



SOFTLINE 76

Consigue el equilibrio perfecto



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

SOFTLINE 76, es la nueva generación de perfiles **VEKA Clase A**, que cumple con los requisitos que se solicitan en una ventana: ahorro de energía, aislamiento acústico, seguridad y estética.

Esta gama posibilita **acristalamientos de hasta 48 mm de espesor**, lo que permite la instalación de vidrios triples para conseguir valores de aislamiento máximos, o la colocación de vidrios

especiales para lograr un mayor aislamiento acústico y una protección antirrobo óptima.

Con **SOFTLINE 76**, conseguir grandes superficies acristaladas con aspecto elegante es sumamente sencillo.



BENEFICIOS DEL SISTEMA



Estabilidad probada

SOFTLINE 76 está diseñado para lograr la máxima robustez estructural gracias a sus refuerzos de acero interiores. Esto confiere a la ventana una estabilidad dimensional añadida incluso con elementos de gran tamaño.



Mínimo mantenimiento

Los sistemas de perfiles **VEKA** requieren un mínimo mantenimiento, tan sólo agua y jabón. La alta calidad del **PVC** utilizado en su fabricación, lo hace especialmente resistente frente a los agentes externos como radiación solar, humedad, corrosión, insectos, polución ambiental, etc.



Aspecto elegante

Su forma elegante de perfiles esbeltos y su reducida superficie visible hacen de **SOFTLINE 76** el sistema perfecto para todos los estilos arquitectónicos.



Más seguridad

Combinado con el herraje y el acristalamiento adecuado, con **SOFTLINE 76** se puede alcanzar un nivel de protección RC 2.

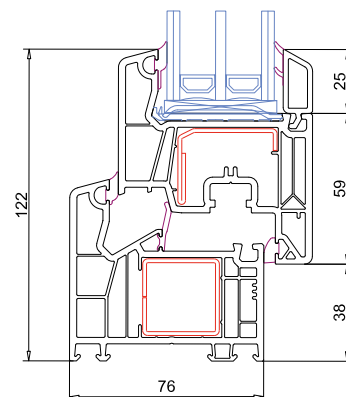


Sostenibilidad

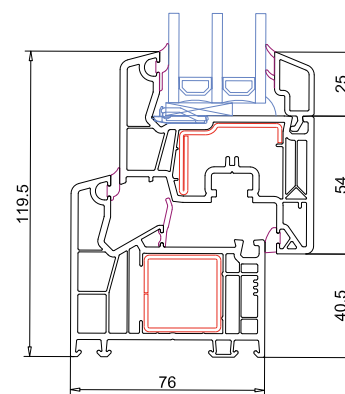
Todas las ventanas fabricadas con perfiles de **PVC VEKA** son **reciclables**¹. Esto es un ejemplo claro del compromiso de **VEKA** con el medio ambiente.

¹Dependiendo del mercado local y la infraestructura de reciclaje

Planos Técnicos

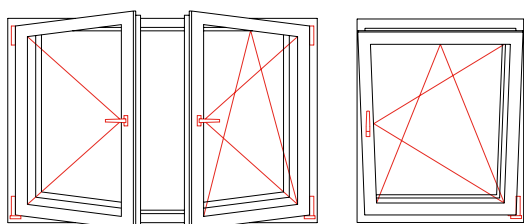


Sección lateral

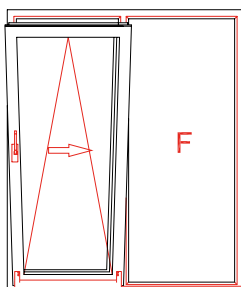


Sección lateral.
Vidrio pegado

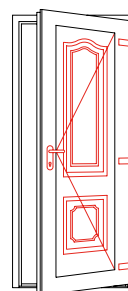
Tipos de apertura



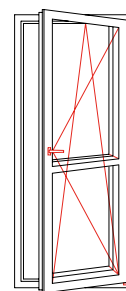
Ventanas practicables
oscilobatientes



Puerta deslizante paralela



Puerta de calle



Puerta balconera

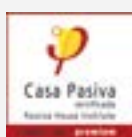
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA



SOFTLINE 76 es una gama avanzada de perfiles que cumple con todos los requerimientos que se exigen a las ventanas de altas prestaciones.



SOFTLINE 76
Passiv

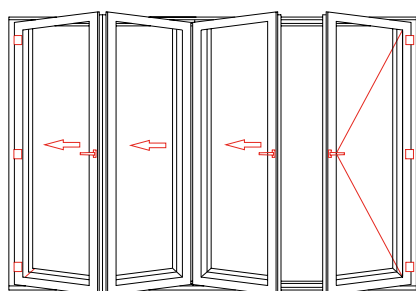


Visión XXL by VEKA

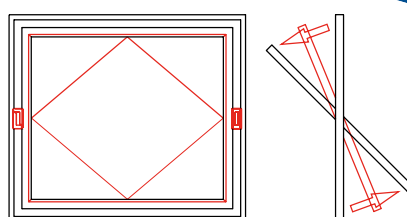
- La solución para grandes huecos sin preocupaciones por las limitaciones dimensionales y manteniendo las prestaciones físicas AEV de la ventana.
- Hasta un 20% de incremento en las dimensiones de la ventana y un 4% de ganancia lumínica.
- Mayor superficie de acristalamiento y carga de vidrio lo que permite mejorar el aislamiento acústico.
- Aspecto estético más estilizado.
- Cumple con la normativa europea de accesibilidad, PMR (Personas con movilidad reducida).



- 1 **SOFTLINE 76** es un sistema catalogado como Clase A, esto quiere decir que tiene un espesor de paredes exteriores mayor o igual a 2,8 mm de acuerdo a la más alta calidad según Norma UNE-EN 12608.
- 2 El sistema ofrece la posibilidad de doble o triple junta, garantizando con la triple junta un excelente aislamiento con valores U_f 1,1 W/(m²K) y U_w de hasta 0,75 W/(m²K) y optimizando la eficiencia energética y el confort.
- 3 **VEKA** dispone de **SOFTLINE 76 Passiv**, un sistema certificado por el Passive House Institute para la climatología de la Península Ibérica, catalogada como clima cálido-templado.
- 4 Su cuidado diseño ofrece muchas ventajas de las que te beneficiarás durante décadas.
- 5 Sistema multicámara con una profundidad de instalación de **76 mm** en hoja y permite un acristalamiento de **hasta 48 mm**, lo que garantiza una fácil adaptación a las necesidades del cliente, aportando un alto nivel de rendimiento y funcionalidad.
- 6 **Vidrio pegado:** el sistema **SOFTLINE 76** ofrece una superficie visible de 122 mm, pero con la instalación de vidrio pegado, que utiliza hojas más pequeñas, consigues mayor superficie acristalada y tan solo **117 mm** de superficie visible del perfil.



Puerta plegable



Ventana pivotante



DISEÑO¹

El sistema **SOFTLINE 76** está disponible en **VEKA SPECTRAL**, **VEKA Fine Structure** y 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.

¹La gama de colores VEKA puede sufrir modificaciones. Consulta la información en www.veka.es



Ficha técnica

Ensayos

	Ensayo	Dimensiones	Clase
Permeabilidad al aire (UNE EN 1026:2000)	ENSA TEC PY20-0026/251461	900 x 1480 mm (1hoja)	4
Estanqueidad al agua (UNE EN 1027:2000)	ENSA TEC PY20-0026/251461	900 x 1480 mm (1hoja)	E1500
Resistencia al viento (UNE EN 12211:2000)	ENSA TEC PY20-0026/251461	900 x 1480 mm (1hoja)	C5

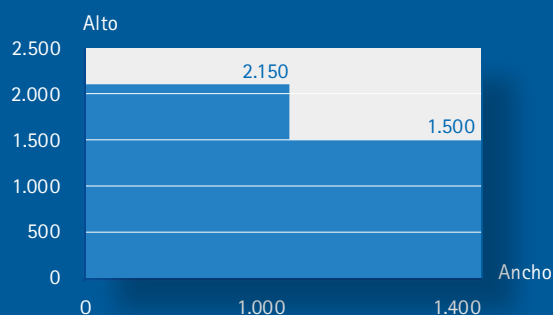
Transmitancia térmica

SISTEMA SOFTLINE 76		VENTANA SOFTLINE 76		
Ensayo	FRAUNHOFER P5-285/2017	UNE-EN ISO 10077-1		
		Dimensiones	Vidrio	Ventana
U_f	1,1 W/m² K	1230 x 1480 mm	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
		1000 x 1500 mm (1 hoja)	$U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

Aislamiento acústico

	Vidrio 4/16/4	Vidrio 6+6/24/4+4
Ensayo	IFT ROSENHEIM 17-003677-PR05	IFT ROSENHEIM 17-003677-PR05
Dimensiones	1230 x 1480 mm	1230 x 1480 mm
R_w (C; C_t)	35 (-1;-5) dB	45 (-2;-4) dB

Dimensiones máximas de hoja (mm)



Propiedades del PVC VEKA

Comportamiento frente al fuego	Según la norma UNE EN 135 01 - 1:2002, el PVC VEKA tiene la clasificación C; S3; d0, (Ensayo CIDEMCO 12754-2). La norma anterior UNE 23727 lo califica como M1, material difícilment inflamable (Ensayo CIDEMCO 3787).
Alta resistencia química	Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida.
Vida útil	Las ventanas con perfiles de PVC VEKA tienen una muy larga vida útil, según ensayos de envejecimiento acelerado.



www.veka.es

