

¿ACEPTAS EL RETO?

“Quien vive en el pasado,  
no puede avanzar”

-Mies Van der Rohe-



EDIFICIO  
**Zero**  
KÖMMERLING



**KÖMMERLING®**

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

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



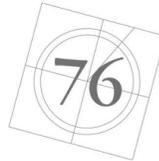
**KÖMMERLING®**

# LOS SISTEMAS MÁS EFICIENTES

## Sistema KÖMMERLING 76

VENTANA CERTIFICADA PASSIVHAUS

Sistema de 76 mm con refuerzo de acero zincado y estética de líneas rectas. Especialmente pensado para proyectos Passivhaus y EECN. Disponible Ventana Certificada por el Instituto Passivhaus para clima templado con este sistema.



SISTEMA KÖMMERLING 76	
Prestaciones térmicas	$U_w$ desde 0,84 W/m <sup>2</sup> K*
	$U_i$ desde 1,00 W/m <sup>2</sup> K
Prestaciones térmicas (Ventana Certificada)	$U_w$ desde 0,81 W/m <sup>2</sup> K*
	$U_i = 0,98$ W/m <sup>2</sup> 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)

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



\*Ventana ensayada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento  $U_g = 0,6$  W/m<sup>2</sup>K e intercalario aislante  $P_{gl} = 0,032$  W/mK  
\*\* Vidrio 12VSGS/12/6/12\_8VSGS  
\*\*\* Valores  $E_{100}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



## Cajón de persiana RolaPlus

Apto para proyectos Passivhaus y de EECN

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

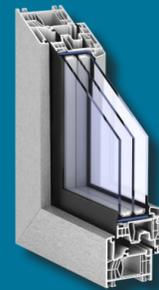
Cajón de Persiana RolaPlus	
Prestaciones térmicas	$U_{ab}$ desde 0,87 W/m <sup>2</sup> K*
Reducción acústica	hasta 43 dB**
Resistencia al viento	P3= 3000 Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	$E_{1200}$

\*Cálculo: 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 76MD Zero

Sistema de hoja oculta

Sistema de hoja oculta, dentro de la familia del sistema KÖMMERLING76, manteniendo su geometría interior y prestaciones. Visualmente muy ligero, especialmente pensado para la gran obra.

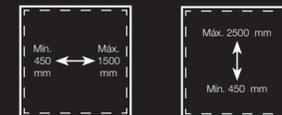


### Sistemas 76MD Zero y AluClip Zero

Prestaciones térmicas	$U_w$ desde 0,87 W/m <sup>2</sup> K*
	$U_i$ desde 1,20 W/m <sup>2</sup> 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 ensayada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento  $U_g = 0,6$  W/m<sup>2</sup>K e intercalario aislante  $P_{gl} = 0,032$  W/mK  
\*\* Vidrio 12VSGS/12/6/12\_8VSGS  
\*\*\* Valores  $E_{100}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

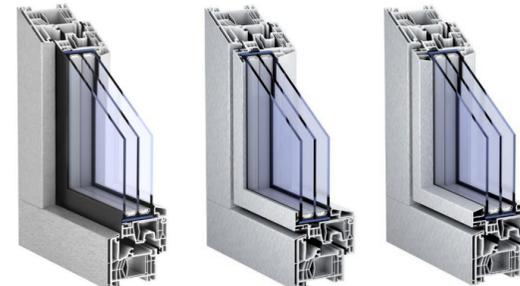
**DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\***  
Peso máximo por hoja hasta 130 kg



## Sistema AluClip Zero

La mejor combinación de PVC y aluminio

Sistema de carpintería mixta dentro de la familia del sistema KÖMMERLING76, manteniendo su geometría interior y prestaciones. Ofrece tres versiones diferentes con acabado metálico.



AluClip Zero  
Todo Vidrio

AluClip Zero  
Hoja Enrasada

AluClip Zero  
Hoja Semienrasada

## Correderas

### Oscilo-Paralela con KÖMMERLING76

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

### Corredera Elevadora PremiDoor76

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.

### Corredera Elevadora PremiDoor76 Lux

Versión especial del sistema PremiDoor76, denominada 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 <sup>2</sup> K*
	$U_i$ desde 1,40 W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>K e intercalario aislante  $P_{gl} = 0,032$  W/mK  
\*\* Vidrio 8E 2Silencia/24/46 2Silencia  
\*\*\*Valores  $E_{100}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

**DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\***  
Peso máximo por hoja hasta 400 kg



## Sistema 88plus

VENTANA CERTIFICADA PASSIVHAUS

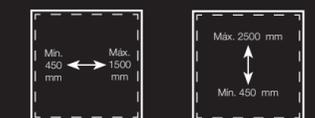
Sistema de 88 mm pensado para los proyectos Passivhaus y EECN en los climas más severos. Dispone de Ventana Certificada por el Instituto Passivhaus para clima frío.



### Sistema 88Plus (Ventana Certificada)

Prestaciones térmicas	$U_w$ desde 0,74 W/m <sup>2</sup> K*
	$U_i$ desde 0,79 W/m <sup>2</sup> K
Reducción acústica	Hasta 48 dB
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A**
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

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



\* Ventana ensayada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento  $U_g = 0,6$  W/m<sup>2</sup>K e intercalario aislante  $P_{gl} = 0,032$  W/mK  
\*\*Valores  $E_{100}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



### Oscilo-paralela con Sistema KÖMMERLING76

Prestaciones térmicas	$U_i$ desde 0,79 W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>K e intercalario aislante  $P_{gl} = 0,032$  W/mK  
\*\* Vidrio 12VSGS/12/6/12\_8VSGS  
\*\*\*Valores  $E_{100}$  posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

**DIMENSIONES MÁXIMAS\*\*\*\***  
Peso máximo por hoja hasta 200 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 periferia, etc. Para más detalle solicite los abacos al Dpto. de Prescripción.