



**greenline**

*Libre de plomo*

***Mirando hacia el futuro***

*Protegemos el Medio Ambiente  
con greenline®*



**KBE**<sup>®</sup>  
SISTEMAS DE VENTANAS



# 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:

1. **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.
2. **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.
3. **La 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.

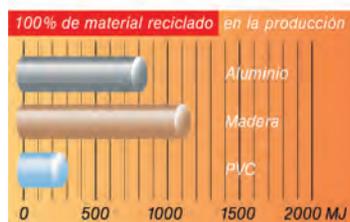


Con la innovadora fórmula de *greenline*® KBE se adelantaba a la Normativa Europea **VINYL 2010** que establecen la obligación de los fabricantes de PVC de eliminar totalmente entre 2010 y 2015 la utilización de metales pesados, especialmente el plomo, en los estabilizadores.



### Influencia del reciclado en el balance energético

El Instituto de Investigación de Química y Técnica de Viena ha hecho una valoración de los materiales para ventanas (aluminio, madera y PVC) desde el punto de vista ecológico.



Según dicho estudio, el PVC, incluso con sólo un 20% de material reciclado, presenta el mejor balance energético.

**greenline**  
Libre de plomo



## Descubre los avances de KBE en la protección del Medio Ambiente



### ► Ahorro de energía

Las carpinterías con perfiles greenline® son **perfectamente aislantes**, por ellas no pasa ni el frío ni el calor. De esta forma, se consigue mantener la temperatura con un ahorro considerable del gasto energético.



### ► Materia prima de calidad

Todas nuestras materias primas superan exhaustivos **controles de calidad**. El petróleo y la sal común son los elementos básicos. Pero además, incorpora aditivos que garantizan un producto altamente eficaz, estable y duradero.



### ► Estabilizadores ecológicos

Los perfiles greenline® incorporan estabilizadores ecológicos como el **calcio y el zinc** beneficiosos para el ecosistema y sustituyen los metales pesados como el cadmio y el plomo adelantándose a las normativas europeas.



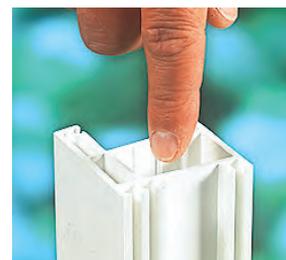
### ► Material reciclable

Una vez que la ventana ha cumplido su función y es retirada, los **perfiles KBE pueden reciclarse completamente** de forma segura y, después de muchos años de uso, producir nuevas partidas de PVC de la máxima calidad.



### ► Perfiles para un futuro mejor

Podemos concluir 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.



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.es](http://www.kbe.es)  
[info-kbe.es@profine-group.com](mailto:info-kbe.es@profine-group.com)

