



ASÓMATE A LOS SISTEMAS KÖMMERLING



naturkolor76

NATURALMENTE REALISTAS

NATURAL MENTE REALISTAS

BIENVENIDOS A UN NUEVO MUNDO DE
TEXTURAS Y COLORES EXTRAÍDOS DE LA
PROPIA NATURALEZA.

www.naturkolor76.com



KÖMMERLING 76^{MD} Xtrem

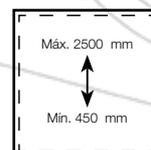
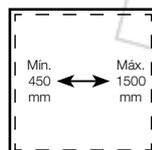
Innovación inteligente

Sistema de 76 mm con refuerzo de acero zincado y estética de líneas rectas. Apto para proyectos Passivhaus y EECN con un diseño ligero y de fabricación estandarizada. Este sistema cuenta con una Ventana Certificada por el Instituto Passivhaus para clima cálido-templado.

SISTEMA KÖMMERLING76 MD Xtrem	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,81 W/m ² K* U_i desde 1,00 W/m ² K
Prestaciones térmicas (Ventana Certificada)	U_w desde 0,80 W/m ² K* $U_i = 0,98$ W/m ² K
Reducción acústica	48 (-1,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E1350***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



*Ventana calculada 1 hoja 1230 x 1480 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sg} = 0,032$ W/mK

** Vidrio 12VSGSI/12/6/12 /8VSGSI

***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



KÖMMERLING 76^{AD} Xtrem

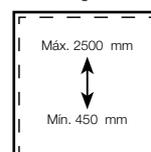
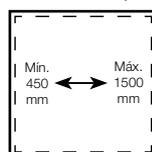
Tecnología para el confort

El sistema KÖMMERLING76 AD Xtrem, mantiene un perfecto equilibrio entre alta eficiencia energética y un estilizado diseño visual de depuradas líneas rectas que reduce al máximo la superficie vista.

SISTEMA KÖMMERLING76 AD Xtrem	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,84 W/m ² K* U_i desde 1,10 W/m ² K
Reducción acústica	47 (-2,-7)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



*Cálculos ventana 1230 x 1480 mm.

** Vidrio 66.2SI/20ARG/44.2SI.

***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

Para necesidades especiales, la marca también cuenta con una ventana certificada para clima frío con el Sistema **KÖMMERLING88**. Para más información consultar con el Dpto. de Prescripción.

Sistema EuroFutur Elegance

EuroFutur Elegance aúna sus óptimas características técnicas con una elegante estética de suaves formas redondeadas. Combina a la perfección con todos los estilos, dando un toque de distinción a cualquier ambiente.



Sistema EuroFutur Elegance	
Prestaciones térmicas	U_w desde 1,10 W/m ² K* U_i desde 1,30 W/m ² K
Reducción acústica	Hasta 47 dB
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E1650 **

*Ventana ensayada 1 hoja 1230 x 1480 mm con vidrio 4/16 Arg/4 be cs intercalario aislante $P_{sg} = 0,032$ W/mK

**Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

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



Cajón de persiana RolapPlus

Apto para proyectos Passivhaus y de EECN

El sistema de capitalizado idóneo para incluir en proyectos Passivhaus y EECN, ya que consigue no alterar las prestaciones de las ventanas de alta eficiencia.

Cajón de Persiana RolapPlus	
Prestaciones térmicas	U_{sb} desde 0,79 W/m ² K*
Reducción acústica	hasta 50 dB**
Resistencia al viento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E ₁₂₀₀

*Cálculos Cajón de persiana RolapPlus 186 x 210 mm Neopor con guía de persiana de 85 mm.

**Valor orientativo (puede variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento).



Sistema
76MD Zero



AluClip Zero
Hoja Enrasada

Sistema 76MD Zero Y AluClip Zero

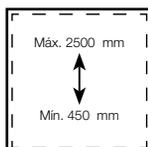
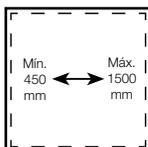
Diseño y eficiencia

Sistema de hoja oculta 76MD Zero, dentro de la familia del sistema KÖMMERLING76 Xtrem, mantiene su geometría interior y prestaciones. Visualmente muy ligero, especialmente pensado para la arquitectura.

El sistema de carpintería mixta AluClip Zero ofrece tres versiones diferentes con acabado metálico.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



Sistemas 76MD Zero y AluClip Zero	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,87 W/m ² K*
	U_i desde 1,20 W/m ² K
Reducción acústica	48 (-1,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***
Seguridad	Hasta RC2 (WK ²)

*Ventana calculada 1 hoja 1230 x 1480 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $\Psi_{sig} = 0,032$ W/mK

** Vidrio 12VSGSi/12/6/12_8VSGSi

***Valores Exxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

Oscilo-paralela con KÖMMERLING76 Xtrem

El sistema KÖMMERLING76 nos permite esta forma de apertura especial que funciona como corredera, pero mantiene las prestaciones de un sistema practicable. También disponible con sistema EuroFutur Elegance.

Oscilo-paralela con sistema KÖMMERLING76 Xtrem	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,84 W/m ² K*
Reducción acústica	47 (-2,-7)**
Resistencia al viento	Hasta C2
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

Prestaciones calculadas con el Sistema KÖMMERLING76 AD Xtrem.

* Ventana de una hoja más fijo lateral de 3500 x 2600mm. Valor vidrio $U_g = 0,7$ W/m²K intercalario cálido $\Psi_{sig} = 0,032$ W/m²K

** Vidrio 66.2SI/20ARG/44.2SI

***Valores Exxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

****Las medidas máximas mostradas son orientativas. Para más detalle solicite los ábacos al Dpto. de Prescripción.

DIMENSIONES MÁXIMAS****
Peso máximo por hoja hasta 200 kg



Sistema VariNova

Certificado Passivhaus

Este avanzado sistema de persiana, integrable con dispositivos de domótica, destaca por el diseño de los tester y blendas de cajón que permite una unión muy estanca de los diferentes componentes por lo que se consiguen la clasificación CLASE 4 en los ensayos de permeabilidad al aire. Un cajón con un nivel de aislamiento óptimo que cuenta además con dos soluciones certificadas por el Instituto Passivhaus.

Además de sus óptimas prestaciones de aislamiento y estanqueidad, el diseño de VariNova permite registrar el cajón tanto por su parte inferior como por el interior de la vivienda, contando para ello con un aislante de neopor dividido en dos partes.

Sistema de persiana VariNova	
Prestaciones térmicas	U_{sb} desde 0,77 W/m ² K*
Reducción acústica	hasta 44 dB**
Resistencia al viento	$P_{max} P3 = 3000$ Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4

*Cálculos Cajón de persiana VariNova 218 x 205 mm con Neopor.

**Valor orientativo (puede variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado, el tipo de accionamiento y la protección del cajón).



Un cajón con un nivel de aislamiento óptimo que cuenta además con dos soluciones certificadas por el Instituto Passivhaus.



KÖMMERLING®



Sistema PremiSlide76

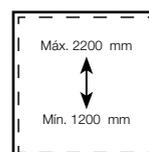
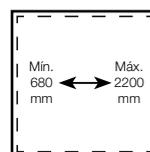
Innovación para el confort

El sistema deslizante de KÖMMERLING de 76 mm que mejora las soluciones del mercado en cuanto a funcionamiento y prestaciones. Su forma de apertura más ligera combina el movimiento de una paralela y una corredera reforzando la hermeticidad del conjunto.

Sistema PremiSlide76	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,73 W/m ² K*
	U_i desde 1,40 W/m ² K
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A**

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 250 kg



*Puerta 1 hoja 4400x2300 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,5$ W/m²K e intercalario aislante $P_{ig} = 0,032$ W/mK.

**Valores Exxxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

Sistema PremiLine

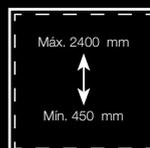
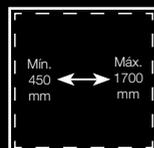
El deslizamiento más suave

El sistema deslizante PremiLine consigue un desplazamiento suave y silencioso, gracias a su sólida estructura y al diseño de sus raíles.

Sistema PremiLine	
Prestaciones térmicas	U_w desde 1,40 W/m ² K*
	U_i desde 2,20 W/m ² K
Reducción acústica	35 (-2, -5)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	Clase E750***

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 120 kg



*Puerta 1 hoja 2400x2400 mm con vidrio $U_g = 1,00$ W/m²K e intercalario aislante $P_{ig} = 0,032$ W/mK

** Vidrio 4/14/6

***Valores Exxxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

Sistema PremiDoor76

Corredera elevadora

Su mecanismo, en el que la hoja se eleva sobre sí misma, permite alojar vidrios de gran peso, con un manejo ligero. Posee una gran estabilidad y resistencia.

Incluye una versión especial del sistema, la corredera PremiDoor76 Lux, en la que la hoja fija se fabrica con un perfil de menor sección vista que deja ver mayor superficie de vidrio.



DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 400 kg



Sistema PremiDoor76	
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,74 W/m ² K*
	U_i desde 1,40 W/m ² K
Reducción acústica	45 (-1, -3)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

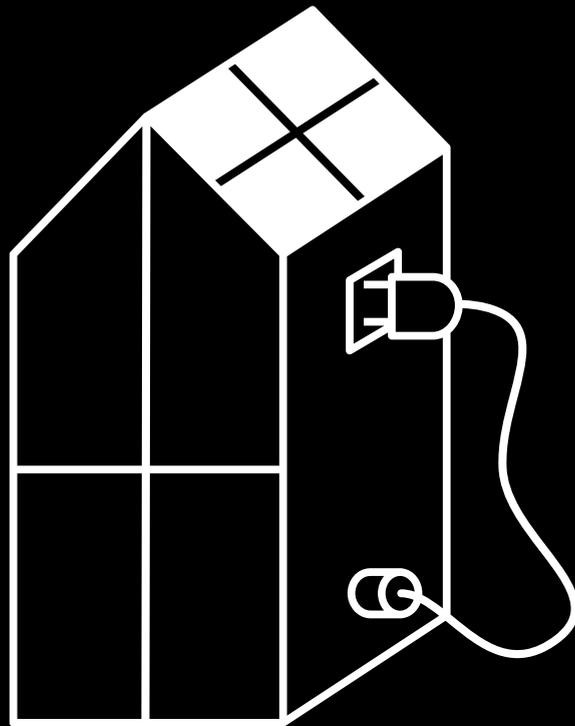
*Puerta calculada 1 hoja 6000x2400 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,5$ W/m²K e intercalario aislante $P_{ig} = 0,032$ W/mK

** Vidrio 86.2Silence/24/46.2Silence

***Valores Exxxx 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 periferia, etc. Para más detalle solicite los ábacos al Dpto. de Prescripción.

¿ACEPTAS EL RETO?



EDIFICIO **Zero** KÖMMERLING

Ref. 61007376 - 09/2021 Esp.



Profine Iberia SISTEMAS KÖMMERLING

Pol. Ind. Alcamar s/n
28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel. +34 91 886 60 45
info@kommerling.es
www.kommerling.es



KÖMMERLING®