

Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW

76

KÖMMERLING76 *XtremPro*

INNOVACIÓN INTELIGENTE

GENERACIÓN *XtremPro* DE KÖMMERLING

76

GENERACIÓN *XtremPro*

A diferencia de otros perfiles, la Generación *XtremPro* de Kömmerling está especialmente diseñada para la climatología española y portuguesa.



KÖMMERLING *XtremPro* 76MD

El top de la gama en 76 mm con junta central y el máximo aislamiento térmico.

KÖMMERLING *XtremPro* 76AD

Espesor de 76 mm con doble junta. Buenas prestaciones con la producción más optimizada.

Sistema AluNext

Piel de aluminio y corazón de PVC 100% reciclado. Proceso de fabricación automatizado y perfecto acabado de esquinas soldadas.

76MD Zero *XtremPro*

Tecnología de hoja oculta. Estética vanguardista, sin perder las altas prestaciones del sistema.

DISEÑO Y EFICIENCIA

El sistema KÖMMERLING76 *XtremPro*, con su diseño estilizado de líneas rectas, consigue **óptimas prestaciones térmicas en tan solo 76 mm de espesor.**

Un sistema flexible que, con sus múltiples soluciones, se adapta a las necesidades de cualquier proyecto de arquitectura, por exigente que este sea.

KÖMMERLING76 *XtremPro* es la gama más innovadora de la marca, donde se unen los mejores niveles de aislamiento con un cuidado diseño de estilizadas líneas rectas que reduce la superficie vista.

La formulación de su materia prima exclusiva, Kömalit Z, destaca por su durabilidad y resistencia a la exposición solar.



INNOVACIÓN QUE MEJORA TU VIDA



U_w desde **0,80** W/m²K

U_f desde **1,00** W/m²K

KÖMMERLING *XtremPro* 76MD

El sistema KÖMMERLING *XtremPro* 76MD, con su sofisticada geometría interna y su estética de líneas rectas, consigue el máximo nivel de aislamiento térmico para un sistema de solo 76 mm.

Gracias a la tecnología de cámaras desarrollada por Kömmerling se consigue un sistema idóneo para **proyectos Passivhaus y de alta eficiencia energética**.

Con un valor U_{perfil} desde 1,00 W/m²K, 6 cámaras de aire y junta central, este sistema combina sus óptimas prestaciones térmicas con un diseño ligero de proporciones manejables que facilitan su integración en cualquier proyecto, ya sea de obra nueva o rehabilitación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de perfiles para puertas y ventanas con 76 mm de espesor.

- Máximo aislamiento térmico y ahorro de energía en un sistema de 76 mm con un **valor U_{perfil} desde 1,00 W/m²K.**
- Sistema de **triple junta con 6 cámaras** de aire.
- Máxima hermeticidad, reduciendo las infiltraciones de aire. **Permeabilidad al aire Clase 4.**
- Perfiles de alta inercia gracias a sus **refuerzos de acero zincado**.
- Acristalamiento **entre 16 y 50 mm.**
- Elegido en proyectos **Passivhaus y de alta eficiencia**.
- Sistema disponible en **todos los colores** y acabados foliados de Kömmerling.
- **Perfiles 100% reciclables.**

Todo ello, sin renunciar al **refuerzo de acero zincado de alta inercia** que confiere una gran robustez al conjunto, permitiendo realizar cerramientos de grandes dimensiones.

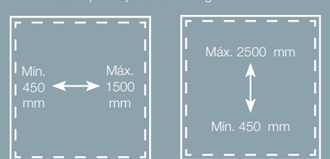
Un sistema para ventanas y puertas que durará toda la vida, gracias a la calidad de la materia prima y a la estabilidad dimensional que le proporcionan los refuerzos de acero.



PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m²K*
	U_f desde 1,00 W/m²K
Prestaciones térmicas (Ventana certificada)	U_w desde 0,79 W/m²K*
	U_f = 0,98 W/m²K
Reducción acústica	47 (0,-1)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E_{3000}***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA****

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



* Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento. U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,030 W/mK.

** Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

*** 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 color de la perfilería, etc. Para más detalles, solicitar los ábacos al Dpto. de Prescripción.

PRODUCCIÓN OPTIMIZADA



U_w desde **0,83** W/m²K

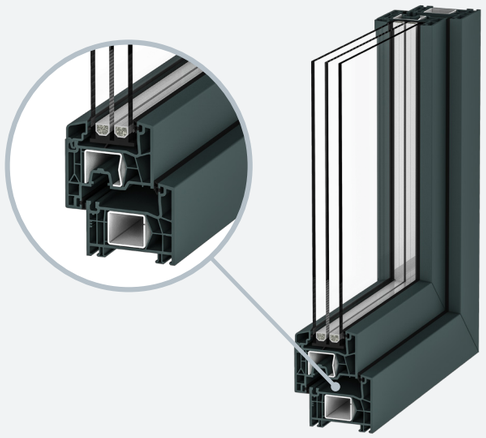
U_f desde **1,10** W/m²K

KÖMMERLING *XtremPro* 76AD

El sistema KÖMMERLING *XtremPro* 76AD, mantiene un perfecto equilibrio entre alta eficiencia energética y un estilizado diseño visual de depuradas líneas rectas que reduce al máximo la superficie vista.

Este sistema de doble junta de la gama destaca especialmente por **optimizar los procesos de producción**, permitiendo una mayor agilidad en su fabricación.

En las ventanas y puertas de color fabricadas con este sistema se aplica la **tecnología Full Cover**, que consiste en foliar las tres caras vistas del perfil. De este modo se aporta un mayor realismo a la ventana.



Es un sistema versátil, compatible con toda la familia de KÖMMERLING76 *XtremPro*, que permite **fabricar todo tipo de cerramientos** e introducir vidrios de gran espesor.

Un todoterreno, **eficiente a todos los niveles** que, con solo 76 mm de espesor, es perfecto tanto para mejorar el confort de la vivienda como para su instalación en grandes obras de arquitectura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

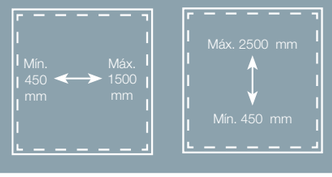
Sistema de perfiles para puertas y ventanas con 76 mm de espesor.

- Óptimo aislamiento térmico y ahorro de energía en un sistema de 76 mm. **Valor U_{perfil} desde 1,10 W/m²K.**
- Sistema de **doble junta con 5 cámaras** de aire.
- Máxima hermeticidad, reduciendo las infiltraciones de aire. **Permeabilidad al aire Clase 4.**
- Perfiles de alta inercia gracias a sus **refuerzos de acero zincado**.
- **Optimizado en costes** de producción.
- Acristalamiento **entre 16 y 50 mm.**
- Sistema disponible en **todos los colores** y acabados foliados de Kömmerling.
- **La tecnología Full Cover** permite aplicar el color en toda la superficie vista del perfil.
- **Perfiles 100% reciclables.**

PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,83 W/m²K*
	U_f desde 1,10 W/m²K
Reducción acústica	47 (0,-2)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E_{1950} ***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA**

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



* Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento. U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sig}= 0,030 W/mK.

** Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

*** Valores E_{xx} 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 perfilería, etc. Para más detalles, solicitar los ábacos al Dpto. de Prescripción.

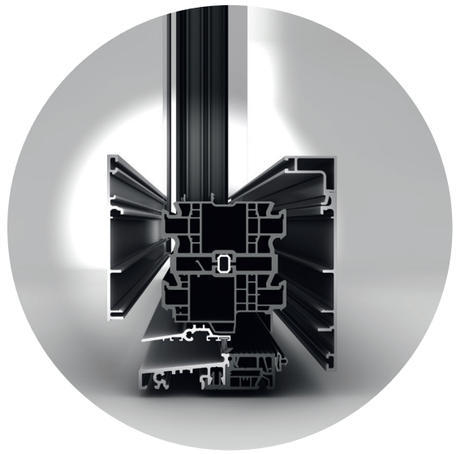
SISTEMA ALUNEXT

AluNext es la nueva generación de perfiles Kömmerling que consigue la máxima eficiencia y sostenibilidad, aportando a la vez una mayor libertad de diseño con su acabado de aluminio.

Este innovador sistema destaca por su corazón de PVC 100% reciclado, su proceso de fabricación automatizado y el perfecto acabado de sus esquinas soldadas.

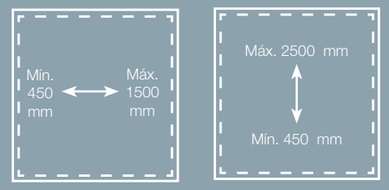
U_w desde **0,80** W/m²K

U_f desde **1,00** W/m²K



PIEL DE ALUMINIO Y CORAZÓN DE PVC

DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA****
Peso máximo por hoja hasta 130 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema híbrido de PVC y aluminio para puertas con 76 mm de espesor.

- Cuenta con 5 cámaras de aire y dos variantes: **MD (triple junta) y AD (doble junta).**
- Diseño de **líneas rectas con estética muy cuidada**.
- Fabricación automatizada y optimizada en costes con la que se consigue un **82% de reducción de energía embebida.**
- **Unión de las esquinas soldadas** que aumenta la estabilidad mecánica del conjunto.
- **Innovadora junta en la hoja** que mejora la transmitancia térmica.
- Cámara preparada para albergar refuerzos de acero zincado con los que **adaptarse a las necesidades específicas de cualquier proyecto.**
- Se puede lacar en **cualquier color de la carta RAL.** Consulta las opciones de acabados y colores estándar disponibles.
- Perfil de PVC **100% reciclado.** Cubierta de aluminio con un 90% de material reciclado.

PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m²K*
	U_f desde 1,00 W/m²K
Reducción acústica	45 (-2,-5)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

* Ventana ensayada: 1230x1480 mm con triple acristalamiento U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sig}= 0,032 W/mK.
Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.
** Vidrio 12.2 VSG Si/20/8.2 VSG Si.
***Valores Exxx son posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.
**** 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 perfilería, etc. Para más detalles, solicitar los ábacos al Dpto. de Prescripción.

SISTEMA 76MD ZERO *XtremPro*



U_w desde **0,86** W/m²K

U_f desde **1,20** W/m²K

76MD Zero *XtremPro*
Hoja todo vidrio

Con 76MD Zero *XtremPro* conseguimos un sistema **optimizado en costes** que combina la estética de hoja oculta, gracias a una estrecha pieza de aluminio sobre la hoja, con el **acabado foliado del marco** que facilita su producción.

La hoja queda visualmente oculta, consiguiendo una estética de todo vidrio. El perfil de aluminio puede realizarse en el mismo acabado del marco o en color negro, simulando así el **efecto todo vidrio**.

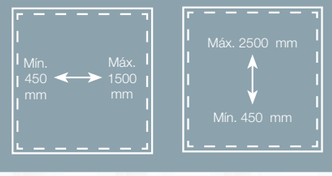
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de perfiles para puertas y ventanas con 76 mm de espesor.

- Innovador **sistema de hoja oculta** dentro de la familia de KÖMMERLING76.
- Sistema con **triple junta y 6 cámaras de aire.**
- Transmitancia térmica de la carpintería **desde U_{perfil} = 1,20 W/m²K.**
- **Estética visual muy limpia** de líneas rectas.
- Especialmente **diseñado para las nuevas demandas de la arquitectura actual.**
- **Facilidad de montaje** y estabilidad de las piezas.
- **Cuidada apariencia visual** y sencillo mantenimiento y limpieza.
- **Perfiles 100% reciclables.**

PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,86 W/m²K*
	U_f desde 1,20 W/m²K
Reducción acústica	47 (-2,-7)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA****
Peso máximo por hoja hasta 130 kg



* Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento.
Ug= 0,6 W/m2K e intercalario aislante Psig= 0,030 W/mK.
** Vidrio 8 VSGSi/18/4/18/4 VSG Si.
*** Valores posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.
**** Las medidas máximas mostradas son orientativas ya que éstas varían en función del tipo de perfil, del tipo de apertura, del refuerzo, del color de la perfilería, etc. Para más detalles, solicite los ábacos al Dpto. de Prescripción.





APERTURAS ESPECIALES

PUERTA PLEGABLE

Con KÖMMERLING76 *XtremPro* también se puede fabricar la apertura plegable. Esta permite **hasta 6 bastidores plegables y un bastidor de paso.** Además, se pueden incorporar soluciones de paso adaptadas a personas con movilidad reducida.



PUERTA OSCILO- PARALELA

KÖMMERLING76 *XtremPro,* tanto en AD como en MD, permite fabricar puertas con apertura oscilo-paralela. En ellas, **una hoja móvil se desplaza paralelamente a una fija** sobre unas guías, consiguiendo un óptimo aislamiento, similar al de las puertas practicables.



PUERTAS DE ENTRADA

KÖMMERLING76 *XtremPro*, tanto en su versión MD como en AD, cuenta con un perfil especial para puertas de calle. Con él se pueden fabricar todo tipo de puertas de entrada que destacan por sus **altas prestaciones en cuanto a aislamiento**. Al mismo tiempo, su refuerzo de acero galvanizado les confiere una **gran resistencia y seguridad**.

Las puertas se pueden personalizar con una amplia variedad de paneles decorativos de relleno, vidrios y tiradores, aportando un toque de elegancia y originalidad a la entrada de nuestra vivienda.

CONOCE LOS SISTEMAS DE PERSIANA KÖMMERLING

SISTEMA ROLAPLUS

El cajón de persiana RolaPlus es el complemento perfecto para el sistema KÖMMERLING76 *XtremPro*, ya que no solo mantiene sino que refuerza las prestaciones técnicas de la ventana.

RolaPlus actúa como elemento de protección solar, **reforzando las prestaciones de aislamiento térmico y acústico de la ventana**. Esto marca la diferencia con los cajones convencionales que suelen representar el gran punto débil de la ventana por donde entra ruido, aire y frío.

Está disponible en distintos tamaños y cuenta con soluciones para todos los colores, adaptándose a cualquier proyecto. Además, ofrece sistemas de **motorización, accionamientos inalámbricos y soluciones de domótica** que se adaptan a cualquier necesidad.



PRESTACIONES	
Prestaciones térmicas	U_{sb} desde 0,58 W/m²K*
Reducción acústica	Hasta 46 dB**
Resistencia al viento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4

* Estos valores son orientativos (pueden variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado, el tipo de accionamiento y la protección del cajón).

KÖNECT

CONTROL Y MOTORIZACIÓN A TU MEDIDA

La gama Könect de Kömmerling ofrece cinco opciones de motorización, adaptadas a distintos niveles de uso y control.



CINCO FORMAS DE HACER TU DÍA MÁS FÁCIL

Desde el control más sencillo hasta la gestión inteligente de tu hogar.
Elige la opción que mejor se adapta a ti.



KÖNECT Basic

MOTOR CON INTERRUPTOR

Mediante este sencillo sistema podrás subir y bajar tus persianas pulsando un interruptor. Funcionalidad sin complicaciones para comenzar a disfrutar de la motorización en casa.



KÖNECT Basic Plus

MANDO A DISTANCIA

Sencillo sistema que transmite la señal via radio y permite controlar las persianas con un **mando a control remoto de largo alcance.**



KÖNECT Blue

ACCIONA TUS PERSIANAS CON UN TOQUE

Con este modelo solo tienes que presionar un **discreto botón integrado en el marco de la ventana** para subir, bajar o parar tus persianas. También disponible con conexión Wi-Fi y **control desde app o asistentes de voz.**



KÖNECT Smart

CONTROL CON SMARTPHONE O ASISTENTES DE VOZ

Conecta tus persianas a la red Wi-Fi y acciónalas con una sencilla aplicación instalada en tu teléfono móvil o mediante asistentes de voz. Configura horarios y escenas para optimizar la luz natural desde cualquier lugar.



KÖNECT Élite

DOMÓTICA SENSORIAL: EL CONTROL EN TU MANO

Solución pionera en **domótica sensorial,** que permite controlar la persiana con un simple **movimiento de la mano.** No requiere de arduas instalaciones, siendo el primer sistema que **prescinde de interruptores o hub.**





FULL COVER

La tecnología Full Cover permite aplicar el acabado elegido en todas las partes visibles de la ventana, incluido el galce, logrando una textura uniforme y un aspecto más realista en toda la superficie.

GRAN VARIEDAD DE COLORES EN CAJÓN Y LAMAS

UN MUNDO DE POSIBILIDADES CON ACABADOS PARA SENTIR Y TOCAR

DA COLOR A TUS PERSIANAS

Para los cajones de persiana, Kömmerling ofrece la misma variedad de colores y texturas que para los perfiles, pudiendo elegir entre todos los **acabados lisos, madera y metalizados de la gama NaturKolor76.** Esto permite combinar el color del cajón con el de las ventanas, logrando una imagen realista y homogénea del conjunto.

TECNOLOGÍA PX

Hasta 15 años de garantía en los cajones foliados, gracias a la Tecnología PX.

Esta tecnología destaca por estar libre de plastificantes, así como por la calidad de las materias primas empleadas. Su innovador tratamiento de protección solar actúa como un escudo, reduciendo la temperatura absorbida por los folios.

GARANTÍA • WARRANTY
HASTA 15 AÑOS

MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA Y ESTABILIDAD DEL COLOR

Donde empieza todo...

La materia prima es el principio y marca la calidad del perfil. La formulación de Kömmerling, Kömalit Z®, es exclusiva de la marca y destaca por su alta resistencia y durabilidad, adaptada además a las condiciones climáticas de cada país.

GENERACIÓN *XtremPro*

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

Los perfiles de la Generación *XtremPro* se fabrican **exclusivamente en España.** Están **adaptados a la climatología de la Península Ibérica,** clasificada como severa en cuanto a radiación solar, y a las necesidades específicas de este mercado.

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

La marca cuenta con **Declaración Ambiental de Producto (DAP) propia** para varios de sus sistemas, certificadas por AENOR. En ellas se realiza un cálculo exhaustivo de las emisiones de CO_2 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
DE PRINCIPIO A FIN

0,32 Kg CO_2 eq por 1 Kg de perfil 100% reciclado
LISTO PARA ENTREGAR

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 al 100% en algunos modelos y geometrías. Estos perfiles son equivalentes en calidad a los fabricados con PVC recién elaborado.

Kömmerling tiene el compromiso de aumentar cada año la cantidad de material reciclado que incorpora en sus perfiles.

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Kömmerling®

Ref. 61006727 - 03/2025 Esp.

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