

SOFTLINE 70

Sistema SOFTLINE 70
Dupla Junta

Linha reta
Linha Arredondada



Nós criamos melhores
espaços de vida

Descrição do sistema

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 VEKA, graças à sua grande resistência, alta estanqueidade, fácil elaboração e longa vida útil, permitem fabricar elementos de grandes dimensões.

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

Detalhes do produto



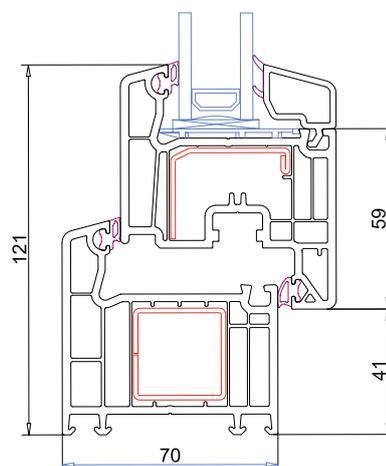
Características e aplicação

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

- ◆ Adequado tanto para novas construções como para renovação.
- ◆ Isolamento térmico óptimo.
- ◆ Reforços de aço concebidos para o bom funcionamento das janelas.
- ◆ Desenho clássico de linhas elegantes.
- ◆ Espessuras da parede exterior classe A de acordo com a mais alta qualidade de segundo a norma UNE-EN 12608-1.



Planos técnicos



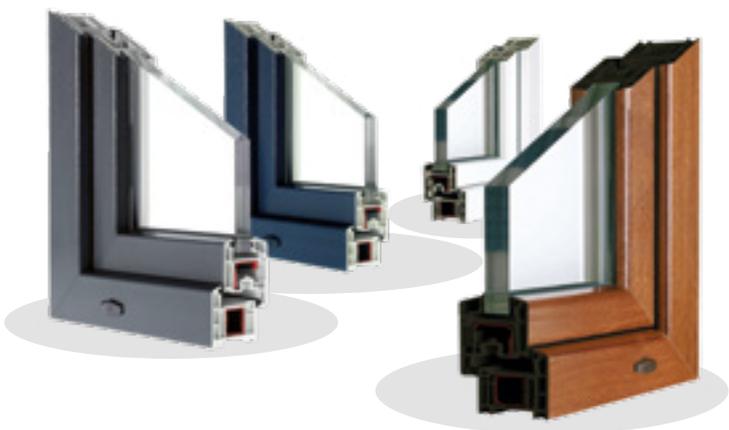
Secção lateral reta

Escolha a sua janela, escolha o seu estilo

O sistema SOFTLINE Double Joint 70 mm destaca-se pela sua especial versatilidade.

A sua ampla gama de perfis de aro e folha é acompanhada por uma gama completa de perfis complementares, dando-lhe a liberdade liberdade ao escolher a sua janela ou porta.

Janelas com formas rectas ou especiais, com cores lisas, metálico ou com textura de madeira... as possibilidades são infinitas.



Disponível em **todas as cores e acabamentos** dos sistemas de perfis VEKA.

Agora também com o **exclusivo acabamento VEKA SPECTRAL** com um aspecto ultra-matt e toque sedoso desenvolvido pelo Grupo VEKA.

VEKA SPECTRAL

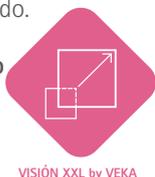




| Visão XXL by VEKA

A VEKA patenteou uma solução para desenhar vãos sem se preocupar pelas limitações dimensionais e mantendo as prestações físicas AEV da janela.

- ◆ Um aumento de até 20 % nas dimensões da janela.
- ◆ Até 4% de ganho em luminosidade.
- ◆ Maior superfície de envidraçamento, o que implica mais claridade e luz natural no interior da moradia.
- ◆ Aumenta a carga de vidro, o que permite melhorar o isolamento acústico.
- ◆ Aspecto estético mais estilizado.
- ◆ Cumpre com regulamentação europeia de acessibilidade: PMR (Pessoas com mobilidade reduzida).



Benefícios do sistema



| Aforro de energia

Com uma transmitância térmica de sómente $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, o sistema SOFTLINE Dupla Junta 70 mm cumpre com os requisitos marcados pelo RCCTE. Os 70 mm profundidade e as 5 câmaras independentes na folha e aro, geram um isolamento térmico óptimo, reduzir os custos de energia no aquecimento e/ou ar condicionado.



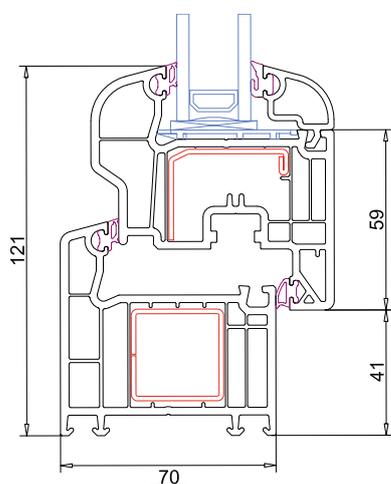
| Cor e Desenho

O sistema SOFTLINE Dupla Junta 70 mm está disponível em VEKA SPECTRAL e em mais de 40 cores folheadas, incluindo tons lisos ou metalizados, e madeiras com acabamento superficial liso ou texturado, em linha com as novas tendências arquitetónicas, ao combinar estilo e diferenciação em cada projeto.



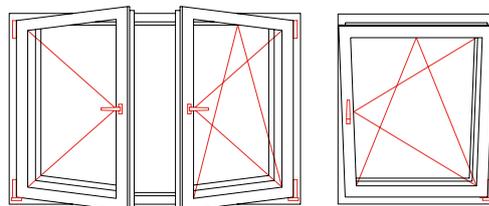
| Quando a estética prima

SOFTLINE Dupla Junta 70 mm possibilita a fabricação tanto de janelas como portas de sacada de batente oscilobatentes, portas dobráveis, auxiliares, deslizantes paralelas, janelas pivotantes e portas de rua. Além disso, complementa-se com uma multiplicidade de perfis auxiliares VEKA para dar solução a todo o tipo de fechamentos. Consgia uma mesma estética na totalidade da sua vivenda.

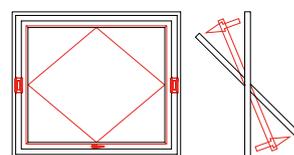


Secção lateral arredondada

| Sistemas de abertura



Janelas de batentes oscilantes



Janela pivotante



I Isolamento ao ruído

A exposição ao ruído além de incómodos pode danificar a saúde. As janelas fabricadas com perfis VEKA, podem **reduzir significativamente o ruído exterior**, proporcionando o **máximo conforto no interior** da vivenda.

Assim, o mero facto de abrir ou fechar uma janela com perfis do Sistema SOFTLINE Dupla Junta 70 mm e um **vidro acústico standard no mercado 6+6/16/4+4, atenua 48dB**, o que é o mesmo, permite passar do incómodo ruído de, por exemplo, a turbina de um avião ao ruído normal presente num escritório, (Ensaio SWA GMBH L-LAD 05/038/02-A).



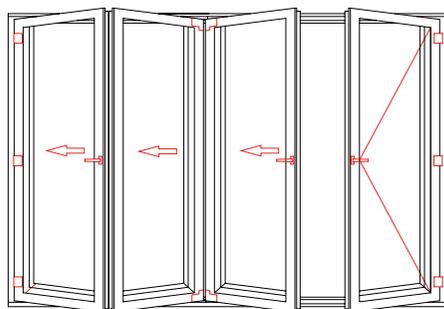
I Maior segurança

A **robustez e espessura dos perfis** utilizados na fabricação de SOFTLINE Dupla Junta 70 mm, cataloga-os como **classe A segundo a Norma UNE-EN 12608**, (espessura das paredes exteriores nos perfis principais $\geq 2,8$ mm) cumprindo assim os mais altos standards de qualidade, e conseguindo **alargar e melhorar o funcionamento** da janela durante toda a sua vida útil. Além disso a **possibilidade de incorporar ferragens de segurança e/ou vidros especiais** garantem uma maior protecção frente a situações de segurança inesperadas.

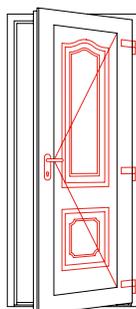


I Mínima manutenção

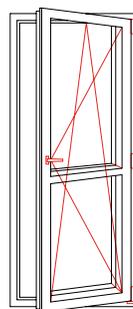
Os sistemas de perfis VEKA requerem uma **manutenção mínima**, tão sómente água e sabão. Desfrute com as suas janelas e esqueça-se da sua manutenção. A alta qualidade do PVC utilizado na sua fabricação, torna-o especialmente **resistente frente aos agentes externos** como radiação solar, humidade, corrosão, insectos, poluição ambiental, etc.



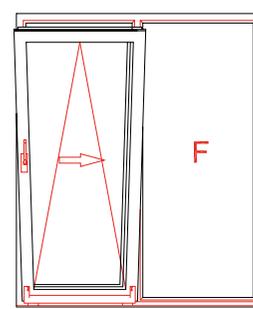
Porta dobrável



Porta de rua



Porta de varanda



Porta deslizante paralela

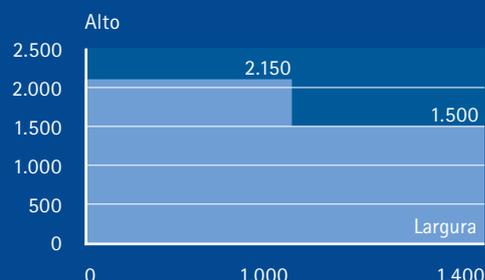
Ficha técnica

Testes

	Teste	Dimensões	Classe
Permeabilidade ao ar (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	4*
Estanqueidade à água (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	E 1200
Resistência ao vento (UNE EN 12211:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300	C5*

*Classificações máximas com respeito á norma

Dimensões máximas da folha (mm)



Transmissão térmica

SISTEMA SL/DJ - 70		JANELA SL/DJ 70 mm		
Teste	ROSENHEIM 432 41322/1	UNE-EN ISO 10077-1		
		Dimensões	Vidro	Janela
U_f	1,3 W/m ² K	1230 x 1480	4/16/4 BE (U _g =1,3W/m ² K) 4/16/4 BE + Argón (U _g = 1,0 W/m ² K)	U _w = 1,6W/m ² K U _w = 1,4 W/m ² K

Isolamento acústico

Teste	Dimensões	Vidro	Índice ponderado de redução sonora
ROSENHEIM 161 21924/2.4.0	1230 x 1480	4/16/4	R _w (C; C _{tr}) = 34 (-1;-4) dB
ROSENHEIM 161 21924/2.0.0	1230 x 1480	9/16/6	R _w (C; C _{tr}) = 43 (-1;-4) dB
SWA GMBH L-LAD 05/038/02 A	1230 x 1480	6+6/16/4+4	R _w (C; C _{tr}) = 48 (-1;-5) dB

Propriedades do PVC VEKA

Comportamento ao fogo	Segundo a norma UNE EN 13501-1:2002, o PVC veka tem a classificação B; S3; d0, (Ensaio LNE G090576). A norma anterior UNE 23727 qualifica-o como M1, material dificilmente inflamável (Ensaio CIDEMCO 3787).
Alta resistência química	Alta resistência e durabilidade frente à salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.
Vida útil	As janelas com perfis de PVC VEKA têm uma muito longa vida útil, segundo ensaios de envelhecimento acelerado.

Siga a VEKA Ibérica em:

VEKAPLAST IBÉRICA SAU
Tel. +34 947 47 30 20



Nós criamos melhores espaços de vida