

SoftLine Doble Junta Redondeada 58 mm

Sistemas de perfiles para
ventanas oscilobatientes

SL/DJ-R 58



productos



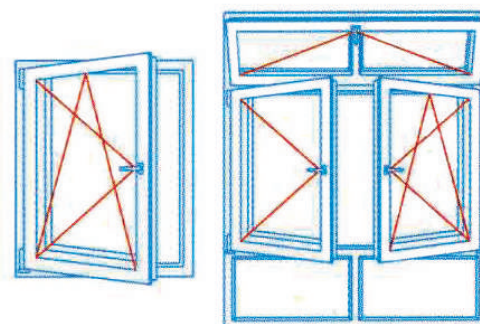
SoftLine

Doble Junta

Redondeada

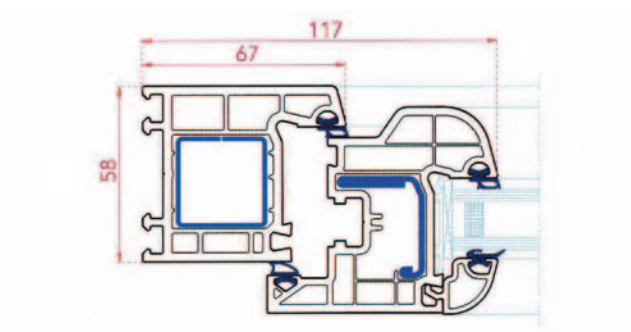
58 mm

SL/DJ-R 58

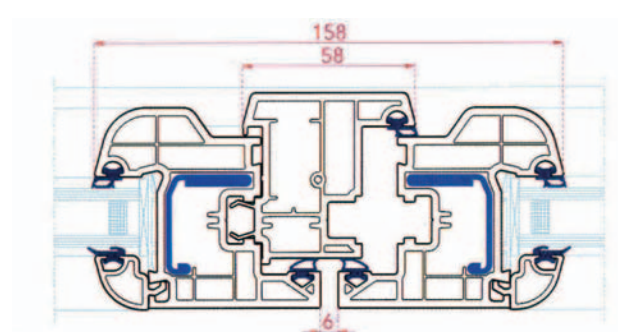


Descripción Técnica del Sistema

Sección Lateral



Sección Central



Sistema de perfiles de superficies redondeadas para ventanas y puertas balconeras practicables u oscilobatientes de 58 mm de profundidad y 4 cámaras interiores en la hoja. Los perfiles de marco y 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 32 mm en la hoja, lo que junto a su eje de herraje de 13 mm posibilita la colocación de cerraderos de seguridad atornillados al refuerzo metálico.

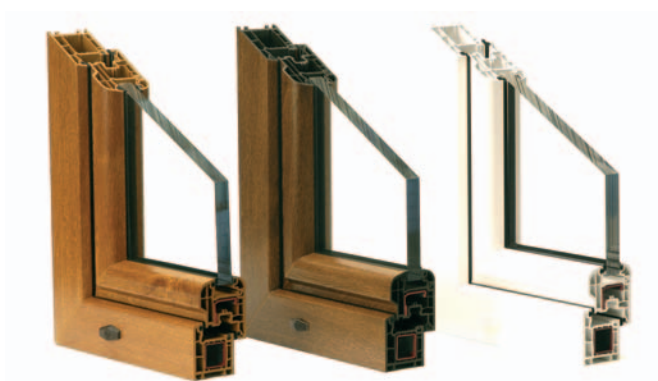
Soluciones

El Sistema Softline Doble Junta 58mm de superficies redondeadas es la solución ideal para obra nueva y renovación, tanto de viviendas como de hoteles o edificios públicos, por su adaptabilidad en formas y colores.

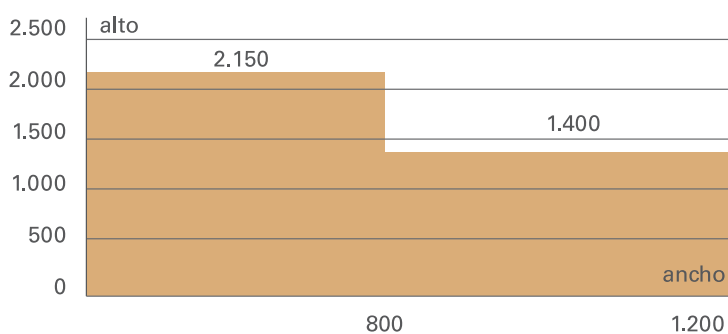
Está especialmente indicado para climas extremos tanto para frío como para calor, generando un ahorro anual superior al 18 % en el coste de climatización.

Se complementa con más de 400 perfiles auxiliares Veka para dar solución a todo tipo de cerramientos.

Los sistemas de perfiles Softline Doble Junta 58mm de superficie redondeada están disponibles en más de 30 texturas de madera y colores lisos.



Dimensiones máximas de hoja (mm)



Ensayos

	ENSAYO	DIMENSIONES CON CAPIALZADO	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	3
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	9A*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	C5*

*clasificaciones máximas con respecto a la norma

Determinación del coeficiente de transmitancia térmica

VENTANA SL/DJ-R 58		U = 2,35 W/m ² K
DIN EN 10077		
ENSAYO	DIMENSIONES	VIDRIO
CIDEMCO 11658	1.250x1.250 mm	4/16/4

MARCO SL/DJ 58	U = 1,3 W/m ² K
101.086. DIN 52619-3:1985	

Aislamiento Acústico

(según UNE EN ISO140-3:1995)

<p>Índice aislamiento a ruido aéreo Ra = 34,9 dBA</p>		
<p>Índice ponderado de reducción sonora Rw (C;Ctr) = 37(-3;-7) dB</p>		
<p>Aumentar 1dB el aislamiento acústico reduce a la mitad la percepción del ruido. Disminuir 1dB el aislamiento acústico aumenta al doble la percepción del ruido.</p>		
ENSAYO	DIMENSIONES	VIDRIO
CIDEMCO 7986	1.340 x 1.340 mm	4/12/4

Análisis comparativo de materiales de cerramientos

Transmitancia térmica U

Material	U (W/m ² K)	
PVC Veka (3 cámaras)*	1,7	Las ventanas de PVC Veka aíslan casi 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 402 224 80-1

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