

VEKA AluConnect

o melhor de dois mundos



Nós criamos melhores
espaços de vida

O melhor do PVC com a estética do alumínio



| VEKA AluConnect

Apresenta a revolução no fabrico de janelas de alumínio de última geração.

O sistema de perfis exclusivo combina todas as vantagens das janelas de alumínio com o seu princípio de construção inovador e o excelente isolamento térmico das janelas de PVC: o melhor de ambos os mundos para a construção residencial e comercial moderna.

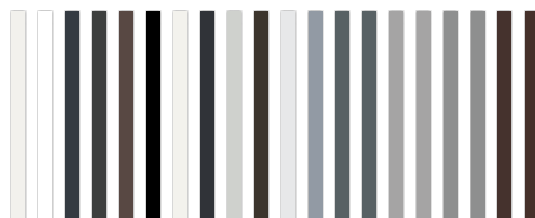
A combinação perfeita do PVC e alumínio oferece grandes vantagens:

- ◆ Alta eficiência
- ◆ Produção rápida e simples
- ◆ As mesmas dimensões máximas das janelas de alumínio convencionais
- ◆ Isolamento térmico para satisfazer as mais altas exigências
- ◆ Um desenho mais elegante em todo o contorno da mesma
- ◆ Ampla gama de cores
- ◆ Facilidade de reciclagem



| Características

- ◆ Profundidade de instalação: 82 mm
- ◆ Sistema multicâmara. 6 câmaras em caixilho e 7 câmaras em folha
- ◆ Três níveis de vedação com tripla junta
- ◆ Aba de envidraçamento: 25 mm
- ◆ Nível de envidraçamento: até 54 mm
- ◆ Revestimento altamente resistente à intempérie (HWF)



| O desenho mais atrativo

Uma declaração discreta de um estilo claro e de uma elegância atemporal.

A **VEKA AluConnect** tem um desenho moderno e elegante em todo o seu contorno graças às orlas finas que revestem a folha, que fazem com que o sistema mantenha uma estética única.

A gama de cores padrão inclui 20 cores e acabamentos que se ajustam perfeitamente às exigências de desenho da arquitetura moderna.



| Elementos de grandes dimensões

A união estrutural dos materiais da **VEKA AluConnect** possibilita o fabrico de elementos de grandes dimensões, como nas janelas de alumínio convencionais.

Este tipo de união garante a durabilidade e o alto rendimento do elemento, assim como um alto nível de estabilidade.

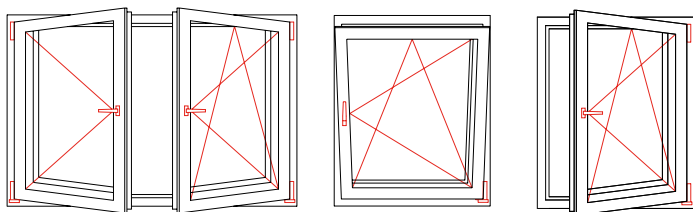


| Máximo desempenho do isolamento

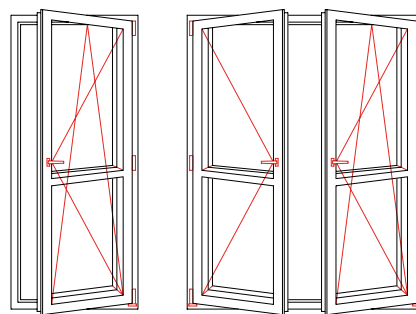
Graças ao seu desenho único, a **VEKA AluConnect** proporciona um excelente isolamento térmico. O núcleo multicâmara de PVC e o sistema de vedação intermédio de alto rendimento proporcionam uma alta eficiência energética tal como a de uma janela de PVC.

Graças a esta união de alumínio e do PVC, podem ser obtidos valores de isolamento $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sem a necessidade de isolamentos adicionais, em conformidade com os padrões de isolamento mais exigentes.

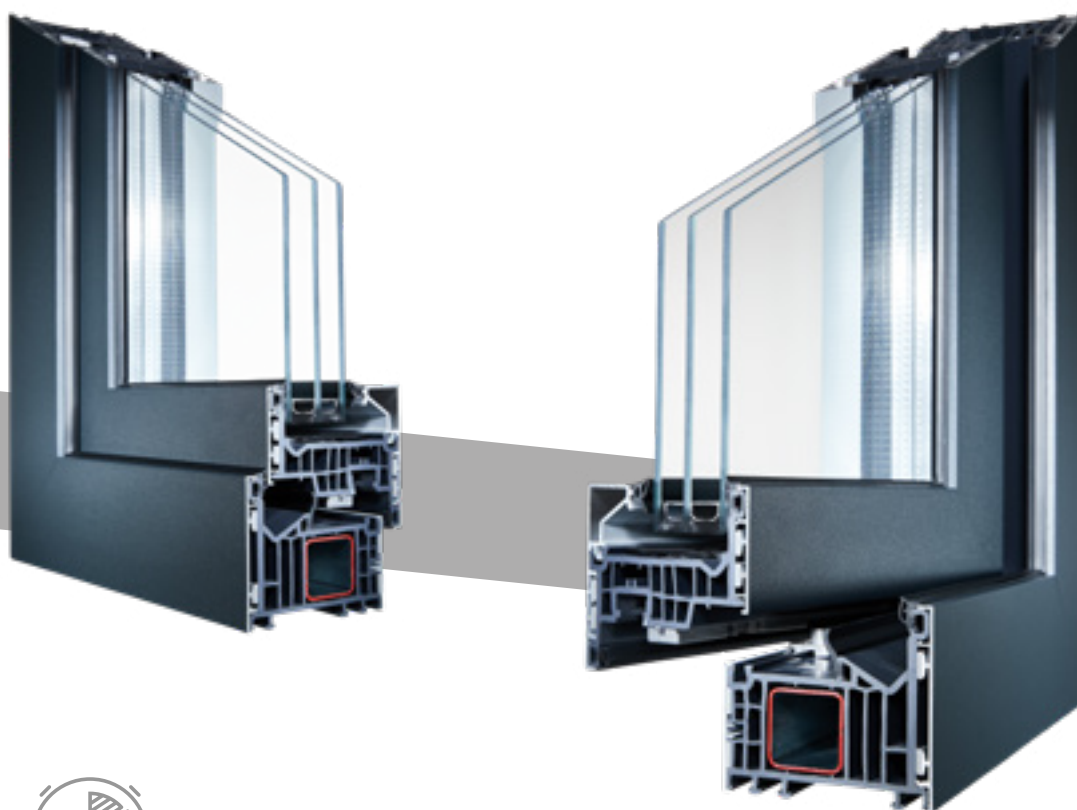
| Sistemas de abertura



Janelas de batentes oscilantes



Porta-janela



| Eficiência no processo de industrialização

O fabrico automatizado implica um aumento na produtividade e, por isso, a **VEKA AluConnect** foi desenvolvida desde o início com o objetivo de simplificar a produção dos elementos.

- ◆ Esquinas soldadas termicamente: não são necessários suportes de ligação, vedantes na união e suportes de alinhamento
- ◆ Juntas de PVC integradas praticamente sem necessidade de repassar
- ◆ Rentabilidade: o sistema é compatível com os acessórios e ferragens convencionais para a produção de janelas de PVC
- ◆ As paredes exteriores de alumínio estão estruturalmente integradas
- ◆ As juntas de PVC estão incorporadas no perfil, o que significa que não requerem que sejam colocadas manualmente

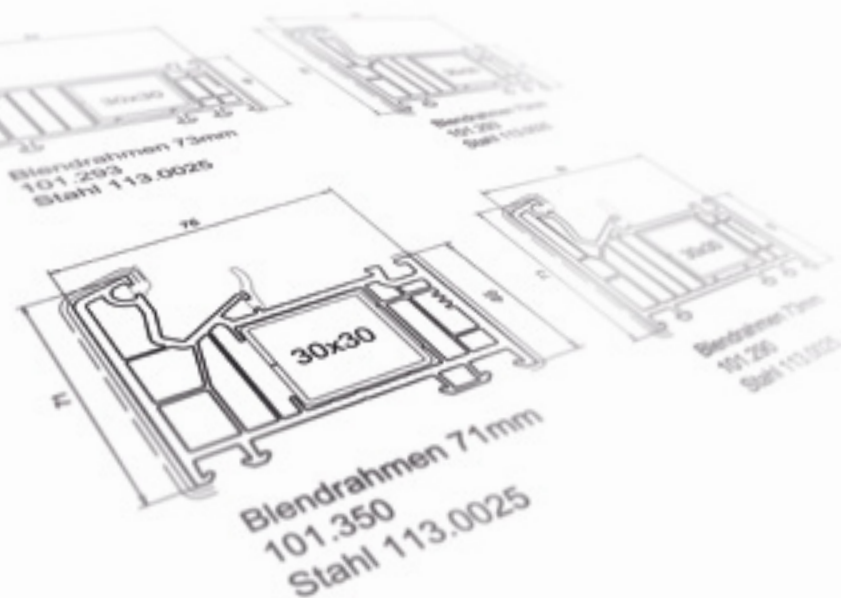


Sustentabilidade orientada para o futuro

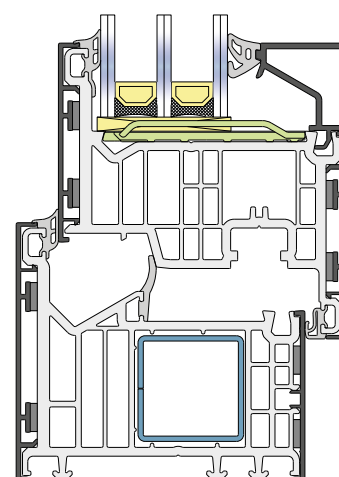


Comprometidos com o ambiente

A sustentabilidade e a eficiência energética são fatores cada vez mais importantes no mundo da edificação. Por isso, as janelas fabricadas com **VEKA AluConnect** podem ser facilmente recicladas através da tecnologia ambiental da VEKA.



Planos técnicos



Descubra o interior da **VEKA AluConnect**

Ficha técnica | VEKA AluConnect

Testes*

Dimensões	1500 mm x 2600 mm
Permeabilidade ao ar	4
Estanquidade à água	9A
Resistência ao vento	C4/B4

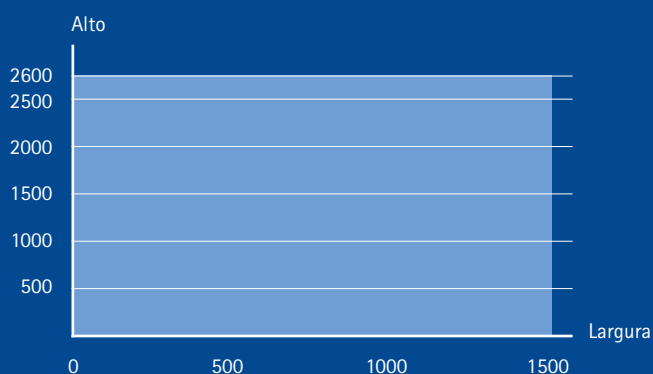
Transmissão térmica*

Dimensões	1500 mm x 2600 mm
U_f	1,1 W/(m ² K)
U_w	0,77 W (m ² K) ^v

Isolamento acústico*

Dimensões	1500 mm x 2600 mm
R_w	Até 46 dB

Dimensões máximas (mm)*



*Dados de referência de orientação sujeitos à tipologia e às características do elemento

Propriedades do PVC VEKA

Comportamento perante o fogo	De acordo com a norma UNE EN 13501 - 1:2002, o PVC VEKA tem a classificação C; S3; d0, (Teste CIDEMCO 12754-2). A norma anterior UNE 23727 qualifica-o como M1, material dificilmente inflamável (Teste CIDEMCO 3787).
Alta resistência química	Alta resistência e durabilidade em relação à salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.
Vida útil	As janelas com perfis de PVC VEKA têm uma vida útil bastante longa, de acordo com os testes de envelhecimento acelerado.

Siga a VEKA Ibérica em:

VEKAPLAST IBÉRICA SAU
Tel. +34 947 47 30 20



Nós criamos melhores
espaços de vida