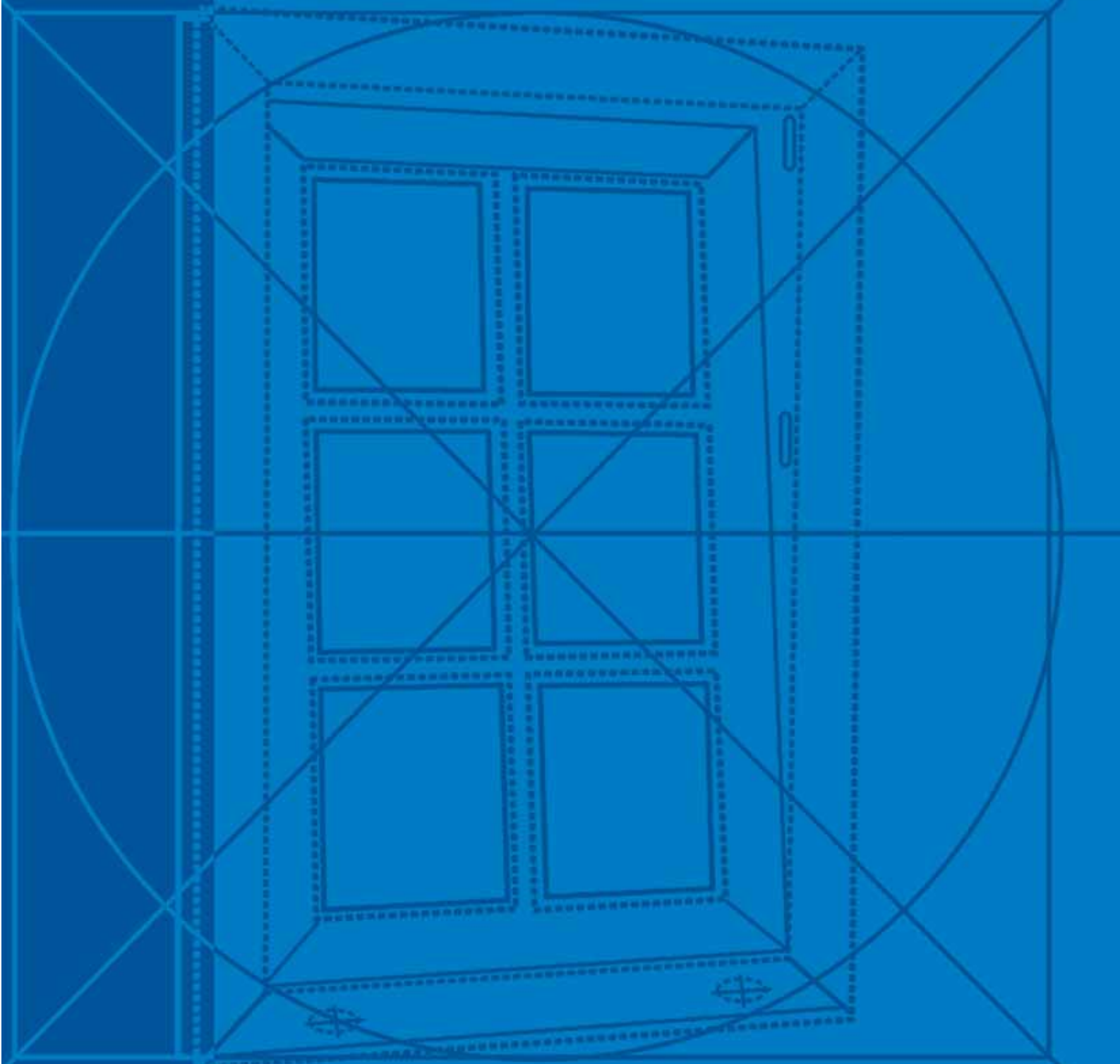


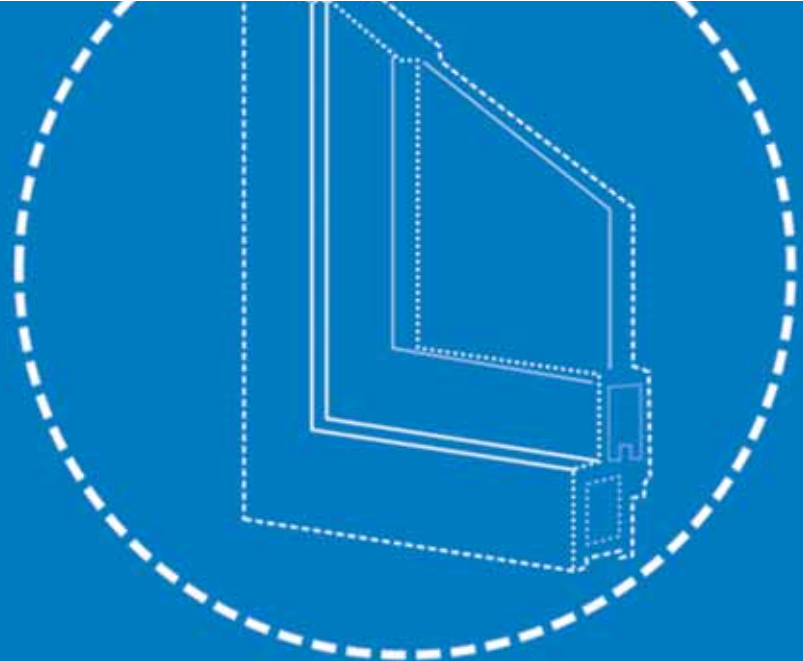


www.veka.es

A large, realistic image of two hands is the central focus. The top hand is larger and appears to be an adult's, while the bottom hand is smaller, likely a child's. Both hands are shown from the palm side, with fingers slightly spread, as if they are about to clasp or are in the process of clapping. The skin is a natural, light tone. The background is a solid blue color with faint white architectural line drawings of window frames and door profiles.

Ideias
CONSTRUTIVAS
Nas suas mãos





Índice



Vantagens VEKA



Soluções Arquitectónicas e Decorativas



Adaptabilidade



Gama de Sistemas



Respeito Meioambiental



Obras Representativas

Vantagens Veka



VANTAGENS QUE DÃO A FORMA

Todas as vantagens
De um sector em alta

“ Só aqueles que são conscientes do seu meio ambiente e decidem dar um passo em frente alcançam uma posição privilegiada dentro do mercado.”



O isolamento na casa é um dos factores melhor valorizados entre os consumidores. O isolamento térmico contempla um importante aforo na despesa familiar, no inverno em aquecimento e no verão em ar condicionado. As janelas de PVC VEKA evitam o efeito de “parede fria” de uma janela convencional e o indesejável efeito das condensações. O isolamento acústico proporciona qualidade de vida e saúde, sobretudo nas zonas com uma importante contaminação acústica, como podem ser as grandes cidades ou zonas muito próximas a focos de ruído (piscinas, estradas, locais comerciais e de lazer).

Para mostrar estas vantagens realizou-se um estudo de duas promoções construídas em Ciudad Real (Espanha), com as mesmas características e rematadas com distintos fechamentos. Obtendo assim um aforo de 18% no consumo de combustíveis não renováveis como o gás, ao usar fechamentos exteriores de PVC VEKA frente às vivendas com caixilharia de alumínio. Tiveram-se em conta uma série de variáveis como o número de membros que compõem a família, assim como os serviços de gás que utiliza a vivenda.

CONSUMO MÉDIO ANUAL 2002/2003

Vivienda geminada fechamento PVC

Família de quatro membros
A.C.S.
cozinha
aquecimento
CONSUMO
661,11/ano

Vivienda geminada fechamento caixilharia de alumínio

Família de quatro membros
A.C.S.
cozinha
aquecimento
CONSUMO
781,31/ano



Aforro energético

Uma das qualidades que fazem do PVC um material idóneo e rentável para a construção é a sua fácil montagem de acordo com as formas tradicionais, graças ao estudado desenho dos perfis.

Além disso, a sua grande resistência mecânica e a sua manipulação fácil em obra contribuem para facilitar consideravelmente a montagem da janela.

Por outra parte, estamos a falar de um material autoextinguível e dificilmente inflamável que deixa de arder quando se retira da fonte de calor, contribuindo com maior segurança para a construção.

Isolamento térmico

(aforro energético, alta eficiência económica em climas temperados).

Isolamento acústico

(melhor qualidade de vida em zonas com contaminação acústica).

Resistência em ambientes agressivos

(salinidade, poluição) e à corrosão.

Garantía de durabilidade

Mínima manutenção

(fácil limpeza con água y sabão).

Ampla gama de possibilidades

de envidraçamento bastando trocar o bite.

Sistemas de janelas

amparados por un sistema de gestão de qualidade (ISO 9000).

Registro de Empresa e Selo de Qualidade

(Marca N - Aenor).



Transmitância Térmica U

"PVC 2,0-2,2 W/m²°C"

"Alu RPT 4,0 W/m²°C"

"Alu simple 5,9 W/m²°C"

Fonte: Rascunho de Código

Técnico da Edificação.

*32 dB UNE EN ISO 140-3: 1995





JOGO DE COLORES

Soluções adequadas
a todos os seus projectos

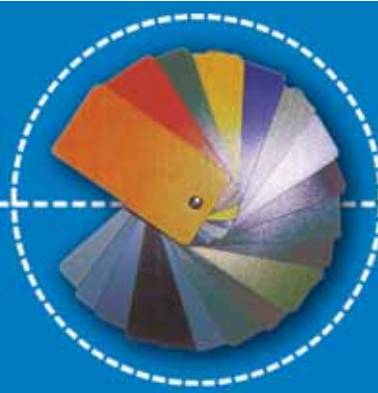
“O resultado está à vista. Uma esplêndida combinação de elementos. Pinceladas de cor, formas de expressão, traços de personalidade, harmonia de ideias... Arte de saber escolher.”



Igualmente que na construção, na hora de desenhar as janelas VEKA a imaginação é ilimitada. Janelas com arcos de meio ponto, arcos rebatidos, especiais... Janelas redondas, ovalizadas, triangulares...Galerias, portas, sacadas...

Todas elas dispõem de uma ampla gama de acabamentos e cores que dotam de personalidade própria cada tipo de construção.





azul aço



cinzento antracita



verde musgo



verde pinho



carvalho dourado



nogueira



sapelli

VEKA oferece-lhe todo um leque de acabamentos (madeira Carvalho Dourado, Nogueira, Sapelli...) e uma grande variedade de cores lisas. Aplicando uma técnica especial de tratamento de superfícies, conseguiram-se fazer resistentes à temperatura e à luz, cores tão especiais como o verde pinho, o verde musgo, o azul aço, o cinzento antracita e o cinzento prata

Assim mesmo, cada perfil é objecto de um rigoroso controlo de qualidade em relação à sua cor, brilho, resistência a riscos, durabilidade e aderência.



CORES
PERFIS

Adaptabilidade



VERSATILIDADE 100%

Sólidas vantagens que se adaptam a qualquer construção

“ Passará o tempo, passarão as modas surgirão novas necessidades... e as janelas VEKA continuarão aí, totalmente integradas no seu meio. Inalteráveis, perfeitas. Em cada construção sempre são um trunfo.



O PVC é um produto moderno e funcional cujo consumo cresce na UE e no mundo.

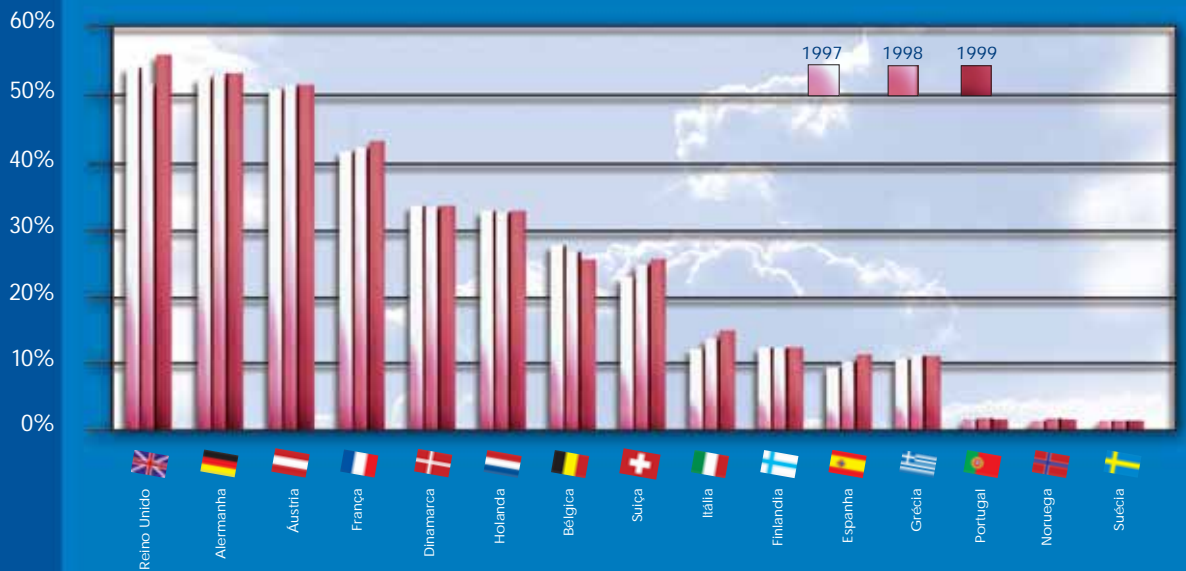
Pelas suas excelentes prestações utiliza-se com êxito para a fabricação de perfis de janelas, obtendo grandes possibilidades que encaixam em todo o tipo de construções: Obra nova (edificação residencial, comercial, industrial), renovação de janelas, restauração de edifícios históricos ou singulares, hotéis, hospitais... Sempre, com um alto nível de qualidade e uma óptima relação qualidade-preço.



EVOLUÇÃO DA QUOTA DE MERCADO DA JANELA DE PVC POR PAÍSES



Evolução da Quota de Mercado da Janela de PVC por Países

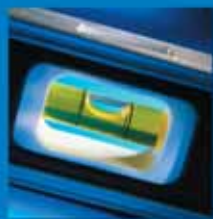


*FAECF: Fédération des Associations Europeennes des Constructeurs de Fenêtres

O PVC conta com as capacidades suficientes para satisfazer as necessidades actuais e futuras quanto a desenho e aplicações nos projectos. Além disso, as normas de urbanismo exigirão num futuro próximo a utilização de materiais recuperáveis e renováveis que não necessitem manutenção.



Gama de sistemas



UMA MARCA PESSOAL

Uma gama de sistemas
ao nível das suas exigências



“Fiel ao passado, adaptada às exigências do presente e projectando-se para o futuro. Assim é a janela VEKA. Um exemplo de personalidade e um seguro de bem estar.”

A janela de PVC VEKA responde a todas as exigências e contribui além disso com muitas vantagens. Dependendo de cada obra em particular, pode escolher entre um amplo leque de possibilidades de abertura.

SISTEMAS DE BATENTE / OSCIOBATENTE

- Softline Dupla Junta
- Softline Porta de Rua
- Softline Junta Central
- Softline Kompact Plus
- Swingline

PERSIANA

- Caixa de Estore Eurostar
- Caixa de Estore Térmica
- Réguas de persiana

SISTEMAS ESPECIAIS

- Portas dobráveis
- Portas deslizantes paralelas
- Portas elevadoras corredeiras
- Portada fixa e orientável



SISTEMAS DE ABERTURA VEKA

O sistema de abertura oscilobatente das janelas VEKA oferece ao usuário umas possibilidades tão cómodas como práticas e seguras, ao apresentar-se como uma opção acrescentada ao sistema basculante tradicional. Pode optar-se também pelo sistema deslizante EKOSOL, uma solução de qualidade, capaz de proporcionar o máximo conforto ao preço mais competitivo.

SOFTLINE DUPLA JUNTA ARREDONDEADA

Características principais

- Suavidade de linhas. Simplicidade de desenho dos seus perfis.
- Funcionalidade e estética.
- Adaptável a qualquer aro preexistente.
- Resistência ao envelhecimento.
- Elevados valores de impermeabilidade ao ar e estanqueidade à água.

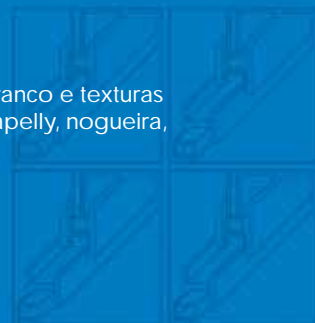
SOFTLINE DESLIZANTE EKOSOL

Características principais

- Alto isolamento térmico e acústico graças ao desenho que permite a colocação de envidraçamento isolante.
- Janela e persiana tudo em um.
- Abertura fácil e cómoda.
- Protector de passagem para portas deslizantes, evitando acidentes e acumulação de sujidade.



Disponível em acabamento branco e texturas madeira: carvalho dourado, sapelly, noqueira, verde pinho.



Respeito meioambiental



MAIS ALÉM DAS JANELAS

Sempre em equilíbrio
Com o meio ambiente

“Adaptarmo-nos aos novos tempos, mas sem esquecer que o mais importante é o cuidado do nosso meio ambiente. Sem dúvida é a melhor herança que podemos deixar aos nossos filhos.”

A filosofia empresarial do GRUPO VEKA foi sempre a de oferecer produtos de alta qualidade unidos a uma protecção meioambiental consequente. Por isso, VEKA desenvolveu uma tecnologia própria para a reciclagem integral das janelas post consumo.

O ciclo de vida do PVC e o impacto meioambiental relacionado com o mesmo foram muito estudados. Isso permitiu descobrir que é um dos materiais que contribui para o desenvolvimento sustentável da sociedade moderna.

Não só porque a sua composição procede de uma boa parte de um recurso praticamente inesgotável como é o sal comum, mas também porque no final do seu ciclo de vida se recicla e revaloriza.

VEKA conta com as mais modernas instalações de produção, controladas por computador e circuito fechado, garantindo uma fabricação segura e respeitadora com o meio ambiente e a conservação dos recursos naturais.

Poupando energia, ajudamos a reduzir os danos ao meio ambiente, procedentes dos sistemas de aquecimento e refrigeração dos lares.

É o que comumente conhecemos como “efeito de estufa”. Além disso, a longa duráveis janelas de PVC VEKA permite poupar em processos produtivos e matérias primas naturais para a sua fabricação. Portanto, convertem-se na melhor opção para todo o tipo de projectos.



Obras representativas



SEDUTORA APRESENTAÇÃO

A peça que encaixa
em todo o tipo de obras

“A inspiração surge, como algo abstracto, da mente dos homens. E é quando toma forma, quando se torna material, quando chega a ser esse belo elemento que a todos fascina.”

O PVC é o produto mais utilizado para a fabricação de janelas de alguns dos principais países da Europa. Ao longo da história o seu mercado e a sua utilização protagonizaram um crescimento constante.

Utiliza-se com excelentes resultados, há mais de 40 anos, e a sua qualidade está avalizada pela satisfação de milhões de usuários.







VEKA



www.veka.es

VEKA IBERICA
Pol. Ind. Villalonquéjar
C/López Bravo, 58 - Apdo.147
09001 Burgos(Espanha)
Tel: 00 34 947 47 30 20 - Fax: 00 34 947 47 30 21

