intensidad de radiación se hace necesaria la utilización de elementos protectores y de oscurecimiento.

Unas persianas mal diseñadas pueden ser fuente de problemas, tanto mecánicos como de aislamiento térmico y acústico.

KBE conocedor de estos problemas, ofrece a través de su **Sistema Rolaplust**, soluciones de capialzados, lamas y guías de persiana que se integran perfectamente en los sistemas tradicionales de la carpintería.



Sistema Rolaplust

El sistema de capialzado Rolaplust está disponible en cuatro alturas diferentes (146, 166, 186 y 210 mm) y cuatro profundidades (170, 200, 230 y 260 mm), lo cual permite cubrir una altura de hueco de hasta 2,80 m, dependiendo de la lama utilizada.

Los perfiles que componen el cajón, (la tapa exterior, el perfil superior, la tapa de registro y el resbalón), son de PVC blanco hueco. Además, el capialzado también está disponible en otros colores e imitaciones madera mediante la técnica del foliado.

Según las necesidades de cada caso, KBE también puede suministrar las piezas de aislamiento térmico y acústico adaptables al cajón que responden a todas las exigencias en estos campos.

profine Iberia, S.A. Unipersonal
SISTEMAS KBE
Zurupitieta, s/n - Pol. Ind. Jundiz
01015 Vitoria • Gasteiz
Tel.: +34 945 290 203
Fax: +34 945 290 677
www.kbe-online.com
info-kbe.es@profine-group.com