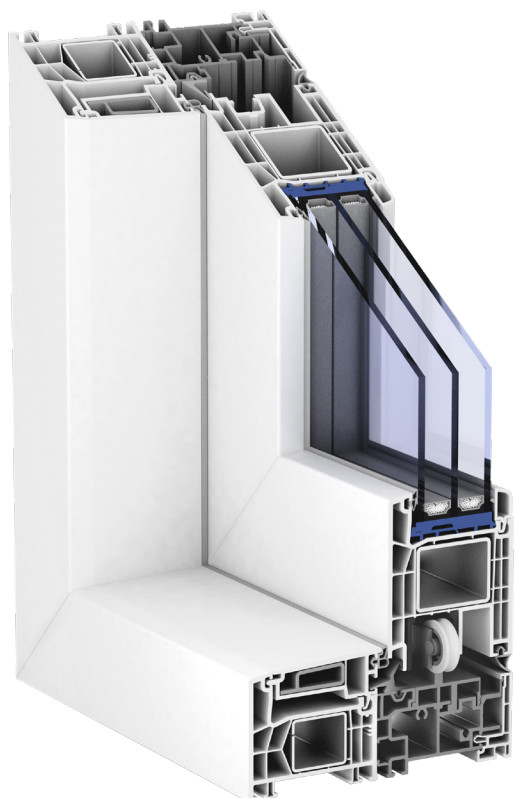


Deslizante con funcionamiento sencillo

PremiSlide76

FICHA TÉCNICA



$U_w =$
desde **0,70**
 W/m^2K

$U_f =$
desde **1,40**
 W/m^2K

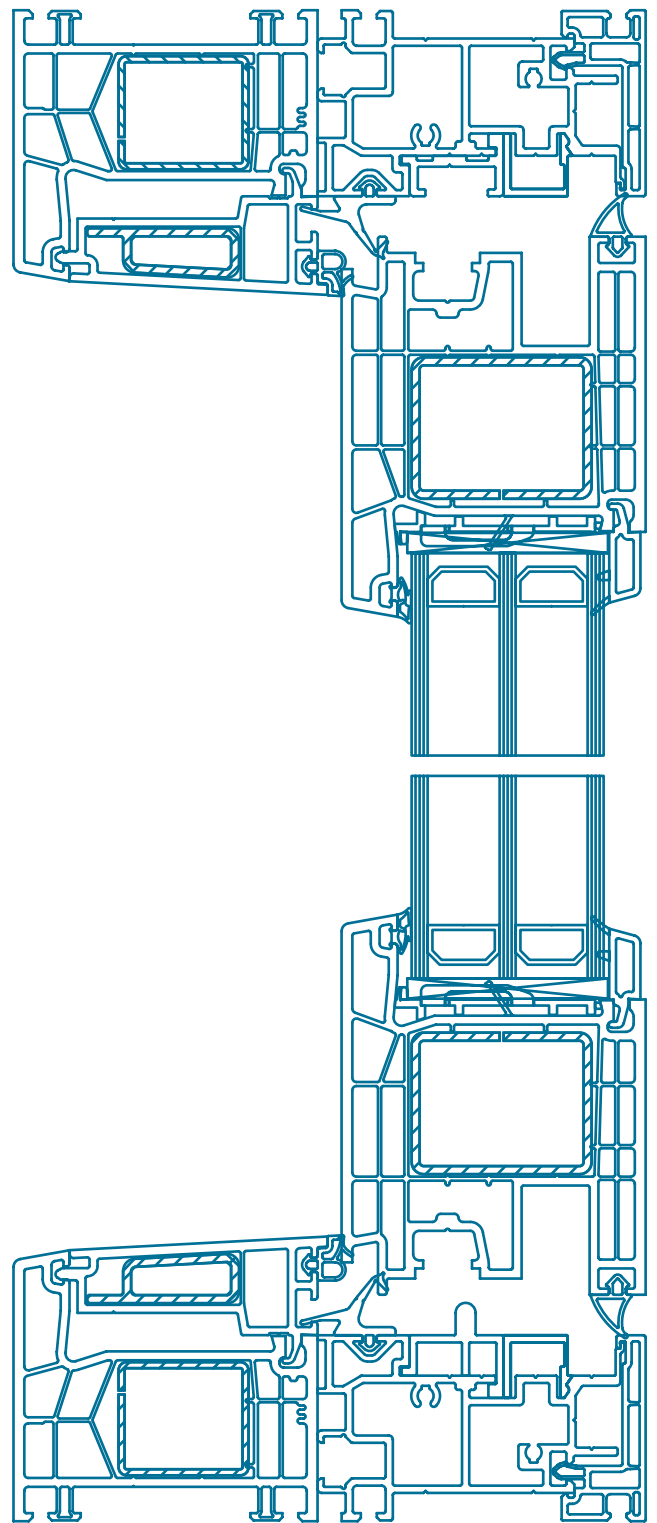


KÖMMERLING®

Sistemas de ventanas

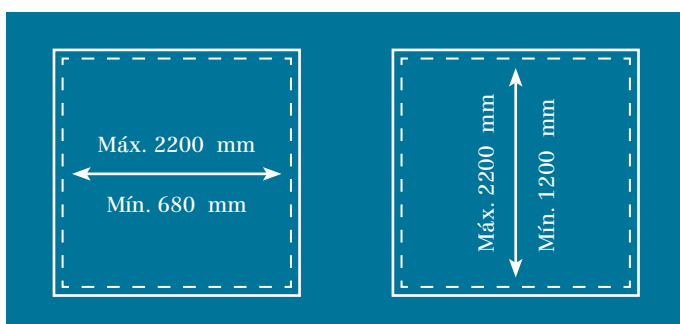
DESCRIPCIÓN

- Ofrece una mayor estabilidad y firmeza gracias a un carril de aluminio de grandes dimensiones diseñado para soportar el peso de las hojas móviles.
- Transmitancia térmica de la carpintería desde U_f desde $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Transmitancia de la ventana desde U_w desde $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Mientras que la hoja queda enrasada con el marco interior, herrajes y carros quedan ocultos, dando como resultado un acabado estéticamente más limpio.
- Admite vidrios de hasta 50 mm de espesor.
- Permite soluciones de paso para personas con movilidad reducida.
- Disponible en todas las gamas de color foliado de KÖMMERLING.
- Perfil greenline®, 100% reciclable y libre de plomo.



DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA*

Peso máximo por hoja hasta 250 kg

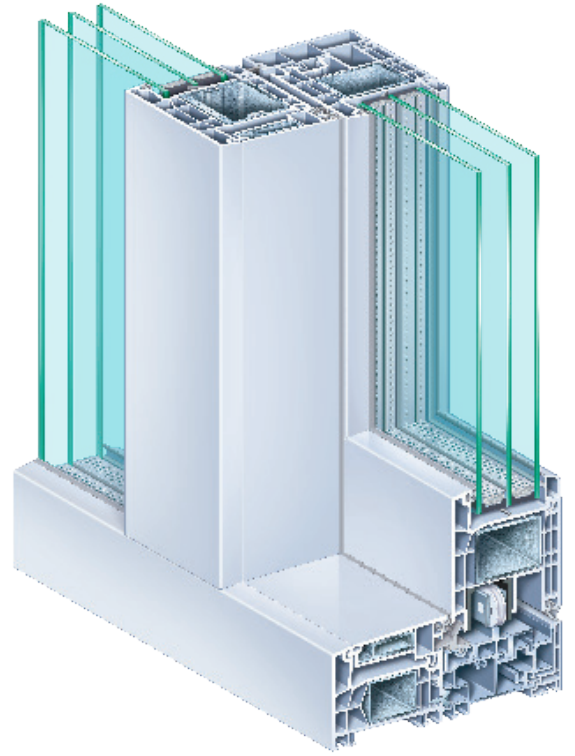


*Las medidas máximas mostradas son orientativas ya que éstas varían en función del tipo de herraje, del tipo de perfil, del tipo de apertura, del refuerzo, del color de la perfilera, etc. Para más detalle solicite los ábacos al Dpto. de Prescripción.

P R E M I S L I D E 7 6

La revolución de los sistemas deslizantes llega de la mano de PremiSlide76, un perfil ideal para ventanas y puertas correderas que se adapta y da respuesta a las nuevas necesidades del mercado en este campo.

La facilidad de apertura es fruto de la combinación de corredera y paralela, dando como resultado un deslizamiento de alta calidad con unas elevadas prestaciones de estanqueidad al agua y bajas infiltraciones de aire.



E N S A Y O S

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Prestaciones térmicas | U_w desde 0,70 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*** |
| Seguridad | Hasta RC2 (WK 2) |

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

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

M A T E R I A P R I M A

Los productos KÖMMERLING están fabricados con Kömalit Z, formulación propia. Los perfiles se obtienen mediante extrusión y el control de fabricación permanente asegura la calidad y la precisión de formas.

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| ®Kömalit Z | DIN EN ISO 1163 | Blanco y color PVC-U, E, 082 - 50 - T 28, similar al RAL 9016 |
| Densidad | DIN EN ISO 1183 | 1,45 g/cm ³ |
| Resistencia al impacto hasta -40°C | DIN 53453 (varilla normal pequeña) | Sin rotura |
| Deformación al impacto (para clima normal de 23 °C) | DIN EN ISO 179 (Ensayo 1fc) | ≥40 kJ/m ² |
| Resistencia a la penetración de bola (30 segundos) | DIN ISO 239 | 100 N/mm ² |
| Dureza a la penetración de bola | DIN EN ISO 527 | ≥40 N/mm ² |
| Módulo de elasticidad en tracción (Módulo E) | DIN EN ISO 527 | ≥2500 N/mm ² |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat Estabilidad dimensional al calor - Vicat VST/B (medido en aceite) - ISO R 75/A (medido en aceite) | DIN ISO 306 DIN 53461 | ≥80 °C ≥69 °C |
| Coefficiente de dilatación lineal -30°C hasta +50°C | | 0,8 x10 ⁻⁴ K ⁻¹ |
| Conductividad térmica | DIN 52612 | 0,16 W/mK ² |
| Resistencia específica a la transmisión | DIN VBE 0303 T3 | 10 ¹⁶ Ω cm |
| Constante relativa a la dielectricidad | DIN 53483 | 3,3 a 50 Hz 2,9 a 106 Hz |
| Comportamiento ante el fuego | DIN 4102 | Difícilmente inflamable, autoextinguible. |
| Estabilidad ante los agentes atmosféricos | DIN ISO 105-A03 | Después de 12 GJ/m ² (climas cálidos RAL-GZ 716/1 (S)) de exposición, valor inferior a grado 3 de la escala de grises. |
| Resistencia a los agentes atmosféricos | | Después de 12 GJ/m ² (climas cálidos RAL-GZ 716/1 (S)) de exposición, la disminución de la resistencia al impacto es <30% ó >28 KJ/m ² . |
| Comportamiento fisiológico | | Inerte, Neutro. Su estabilidad a la intemperie, así como su resistencia ante los agentes químicos y al pudrimiento, garantizan que su manipulación no imponga riesgo para la salud ni para el medio ambiente. |
| Limpieza y mantenimiento | | Se recomienda el uso de Koraclean (blanco o color) o en su defecto agua y un jabón sin disolventes o abrasivos. Engrase de los herrajes una vez al año. |

GARANTÍA

Garantía de los perfiles KÖMMERLING:

Los perfiles KÖMMERLING tienen una garantía de 10 años en:

- La resistencia al impacto.
- Las dimensiones de los perfiles en función de las tolerancias permitidas.

Los elaboradores de nuestros sistemas fabrican las ventanas siguiendo nuestras directrices de elaboración.

Garantías de color:

- Los acabados en blanco natural tienen una garantía de 10 años en la Estabilidad del color.
- Los acabados foliados tienen una garantía de 10 años en la Estabilidad del color.



SELLOS DE CALIDAD

Profine Iberia (compañía a la que pertenece la marca KÖMMERLING), dispone del sello de AENOR de **Empresa Registrada**.

Asimismo, cuenta con el sello de Gestión Ambiental **UNE-EN ISO 14001** de **AENOR** y con el certificado de Gestión Energética **ISO 50001** de **TÜV Rheinland**.



Compromiso medioambiental

Los perfiles KÖMMERLING llevan el sello **greenline**® que certifica su excelente balance ecológico basado en tres pilares:

- Formulación libre de metales pesados como el plomo.
- Material 100% reciclable.
- Optimización del consumo de energía en todo su ciclo de vida, contribuyendo a la reducción de emisiones de CO₂.



El presente documento es de carácter informativo y certifica las prestaciones de la ventana de acuerdo con los criterios del Mercado CE establecidos por la Unión Europea. Este documento no constituye un certificado de garantía, el cual debe solicitarse por los cauces habituales establecidos por la marca KÖMMERLING.

Documento revisado en junio de 2019

SISTEMAS KÖMMERLING
Profine Iberia, S.A.Unipersonal