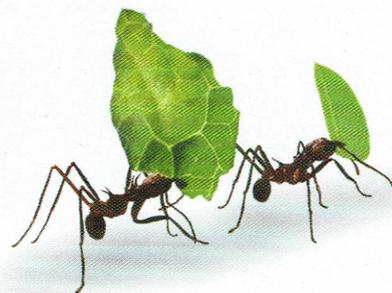
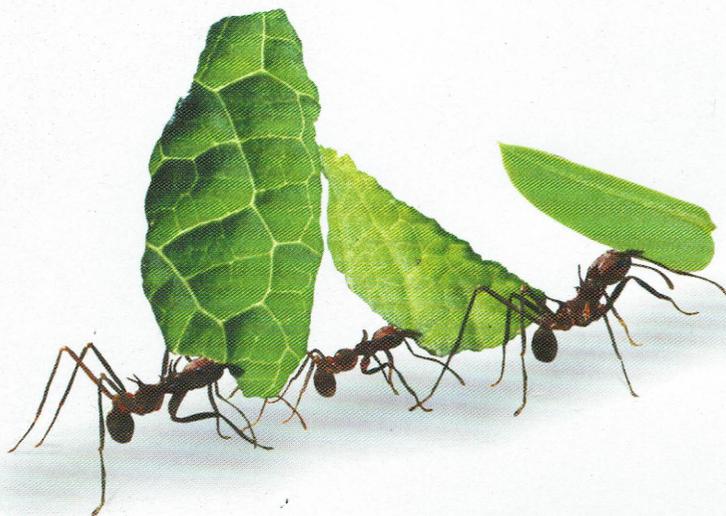


**greenline** 

*Libre de plomo*



Llevamos más lejos

*la protección  
del Medio Ambiente*



**KÖMMERLING®**  
*Sistemas de ventanas*

KÖMMERLING lleva más de un siglo invirtiendo en I+D+i para mejorar nuestra calidad de vida. Este esfuerzo tecnológico ha permitido que la marca ofrezca productos de una calidad excepcional, siendo el líder del mercado europeo y americano. Hoy, esta posición nos exige ir más allá y afrontar el reto de la protección del medio ambiente. Greenline® es un concepto que ha sido desarrollado para preservar los recursos naturales de nuestro planeta.



## Un compromiso con el medio ambiente

### Greenline®

KÖMMERLING, líder europeo en perfiles de ventanas de PVC, ha adquirido un compromiso firme en la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

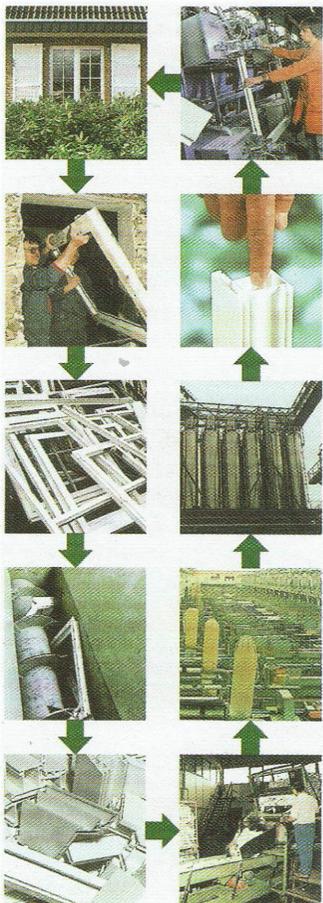
Con esta decisión, se crea una nueva forma de concebir el PVC. El compromiso greenline® supone nuevas fórmulas de producción más ecológicas con productos que fomentan no sólo el bienestar, sino también la eficiencia energética y el equilibrio ecológico.

El desarrollo de la más alta tecnología ha permitido a KÖMMERLING crear la fórmula greenline®. Una nueva generación de perfiles que incorporan **estabilizadores ecológicos** como son el **calcio y el zinc**, que no perjudican el medio ambiente.

El resultado es un material altamente estable, de gran calidad y completamente reciclable que presenta excelentes propiedades en cuanto aislamiento y resistencia.

El concepto greenline® se apoya en tres pilares básicos:

1. Mejora constante de la concepción de los sistemas para mejorar el aislamiento térmico, acústico y economizar en los consumos de energía.
2. Reciclaje de los perfiles, que se vuelven a incorporar al ciclo de producción, ahorrando así energía y materias primas.
3. Cumplimiento de las normativas medioambientales de la Unión Europea en lo referente a la eliminación total de metales pesados, como el plomo, en los procesos industriales.



### Un producto reciclable de alta calidad

Las ventanas con el sello greenline® se reciclan y se incorporan al proceso productivo.

El cuidadoso proceso de **reciclaje y reutilización de la totalidad del perfil** realizado por KÖMMERLING elimina el impacto medioambiental, haciendo un uso eficiente de los recursos naturales.

Las ventanas viejas se desmontan, sin destruirías, y se reúnen debidamente ordenadas. Después, se trituran en trituradoras y molinos, seleccionando y separando los materiales.

El PVC antiguo, al igual que el PVC procedente de los restos de producción y de recorte, constituye una materia prima apreciada, equivalente al PVC recién elaborado.

### Comprometidos con el Desarrollo Sostenible

En 2010 KÖMMERLING da un paso más con la implantación de su **Programa de Desarrollo Sostenible**.

Esta ambiciosa iniciativa busca la centralización de criterios y objetivos interdepartamentales con un nuevo principio de sostenibilidad y eficiencia.

El Programa establece una serie de indicadores que abarcan las distintas áreas de la empresa donde se estudian y evalúan los objetivos, evolución y logros en materia de sostenibilidad, no solo a nivel medioambiental, sino también social y económico.

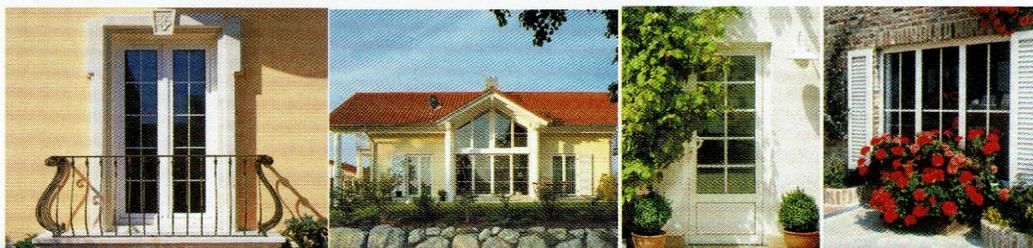
Otro ejemplo más de nuestro compromiso ecológico es que KÖMMERLING posee desde 2008 el **Certificado Ambiental de AENOR, UNE-EN ISO 14001**, siendo la primera firma del sector que obtuvo dicho reconocimiento.



Programa de Desarrollo Sostenible

**greenline**  
Libres de plomo

También en nuestros hogares podemos hacer lo posible por cuidar del planeta. Instalando ventanas con el sello *greenline®* tiene la garantía de estar contribuyendo a la protección del medio ambiente.



### Una gran inversión sin coste adicional

Las nuevas normativas, tanto las españolas (CTE) como europeas, tienen como objetivo reducir el consumo energético y lograr un desarrollo sostenible.

Al adquirir sus ventanas con el sello *greenline®* revaloriza su patrimonio inmobiliario dada su avanzada tecnología y su conformidad con los requisitos futuros de construcción.

Las líneas fluidas y redondeadas de las ventanas de PVC *greenline®* aportan suavidad y elegancia a lo cotidiano y, gracias a su longevidad y estabilidad (obtenidas por la gran calidad de las materias primas) contribuyen a una mejor conservación de su vivienda, aumentando de esta forma su valor a largo plazo.

### La importancia de sus ventanas para el ahorro de energía

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 hacen que gastemos más en calefacción y aire acondicionado.

Las carpinterías con perfiles *greenline®* son perfectamente aislantes, por lo que por ellas no pasa el frío ni el calor. De esta forma es más sencillo mantener la temperatura ideal con un ahorro considerable de energía y dinero.

## Un hogar más confortable con *greenline®*



### Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>

Las nuevas leyes nacionales y europeas, en consonancia con el Protocolo de Kyoto, buscan reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> que se emiten hacia la atmósfera. Una forma de hacerlo es reducir el uso de la calefacción, lo cual se consigue mejorando los aislamientos de las edificaciones. Por sus niveles de aislamiento, los perfiles *greenline®* son ideales para lograr este propósito.

### La mejor elección para su hogar

A la reconocida calidad de KÖMMERLING, también hay que añadir el excelente balance ecológico de sus perfiles con sello *greenline®*.

Un sello que le garantiza el uso de materiales ecológicos completamente reciclables que además, por sus niveles de aislamiento, permiten un gran ahorro de energía.

La elección de las ventanas es, en definitiva, una decisión importante que influirá en la economía y el bienestar de su vivienda. Para un hogar seguro, confortable y respetuoso con el medio ambiente, *greenline®* es, sin duda, la elección más acertada.

