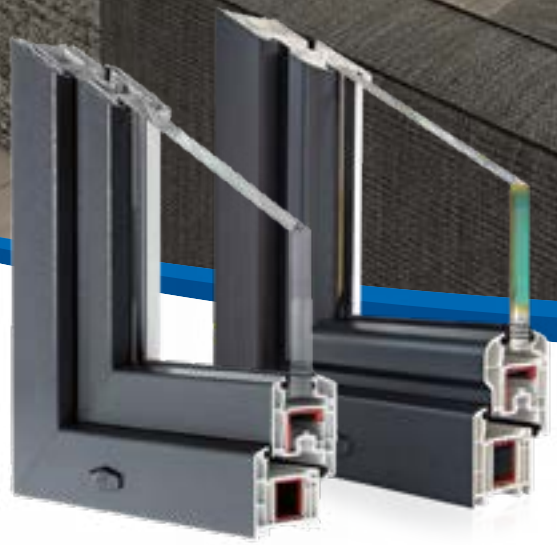
SOFTLINE 70

Sistema de doble junta

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.

El sistema **SOFTLINE 70**, gracias a su gran resistencia, alta estanquidad, fácil elaboración y larga vida útil, permite 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.

©VEKA

BENEFICIOS DEL SISTEMA

Ahorro de energía

Con una transmitancia térmica de sólo **1,3 W/m²k,** el sistema **SOFTLINE 70** 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.

Cuando la estética prima

SOFTLINE 70 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 generar molestias, puede dañar la salud. Las ventanas fabricadas con perfiles **VEKA**, reducen 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 70** 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).**

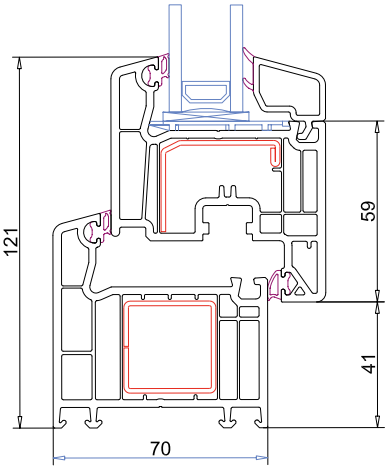
Mayor seguridad

El sistema **SOFTLINE 70** está catalogado 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.

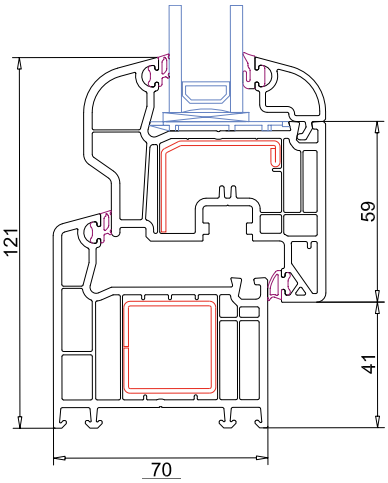
Mínimo mantenimiento

Los sistemas de perfiles **VEKA** requieren un **mínimo mantenimiento,** tan sólo agua y jabón. 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.

Planos Técnicos

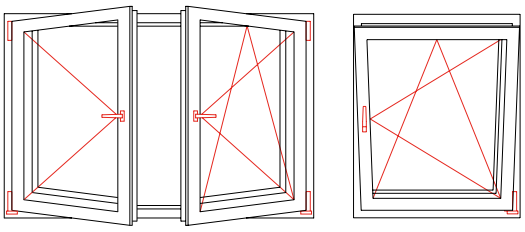


Sección lateral recta

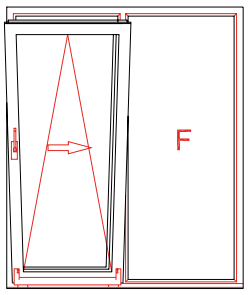


Sección lateral redondeada

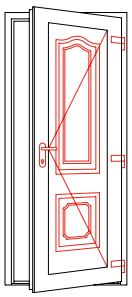
Sistemas de apertura



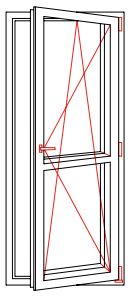
Ventanas practicables oscilobatientes



Puerta deslizante paralela



Puerta de calle



Puerta balconera

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIÓN

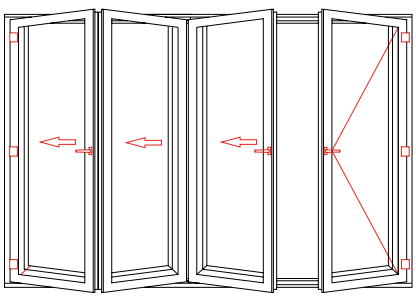
*El sistema **SOFTLINE 70** es la solución ideal para obra nueva y renovación, tanto de viviendas como hoteles o edificios públicos, debido a su adaptabilidad en formas y colores.*

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

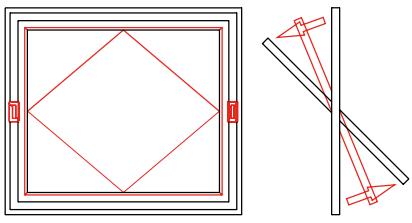
Visión XXL by VEKA

- **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 respecto a una estándar.
- 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).

VISIÓN XXL by VEKA



Puerta plegable



Ventana pivotante

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.

DISEÑO

El sistema **SOFTLINE 70** disponible en todos los colores y acabados[1] de los sistemas de perfiles VEKA.

Disfruta eligiendo entre la amplia gama de más de 40 colores foliados y los acabados **VEKA SPECTRAL** y **VEKA Fine Structure.**

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

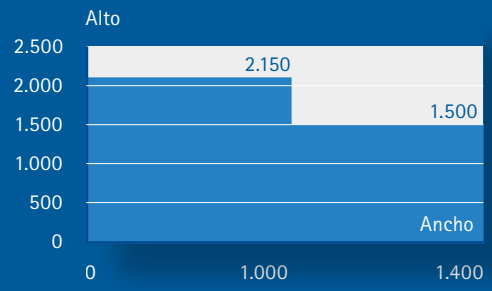
Fichas **Técnicas**

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	
Ensayo	ROSENHEIM 432 41322/1
U_f	1,3 W/m²K

VENTANA SL/DJ 70 mm		
UNE-EN ISO 10077-1		
Dimensiones	*Vidrio**	***Ventana***
1230 x 1480	4/16/4 BE (U_g=1,3W/m²K)	U_w = 1,6 W/m²K
	4/16/4 BE + Argón (U_g = 1,0 W/m²K)	U_w = 1,3 W/m²K

*Valor del vidrio con intercalario térmico

Aislamiento acústico

Ensayo	*Dimensiones*	*Vidrio*	*Indice ponderado de reducción sonora*
ROSENHEIM 161 21924/2.4.0	1230 x 1480	4/16/4	R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-4) dB
ROSENHEIM 161 21924/2.0.0	1230 x 1480	9/16/6	R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1;-4) dB
SWA GMBH L-LAD 05/038/02 A	1230 x 1480	6+6/16/4+4	R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1;-5) dB

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.

La información contenida en el presente catálogo no tiene carácter contractual. FP 16 08/25

www.veka.es