

Sistema especial OSCILO-PARALELA



Con la **garantía** de



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas



cesvent
COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE VENTANAS

ventanas para siempre



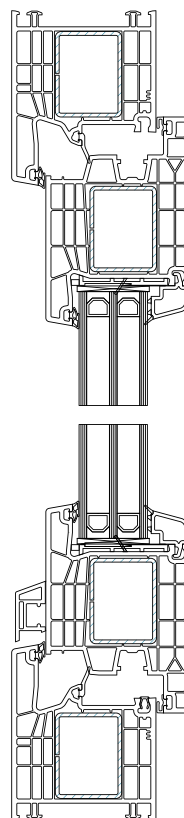
Las Oscilo-Paralelas son ideales para quien desea una puerta corredera con las prestaciones de una practicable.

Oscilo-Paralela

Fabricada con los sistemas practicables, por lo que mantiene todas sus prestaciones. Sus herrajes permiten la apertura deslizante y un cierre hermético sobre un único plano. Además, gracias a sus juntas de estanqueidad, el deslizamiento de las hojas es suave y silencioso, manteniendo todas sus propiedades aislantes cuando está cerrada.

Características técnicas

- Realizado con sistema KÖMMERLING 76 o EuroFutur Elegance.
- Permite un deslizamiento suave y silencioso de las hojas en su apertura, manteniendo sus propiedades herméticas, de aislamiento y estanqueidad cuando la puerta está cerrada.
- Perfiles con juntas negras o grises soldables o las tradicionales EPDM.
- Refuerzos de acero zincado de alta inercia que permiten aumentar la rigidez del sistema y el buen funcionamiento del herraje.
- Canal del herraje estándar con un rebaje que facilita el montaje y estabilidad de las diferentes piezas.
- Fijación del herraje atornillado sobre el refuerzo que aumenta nivel de seguridad.
- Unión de las esquinas soldada que aumenta la estabilidad mecánica del conjunto.
- Disponible en todos los colores y acabados KÖMMERLING.
- Perfil greenline®, 100% reciclable y libre de plomo.



Hoja 76272
 Refuerzo V314
 Marco 76172
 Refuerzo V314



Con la garantía de



SISTEMA
 Oscilo-paralela
 con Eurofutur
 Elegance

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

TIPO DE VIDRIO	VIDRIO	Ventana sin persiana	Ventana con RolaPlus
	Rw _g (C, Ctr)	Rw _v (C, Ctr)	Rw _v (C, Ctr)
VIDRIO 4/16/4	30 (-1, -4)	31 (-1, -4)*	31 (-1, -4)*
VIDRIO 6/16/4	35 (-2, -5)	33 (-1, -4)	33 (-1, -4)
VIDRIO 44.2/16/ACÚSTICO 64.2	47 (-2, -7)	36 (-1, -4)	35 (-1, -4)

*Mayores niveles de aislamiento acústico son posibles. Consultar.
 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	VIDRIO	Ventana sin persiana	Ventana con rolaplus
	U _g W/m²K	U _v W/m²K	U _v W/m²K
VIDRIO 4/16/4	2.7	2.5	2.4
VIDRIO 6/16/4	2.7	2.5	2.4
VIDRIO 4/16/4 be	1.3	1.5	1.4

CÁLCULO VALORES FÍSICOS. Ventana de 2 hojas 1230x1480 con cajón RolaPlus

Resistencia al viento	UNE EN 12211:2000	Clase C3
Estanqueidad al agua	UNE EN 1027:2000	9 A
Permeabilidad al aire	UNE EN 1026:2000	Clase 4

*Según ensayo UNE EN ISO 140-3:1995.
 Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.

