

# SoftLine Dupla Junta 70 mm

Sistemas de perfis para  
janelas oscilobatentes

SL/DJ-70

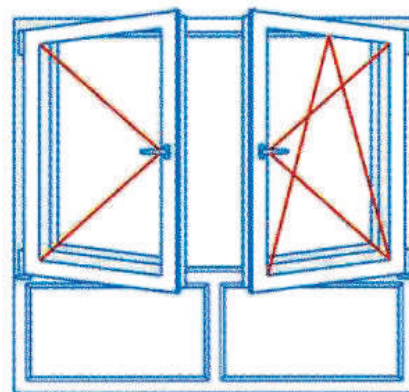


produtos



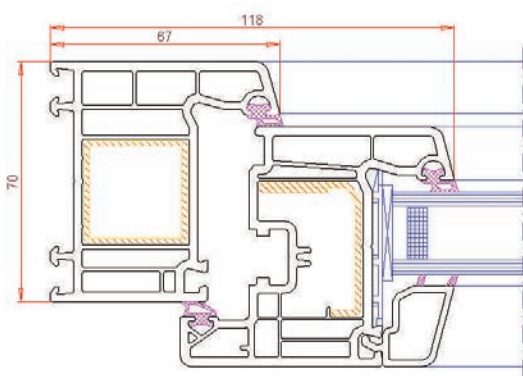
# SoftLine Dupla Junta 70 mm

SL/DJ-70

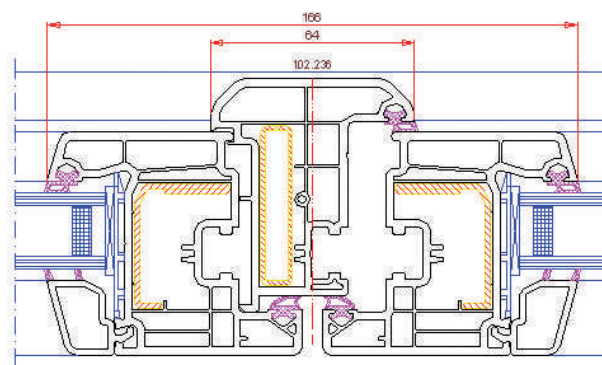


## Descrição Técnica do Sistema

Secção Lateral



Secção Central



Sistema de perfis de desenho suave e arestas arredondadas para janelas e portas de sacada de batente ou oscilobatentes de 70 mm de profundidade e 5 câmaras interiores na folha e aro. Os perfis de aro, folha e travessa, graças à sua grande resistência, alta estanqueidade, fácil elaboração e longa vida útil, permitem fabricar elementos de grandes dimensões.

O seu amplo e resistente colo permite a colocação de vidros até 42 mm em qualquer tipo de folha, que juntamente ao seu eixo de ferragem de 13 mm permite a colocação de fechos de segurança aparafusados ao reforço metálico.

## Soluções

---

O sistema Softline Dupla Junta 70 mm é a solução ideal para obra nova e renovação, tanto de vivendas como hotéis ou edificios públicos, pela sua adaptabilidade em formas e cores.

Graças às suas 5 câmaras está especialmente indicado para climas extremos tanto por frio como por calor, gerando um aforro anual superior a 25 % no custo da climatização, e graças a uma transmitância sómente de  $1,3 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$ .

A sua moderna estética permite materializar os desejos da arquitectura moderna e a possibilidade de usar manete centrada numa janela de 2 folhas, só com 112 mm de secção central.

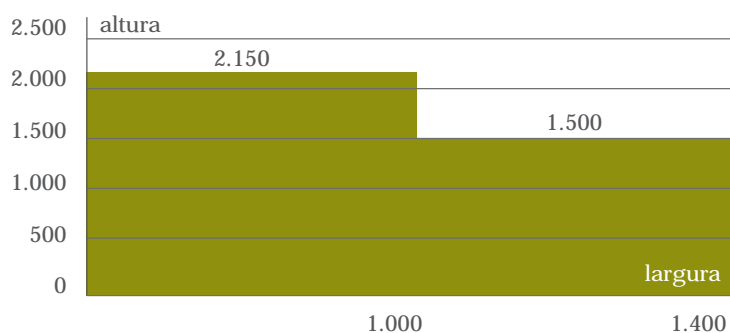
Além disso, complementa-se com mais de 400 perfis auxiliares Veka para dar solução a todo o tipo de fechamento.

Os sistemas de perfis para janelas oscilobatentes Softline Dupla Junta 70 mm estão disponíveis numa ampla gama de texturas de madeira e cores lisas.



## Dimensões máximas de folha (mm)

---



## Ensaio

	ENSAIO	DIMENSÕES	CLASSE
PERMEABILIDADE ao ar (UNE EN 1026:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	4*
ESTANQUECIDADE à água (UNE EN 1027:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	9A*
RESISTÊNCIA ao vento (UNE EN 12211:2000)	ROSENHEIM 15519908	1.230x1.480 mm	C5*

\*classificações máximas com respeito à norma

### Determinação do coeficiente de transmitância térmica

JANELA SL/DJ-70	U = 1,3 W/m <sup>2</sup> K
ENSAIO	ROSENHEIM 402 28226/1

### Isolamento acústico

ENSAIO	DIMENSÕES	VIDRO	ÍNDICE PONDERADO DE REDUÇÃO 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

## Análise comparativa de materiais de fechamentos

### Transmitância térmica U

Material	U (W/m <sup>2</sup> K)	
PVC Veka (5 câmaras) *	1,3	As janelas de PVC Veka isolam o dobro do que as de alumínio
PVC (3 câmaras)	2,0	
Madeira	2,0 - 2,2	
Alumínio RT 12 mm	3,2	
Alumínio RT 4 mm	4,0	
Alumínio	5,7	

Fonte: UNE EN ISO 10077-1

\* Fonte: ROSENHEIM 402 28226/1

## Propriedades do PVC Veka

Comportamento ao fogo · Segundo a norma UNE 23 727 o PVC tem a classificação tipo M1 como material dificilmente inflamável. (Fonte: CIDEMCO, Ensaio 3787).

Resistência química · Alta resistência e durabilidade contra a salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.

Vida útil · As janelas com perfis de PVC Veka têm uma vida útil muito longa, segundo ensaios de envelhecimento acelerado.