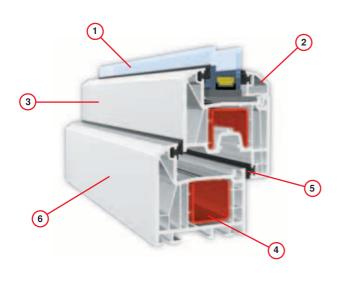


KBE Sistema\_70mm





# ¿Que hay en el interior de una ventana fabricada con el Sistema 70mm?



#### 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.



## El sistema 70mm

La principal característica del sistema es la profundidad de 70mm en sus perfiles principales. Esto permite que tengan un mayor número de cámaras y un nuevo diseño. Ahora tendrá mayor capacidad de aislamiento y hermeticidad frente a los elementos.

## Puertas de entrada

KBE ofrece también un sistema propio de perfiles para puertas de entrada dentro de su Sistema 70mm. Se trata de perfiles cuya robustez y resistencia son adaptables a cualquier diseño y necesidad que se pueda presentar.

No dude en solicitar asesoramiento sobre este tipo de perfiles a nuestros colaboradores. Hay una solución específica y adaptable a cada cliente.











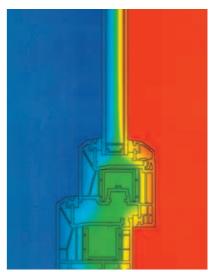


## Ahorro de energía

Las políticas medioambientales actuales tienden a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera. En esta labor juega un importante papel la reducción de consumos de energía (calefacción, aire acondicionado, etc) y el desarrollo de tecnologías de eficiencia energética.

La normativa europea (UNE EN ISO 10077-1) considera al PVC como el material más aislante para carpintería, mejor que la madera y muy por encima de las carpinterías metálicas.

La inversión en investigación y desarrollo es constante en KBE, buscando siempre los mayores valores de confort y aislamiento para sus perfiles.



Termografía de una sección de ventana con perfiles KBE.

## Aislamiento acústico

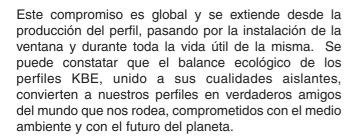
El nuevo Sistema 70mm de KBE alcanza valores de aislamiento de hasta 35 dB que, con una adecuada elección de vidrios puede llegar incluso a los 45 dB. Los valores habituales para ventanas correderas tradicionales son de poco más de 24 dB por lo que, instalando sistemas KBE, la mejora en la calidad de vida es considerable.





# Compromiso con el medio ambiente

KBE adelántandose a futuras Directivas Europeas y consciente de que es primordial respetar el medio ambiente, ha modificado hace ya varios años la composición de sus perfiles de PVC, y ha sustituido los aditivos peligrosos (cadmio y plomo) por otros estabilizadores más respetuosos con el entorno como el calcio y el zinc.



Greenline plasma perfectamente este espíritu y se apoya en conceptos básicos hoy para la fabricación de carpinterías del futuro. El ahorro de energía así como la optimización de los componentes de la materia prima son dos de estos pilares básicos sobre los que se apoya este concepto.









# Color para sus ventanas

Aunque el blanco sea el color más fácil de combinar con cualquier estilo arquitectónico, con perfiles KBE usted puede escoger una amplia serie de acabados en diferentes colores como verde, azul, gris, etc., o entre una gama de acabados imitación a madera. Desde KBE tratamos de ofrecer una respuesta óptima a la demanda que el mercado presenta.

El proceso de foliado, por el cual se dota a los perfiles de PVC de un aspecto imitación a madera, consigue un aspecto visual muy realista, siendo dos los acabados que se pueden obtener:

- foliado completo (interior y exterior).
- foliado a una sola cara.

Como ve son múltiples las opciones, solo tiene que elegir la que más se adapte a sus necesidades.





## Sistema 70mm

#### **Marcos**



Marco 69mm Ref: **370.03** 



Marco 79mm Ref: **372.03** 



Marco 90mm Ref: **371.03** 

## **Hojas Ventana**



Hoja 71mm Ref: **377.34** 



Hoja 80mm Ref: **376.34** 



Hoja 80mm Ref: **375.34** 



Hoja 106mm Ref: **373.34** 



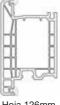
Hoja 106mm Ref: **374.34** 



Hoja 126mm Ref: **378.34** 



Travesaño 105mm Ref: **382.33** 



Hoja 126mm Ref: **379.34** 



Travesaño 126mm Ref: **381.33** 

#### Travesaños



Travesaño 68mm Ref: **368.33** 



Travesaño 82mm Ref: **380.33** 

## **Batientes**



Batiente 64mm Ref: 385.06



Batiente 44mm Ref: 386.06

profine Iberia, S.A. Unipersonal SISTEMAS KBE Zurrupitieta, 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