Kömmerling®



$U_f$ desde
**1,30**
W/m²K

$U_w$ desde
**0,77**
W/m²K

## Sistema de perfiles deslizantes

# PREMISLIDE76 *XtremPro*

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

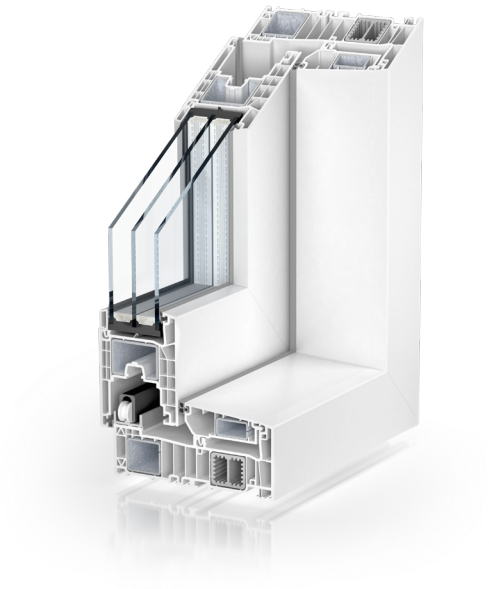
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

verified vinyl® VinylPlus® Product Label

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
ISO 50001:2011 Management System
www.tuv.com ID 9108612131

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Combinación de **corredera y paralela,** con un deslizamiento de alta calidad que proporciona elevadas prestaciones de estanqueidad al agua y bajas infiltraciones de aire.
- Carril de grandes dimensiones diseñado para soportar el peso de las hojas móviles.
- Transmitancia térmica de la carpinteria con marco de PVC **($U_f$) desde 1,30 W/m²K.**
- Transmitancia térmica de la ventana **($U_w$) desde 0,77 W/m²K.**
- Mientras que la hoja queda enrasada con el marco interior, herrajes y carros quedan ocultos, dando como resultado un acabado estéticamente más limpio.
- Diseño basado en el sistema de triple junta central Kömmerling *Xtrem* 76MD.
- Admite vidrios de hasta 50 mm de espesor.
- Disponible en todas las gamas de color foliado de Kömmerling.
- Perfil 100% reciclable y libre de plomo.



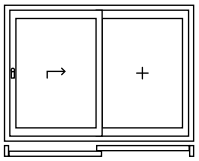
## ENSAYOS

| | |
|---|---|
| Prestaciones térmicas | $U_w$ desde 0,77 W/m²K* |
| | $U_f$ desde 1,30 W/m²K |
| Reducción acústica | 45 (-2,-5)** |
| Resistencia al viento | Hasta C5 |
| Permeabilidad al aire | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | 9A*** |
| Seguridad | Hasta RC2 (WK2) |

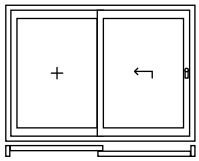
* Ventana calculada 1 hoja 3800x2500 mm con triple acristalamiento.
$U_g$= 0,6 W/m²K e intercalario aislante $P_{sig}$= 0,030 W/mK.
** Vidrio 6.6.2Silence/24/4.4.2 VSG Si.
*** Valores posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

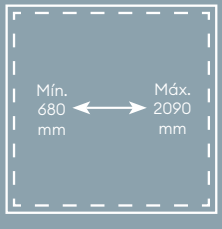
## ESQUEMAS DISPONIBLES

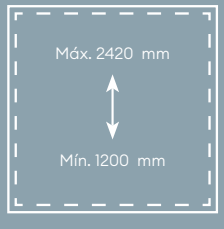
Esquema a izquierda



Esquema a derecha





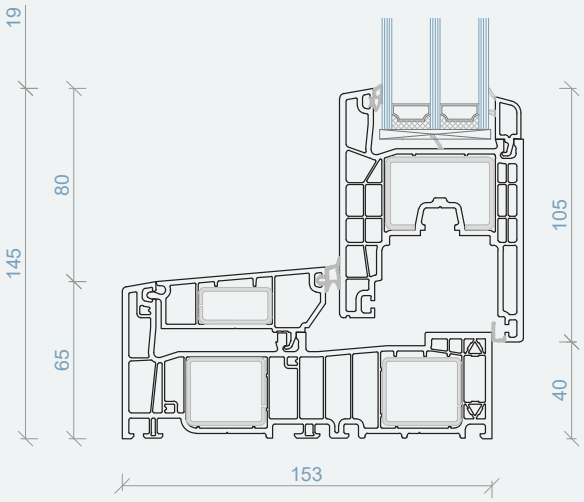




### DIMENSIONES MÁXIMAS POR HOJA

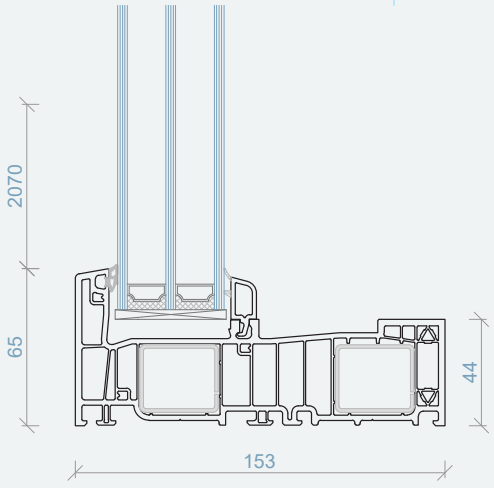
Peso máximo por hoja hasta 250 kg

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

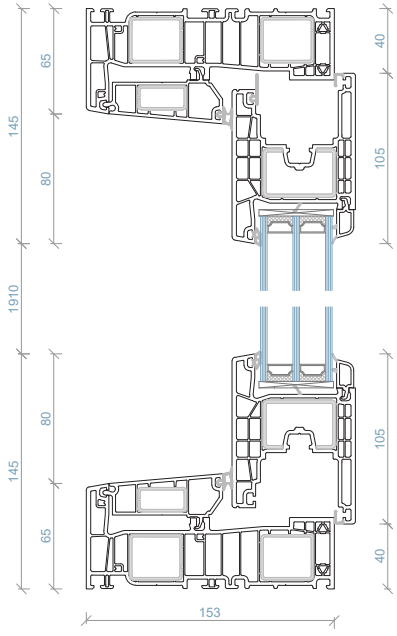
# SECCIONES



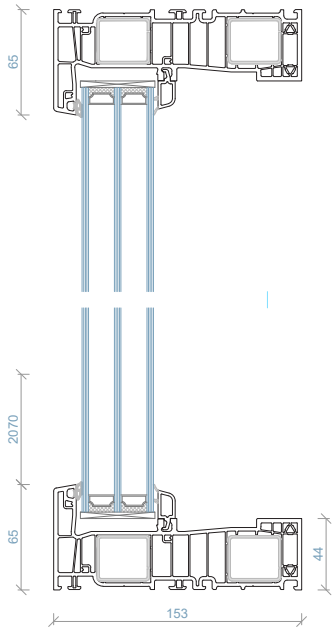

76167 - 76225



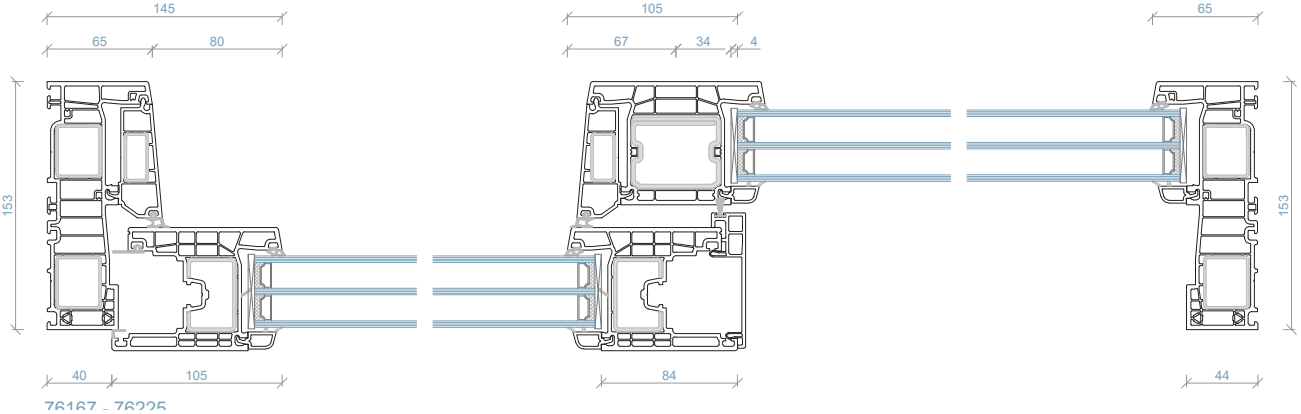

76167




76167 - 76225




76167




76167 - 76225

## MATERIA PRIMA

Los productos Kömmerling están fabricados con la fórmula ***XtremPro.*** Los perfiles se obtienen mediante extrusión y el control de fabricación permanente asegura la calidad y la precisión de formas.

| | | |
|---|---|---|
| **®XtremPro** | DIN EN ISO 1163 | Blanco y color<br>PVC-U, E, 082 - 50 - T 28, similar al RAL 9016 |
| **Densidad** | DIN EN ISO 1183 | 1,46 g/cm$^3$ |
| **Resistencia al impacto hasta -40°C** | DIN 53453<br>(varilla normal pequeña) | Sin rotura |
| **Deformación al impacto<br>(para clima normal de 23 °C )** | DIN EN ISO 179<br>(Ensayo 1fc) | ≥45 kJ/m$^2$ |
| **Resistencia a la penetración de bola<br>(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<br>Estabilidad dimensional al calor:<br>- Vicat VST/B (medido en aceite)<br>- ISO R 75/A (medido en aceite)** | DIN ISO 306<br><br>DIN 53461 | ≥80 °C<br><br>≥69 °C |
| **Coeficiente de dilatación lineal<br>-30°C hasta +50°C** | | 0,8 x10$^{-4}$ K$^{-1}$ |
| **Conductividad térmica** | DIN 52612 | 0,16 W/mK |
| **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;<br>2,9 a 10$^6$ 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. |

## GARANTÍAS

**Garantía de los perfiles Kömmerling:**

Los perfiles Kömmerling tienen una Garantía de **15 años** en:

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

Los elaboradores de los sistemas Kömmerling fabrican las ventanas siguiendo las directrices de fabricación de la marca.

**Garantías de color:**

- Todos los acabados foliados tienen una **garantía de hasta 15 años** en la estabilidad del color.

15 AÑOS DE GARANTÍA

El presente documento es de carácter informativo y certifica las prestaciones de la ventana de acuerdo con los criterios del Marcado 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 noviembre de 2026.