

## Elija su ventana, elija su estilo

El sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm destaca por su especial versatilidad.

Su amplia gama de perfiles de marco y hoja se acompañan de una completa línea de perfiles complementarios, que le permitirán libertad a la hora de elegir su ventana o puerta.

Ventanas con formas rectas o especiales, con colores lisos, metalizados o con textura madera... las posibilidades son infinitas.



Disponible en todos los colores y acabados de los sistemas de perfiles VEKA.

Ahora también con el exclusivo acabado VEKA SPECTRAL de aspecto ultramate y tacto sedoso, desarrollado por el Grupo VEKA.

### VEKA SPECTRAL



## Ficha técnica

### Ensayos

	Ensayo	Dimensiones	Clase
Permeabilidad al aire (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	4*
Estanqueidad al agua (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	E 1200
Resistencia al viento (UNE EN 12211:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	C5*

\*Clasificaciones máximas con respecto a la norma

### Dimensiones máximas de la hoja (mm)



### Transmitancia térmica

SISTEMA SL/DJ - 70		VENTANA SL/DJ 70 mm		
Ensayo	ROSENHEIM 432 41322/1	UNE-EN ISO 10077-1		
U <sub>f</sub>	1,3 W/m <sup>2</sup> K	Dimensiones	Vidrio	Ventana
		1230 x 1480	4/16/4 BE (U <sub>g</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K) 4/16/4 BE + Argón (U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K)	U <sub>w</sub> = 1,6W/m <sup>2</sup> K U <sub>w</sub> = 1,4 W/m <sup>2</sup> K

### Aislamiento acústico

Ensayo	Dimensiones	Vidrio	Índice ponderado de reducción sonora
ROSENHEIM 161 21924/2.4.0	1230 x 1480	4/16/4	R <sub>w</sub> (C; C <sub>p</sub> ) = 34 (-1;-4) dB
ROSENHEIM 161 21924/2.0.0	1230 x 1480	9/16/6	R <sub>w</sub> (C; C <sub>p</sub> ) = 43 (-1;-4) dB
SWA GMBH L-LAD 05/038/02 A	1230 x 1480	6+6/16/4+4	R <sub>w</sub> (C; C <sub>p</sub> ) = 48 (-1;-5) dB

### Propiedades del PVC VEKA

<b>Comportamiento frente al fuego</b>	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).
<b>Alta resistencia química</b>	Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida.
<b>Vida útil</b>	Las ventanas con perfiles de PVC VEKA tienen una muy larga vida útil, según ensayos de envejecimiento acelerado.

BIGWIN AV. PIRINEOS 7  
28703, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES  
(MADRID)  
TELS. 91 623 71 60 – 672 348 963

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



Luz exterior, confort interior

# SOFTLINE 70

Sistema SOFTLINE 70  
Doble Junta

Línea recta  
Línea redondeada

La información contenida en el presente catálogo no tiene carácter contractual. EP:16.01/23



## Descripción del sistema

Sistema de perfiles de diseño suave y aristas redondeadas para ventanas y puertas balconeras practicables u oscilobatientes de 70 mm de profundidad y 5 cámaras interiores en hoja y marco.

Los perfiles VEKA, gracias a su gran resistencia, alta estanquidad, fácil elaboración y larga vida útil, permiten fabricar elementos de grandes dimensiones.

El amplio y resistente galce, permite la colocación de vidrios de hasta 42 mm en cualquier tipo de hoja, que junto a su eje de herraje de 13 mm posibilita la colocación de cerraderos de seguridad atornillados al refuerzo metálico.

## Características y aplicación

El sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm es la solución ideal para obra nueva y renovación, tanto de viviendas como hoteles o edificios públicos, debido a su adaptabilidad en formas y colores.

- ◆ Adecuado tanto para obra nueva como para renovación.
- ◆ Óptimo aislamiento térmico.
- ◆ Refuerzos de acero diseñados para el buen funcionamiento de la ventana.
- ◆ Diseño clásico con líneas elegantes.
- ◆ Espesores de paredes exteriores Clase A de acuerdo a la más alta calidad según Norma UNE-EN 12608-1.



### Visión XXL by VEKA

VEKA ha patentado una solución para diseñar huecos sin preocuparse por las limitaciones dimensionales y manteniendo las prestaciones físicas AEV de la ventana.

- ◆ Hasta un 20% de incremento en las dimensiones de la ventana.
- ◆ Hasta un 4% de ganancia lumínica.
- ◆ Mayor superficie de acristalamiento, lo que supone más claridad y luz natural en el interior de la vivienda.
- ◆ Aumenta la 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).



## Beneficios del sistema



### Ahorro de energía

Con una transmitancia térmica de sólo 1,3 W/m<sup>2</sup>k, el sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm cumple con los requisitos marcados por el CTE. Los 70 mm de profundidad y las 5 cámaras independientes en marco y hoja, generan un óptimo aislamiento térmico, reduciendo los gastos de energía en calefacción y/o aire acondicionado.



### Color y diseño

El sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm está disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.



### Cuando la estética prima

SOFTLINE Doble Junta 70 mm posibilita la fabricación tanto de ventanas como puertas balconeras practicables, oscilobatientes, puertas plegables, auxiliares, deslizantes paralelas, ventanas pivotantes y puertas de calle. Además, se complementa con multitud de perfiles auxiliares VEKA, para dar solución a todo tipo de cerramientos. Consiga una misma estética en toda su vivienda.



### Aislamiento al ruido

La exposición al ruido además de molestias puede dañar la salud. Las ventanas fabricadas con perfiles VEKA, pueden reducir significativamente el ruido exterior, proporcionando el máximo confort en el interior de la vivienda.

Así, el mero hecho de abrir o cerrar una ventana con perfiles del sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm y un vidrio acústico estándar en el mercado (6+6/16/4+4), atenúa 48dB, o lo que es lo mismo, permite pasar del molesto ruido de, por ejemplo, la turbina de un avión al ruido normal presente en una oficina, (Ensayo SWA GMBH L-LAD 05/038/02-A).



### Mayor seguridad

La robustez y espesor de los perfiles utilizados en la fabricación de SOFTLINE Doble Junta 70 mm, les cataloga como clase A según Norma UNE-EN 12608-1 (espesor de paredes exteriores en perfiles principales ≥ 2,8 mm), cumpliendo así los más altos estándares de calidad y consiguiendo alargar y mejorar el funcionamiento de la ventana durante toda su vida útil. Además, la posibilidad de incorporar herrajes de seguridad y/o vidrios especiales garantiza una mayor protección frente a robos.



### Mínimo mantenimiento

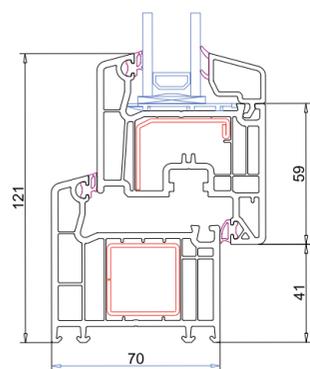
Los sistemas de perfiles VEKA requieren un mínimo mantenimiento, tan sólo agua y jabón. Disfrute con sus ventanas y olvídense de mantenerlas. La alta calidad del PVC utilizado en su fabricación lo hace especialmente resistente frente a los agentes externos como radiación solar, humedad, corrosión, insectos,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



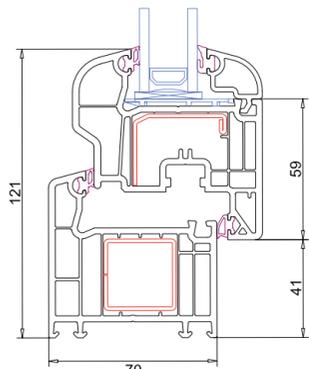
## Detalles del producto



### Planos técnicos

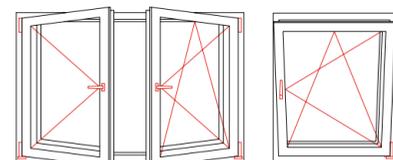


Sección lateral recta

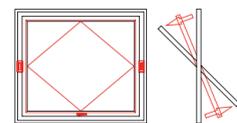


Sección lateral redondeada

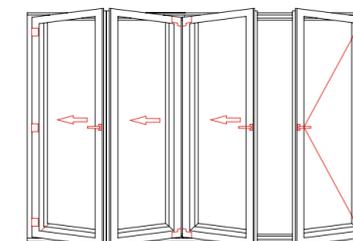
### Sistemas de apertura



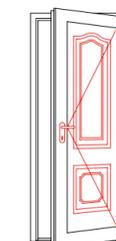
Ventanas practicables oscilobatientes



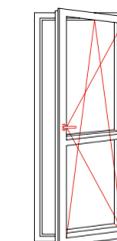
Ventana pivotante



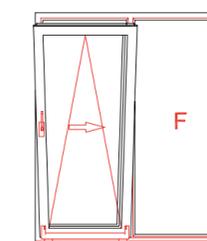
Puerta plegable



Puerta de calle



Puerta balconera



Puerta deslizante paralela