

SoftLine Doble Junta Redondeada 70 mm

Sistemas de perfiles para
ventanas oscilobatientes

SL/DJ-R 70

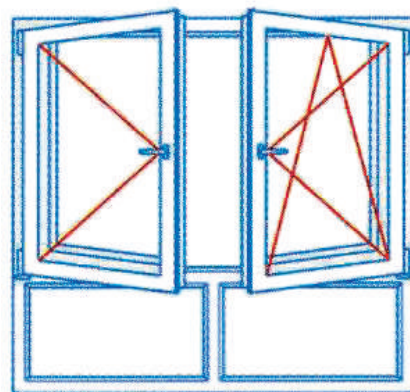


productos



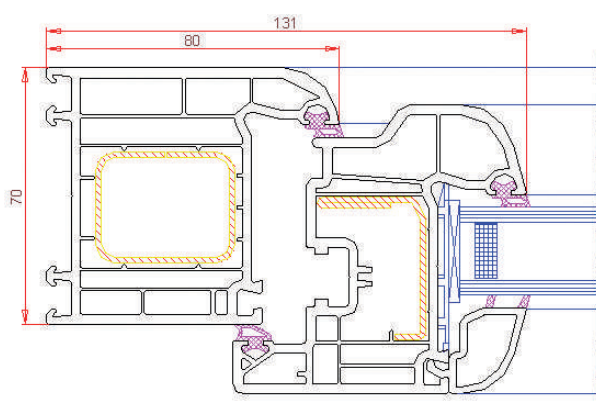
SoftLine Doble Junta Redondeada 70 mm

SL/DJ-R 70

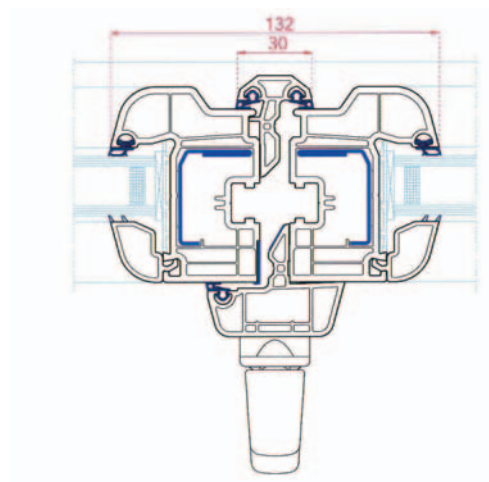


Descripción Técnica del Sistema

Sección Lateral



Sección Central



Sistema de perfiles de superficies redondeadas para ventanas y puertas balconeras practicables u oscilobatientes de 70 mm de profundidad y 5 cámaras interiores en hoja y marco. Los perfiles de marco, hoja y travesaño, 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 permite la colocación de cerraderos de seguridad atornillados al refuerzo metálico.

Soluciones

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

Gracias a sus 5 cámaras está especialmente indicado para climas extremos tanto por frío como por calor, generando un ahorro anual superior al 25 % en el costo de climatización, gracias a una transmitancia de sólo 1,3 W /m² K.

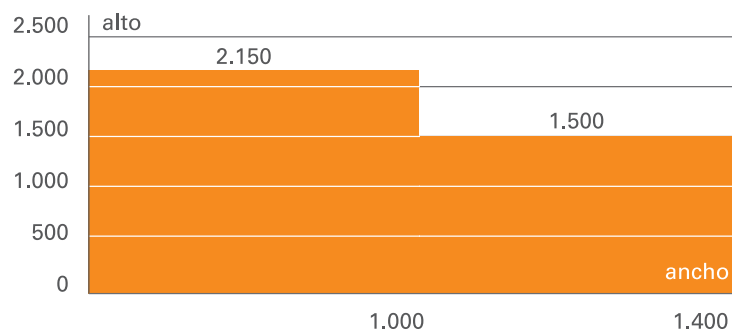
Su moderna estética permite materializar los deseos de la arquitectura moderna y la posibilidad de usar manilla centrada en una ventana de 2 hojas con sólo 112 mm de sección central.

Además, se complementa con más de 400 perfiles auxiliares Veka para dar solución a todo tipo de cerramiento.

Los sistemas de perfiles para ventanas oscilobatientes Softline Doble Junta 70 mm están disponibles en una amplia gama de texturas de madera y colores lisos.



Dimensiones máximas de hoja (mm)



Ensayos

	ENSAYO	DIMENSIONES	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	4*
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	9A*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	C5*

*clasificaciones máximas con respecto a la norma

Determinación del coeficiente de transmitancia térmica

VENTANA SL/DJ-R 70	$U = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
ENSAYO	ROSENHEIM 402 28226/1

Aislamiento acústico

ENSAYO	DIMENSIONES	VIDRIO	ÍNDICE PONDERADO DE REDUCCIÓN SONORA
ROSENHEIM 161 21924/2.4.0	1.230x1.480 mm	4/16/4	RW (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB
ROSENHEIM 161 21924/2.0.0	1.230x1.480 mm	9/16/6	RW (C;Ctr) = 43 (-1;-4) dB
SWA GMBH L-LAD 05/044/02	1.230x1.480 mm	6+6/20/4+4	RW (C;Ctr) = 47 (-1;-4) dB

Análisis comparativo de materiales de cerramientos

Transmitancia térmica U

Material	U (W/m ² K)	
PVC Veka (5 cámaras)*	1,3	Las ventanas de PVC Veka aíslan el doble que las de aluminio RPT
PVC (3 cámaras)	2,0	
Madera	2,0 - 2,2	
Aluminio RPT 12 mm	3,2	
Aluminio RPT 4 mm	4,0	
Aluminio	5,7	

Fuente: UNE EN ISO 10077-1

* Fuente: ROSENHEIM 402 28226/1

Propiedades del PVC Veka

Comportamiento al fuego · Según la norma UNE 23 727 el PVC tiene la clasificación tipo M1 como material difícilmente inflamable. (Fuente: CIDEMCO, Ensayo 3787)

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