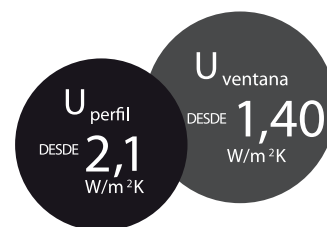


Premiline

Adaptabilidad,
Simplicidad
y
Fluidez



Características del sistema

Coefficiente de transmitancia térmica	hasta $U_f = 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Resistencia a la carga de viento	hasta Clase C5
Estanqueidad al agua	hasta E_{750}
Permeabilidad al aire	hasta Clase 3
Aislamiento acústico	hasta 35 dB
Seguridad anti- robo	Cerraderos anti-palanca
Comportamiento ante el fuego	Difícilmente inflamable, auto extingüible
Resistencia al impacto hasta -40 °C	Sin rotura según DIN EN ISO 179
Resistencia a la corrosión del herraje	Klasse 5 - EN ISO 9227 / EN 1670



Ensayos

CÁLCULO DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO. Según UNE EN 14351:2006+A1:2011.

TIPO DE VIDRIO	VIDRIO	Ventana sin persiana	Ventana con RolaPlus
	R_{wg} (C,Ctr)	R_{wv} (C,Ctr)	R_{wv} (C,Ctr)
VIDRIO 4 / 16 / 4	30 (-1,-4)	32 (-1,-4)*	34 (-1,-4)*
VIDRIO 6 / 16 / 4	35 (-2,-5)	30 (-1,-2)	30 (-1,-2)
VIDRIO Acustico 44.2 / 16 / Acustico 64.2	47 (-2,-7)	32 (-1,-2)	32 (-1,-2)

* Ventana ensayada 1230x1480 mm.
Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.

CÁLCULO DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Según UNE EN 10077-2.

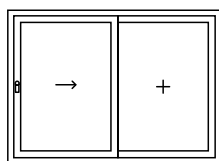
TIPO DE VIDRIO	SISTEMA	VIDRIO	Ventana sin persiana	Ventana con RolaPlus
		U_g W/m ² K	U_v W/m ² K	U_v W/m ² K
Vidrio 4 / 16 / 4	2,1	2,7	2,7	2,6
Vidrio 6 / 16 / 4	2,1	2,7	2,7	2,6
Vidrio 4 / 16 / 4 be	2,1	1,3	1,9	1,9

* Cálculos Ventana 1230x1480 mm.
Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.

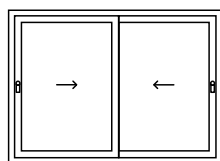
CÁLCULO VALORES FÍSICOS. Ventana 1 hojas 1230x1480.

Resistencia al viento	UNE EN 12211:2000	Clase C5
Estanqueidad al agua	UNE EN 1027:2000	Clase E ₇₅₀
Permeabilidad al aire	UNE EN 1026:2000	Clase 3

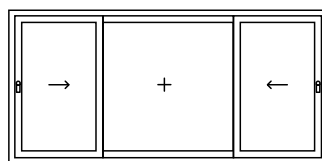
Tipologías y dimensiones máximas



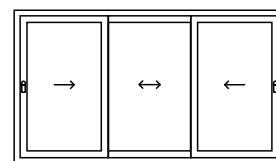
Hoja + fijo



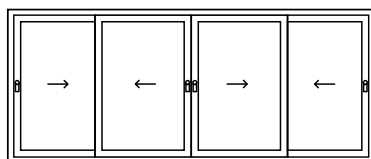
2 Hojas móviles



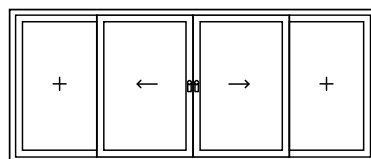
2 Hojas móviles laterales
+ fijo central



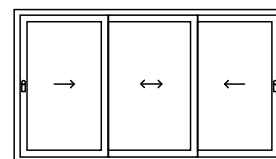
3 Hojas móviles



4 Hojas móviles

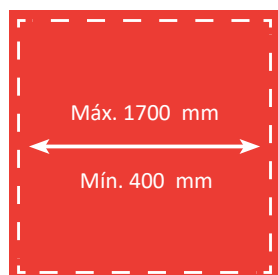


2 Hojas móviles centrales
+ 2 fijos laterales

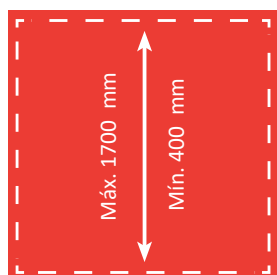


3 Hojas móviles
3 carriles

Hoja Ventana 6040

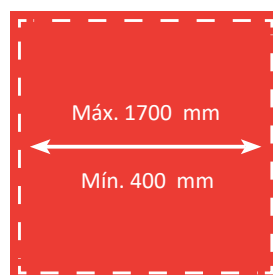


*Medidas de hoja

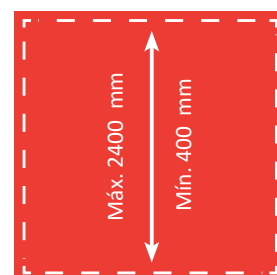


*Medidas de hoja

Hoja Balconera 6041



*Medidas de hoja en blanco



*Medidas de hoja en blanco

*Las medidas del marco no deben exceder los 4'5m en ancho y 2'5m en alto para perfiles en blanco.
*Las medidas del marco no deben exceder los 3'5m en ancho y 2'3m en alto para perfiles en color.

Opciones de sistema



Corredera desmontada

- Podemos servir el marco de la corredera desmontado para facilitar el transporte y acceso a la vivienda.



Fijos

- Fabricamos los fijos con travesaños para corredera, evitando la necesidad de cuadros separados.



Umbral de aluminio

- Disponemos de umbrales de aluminio para reducir la altura de paso.



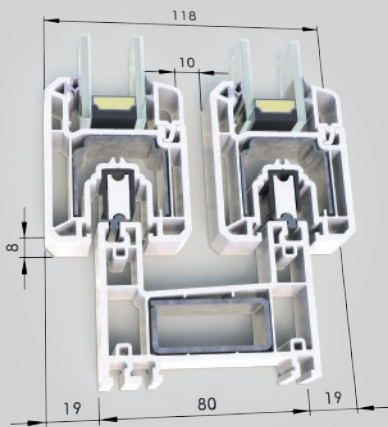
Corredera Tricarril

- Disponemos de correderas de 3 carriles.
- El perfil inferior del marco puede ser de PVC o umbral de aluminio.

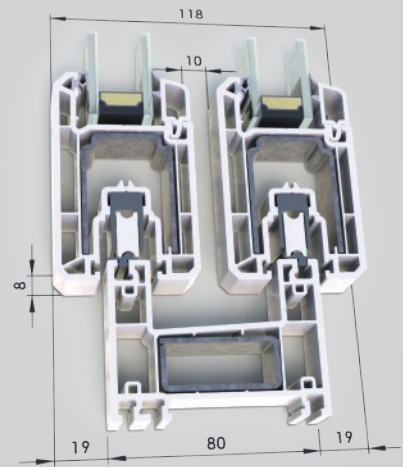
Características del perfil

- Marco de 80 mm con tres cámaras de aire y hoja de 54 mm.
- Diseño de líneas rectas.
- Los perfiles se suministran con junta soldada PCE, en colores gris claro o negro. Se dispone de junta de reposición de EPDM.
- Amplia gama de perfiles auxiliares para facilitar y agilizar una instalación profesional.
- Posibilidad de acristalamiento con vidrios de hasta 28 mm.
- Refuerzo de acero zincado de alta inercia (espesor de 1'5mm) perimetral en marco y hoja, donde se fija el herraje aumentando la estabilidad y durabilidad del sistema.
- Disponible en múltiples colores y acabados.
- Perfil greenline 100% reciclable y libre de plomo.

Hoja Ventana 6040

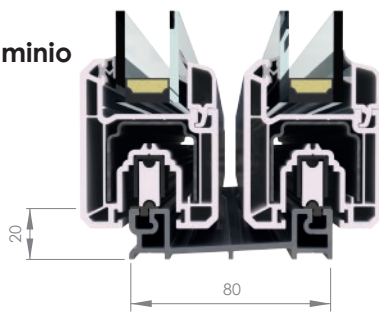


Hoja Balconera 6041

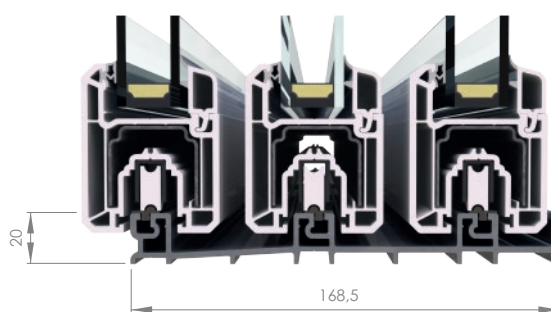


Perfil inferior

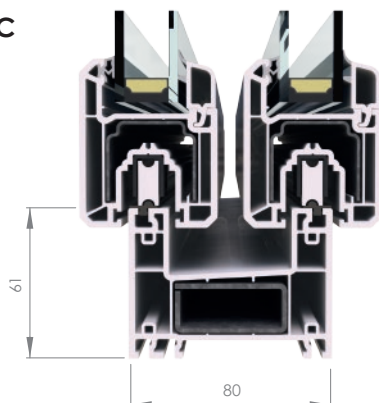
Umbral aluminio
2 carriles



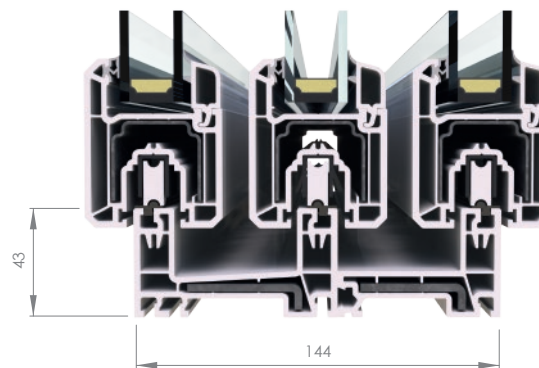
Umbral aluminio
3 carriles



Umbral PVC
2 carriles

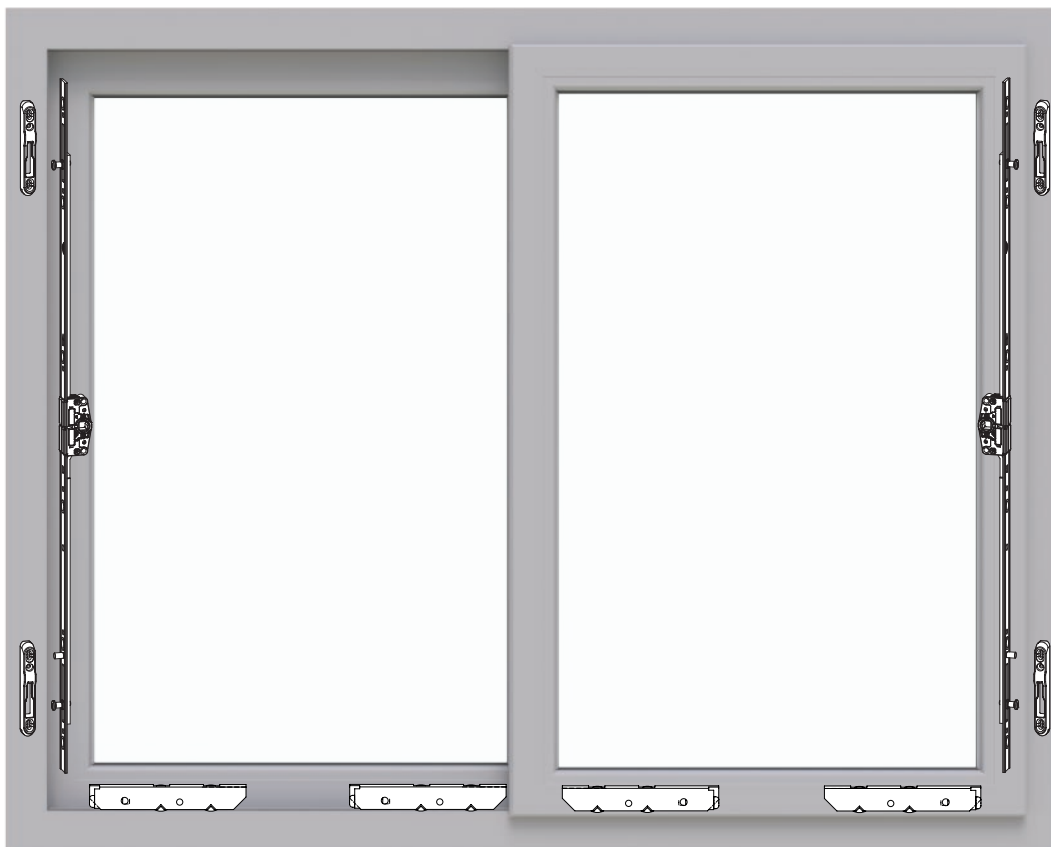


Umbral PVC
3 carriles



KÖMMERLING[®]
Sistemas de ventanas

Características del herraje



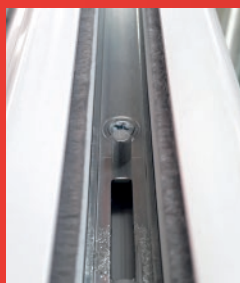
Carros de ruedas

- Para hoja 6040 soportan hasta 60 kg. Sin regulación.
- Para hoja 6041 soportan hasta 140 kg, pudiendo ampliarse hasta 150 Kg con ruedas embutidas. Regulables en altura.



Puntos de cierre

- Todas nuestras correderas disponen de al menos 2 puntos de cierre por hoja.
- En medidas superiores cuentan con hasta 4 puntos de cierre por hoja.



Anti-elevador en hoja

- Todas nuestras cremonas de corredera disponen de sistema de anti-elevación.
- Este sistema refuerza la seguridad frente a intentos de forzado.



Cerraderos anti-palanca

- Todos los cerraderos que montamos en las ventanas correderas son anti-palanca.



Sistemas de manillas

- Las manillas de corredera pueden configurarse con manilla embutida, manilla acodada, manilla simple interior o manilla a dos caras con cerradura.



Aguja

- Las correderas con hoja 6040 se fabrican con aguja de 8mm.
- Las correderas con hoja 6041 se fabrican con aguja de 15mm.

Garantías de calidad

Garantías de los perfiles KÖMMERLING:

Los perfiles KÖMMERLING tienen una garantía de 10 años en:

- Resistencia al impacto.
- Dimensiones de los perfiles en función de las tolerancias permitidas.

Garantías de color:

- Los acabados en blanco natural tienen una garantía de 10 años en la estabilidad del color.
- Los acabados Kolorten tienen una garantía de 10 años en la estabilidad del color y de 15 años en la adherencia.
- Los acabados foliados tienen una garantía de 10 años en la estabilidad del color.



Garantías del herraje SIEGENIA:

El herraje TITAN-AF tiene una garantía de 10 años ante cualquier rotura, siempre que se realicen los mantenimientos pertinentes.

Compromiso mediambiental

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.



Profine Iberia (compañía a la que pertenece la marca KÖMMERLING) dispone del sello 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.

Todas las ventanas SOLVEN se fabrican siguiendo las directrices de fabricación de KÖMMERLING y SIEGENIA.



www.solvenpvc.com

