



**EUROFUTUR ELEGANCE**  
TÉCNICA Y ESTÉTICA



$U_w$  desde  
**0,91**  
W/m<sup>2</sup>K

$U_f$  desde  
**1,30**  
W/m<sup>2</sup>K

**LA MÁXIMA EFICIENCIA**

EuroFutur Elegance es uno de los sistemas para ventanas y puertas más consolidados de Kömmerling.

Sustituyendo una ventana convencional por otra con EuroFutur Elegance podemos reducir las pérdidas energéticas que se producen a través de ella hasta en un 70%.

## AHORRO DE ENERGÍA CONVERTIDO EN CONFORT

La instalación del sistema EuroFutur Elegance, junto a vidrios de alta calidad, supone una **mejora sustancial y demostrable en la eficiencia energética de una vivienda.**

Con este sistema se consigue un **elevado nivel de aislamiento** a nivel térmico y acústico.

Los resultados de instalar EuroFutur Elegance se dejan sentir no solo en la factura eléctrica sino también en el confort, comodidad y calidad de vida de nuestra familia.

EuroFutur Elegance cuenta, además, con un **diseño sólido y elegante** en el que se cuidan todos los detalles.

Estos son algunos de los efectos en nuestra vivienda:

- > Mantenimiento de una temperatura más estable.
- > Ventanas con temperatura agradable al tacto.
- > Eliminación de humedades y condensaciones.
- > Reducción del ruido exterior a partir de 33 dB.
- > Reducción de la entrada de polvo y contaminación.
- > Mejora de la resistencia frente a agresiones externas.

Las ventanas tienen un papel fundamental en muchos aspectos de nuestro hogar y es importante informarse bien para poder tomar la decisión acertada.



**SISTEMAS DE PERSIANA KÖMMERLING**

Las persianas son uno de los puntos más sensibles de la ventana. Un cajón de persiana de mala calidad arruina las propiedades de la mejor ventana. Por eso, es imprescindible que exijas siempre uno de los **cajones de persiana Kömmerling.**

Estos cajones consiguen, no solo mantener, sino **mejorar las prestaciones de la ventana.** Tienen un valor  $U_{ab}$  desde 0,74 W/m<sup>2</sup>K y una permeabilidad al aire CLASE 4.

Están disponibles en una amplia gama de colores y permiten opciones de domótica y seguridad.

### AISLAMIENTO TÉRMICO

El PVC es, con diferencia, el material más aislante para ventanas. Pero no todos los perfiles de PVC son iguales. Este sistema obtiene un valor  $U_f$  desde **1,30 W/m<sup>2</sup>K** y, combinándolo con un vidrio bajo emisivo de calidad, puede alcanzar valores  $U_w$  a partir de **0,91 W/m<sup>2</sup>K.**

Este valor se convierte en una **mejora muy considerable en la temperatura de nuestra vivienda.** Gracias a su cuidado diseño, a la calidad de sus complementos y a una instalación profesional la durabilidad de sus prestaciones térmicas está garantizada.

### AHORRO ENERGÉTICO

Según los estudios realizados por el IDAE\*, sustituyendo unas ventanas convencionales por EuroFutur Elegance se pueden reducir las pérdidas energéticas que se producen a través de ellas hasta en un 70%.

El impacto de dicha sustitución se traduce en una **reducción de entre un 30% y un 40% en el consumo de calefacción y aire acondicionado** para la mayoría de las zonas climáticas españolas.

### HERMETICIDAD

Los perfiles EuroFutur Elegance con doble junta de cierre de alta calidad proporcionan una gran estanqueidad que impide entradas de aire, agua y polvo. Por ello, obtienen una clasificación **CLASE 4, la máxima de permeabilidad al aire,** y pueden obtener una clasificación  $E_{1650}$  en estanqueidad al agua.

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

Gracias a su excelente nivel de permeabilidad al aire, EuroFutur Elegance supone una gran protección frente a la filtración de ondas sonoras que se propagan por el aire. Instalando EuroFutur Elegance con un buen vidrio laminado podemos atenuar en gran medida los ruidos procedentes del exterior y disfrutar del silencio y la tranquilidad en nuestro hogar alcanzando una **reducción acústica de hasta 47 dB.**

### RESISTENCIA Y SEGURIDAD

Los perfiles EuroFutur Elegance destacan por su robustez y resistencia al impacto, pudiendo llegar a conseguir **la máxima clasificación de resistencia al viento (CLASE C5).** Permiten vidrios de gran espesor y herrajes de seguridad de alta calidad. Por ello, las ventanas fabricadas con EuroFutur Elegance son muy seguras y consiguen un alto nivel de protección frente a posibles robos.

\* Ver estudios en: [www.kommerling.es/profesionales/biblioteca-tecnica](http://www.kommerling.es/profesionales/biblioteca-tecnica)



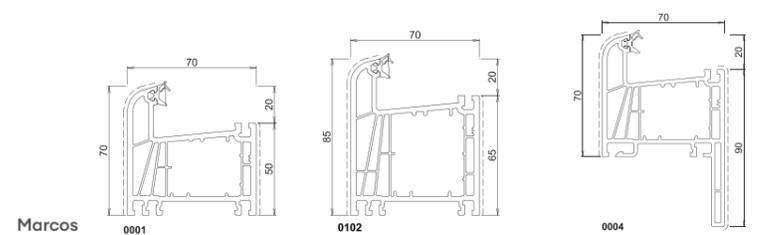
## DETALLES DE LOS PERFILES

**EuroFutur Elegance no solo destaca por sus características técnicas sino también por su estética de suaves formas redondeadas.**

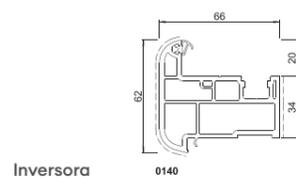
Con una extensa gama de perfiles y complementos en distintos colores y acabados, este sistema permite fabricar una gran variedad de cerramientos, ya sean ventanas o puertas, con todo tipo de formas de apertura.

El diseño interior de marcos, hojas, postes e inversoras, así como complementos y perfiles auxiliares están pensados para reforzar la capacidad de aislamiento y resistencia del cerramiento, adaptándose a su vez a las necesidades de cualquier hueco.

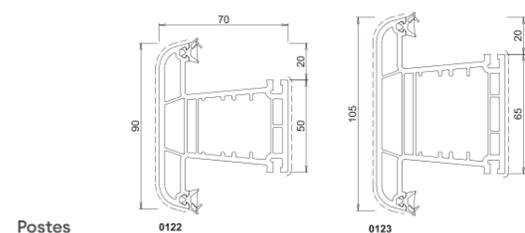
Su elegante diseño combina con cualquier estilo decorativo.



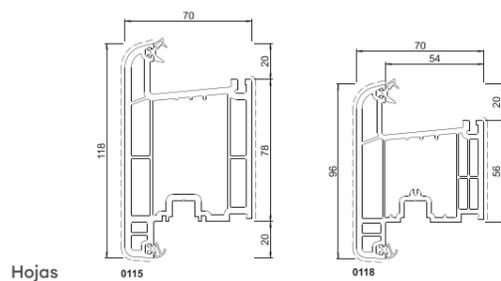
Marcos



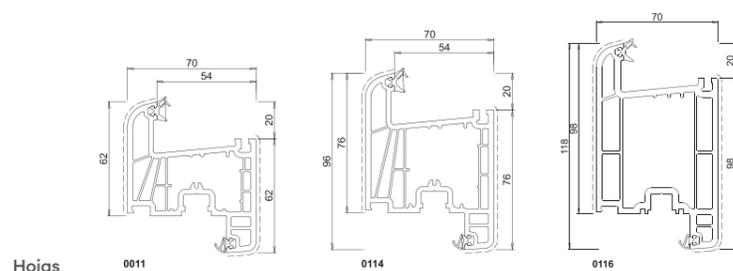
Inversora



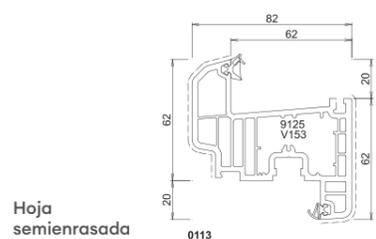
Postes



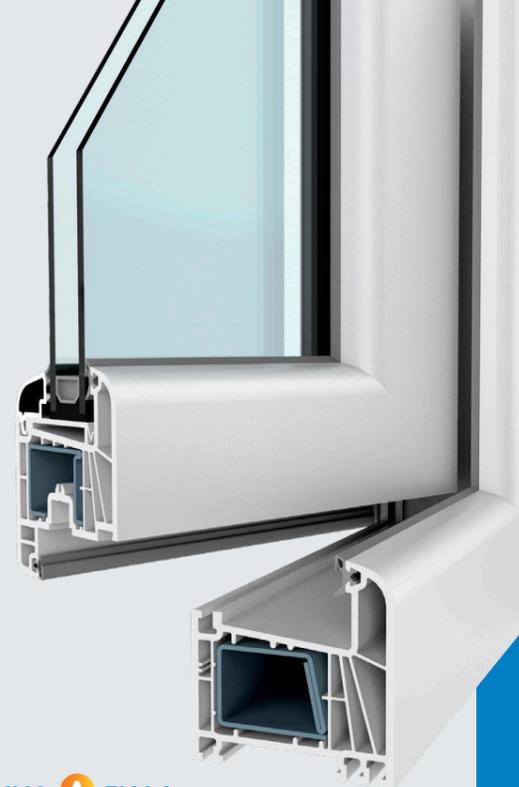
Hojas



Hojas



Hoja semientrasada



## ELEMENTOS DE LA VENTANA

### LAS HOJAS

Hasta 6 cámaras de aislamiento y galce inclinado para favorecer el drenaje.

### LOS MARCOS

Con 70 mm de profundidad y un elegante diseño externo. Al igual que las hojas, presentan el galce inclinado y 5 cámaras de aislamiento.

### EL VIDRIO

Permite alojar vidrios de hasta 49 mm de espesor.

### LOS REFUERZOS

De acero galvanizado, con la inercia necesaria para reforzar la rigidez de los perfiles y garantizar su buen funcionamiento.

### LAS JUNTAS

Dos juntas de cierre entre hoja y marco que proporcionan estanqueidad a la ventana. Fabricadas de un material especial para aguantar grandes esfuerzos.

### EL CAJÓN DE PERSIANA

En caso de instalar persiana, los cajones de Kömmerling son el complemento perfecto, no solo para mantener las prestaciones de la ventana, sino para mejorarlas.

### UNA **A** EN LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE TUS VENTANAS

Las ventanas con el sistema EuroFutur Elegance pueden alcanzar una **Clasificación A\*\*\*** tanto en invierno como en verano para todas las zonas climáticas. Esta es la **mejor garantía de sus prestaciones.**

Esta clasificación se traduce en un importante ahorro de energía, así como una revalorización de la vivienda al incidir notablemente en la calificación energética del inmueble.

Gracias a sus niveles de eficiencia, EuroFutur Elegance es un sistema muy demandado en proyectos de ahorro energético, tanto públicos como privados.

## PUERTAS DE ENTRADA

**El sistema EuroFutur Elegance permite fabricar todo tipo de puertas de entrada. Estas puertas destacan por su gran resistencia y seguridad, gracias a que incorporan refuerzos especiales de alta inercia.**

Es posible personalizar el diseño de cada puerta con gran variedad de paneles decorativos de relleno, vidrios y tiradores, así como elegir entre distintos tipos de herrajes.





### ¿Qué prestaciones tiene una ventana con sistema EuroFutur Elegance?

- Aislamiento térmico: Desde 0,91 W/m<sup>2</sup>K
- Aislamiento acústico: 33 - 47 dB
- Permeabilidad al aire: CLASE 4
- Estanqueidad al agua: E<sub>1650</sub>
- Resistencia al viento: Hasta C5

## LAS CLAVES DE LA CALIDAD

Código Técnico de la Edificación (CTE) establece unos niveles mínimos de calidad según la localización de la vivienda. También establece criterios en otros aspectos como el aislamiento, la ventilación o la seguridad. EuroFutur Elegance **cumple en todas las zonas geográficas** y, además, su calidad es superior a los niveles exigidos.

EuroFutur Elegance es diferente a los sistemas de PVC de otras marcas, en gran parte gracias a que se fabrica a partir de una **formulación propia** de Kömmerling, Kömalitz.

Gracias a ello, mantiene sus excelentes propiedades después de décadas de uso. **Los perfiles no se comban, no se corroen ni cambian de color**, ni siquiera ante temperaturas extremas ni ante las inclemencias climáticas. Y todo ello sin apenas mantenimiento.

EuroFutur Elegance cuenta con el **Certificado de Calidad ISO 9001 de AENOR** y con la **Declaración Ambiental de Producto (DAP)** que mide su gasto de recursos naturales durante todo su ciclo de vida. Todas sus prestaciones están certificadas por ensayos realizados en laboratorios independientes.

**GlobalEPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

- 1 AISLAMIENTO TÉRMICO:** El valor U (W/m<sup>2</sup>K) mide el intercambio de temperatura que se produce del exterior al interior de la vivienda. Cuanto menor es el valor, mayor es el nivel de aislamiento térmico de la carpintería.
- 2 AISLAMIENTO ACÚSTICO:** Se calcula la capacidad de la ventana para reducir el ruido exterior (se mide en dB). Cuanto mayor es el valor, mayor es la capacidad de aislamiento acústico de la ventana.
- 3 ESTANQUEIDAD AL AGUA:** Mide la capacidad de la ventana para resistir la filtración de agua. Clasificación según norma UNE-EN 12208: 2000\*.
- 4 RESISTENCIA AL VIENTO:** Mide la capacidad de la ventana para resistir la presión. Clasificación según norma UNE-EN 12210: 2000\*.
- 5 PERMEABILIDAD AL AIRE:** Mide la cantidad de aire que pasa a través de una ventana cerrada. Clasificación según norma UNE-EN 12207: 2000\*.

\*Para más información acerca de las normativas y sistemas de clasificación de las ventanas, entra en nuestra web: [www.kommerling.es/profesionales](http://www.kommerling.es/profesionales)

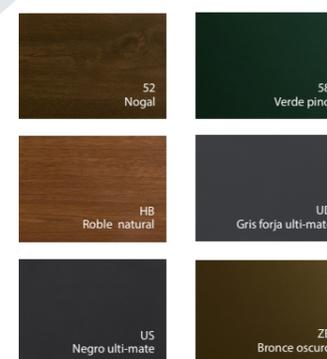
## COLOR PARA TUS VENTANAS

### FOLIADOS FULL COVER CON TECNOLOGÍA PX

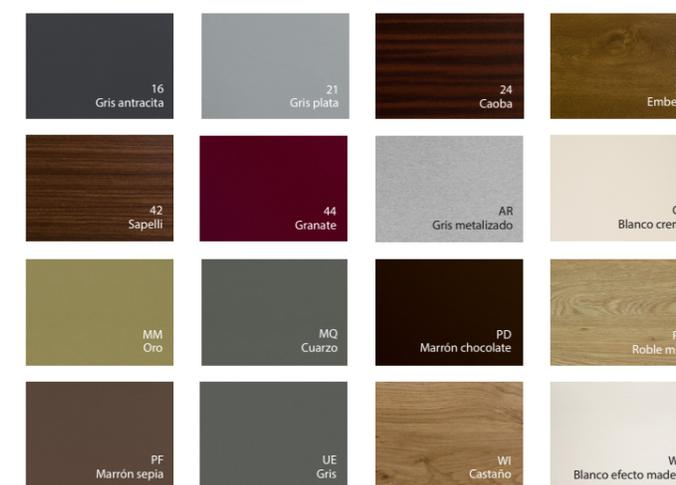
EuroFutur Elegance está disponible en toda la gama de colores estándar y especial de Kömmerling. Puedes optar por la sencillez de los colores lisos o apostar por acabados madera o metalizados.

Con los perfiles Full Cover el **folio se aplica en las tres caras vistas del perfil** (marco, hoja y galce), lo que aporta un mayor realismo a la ventana. Además, la mayor parte de los foliados utilizados por Kömmerling cuentan con la tecnología PX, que destaca por un innovador **tratamiento de protección solar que reduce la temperatura absorbida por el folio**, dando como resultado una mayor durabilidad del color.

#### Foliados Estándar



#### Foliados Especiales



\*Los perfiles blancos no van foliados.



## COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

EuroFutur Elegance es 100% reciclable y utiliza una formulación exclusiva libre de plomo y metales pesados. El sello **greenline®** de los perfiles Kömmerling garantiza su excelente balance ecológico.

Todos los estudios demuestran que los perfiles Kömmerling consumen menos energía que otros materiales en todo su ciclo de vida, contribuyendo así a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.

La planta de fabricación en España está certificada con el sello de Gestión Ambiental ISO14001 de AENOR y el 50001 de Gestión Energética de TÜV Rheinland\*.

**greenline**  
Libre de plomo





Profine Iberia, S.A.U.  
SISTEMAS KÖMMERLING  
Pol. Ind. Alcamar s/n  
Camarma de Esteruelas  
28816 (Madrid)  
Tel. +34 91 886 60 45  
info@kommerling.es  
www.kommerling.es