

# SoftLine Doble Junta Redondeada 70 mm

Sistemas de perfiles para  
ventanas oscilobatientes

SL/DJ-R 70



productos



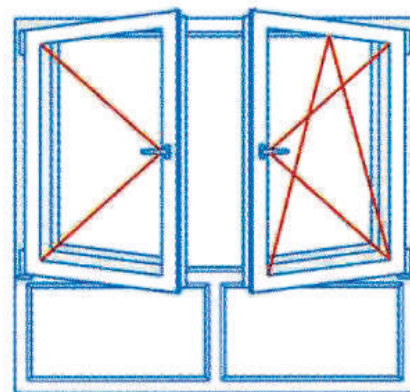
# SoftLine

## Doble Junta

### Redondeada

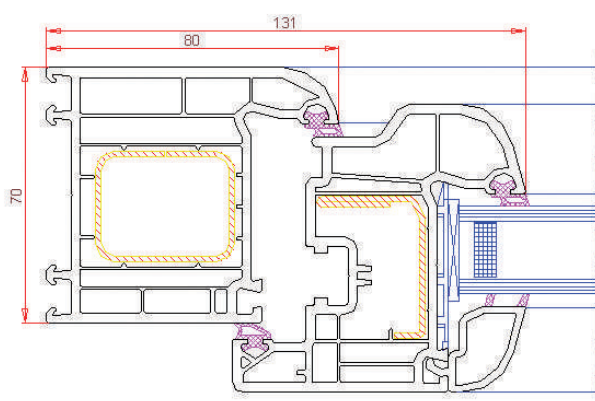
#### 70 mm

SL/DJ-R 70

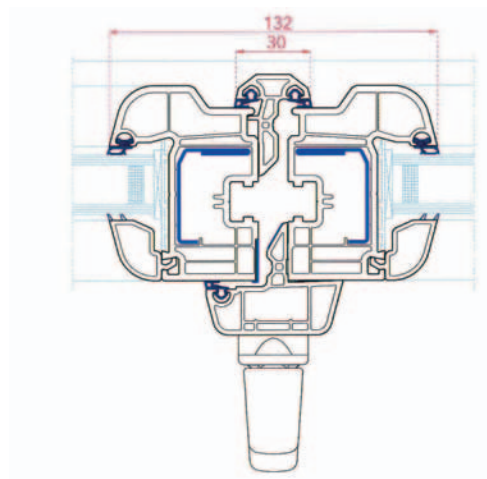


### Descripción Técnica del Sistema

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 estanqueidad, 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 /m<sup>2</sup> 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.

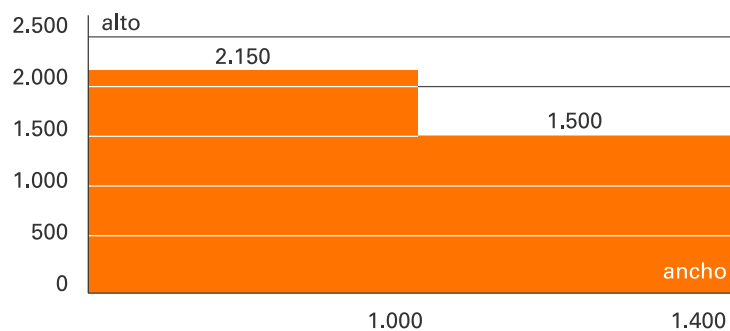
Además, se complementa con más de 400 perfiles auxiliares Veka para dar solución a todo tipo de cerramiento.

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 <sup>2</sup> 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