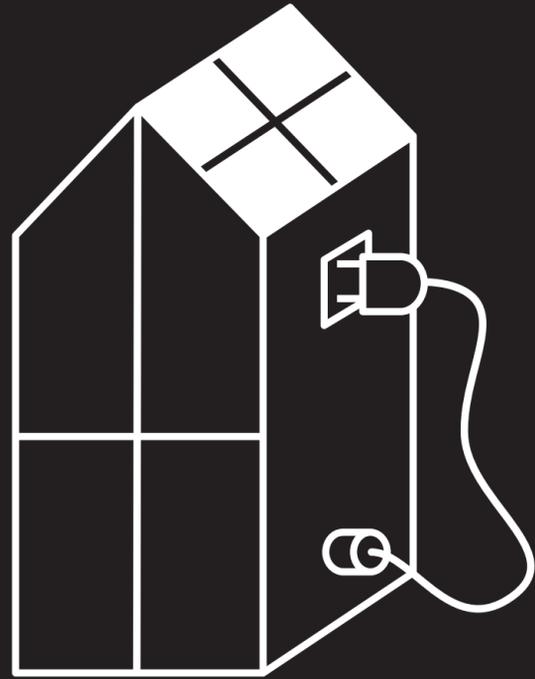


¿ACEPTAS EL RETO?

“Quien vive en el pasado,
no puede avanzar”

-Mies Van der Rohe-



EDIFICIO
Zero
KÖMMERLING



KÖMMERLING®

retokommerling.com

Profine Iberia
SISTEMAS KÖMMERLING
Pol. Ind. Alcamar s/n
28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel. +34 918 866 045
info@kommerling.es
www.kommerling.es



KÖMMERLING®

ASÓMATE A LOS SISTEMAS KÖMMERLING



KÖMMERLING®



Sistema KÖMMERLING 76

Impulsando un nuevo estándar

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.

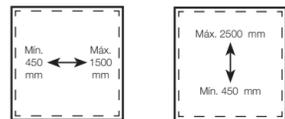


SISTEMA KÖMMERLING 76	
Prestaciones térmicas	U _w desde 0,84 W/m ² K*
	U _f desde 1,00 W/m ² K
Prestaciones térmicas (Ventana Certificada)	U _w desde 0,81 W/m ² K*
	U _f = 0,98 W/m ² K
Reducción acústica	48 (-1,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E1350***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,032 W/mK
 ** Vidrio 12VSGS/12/6/12_8VSGS
 ***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 130 kg



Para necesidades especiales, la marca también cuenta con una ventana certificada para clima frío con el Sistema KÖMMERLING 88. Para más información consultar con Dpto. de Prescripción.



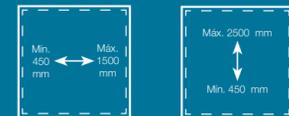
Sistema 76MD Zero

Diseño y eficiencia

Sistema de hoja oculta, dentro de la familia del sistema KÖMMERLING 76, manteniendo su geometría interior y prestaciones. Visualmente muy ligero, especialmente pensado para la arquitectura.

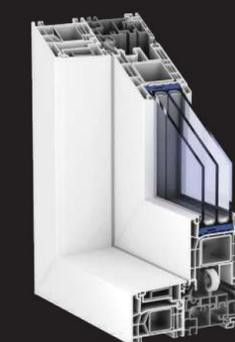
DIMENSIONES MÁXIMAS****

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 _f 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 1230x1480 mm con triple acristalamiento U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,032 W/mK
 ** Vidrio 12VSGS/12/6/12_8VSGS
 ***Valores Exxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



Sistema PremiSlide76

Innovación para el confort

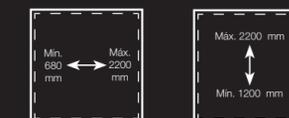
El nuevo sistema deslizante de KÖMMERLING de 76 mm mejora las soluciones del mercado en cuanto a funcionamiento y prestaciones. Su forma de apertura más ligera combina el movimiento de una paralela y una corredera reforzando la hermeticidad del conjunto.

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

*Puerta 1 hoja 4400x2300 mm con triple acristalamiento U_g= 0,5 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,032 W/mK.
 **Valores Exxx posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 250 kg



Oscilo-Paralela con KÖMMERLING 76

El sistema KÖMMERLING 76 nos permite esta forma de apertura especial que funciona como corredera, pero mantiene las prestaciones de un sistema practicable. También disponible con sistema EuroFutur.

Oscilo-paralela con Sistema KÖMMERLING 76	
Prestaciones térmicas	U _f desde 0,79 W/m ² K*
Reducción acústica	48 (-1,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

*Puerta 1 hoja 6000x2400 mm con triple acristalamiento U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,032 W/mK
 ** Vidrio 12VSGS/12/6/12_8VSGS
 ***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 1300 kg



Sistema AluClip Zero

La combinación perfecta de PVC y aluminio

Sistema de carpintería mixta dentro de la familia del sistema KÖMMERLING 76, manteniendo su geometría interior y prestaciones. Ofrece tres versiones diferentes con acabado metálico.

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.

Sistemas PremiDoor76	
Prestaciones térmicas	U _w desde 0,74 W/m ² K*
	U _f 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_{sg}= 0,032 W/mK.
 ** Vidrio 8B 2Silence/24/46 2Silence
 ***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 400 kg



Cajón de persiana RolaPlus

Apto para proyectos Passivhaus y de EECN

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

Cajón de Persiana RolaPlus	
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 RolaPlus 186X210 Neopor con guía de persiana de 85 mm
 **Valor orientativo (puede variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado y el tipo de accionamiento).

Sistema EuroFutur Elegance

Elegancia y prestaciones

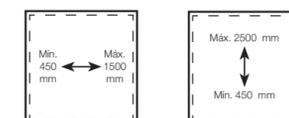
EuroFutur Elegance aúna sus óptimas características técnicas con una elegante estética de suaves formas redondeadas. Combina a la perfección con todos los estilos, dando un toque de distinción a cualquier ambiente.

Sistemas EuroFutur Elegance	
Prestaciones térmicas	U _w desde 1,10 W/m ² K*
	U _f 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 1230x1480 mm con vidrio 4/16 Arg4 de 65 e 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



Sistema PremiLine

El deslizamiento más suave

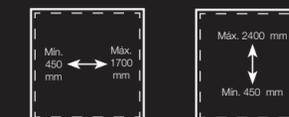
El sistema deslizante PremiLine consigue un desplazamiento suave y silencioso, gracias a su sólida estructura y al diseño de sus raíles.

Sistema PremiLine	
Prestaciones térmicas	U _w desde 1,40 W/m ² K*
	U _f desde 2,10 W/m ² K
Reducción acústica	35 (-2,-5)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	Clase E750***

*Puerta 1 hoja 2400x2400 mm con vidrio U_g= 1,00 W/m²K e intercalario aislante P_{sg}= 0,032 W/mK
 ** Vidrio 4/14/6
 ***Valores E... posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

DIMENSIONES MÁXIMAS****

Peso máximo por hoja hasta 120 kg



****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 perfilera, etc. Para más detalle solicite los abacos al Dpto. de Prescripción.