



ÚLTIMOS AVANCES  
SISTEMAS KÖMMERLING



[retokommerling.com](http://retokommerling.com)

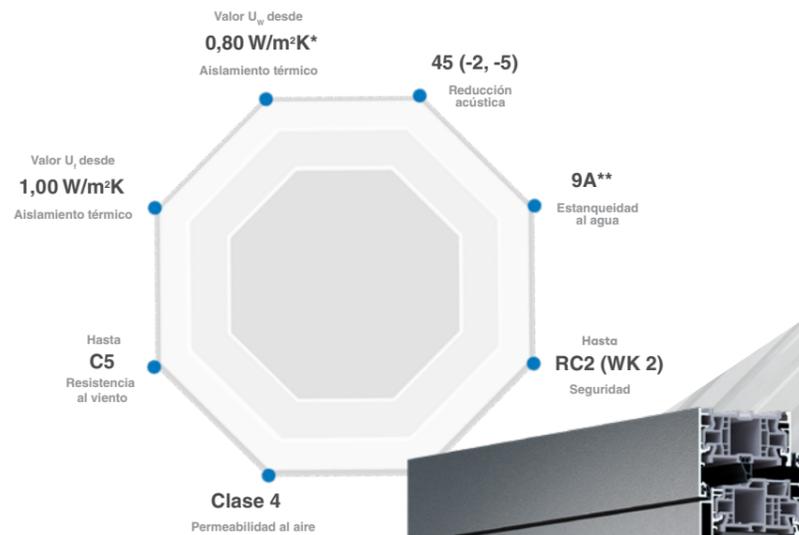




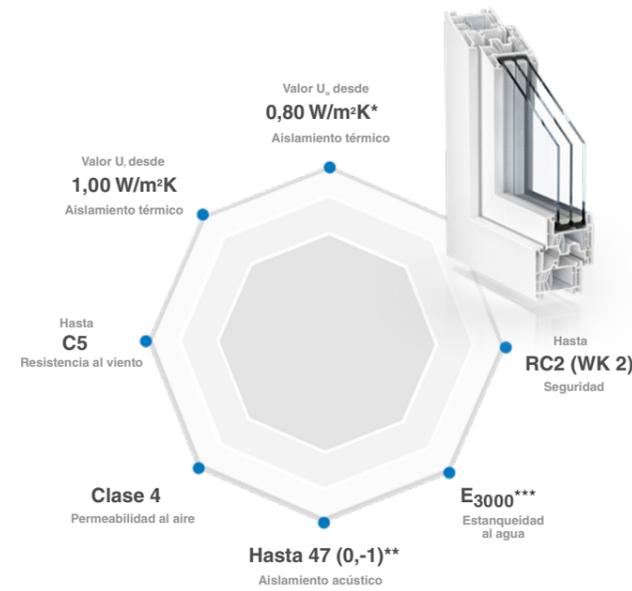
KÖMMERLING se pone una vez más a la vanguardia en el desarrollo de nuevas soluciones para sus perfiles. Descubre AluNext, un innovador sistema híbrido que **fusiona PVC 100% reciclado con aluminio**, consiguiendo anar las ventajas de los dos materiales.

Este sistema de líneas rectas con 76 mm de profundidad destaca por su proceso de producción automatizado y por el perfecto acabado de sus esquinas soldadas.

AluNext está disponible en todos los colores de la Carta RAL, lo que le permite adaptarse a cualquier proyecto.



\*Ventana ensayada 1230x1480 mm con triple acristalamiento U<sub>g</sub>=0,6 W/m²K e intercalario aislante P<sub>ig</sub>=0,032 W/mK. Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.  
\*\*Valores E<sub>xxx</sub> son posibles en función de dimensiones y tipo de apertura

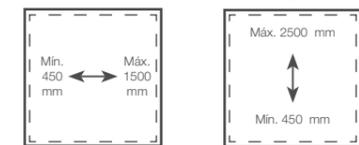


### SISTEMA KÖMMERLING Xtrem 76MD

Este sistema es el top de la gama KÖMMERLING Xtrem 76MD. Cuenta con una sofisticada geometría interna con 6 cámaras de aire y triple junta, así como una depurada estética de líneas rectas.

KÖMMERLING Xtrem 76MD consigue el máximo nivel de aislamiento para un sistema de 76 mm, manteniendo el refuerzo de acero zincado. Por eso, es el elegido en numerosos proyectos Passivhaus y de alta eficiencia energética.

**DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\***  
Peso máximo por hoja hasta 130 kg



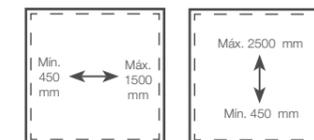
\*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento U<sub>g</sub>= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P<sub>ig</sub>= 0,030 W/mK.  
\*\*Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.  
\*\*\*Valores E<sub>xxx</sub> posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

### SISTEMA KÖMMERLING Xtrem 76AD

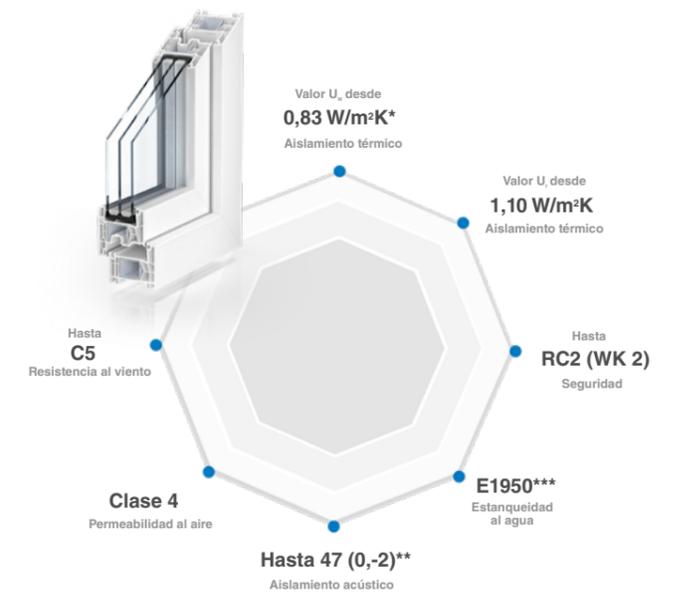
KÖMMERLING Xtrem AD mantiene el perfecto equilibrio entre altas prestaciones y una producción optimizada en costes, con un diseño ligero de líneas rectas.

Además, este sistema ofrece la terminación Full Cover en sus perfiles de color NaturKolor76. El resultado es un perfil diferenciador que destaca por la calidad del acabado.

**DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\***  
Peso máximo por hoja hasta 130 kg



\*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento U<sub>g</sub>= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P<sub>ig</sub>= 0,030 W/mK.  
\*\*Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.  
\*\*\*Valores E<sub>xxx</sub> posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



¿Quieres saber más sobre AluNext?



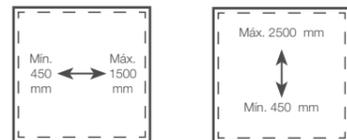
### SISTEMA 76MD ZERO Xtrem

Este sistema de carpintería mixta combina a la perfección las prestaciones del sistema KÖMMERLING Xtrem MD con el acabado estético del aluminio, consiguiendo el efecto "todo vidrio".

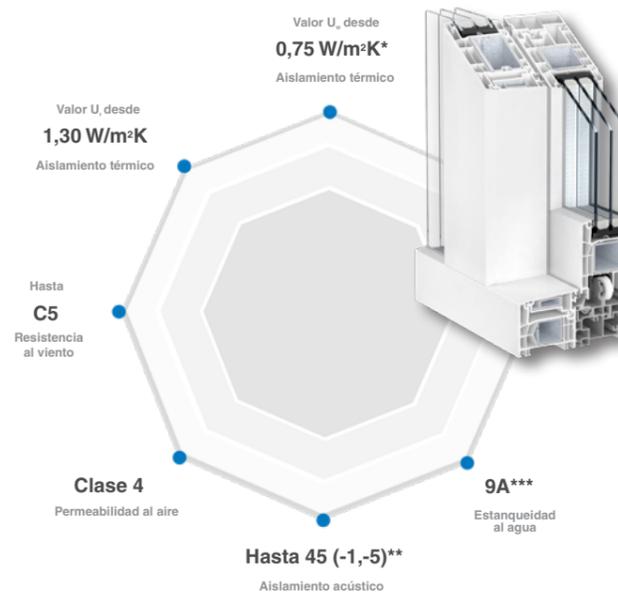
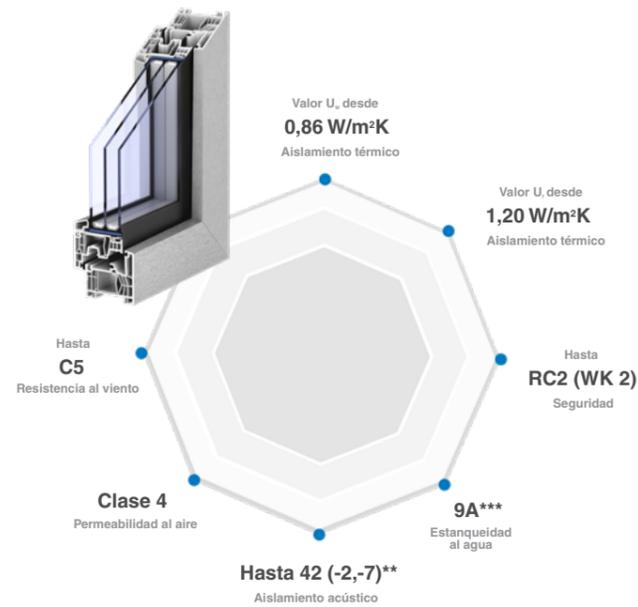
Esta estética se logra gracias a una estrecha pieza de aluminio colocada sobre la hoja que se combina con el acabado foliado del marco consiguiendo una estética diferenciada.

#### DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\*

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



\*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  e intercalario aislante  $P_{ig} = 0,030 \text{ W/mK}$ .  
 \*\*Vidrio 8 VSG Si/18/4/18/4 VSG Si.  
 \*\*\*Valores  $E_{max}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



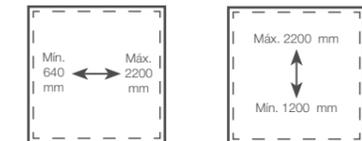
### SISTEMA PREMISLIDE76

PremiSlide76 es un sistema deslizante que combina las ventajas de la apertura corredera con el nivel de aislamiento de un sistema practicable.

Con él se pueden fabricar tanto puertas como ventanas, garantizando unas elevadas prestaciones de estanqueidad al agua y evitando las infiltraciones de aire. Además, ofrece un manejo muy sencillo.

#### DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\*

Peso máximo por hoja hasta 250 kg



\*Puerta 1 hoja 4400x2300 mm con triple acristalamiento  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  e intercalario aislante  $P_{ig} = 0,030 \text{ W/mK}$ .  
 \*\*Vidrio 6.6.2Silence/24/4.4.2 VSG Si.  
 \*\*\*Valores  $E_{max}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

### NOVEDADES

#### NUEVA OPCIÓN NUDO ESTRECHO CENTRAL

KÖMMERLING Xtrem 76MD ofrece esta opción especial, en la que un perfil diseñado para la hoja pasiva se une a una inversora muy reducida para conseguir una unión más estrecha y estilizada, logrando así mayores superficies acristaladas.



#### REFUERZO PVC 100% RECICLADO

Este nuevo refuerzo mejora las prestaciones térmicas de los sistemas de la Generación Xtrem y reduce su impacto ambiental. Todo ello sin renunciar a la estabilidad y resistencia que aporta el refuerzo. Es idóneo para proyectos Passivhaus.

Mejora el valor U del conjunto en 0,1 W/m²K



### OSCILO-PARALELA CON KÖMMERLING Xtrem 76MD Y 76AD

Los sistemas KÖMMERLING Xtrem 76MD y 76AD permiten esta forma de apertura especial para puertas que funciona como corredera, pero manteniendo las altas prestaciones de los sistemas practicable.

Oscilo-paralela con sistema KÖMMERLING Xtrem 76MD Y 76AD	
Prestaciones térmicas	$U_g$ desde 0,77 W/m²K*
Reducción acústica	47 (0,-2)**
Resistencia al viento	Hasta C2/B2
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

#### DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\*

Peso máximo por hoja hasta 200 kg



Prestaciones calculadas con el Sistema KÖMMERLING Xtrem 76AD.  
 \*Ventana de una hoja más fijo lateral de 3500x2600mm.  
 Valor vidrio  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  intercalario cálido  $P_{ig} = 0,030 \text{ W/mK}$ .  
 \*\*Vidrio 14 VSG Si/24/10 VSG Si.  
 \*\*\*Valores  $E_{max}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



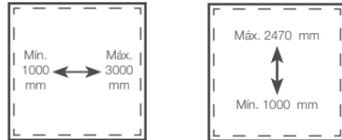
## SISTEMA PREMIDOOR76

El sistema de corredera-elevadora PremiDoor76 es especialmente adecuado para cerramientos de grandes dimensiones. Su mecanismo, en el que la hoja se eleva sobre sí misma, permite alojar vidrios de gran peso con un manejo ligero y sencillo. Gracias a sus elevados niveles de aislamiento, es la elegida en proyectos de alta eficiencia energética.

Posee una gran estabilidad y resistencia, con un cierre hermético CLASE 4. Permite además instalación de herrajes antirrobo hasta RC2.

### DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\*

Peso máximo por hoja hasta 400 kg

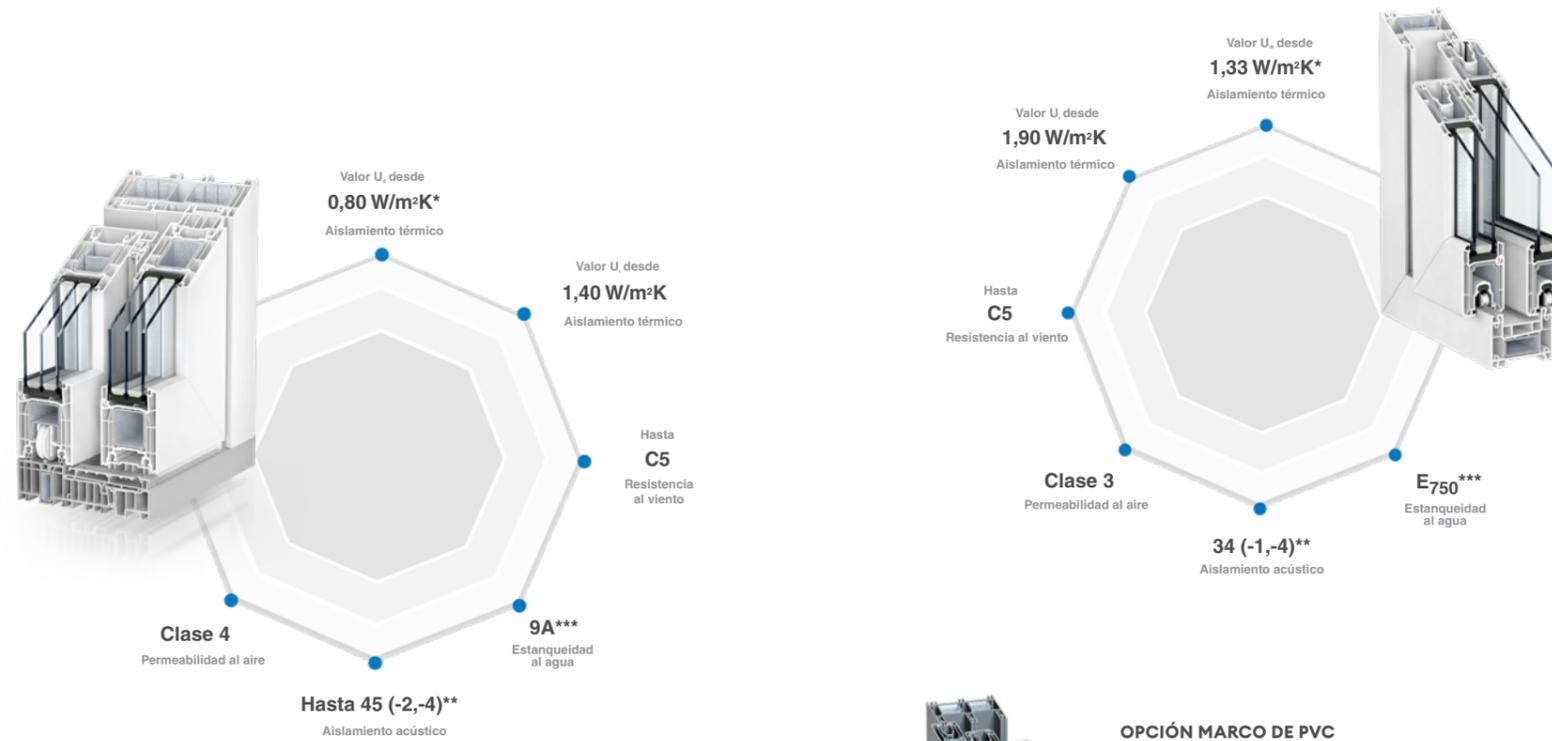


\*Puerta calculada 1 hoja 6000x2400 mm con triple acristalamiento

$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  e intercalario aislante  $P_{ig} = 0,030 \text{ W/mK}$ .

\*\*Vidrio 86.2Silence/24/46.2Silence.

\*\*\*Valores  $E_{max}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



## SISTEMA PREMILINE

Este sistema para puertas y ventanas consigue un desplazamiento suave y silencioso, gracias a su sólida estructura y al diseño de sus raíles de acero inoxidable (opcionales). Cuenta con un depurado diseño de hoja doblemente biselada.

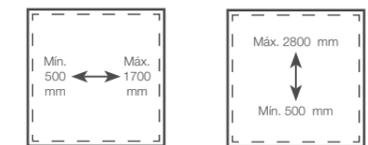
Esta corredera cuenta con la opción PremiLine Pro que consiste en la incorporación de un herraje especial de seguridad que permite el cierre también en los perfiles centrales, aumentando notablemente la seguridad.

### OPCIÓN UNA HOJA + FIJO LATERAL

Esta nueva opción incorpora un marco de PVC para esquemas de una hoja + fijo lateral. Su geometría permite acristalar el fijo sin necesidad de colocar una hoja. Mejora las prestaciones térmicas y la hermeticidad al aire del conjunto.

### DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\*

Peso máximo por hoja hasta 80 kg



Ventana calculada 2 hojas 2200x2200 mm con triple acristalamiento

$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  e intercalario aislante  $P_{ig} = 0,032 \text{ W/mK}$ .

\*\*Vidrio 4/12/4.

\*\*\*Valores  $E_{max}$  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 color de la perfilera, etc. Para más detalles, solicitar los dibujos al Dpto. de Prescripción.

## VERSIÓN LUX

PremiDoor76 Lux, es una variante especial en la que la hoja fija se fabrica con un perfil de menor sección vista que deja ver mayor superficie de vidrio.

U, desde 0,77 W/m²K



### OPCIÓN MARCO DE PVC DE 3 CARRILES

El marco del tercer carril adicional de PremiLine ya se puede fabricar completamente de PVC, lo que agiliza su fabricación y permite albergar el recogedor de persiana.



### PROYECTOS PASSIVHAUS

Las ventanas con sistemas Kömmerling están presentes en un gran número de proyectos Passivhaus y en Edificios de Energía Casi Nula (EECN).

La Red Oficial de Kömmerling tiene formación y experiencia en la instalación de este tipo de proyectos.



### VENTANA CERTIFICADA

Si el proyecto exige que la ventana esté certificada, KÖMMERLING Xtrem 76MD cuenta con una Ventana Certificada por el Instituto Passivhaus para clima cálido-templado (el de la Península Ibérica).

U, desde 0,79 W/m²K  
U, desde 0,98 W/m²K



# KÖNECT

## ELITE

### Todo el poder en tus manos

Controla tus persianas con un simple gesto de la mano sin necesidad de interruptores con el nuevo dispositivo Könect Élite de Kömmerling. Compatible también con cualquier dispositivo wifi. Consulta los detalles de este innovador dispositivo en [konectelite.es](http://konectelite.es)

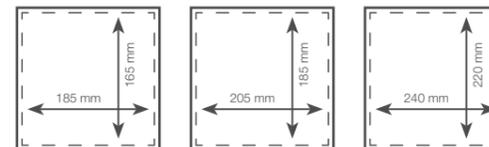
Kömmerling lanza el nuevo RolaPlus que supera en diseño y prestaciones al modelo anterior y estrena LinePlus, su nuevo sistema de veneciana. Ambos modelos integran la domótica en sus series estándar con la gama Könect, que tiene 4 modalidades principales: Élite, Smart, Remote y Estándar.

## RolaPlus KÖNECT

RolaPlus Könect es el nuevo sistema de capitalizado de Kömmerling que aúna las ventajas de sus dos modelos anteriores, RolaPlus y VariNova, integrando la domótica y dando paso a la nueva gama Könect.

Este nuevo cajón tiene un diseño muy estanco que refuerza las prestaciones de las ventanas con sistemas Kömmerling. Además, gracias a la motorización, se evitan las filtraciones de aire que se producen a través del hueco de la cinta. RolaPlus Könect puede llevar mosquitera incorporada.

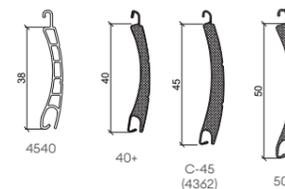
### TAMAÑOS DE CAJÓN



\*Cálculos cajón de persiana RolaPlus Könect 240x220 mm con Neopor.

### LAMAS DE PERSIANA

RolaPlus Könect cuenta con varios tipos de lamas, tanto en PVC como en aluminio perfiladas con aislamiento interior, así como lamas autoblocantes o de seguridad. Tanto los cajones como las lamas están disponibles en una amplia variedad de colores.



## LinePlus KÖNECT

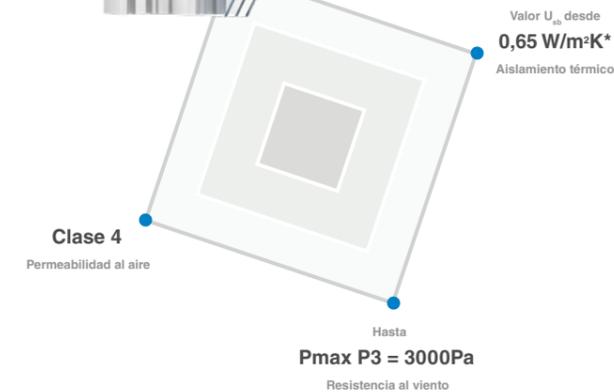
LinePlus Könect es el nuevo sistema de lamas orientables motorizadas de Kömmerling.

Tiene la ventaja de que deja pasar solo la proporción de luz deseada en cada momento. Además, es la persiana apilable más oscura del mercado, ya que sus guías están diseñadas para bloquear los rayos del sol por los laterales. Line Plus Könect se puede instalar en huecos de grandes dimensiones.

### PRESTACIONES

	Hasta 2,0 m	2,0-4,0 m	4,0-4,5 m
Resistencia al viento	6	4	3
Velocidad máx. del viento (Km/h)	88	61	49

Según normas: UNE-EN 1932:2014 UNE-EN 13659:2004+A1:2009 UNE-EN 13659:2016



## KÖNECT Remote

Permite manejar las persianas a distancia mediante un práctico mando a control remoto de largo alcance.



## KÖNECT Smart

Solución exclusiva que conecta las persianas a la red wifi, permitiendo manejarlas desde el smartphone y desde los principales asistentes de voz como Alexa, Google Home o Siri. Esto permite controlar tus persianas desde cualquier lugar, aunque no estés en casa.



## KÖNECT Estándar

Con este sistema podrás subir y bajar las persianas con un interruptor. Funcionalidad a precio ajustado.



## IMPACTO AMBIENTAL EN EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

La marca cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (DAP) propia, certificada por AENOR. En ella se realiza un cálculo exhaustivo de las emisiones de CO<sub>2</sub> emitidas en todo el proceso productivo de los perfiles fabricados en las instalaciones de Profine Iberia, hasta que se encuentran listos para la fabricación de ventanas.

El resultado es un claro reflejo sin ambigüedades del bajo impacto ambiental real de la fabricación de los perfiles Kömmerling.



0,32 Kg CO<sub>2</sub> eq por 1 Kg de perfil 100% reciclado

## MATERIAL RECICLADO EN LOS PERFILES

Gracias a su fórmula Greenline®, los perfiles Kömmerling son 100% reciclables. Además, incorporan un importante porcentaje de material reciclado, que puede llegar hasta el 100% en algunos modelos y geometrías, gracias al nuevo refuerzo de PVC reciclado.

Estos porcentajes dependen del material reciclado disponible y de la propia tecnología de la línea de extrusión utilizada. La marca tiene el compromiso de aumentar el valor anualmente.



Porcentaje medio de material reciclado  
**46%**



## CONOCE LA GENERACIÓN XTREM

El Grupo profine utiliza una formulación y proceso de control diferente en cada una de sus plantas.

Exclusivamente en España se fabrican los perfiles de última Generación Xtrem, adaptados tanto a la climatología española como a las necesidades de este mercado.

Tanto las Certificaciones de Producto de AENOR como la Declaración Ambiental de Producto o la cobertura de las garantías aplican únicamente a los exigentes procesos productivos y de calidad de los perfiles Xtrem.

### COBERTURA AMPLIADA

Los perfiles Xtrem cuentan con la mayor garantía del mercado al incluir un Servicio de Asistencia Técnica (SAT) de cortesía\* que ofrece cobertura también en cuanto a la fabricación e instalación de las ventanas.

\* Necesario obtener documento de garantía según condiciones.

### HASTA 15 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COLOR

Los perfiles Xtrem cuentan con una garantía de hasta 15 años en los acabados NaturKolor76, gracias a la tecnología PX que ofrece una mayor protección frente a la radiación solar.



## ECONOMÍA CIRCULAR

Las ventanas con sistemas Kömmerling tienen una vida útil de 30 años, manteniendo sus propiedades de aislamiento. Al terminar su vida útil se recogen para su reciclado.

En las instalaciones de Kömmerling se recoge el material reciclado, tanto de las ventanas que terminan su vida útil como de los despuntes del proceso productivo.

Asimismo, se procede a recoger todos los despuntes y desperdicios que se producen en los procesos de fabricación de ventanas con sistemas Kömmerling en toda la Península.

Este material se trata en las mismas instalaciones de Kömmerling y se reincorpora a la mezcla para fabricar nuevos perfiles.



## CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS

Los sistemas Kömmerling son los elegidos en numerosos proyectos de arquitectura que requieren certificación, gracias a sus avaladas prestaciones.

Además, el Servicio de Prescripción de la marca ofrece asesoramiento para garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos en este tipo de proyectos.



## CERTIFICADOS QUE NOS AVALAN

Declaración Ambiental de Producto para varios sistemas, calculada para la producción en las instalaciones de España.



Etiqueta de Producto VinylPlus, otorgada a los productos que acreditan su alto rendimiento y sostenibilidad.



Certificado Pellets Zero otorgada por la iniciativa pro-K, con el fin de proteger el fondo marino.



Certificado de Calidad ISO 9001 y de Gestión Ambiental ISO 14001 de AENOR para la planta de España.



Marca N de AENOR de Producto en tres sistemas principales.



Certificado de Gestión Energética de la planta de Camarma de Esteruelas (Madrid).





  
naturkolor76  
NATURALMENTE REALISTAS

Bienvenido a una experiencia de color para tocar y sentir. Descubre la amplia selección de texturas extraídas de la naturaleza y elige entre la calidez de la madera, el brillo del metal o la sencillez de las tonalidades lisas.

[www.naturkolor76.com](http://www.naturkolor76.com)

 Kömmerring®

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](mailto:info@kommerling.es)  
[www.kommerling.es](http://www.kommerling.es)