

Ventanas y puertas
deslizantes

EKOSOL

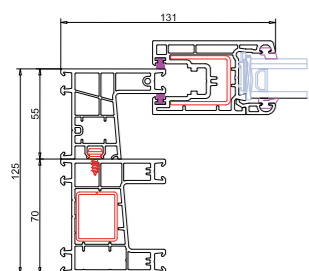


Solera cota cero.

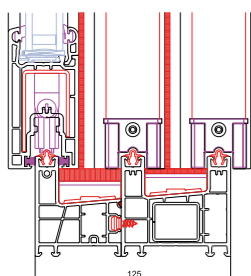
"Una solución de
calidad para
cerramientos exteriores"



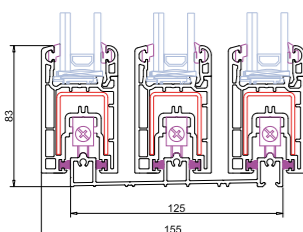
SECCIONES TÉCNICAS



Sección lateral ventana



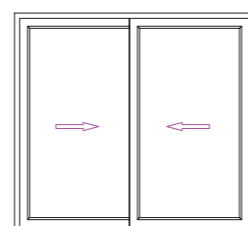
Sección inferior puerta



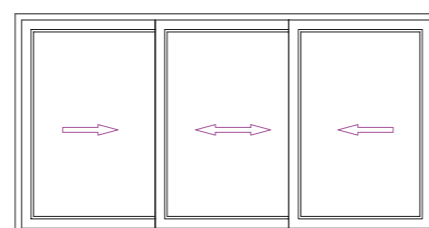
Solera cota cero



SISTEMAS DE APERTURA



EKOSOL dos carriles



EKOSOL tres carriles



Y AHORA VEKA EKOSOL ESTÁ DISPONIBLE CON SOLERA COTA CERO, para el sistema de 2 y 3 carriles. Máxima libertad, y estética, adecuado además, para personas con movilidad reducida, PMR.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema deslizante EKOSOL, de **aristas suaves**, es la **solución ideal para obra nueva o para una renovación**. Perfecta tanto para viviendas, hoteles o edificios públicos que no dispongan de espacio para una apertura practicable.

- ◆ 70 mm de profundidad (2 carriles).
- ◆ 125 mm de profundidad (3 carriles).
- ◆ Acristalamiento de serie de hasta 24 mm y opcionalmente de hasta 28 mm.
- ◆ 2 tipos de hoja para ventana y puerta.
- ◆ 2 alternativas de aislamiento entre marco y hoja, mediante burletes o juntas.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.
- ◆ Posibilidad de tres y seis hojas para elementos de grandes dimensiones.



PRESTACIONES DEL SISTEMA EKOSOL DOS CARRILES

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 3*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase 4A*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase C4*
*TECNALIA 056820-002, ventana 1500 mm x 1480 mm
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ U_f 2,3 W/m²K (TECNALIA 056820-004)
 - ◆ U_w 1,67 W/m²K
(UNE-EN ISO 10077-1, $U_g = 1,0$ W/m²K, ventana 1500x1500 mm)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-2)dB
(TECNALIA 056820-005 con dimensiones hasta 2,7 m²)
Unidad de vidrio aislante con atenuación acústica de 36 dB
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS**
 - ◆ Hasta 3.500 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.400 mm de alto

Ventanas y puertas deslizantes

VEKAMOTION 82 VEKAMOTION 82^{MAX}

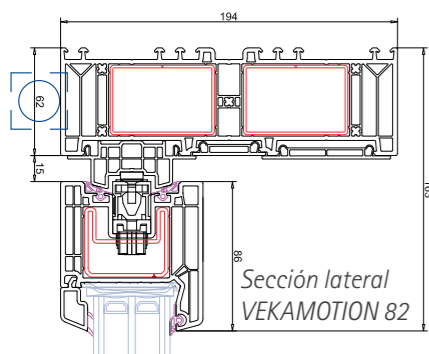


Marco inferior accesible gracias a la cota 0.
Una solución para personas con movilidad reducida.

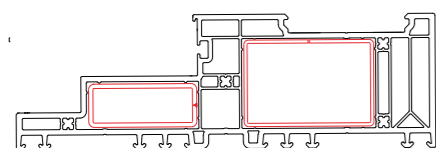
"Amplía visualmente el espacio de tu hogar"



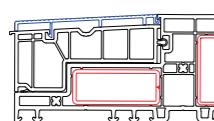
SECCIONES TÉCNICAS



Sección lateral
VEKAMOTION 82



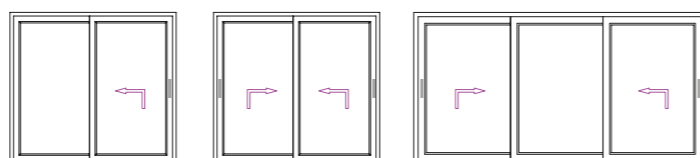
Umbral accesible
(Normativa PMR)



Umbral común



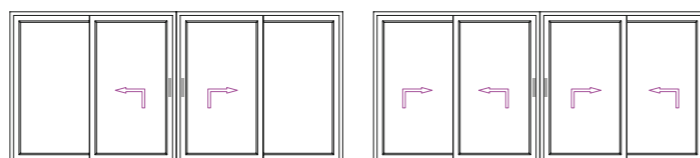
SISTEMAS DE APERTURA



Esquema A
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}

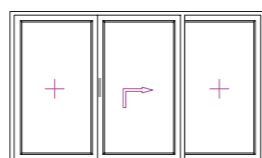
Esquema D
VEKAMOTION 82

Esquema K
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}



Esquema C
VEKAMOTION 82

Esquema F
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}



Esquema G
VEKAMOTION 82



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grandes superficies acristaladas que llegan a ras de suelo y marcos discretos, darán **amplitud a tus espacios** y te permitirán entrar y salir de forma sencilla.

- ◆ 194 mm de profundidad y 9 cámaras interiores en marco.
- ◆ 86 mm de profundidad y 5 cámaras en hoja.
- ◆ Posibilidad de triple acristalamiento con espesor de hasta 54 mm.
- ◆ Posibilidad de marco enrasado en cumplimiento con la normativa PMR o alternativa estándar.
- ◆ Juntas elásticas de PVC, para garantizar un cierre perfecto.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV** **VEKAMOTION 82**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase 9A*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase C2/B3
*IFT 19-003900-PR06
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ U_f 1,4 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR01)
 - ◆ U_w 0,78 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR01, $U_g = 0,5$ W/m²K, puerta de 3500 x 2300 mm)
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS**
 - ◆ Hasta 6.000 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.700 mm de alto

CLASIFICACIÓN AEV **VEKAMOTION 82^{MAX}**

- ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
- ◆ Estanqueidad al agua: Clase 7A*
- ◆ Resistencia al viento: Clase C1/B2
*IFT 19-003900-PR02

TRANSMITANCIA TÉRMICA

- ◆ U_f 1,3 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR02)
- ◆ U_w 0,73 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR02, $U_g = 0,5$ W/m²K, puerta de 3500 x 2300 mm)

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

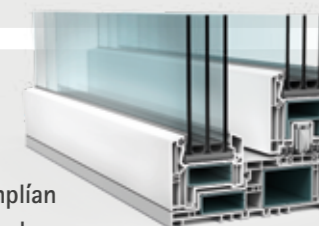
- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS

- ◆ Hasta 6.000 mm de ancho
- ◆ Hasta 2.700 mm de alto

La versión VEKAMOTION 82^{MAX} cuenta con hojas fijas especialmente estrechas, que amplían la superficie acristalada cumpliendo las expectativas más exigentes de los profesionales de la arquitectura y la construcción:

"buscar la mayor transparencia posible"

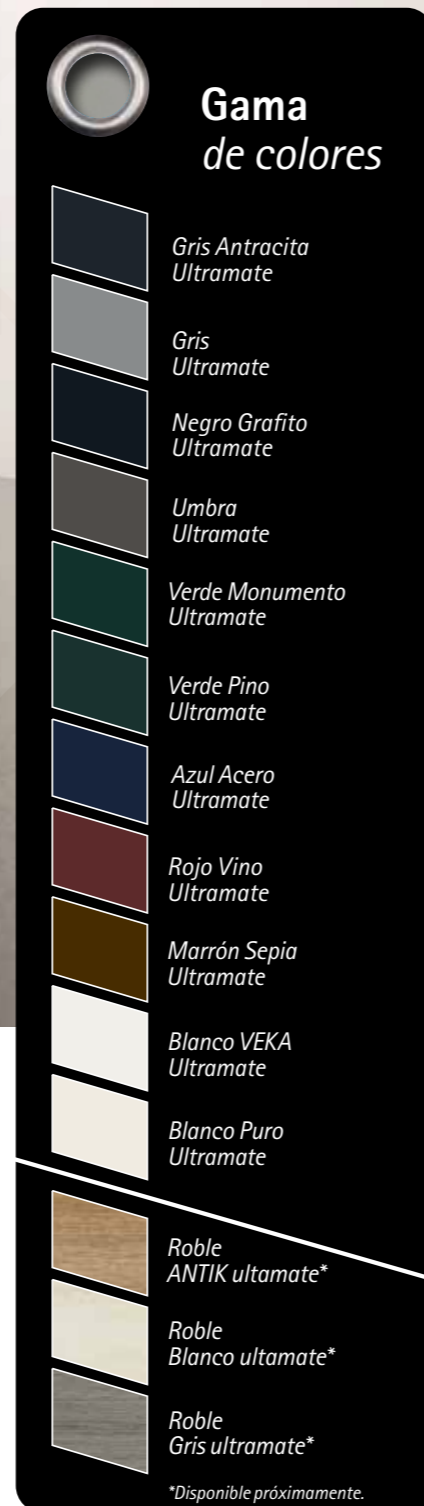


VEKA SPECTRAL

"Elegancia y tacto inigualable"

Cuando la capacidad tecnológica se encuentra con la imaginación artística, el resultado es sorprendente: VEKA SPECTRAL.

Una innovadora tecnología de acabados para sistemas de perfiles VEKA, más resistente, ultramate y de tacto único.



CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO

Innovación: gama en continuo desarrollo, nuevos colores, diseños y efectos metálicos en la superficie.

Despierta tus sentidos: acabado sedoso, único e irresistible al tacto. Estética elegante para dar respuesta a diseños diferentes y de alta calidad.

Rendimiento:

- ◆ Resistencia a agentes atmosféricos y limpiadores agresivos.
- ◆ Acabado antigraffiti, repele las manchas y la suciedad.
- ◆ Anti-huella y fácil de limpiar.
- ◆ Acabado libre de reflejos.
- ◆ Duradero y especialmente resistente ante el rayado y la abrasión.
- ◆ Inalterable: alta resistencia en condiciones climáticas extremas.
- ◆ Reduce al máximo la absorción de calor en la superficie.
- ◆ Calidad VEKA.



Acabado ultramate



Tacto sedoso



Tecnología innovadora



Garantía 10 años

FOLIADO



"Colores que estimulan tu imaginación"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los perfiles foliados VEKA permiten dar un mayor protagonismo a las ventanas de sus proyectos, y ofrecen la posibilidad de elegir entre diferentes acabados de color y textura de gran calidad y realismo, tanto para el interior como para el exterior.

- ◆ Más de 40 colores diferentes.
- ◆ Acabados lisos y texturizados.
- ◆ Alta resistencia a la radiación solar.
- ◆ Alta resistencia a la erosión y agentes atmosféricos.
- ◆ Alta resistencia a ambientes salinos.
- ◆ Excelente durabilidad y mantenimiento del color.
- ◆ Disponibles en cualquier sistema.

