



KÖMMERLING *Xtrem* 70AD
EFICIENCIA Y SENCILLEZ

SISTEMA OPTIMIZADO EN COSTES

KÖMMERLING *Xtrem* 70AD es el nuevo sistema de la marca que combina unos buenos niveles de aislamiento y la durabilidad y resistencia propias de los sistemas Kömmerling.

Es la solución adecuada para quienes buscan un modelo que mantiene la esencia de los sistemas Kömmerling, con buenas prestaciones y una producción optimizada en costes.

En cuanto a su diseño, cuenta con una estética cuidada, de depuradas líneas rectas.



EFICIENCIA EN 70 MM

KÖMMERLING *Xtrem* 70AD combina eficiencia y sostenibilidad en un perfil de 70 mm de profundidad.

El esfuerzo en innovación de la marca se deja sentir en todas sus gamas. Gracias al inteligente diseño de sus cámaras interiores, este sistema consigue **optimizar las prestaciones térmicas con una alta inercia** que garantiza la resistencia del conjunto.

Además, la calidad de la materia prima *Xtrem* exclusiva de la marca aporta resistencia y durabilidad al sistema con la máxima garantía.

PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U _w desde 0,89 W/m²K*
	U _f desde 1,20 W/m²K
Reducción acústica	46 (-2,-5) dB**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E ₂₂₅₀ ***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)
DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA**** Peso máximo por hoja hasta 130 kg	

* Ventana calculada 2 hojas 1230 x 1480 mm con triple acristalamiento con cajón RolaPlus.
** Vidrio 6.6.2VSGSi/16/4.4.2VSGSi.
*** Valores E_{xxx} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.
**** En todos los sistemas, las medidas máximas mostradas son orientativas ya que varían en función del tipo de perfil, del tipo de apertura, del refuerzo, del calor de la perfilera, etc. Para más detalles, solicitar los ábacos al Dpto. de Prescripción.

DEPURADAS
LÍNEAS
RECTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de 70 mm de espesor, doble junta y 5 cámaras de aire. Su diseño interior genera pequeñas cámaras adicionales que mejoran las prestaciones.
- Niveles de aislamiento optimizados en un sistema de 70 mm.
- Altas prestaciones acústicas, ya que se pueden instalar vidrios laminados de hasta 44 mm de espesor.
- Máxima hermeticidad sin infiltraciones de aire. Permeabilidad al aire Clase 4.
- Limpia estética visual de depuradas líneas rectas, acorde a las demandas de la arquitectura contemporánea.
- Perfiles de alta inercia gracias a sus refuerzos de acero zincado que aportan una gran estabilidad al conjunto.
- Admite acristalamiento entre 14 y 44 mm.
- Perfiles con formulación Xtrem, con una alta durabilidad y resistencia a la erosión.
- Un buen balance ecológico con un alto porcentaje de material reciclado.

U_f desde
1,20
W/m²K

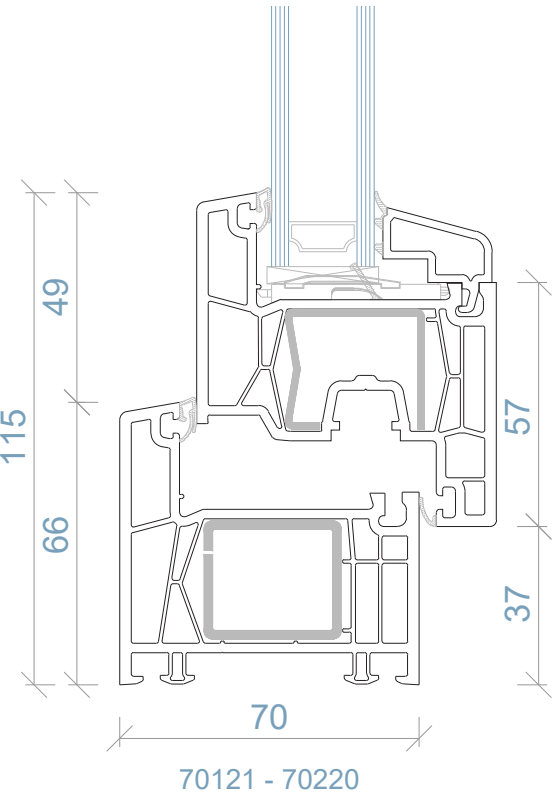
U_w desde
0,89
W/m²K

DETALLE CONSTRUCTIVO

KÖMMERLING *Xtrem* 70AD está formado por una serie de perfiles y complementos diseñados para mejorar la capacidad de aislamiento del cerramiento, logrando valores muy por encima de otros modelos en su categoría.

Los perfiles alojan un refuerzo de acero zincado de alta inercia que garantiza la durabilidad de las prestaciones.

Este sistema es **compatible con el nuevo cajón de persiana RolaPlus** de Kömmerling, el único que garantiza, e incluso mejora, sus prestaciones.

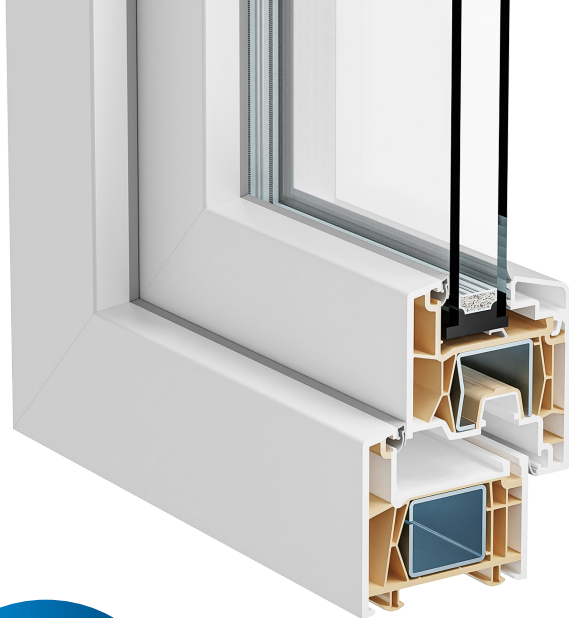


COLORES DISPONIBLES

El sistema KÖMMERLING *Xtrem* 70AD está disponible en **color blanco** y en otros tres de los colores foliados de Kömmerling más demandados: **Roble natural, Nogal natural y Gris forja ulti-mate**.

También se comercializa en sus **versiones bicolor** (color en el exterior, blanco en el interior).





0,32 Kg CO₂ eq por 1 Kg de perfil 100% reciclado
LISTO PARA ENTREGAR

**Más del 45%
de material
reciclado en
su interior**

GENERACIÓN XTREM

La fórmula *Xtrem*, exclusiva de Kömmerling en España, marca la diferencia en los perfiles de ventanas. Esta formulación está específicamente adaptada a la climatología española, clasificada como severa en cuanto a radiación solar, y consigue perfiles con una **mayor resistencia y durabilidad**.

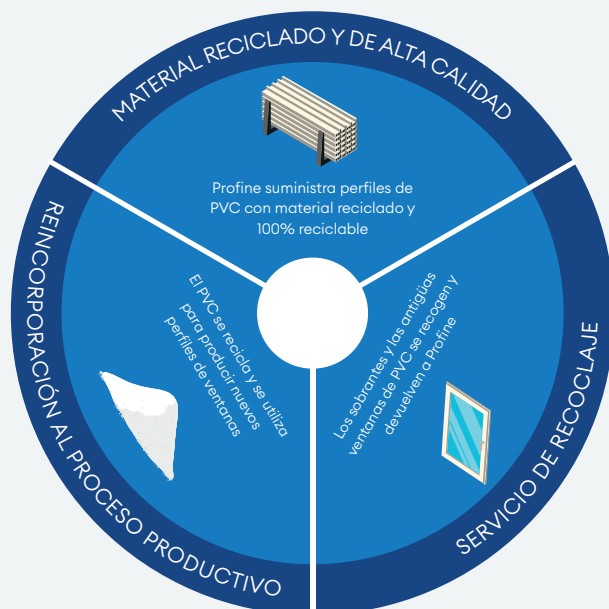
IMPECABLE ACABADO CON CORAZÓN RECICLADO

Al igual que el resto de los sistemas de la marca, KÖMMERLING *Xtrem* 70AD cuenta con **más del 46% de material reciclado en el marco y más del 41% en la hoja**. Este material se localiza en las paredes internas de los perfiles, no siendo visible en las caras vistas.

Todos los procesos de reciclado de la marca se organizan a nivel local para reducir el impacto ambiental del propio proceso de reciclado.

El **compromiso por incrementar paulatinamente el peso del material reciclado** en los procesos productivos es un ejemplo más de la orientación de la marca hacia la sostenibilidad, con un importante foco: la **economía circular**.

PRODUCCIÓN BASADA EN LA ECONOMÍA CIRCULAR



En Kömmerling **analizamos el impacto ambiental de nuestros sistemas en todo su ciclo de vida**.

Al esfuerzo por poner en el mercado productos de alta eficiencia, se une el trabajo de mejora continua en todas las fases de fabricación, reforzando la circularidad del sistema.

Los resultados nos avalan: una **reducción continua de las emisiones de CO₂ en todo el proceso productivo**, con niveles inferiores a otros materiales, y un ambicioso programa de reducción de desperdicios y reciclado en toda la cadena de valor que completan el círculo.



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