

SoftLine Dupla Junta 58 mm

Sistemas de perfis para
janelas oscilobatentes

SL/DJ-58

VEKA

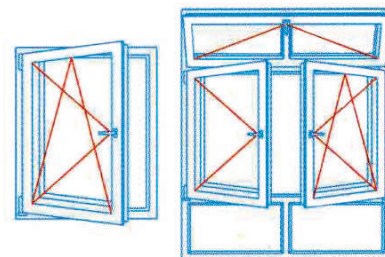


produtos



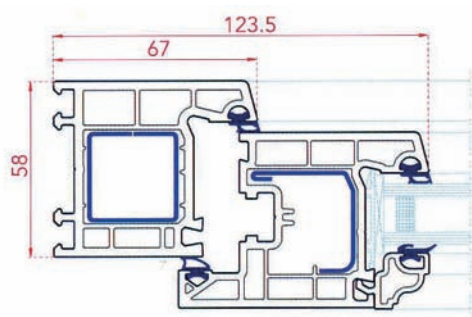
SoftLine Dupla Junta 58 mm

SL/DJ-58

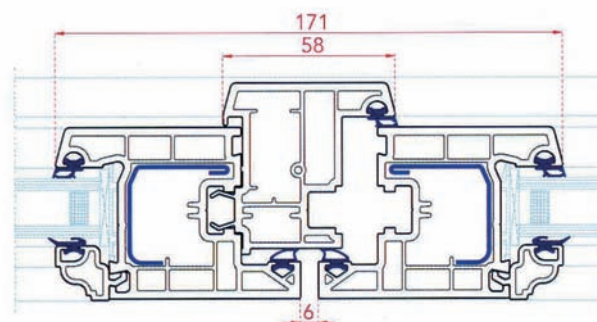


Descrição Técnica do Sistema

Secção Lateral



Secção Central



Sistema de perfis para janelas e portas de batente ou oscilobatentes de 58 mm de profundidade e 3 câmaras interiores no aro e folha. Os perfis de aro e folha e travessa, graças à sua grande resistência, alta estanquecidade, fácil elaboração e longa vida útil, permitem fabricar elementos de grandes dimensões.

O seu amplo e resistente colo permite a colocação de vidros até 32 mm em folhas não alinhadas e 42 mm em folhas alinhadas, que juntamente ao seu eixo de ferragem de 13 mm permite a colocação de fechos de segurança aparafusados ao reforço metálico.

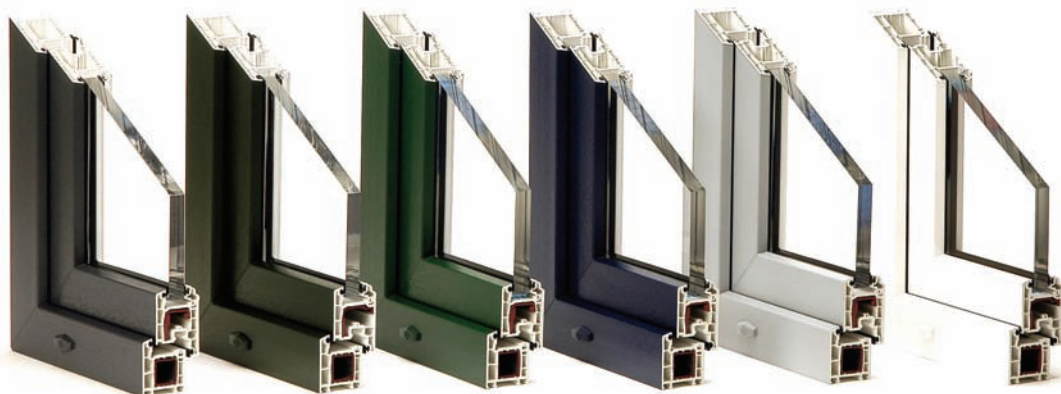
Soluções

O sistema Softline Dupla Junta 58 mm de desenho suave e arestas arredondadas, é a solução ideal para obra nova e renovação, tanto de vivendas como hotéis ou edifícios públicos, pela sua adaptabilidade em formas e cores.

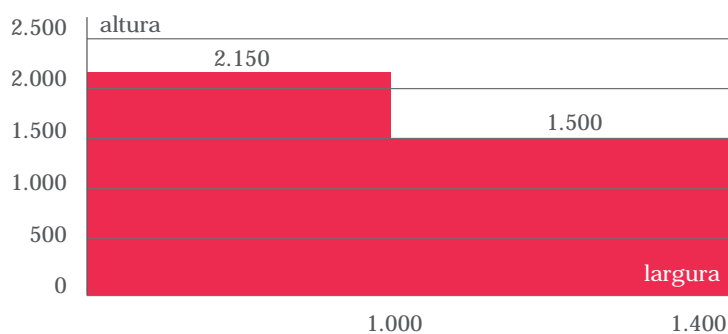
Está especialmente indicado para climas extremos tanto por frio como por calor, gerando um aforro anual superior a 18% no custo da climatização.

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

Os sistemas de perfis Softline Dupla Junta 58 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)	CIDEMCO 12564	1.250x1.250 mm	4*
ESTANQUECIDADE à água (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 12564	1.250x1.250 mm	E900*
RESISTÊNCIA ao vento (UNE EN 12211:2000)	CIDEMCO 12564	1.250x1.250 mm	C5*

*classificações máximas com respeito à norma

Determinação do coeficiente de transmitância térmica

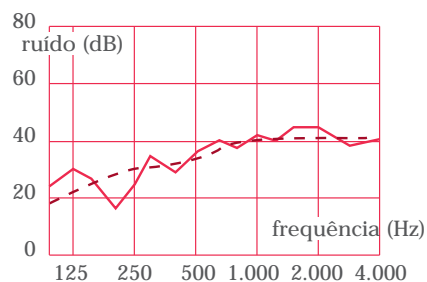
JANELA SL/DJ-58		U = 2,35 W/m ² K
DIN EN 10077		
ENSAIO	DIMENSÕES	VIDRO
CIDEMCO 11658	1.250x1.250 mm	4/16/4

ARO SL/DJ-58		U = 1,3 W/m ² K
101.086. DIN 52619-3:1985		
ENSAIO	ROSENHEIM 40313442/2	

Isolamento Acústico

(segundo UNE EN ISO140-3:1995)

Índice isolamento a ruído aéreo Ra = 34,9 dBA		
Índice ponderado de redução sonora Rw (C;Ctr) = 37(-3;-7) dB		
Aumentar 1 dB no isolamento acústico reduz para metade a percepção do ruído. Diminuir 1 dB no isolamento acústico aumenta para o dobro a percepção do ruído.		
ENSAIO	DIMENSÕES	VIDRO
CIDEMCO 7986	1.340 x 1.340 mm	4/12/4



Análise comparativa de materiais de fechamentos

Transmitância térmica U

Material	U (W/m ² K)	
PVC Veka (3 câmaras) *	1,7	As janelas de PVC Veka isolam quase 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 402 224 80-1

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.