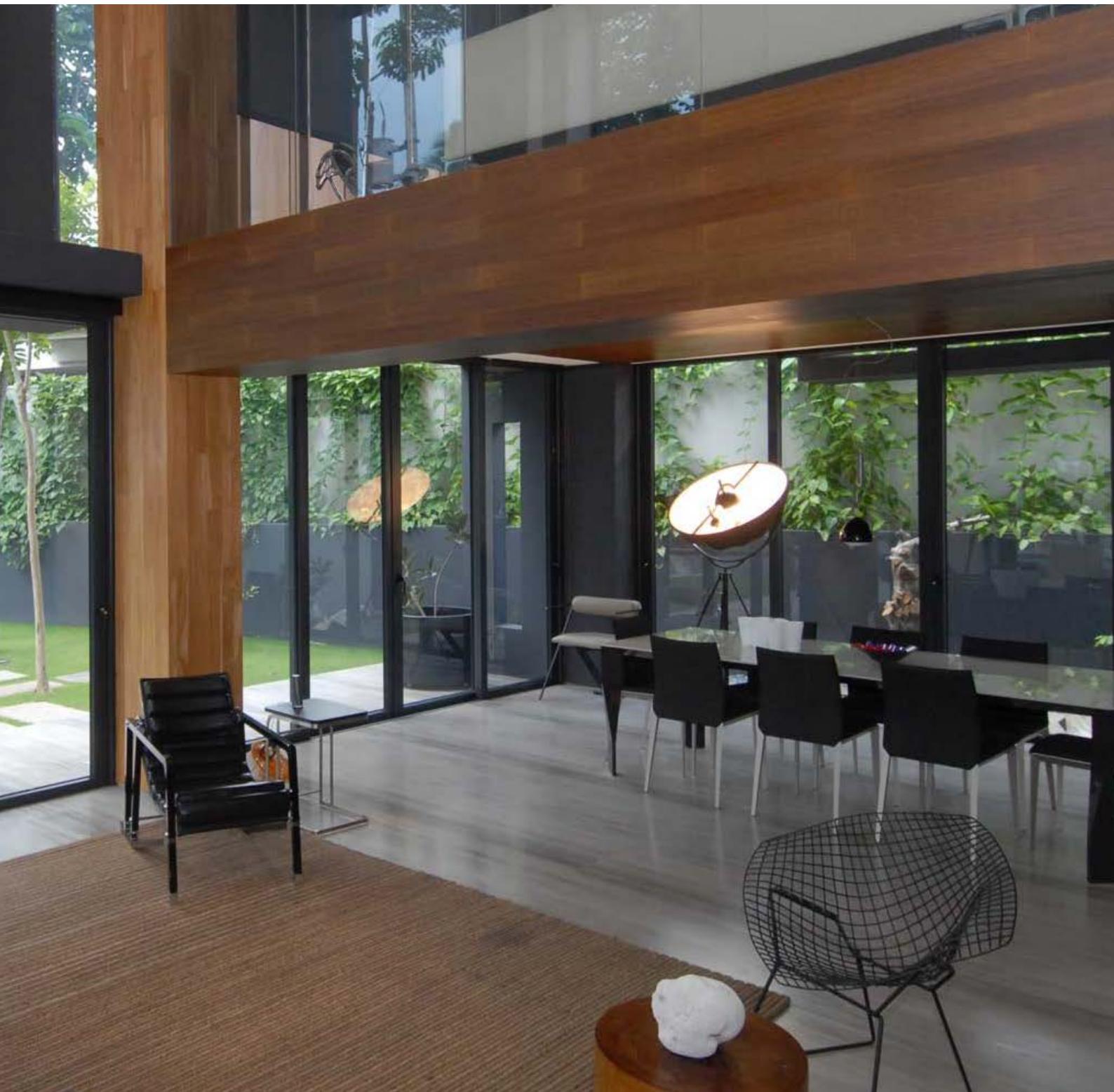


Sistema especial **OSCILO-PARALELA**





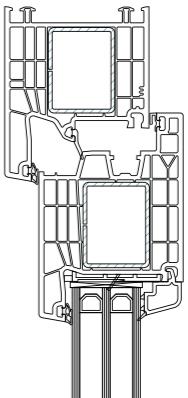
Las Oscilo-Paralelas son ideales para quien desea una puerta corredera con las prestaciones de una practicable.

Oscilo-Paralela

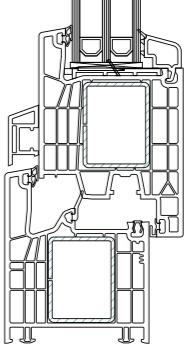
Fabricada con los sistemas practicables, por lo que mantiene todas sus prestaciones. Sus herrajes permiten la apertura deslizante y un cierre hermético sobre un único plano. Además, gracias a sus juntas de estanqueidad, el deslizamiento de las hojas es suave y silencioso, manteniendo todas sus propiedades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

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/m ² K | U _v W/m ² K | U _v W/m ² K |
| 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 |

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

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 |



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas

greenline
Libre de plomo

FÁBRICA Y SEDE CENTRAL
Ctra. Córdoba - Málaga, Km 35
14530 Montemayor (Córdoba)
Tel.: 957 10 20 99
mtmwindows@mtmwindows.es
www.mtmwindows.es