

A woman with her hair in a bun, wearing a blue leotard and white ballet shoes, is posing in a dance studio. She is standing on one leg, with her other leg raised and her hand resting on her head. The background is a bright, white studio with large windows.

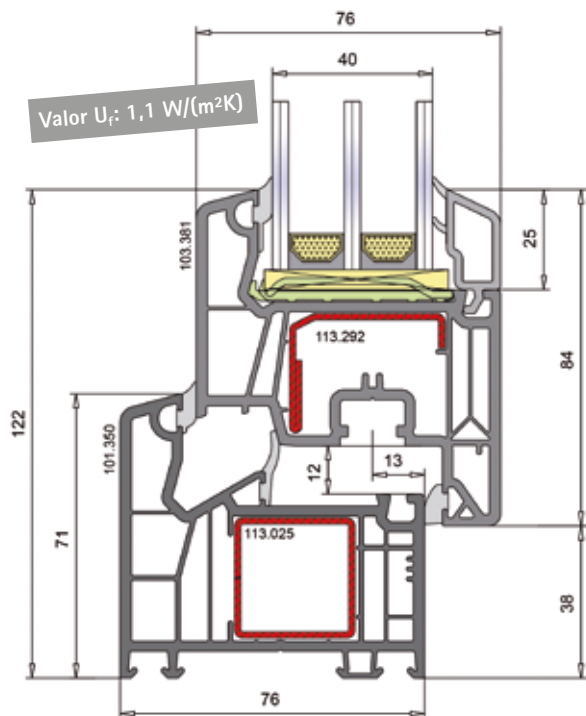
**SOFTLINE 76**

Consigue un  
equilibrio perfecto



Creamos mejores  
espacios de vida

## El equilibrio perfecto entre eficiencia energética y rentabilidad



Las exigencias que hoy en día se le solicitan a una ventana son múltiples. Deben **ahorrar energía**, crear un **clima interior agradable** y proteger **contra el ruido ambiental**, además de ofrecer la **máxima seguridad**, un **diseño atractivo** y mantener funcionalidad y valor durante décadas.

**SOFTLINE 76**, es la nueva generación de perfiles **VEKA Clase A**, que cumple todos estos requisitos.

Esta gama posibilita **acristalamientos de hasta 48 mm de espesor**, lo que permite la instalación de vidrios triples para conseguir valores de aislamiento máximos, ó la colocación de vidrios especiales para lograr un mayor aislamiento acústico y una protección antirrobo óptima.

Con **SOFTLINE 76**, conseguir grandes superficies acristaladas con sistema elegante y ajustado en precio es sumamente sencillo.





## SOFTLINE 76: Convence hasta el último detalle

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

Su cuidado diseño ofrece muchas ventajas de las que te beneficiarás durante décadas.

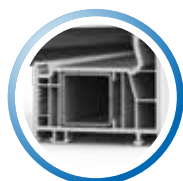
### CALIDAD SUPERIOR VEKA

Los perfiles **SOFTLINE 76** cumplen el estándar de calidad más elevado: Clase A de acuerdo con la norma UNE EN 12608-1. Con un espesor  $\geq 2,8$  mm en las paredes exteriores ( $\pm 0,2$  mm de tolerancia), presenta importantes ventajas mecánicas, p. ej. en cuanto a la rigidez torsional y la resistencia de las uniones atornilladas.



### ESTABILIDAD PROBADA

**SOFTLINE 76** está diseñado para lograr la máxima robustez estructural gracias a sus refuerzos de acero interiores que ajustan a la perfección. Esto confiere a tus ventanas una estabilidad dimensional añadida. Disfruta de su durabilidad y funcionalidad probadas, incluso en el caso de elementos con elevadas exigencias estructurales como huecos de grandes dimensiones.



### CALIDAD DE VIDA

La profundidad del galce de acristalamiento de 28 mm, reduce la pérdida de calor hacia el exterior. Su eficiente sistema de juntas contrarresta además efectos no deseados como la condensación de agua, corrientes de aire y superficies frías.



### DISEÑO SIN LIMITES

Las ventanas fabricadas con **SOFTLINE 76** te permitirán elegir entre más de 50 tonos y acabados. Desde acabados foliados lisos, metálicos, madera hasta el cautivador y novedoso acabado **VEKA SPECTRAL**.



## Eficiencia y alto rendimiento

### Diseño elegante

Con formas elegantes y bordes ligeramente redondeados, **SOFTLINE 76** encaja de manera armoniosa en **cualquier estilo arquitectónico**.

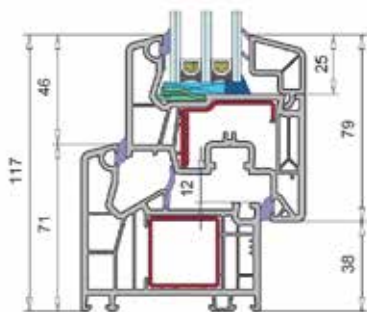
Sus perfiles esbeltos y su reducida superficie visible, te permitirá instalar grandes elementos acristalados que llenarán de luz las estancias interiores, consiguiendo además valiosas ganancias de energía solar.

### Eficiente aislamiento térmico

La geometría multicámara y el eficiente **sistema de triple junta**, garantizan un excelente aislamiento térmico con valores  $U_f$  1,1 W/(m<sup>2</sup>K) y  $U_w$  de hasta 0,75 W/(m<sup>2</sup>K).

Su estudiado diseño protege de manera fiable contra el frío, la humedad y las corrientes de aire.

El sistema está disponible también en doble junta, con  $U_f$  1,2 W/(m<sup>2</sup>K) y  $U_w$  de hasta 0,79 W/(m<sup>2</sup>K).



### Vidrio pegado

**SOFTLINE 76**, permite la instalación de vidrio pegado gracias al diseño de un galce de hoja específico para este fin.

La tecnología de vidrio pegado utiliza hojas mas pequeñas, de forma que permite mayor superficie acristalada.



### Características

- Profundidad de intalación: 76 mm
- Superficies visibles: 122 mm.  
Vidrio pegado: 117 mm.
- Sistema multicámara
- Triple junta o doble junta
- Altura de junquillo 25 mm
- Rango de acristalamiento: hasta 48 mm
- Posibilidad de incorporación de vidrio pegado

### SOFTLINE 76 Passiv

En línea con las actuales normativas europas, 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.







## Más seguridad

Combinando el herraje y el acristalamiento correspondiente, con **SOFTLINE 76** se puede conseguir de forma fiable el **nivel de protección RC 2**.

Dependiendo de las necesidades particulares, pueden instalarse herrajes antirrobo, manillas bloqueables y cristales de seguridad para impedir que potenciales intrusos fueren la ventana o rompan el cristal.

## El mejor aislamiento acústico

La exposición al ruido reduce la calidad de vida y puede afectar negativamente a la salud de tu familia.

Con las ventanas fabricadas con **SOFTLINE 76** conseguirás una eficiente protección contra el ruido ambiental.

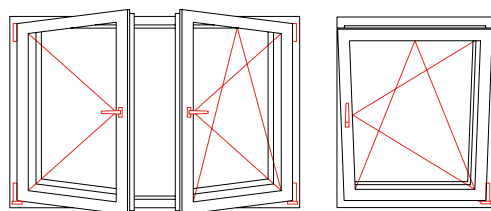
Desde las combinaciones más sencillas de ventanas y vidrios estándar, a la utilización de vidrios acústicos para lograr la máxima atenuación acústica, las posibilidades son infinitas.

## Una valiosa inversión

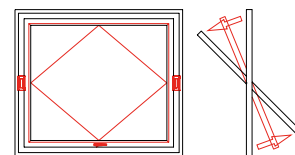
Elegir ventanas fabricadas con perfiles **SOFTLINE 76** es una inversión rentable que aumenta el valor de tu propiedad.

La superficie lisa de los perfiles premium de VEKA los hace muy resistentes a la suciedad. Su mantenimiento es mínimo, tan sólo necesitan limpiarse con agua y jabón neutro. Además, su calidad **VEKA Clase A** representan una excelente durabilidad y una estabilidad garantizada.

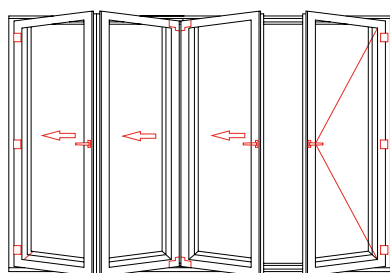
## Sistemas de apertura



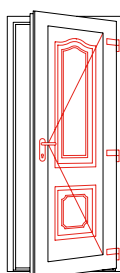
Ventanas practicables oscilobatientes



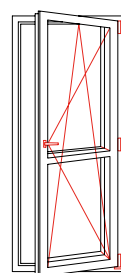
Ventana pivotante



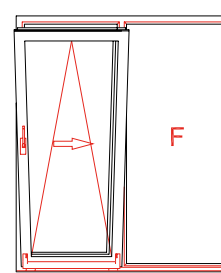
Puerta plegable



Puerta de calle



Puerta balconera



Puerta deslizante paralela

# Ficha técnica

## Ensayos

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

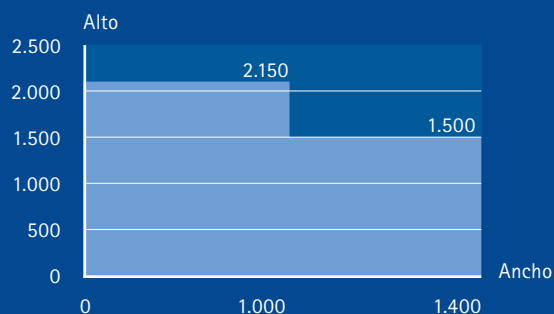
## Transmitancia térmica

SISTEMA SOFTLINE 76		VENTANA SOFTLINE 76		
Ensayo	FRAUNHOFER P5-285/2017	UNE-EN ISO 10077-1		
$U_f$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	Dimensiones	Vidrio	Ventana
		1230 x 1480 mm	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 0,85$ W/m <sup>2</sup> K
		1000 x 1500 mm (1 hoja)	$U_g = 0,4$ W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 0,75$ W/m <sup>2</sup> 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 <sub>tr</sub> )	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 13501 - 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 difícilmente 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.

Sigue a VEKA Ibérica en:



VEKAPLAST IBÉRICA SAU  
Tel. 947 47 30 20

[www.veka.es](http://www.veka.es)



Creamos mejores espacios de vida