

weiku[®]
janelas e portas de pvc

Tecnologia e Qualidade Alemã



Aberturas Modernas no Brasil

Nossa HISTÓRIA

Tudo começou em 1983 na cidade alemã de Braunfels onde Arnd Kilian constituiu a Goedelke & Kilian, empresa especializada na instalação de portas e janelas. Após alguns anos de trabalho e muita experiência, em 1989 Kilian fundou na cidade de Weißenfels sua primeira fábrica de esquadrias de PVC, a Weiku Fenster & Türen GmbH. Em 1993 a Weiku ampliou seu parque fabril, modernizando a produção e tornando-se referência no segmento, seguindo as rígidas normas alemãs de qualidade e priorizando a excelência dos produtos fabricados. Após 15 anos de atuação na Europa, Kilian decidiu ampliar seus horizontes. Conheceu e se identificou com Pomerode, cidade de cultura e tradições germânicas localizada no Vale Europeu de Santa Catarina e percebeu no Brasil um país com grande potencial de crescimento.



Em 1998 mudou-se definitivamente para Pomerode e fundou a Weiku do Brasil, especializada em janelas e portas de PVC. Empresa 100% verticalizada desenvolve, fabrica, testa, entrega (com frota própria) e instala os produtos nos clientes. Trabalhando a favor da melhoria e qualidade do PVC, a Weiku é associada a AFAP, Associação Brasileira dos Fabricantes de Perfis de PVC para Construção Civil e faz parte do PBQ-H, Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat. Atualmente são mais de 10.000m² de parque fabril e mais de 200 profissionais diretamente ligados a matriz em Pomerode ou na filial de Campinas.

ARND KILIAN
Presidente e Diretor da Weiku

Família e tradição, base do sucesso.

Kilian reside oficialmente no Brasil desde 1998. É casado e têm quatro filhos. Dois de nacionalidade alemã e dois brasileiros. Seu filho mais velho é formado na Alemanha e atualmente gerencia a área comercial da Weiku de São Paulo. O segundo filho está se formando também na Alemanha e seus dois filhos brasileiros estudam e residem em Pomerode. Com uma visão de empresa familiar, Kilian deseja que seus filhos façam parte e sejam atuantes, dando continuidade a essa história de sucesso chamada Weiku do Brasil.

ISO-9001

A Weiku é a primeira e única empresa do ramo, no Brasil, a conquistar a ISO-9001, norma utilizada para a certificação de sistemas de gestão da qualidade. Com essa certificação, somos mais fortes e competitivos, nossos colaboradores contribuem para melhorias no ambiente de trabalho, clientes recebem melhores produtos e fornecedores passam a ser avaliados, selecionados e tornam-se parceiros da qualidade. A sociedade também ganha pois aplica-se a política da melhoria contínua. Ao implantar esse sistema, todos assumiram um compromisso, rigorosamente monitorados através de análises realizadas mensalmente, garantindo a eficácia e resultando diretamente na satisfação de nossos clientes.

Green Building Council BRASIL

O GBC Brasil é uma organização não governamental que visa fomentar a indústria de construção sustentável no país. Através de parcerias atuantes junto ao governo federal e empresas privadas o GBC aplica seus conceitos e capacita profissionais, divulgando tecnologias, materiais, processos, procedimentos operacionais e melhores práticas. A Weiku é parceira do GBC Brasil e juntos buscamos uma construção mais ecológica e sustentável para todos.

PROAcústica

A Weiku do Brasil associou-se a Associação Brasileira para a Qualidade Acústica. A Proacústica é uma entidade sem fins lucrativos, nascendo da iniciativa de profissionais e empresas que identificaram a oportunidade de divulgar a importância da qualidade acústica como fator de bem-estar social e saúde pública, além de alavancar o desenvolvimento da acústica aplicada no Brasil, campo que abrange também a ciência das vibrações. Além do selo da Proacústica nossos produtos também atendem a norma da NR15.575/4 vigente desde julho de 2013. Com essa parceria reforçamos uma das principais vantagens oferecidas pelas esquadrias de PVC, seu ótimo isolamento acústico.

PVC Ecológico

Com a oferta cada vez mais escassa de matéria-prima no mercado da construção civil devido ao impacto ambiental causado pela utilização tanto da madeira como do alumínio, novos materiais surgiram para substituí-los, como é o caso do PVC. Preocupada com as gerações futuras e com este impacto a Weiku foi pioneira no Brasil na produção de portas e janelas de PVC utilizando estabilizadores à base de cálcio-zinco, substituindo assim a adição do chumbo na composição, tornando o material 100% reciclável, não tóxico, muito mais resistente aos raios Ultra Violetas (UV) e minimizando seu impacto na natureza.





Für ein Leben
PARA UMA VIDA, WEIKU.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

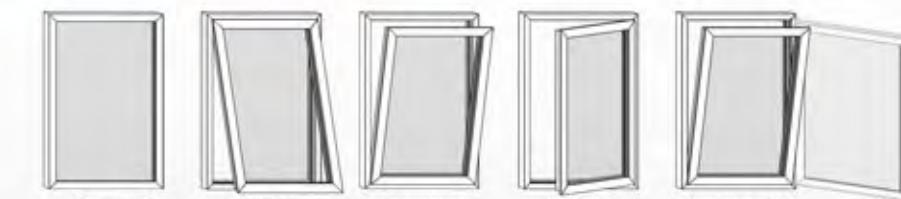
Komplettlösungen SOLUÇÕES COMPLETAS

PERFIS: Com paredes subdivididas em diversos volumes e multicâmaras estanques em seu interior os perfis Weiku recebem reforço metálico resultando em maior rigidez e durabilidade do conjunto. O dimensionamento da estrutura será pré-definido de acordo com a necessidade de cada projeto.

MATERIAIS: Compound de PVC rígido resistente a choques, fogo e raios ultravioletas atendendo as normas alemãs e brasileiras de desempenho. **JUNÇÕES:** São eletrotermicamente soldadas com absoluta continuidade, sem poros ou microfissuras. Os elementos são fixados entre si através de parafusos altamente resistentes à corrosão. **VEDAÇÕES:** Nossas esquadrias possuem gaxetas especiais (*formulação ATPK ou de TEFLON*) conferindo maior vedação do ambiente por suas características de aderência superficial. **FERRAGENS:** As melhores ferragens nacionais e importadas com desempenho mecânico periodicamente testados. **INSTALAÇÃO:** Com a utilização de buchas, silicone e vistas fixadas nas esquadrias a vedação e o acabamento tornam-se perfeitos.



Sistemas exclusivos



DE CORRER 2 OU 3 FOLHAS PORTA DE GIRO PORTA ELEVADORA PAINEIS CURVOS

APLICAÇÕES DO PRODUTO:





Anwendungsbereiche APLICAÇÕES



Residencial



Predial



Industrial



Hotelaria



Hospitalar



Retrofit

Para cada projeto residencial a Weiku têm a melhor solução em esquadrias, janelas e portas de PVC. Fabricamos produtos únicos, sob medida, com isolamento termoacústico, fechamento hermético e garantia de qualidade no mais alto padrão. Versatilidade, durabilidade e baixa manutenção são algumas das características que fazem das esquadrias de PVC a melhor opção. Os produtos Weiku dão um toque de sofisticação, requinte e exclusividade ao seu lar.

O PVC vêm ganhando espaço e preferência nas edificações de alto padrão no Brasil. Mais modernos e práticos, nossos produtos possuem excelente padrão estético, exigem pouca manutenção, não amarelam e apresentam ótima estanqueidade (*vedaçao contra a ação da água da chuva*). Cada vez mais construtoras utilizam o PVC em suas obras modernizando a fachada, agregando beleza e assegurando conforto termoacústico aos moradores.

Em indústrias onde o ruído e o calor geralmente são excessivos as janelas e portas de PVC da Weiku são uma ótima alternativa com altos índices de isolamento termoacústico proporcionando um agradável ambiente de trabalho. Ideal onde áreas administrativas encontram-se próximas ao parque fabril. Além de colaborar com o silêncio, contribuem para a economia de energia de ambientes onde gastos com refrigeração ou calefação costumam ser altos.

A rede hoteleira também desfruta das vantagens das esquadrias de PVC da Weiku. A grande economia de energia utilizada para aquecer ou resfriar ambientes devido ao isolamento térmico aliada ao excelente isolamento acústico proporcionam a tranquilidade que os hóspedes desejam. Outro fator considerável é a segurança onde as janelas maxim-ar e oscilobatente são indispensáveis pois permitem a ventilação sem a necessidade da completa abertura.

Durante a fabricação, os perfis da Weiku passam por um processo de polimerização que os deixam mais compactos. Nossos perfis não absorvem partículas de poeira, fuligem ou fumaça, evitando a formação de placas de sujeira, bolor ou microrganismos. A limpeza é feita utilizando apenas um pano com água e detergente neutro. Por esse motivo, nossos produtos são ideais para hospitais, centros cirúrgicos, laboratórios, UTI's ou consultórios médicos.

Todos os dias surgem novas tecnologias, novas necessidades e por isso, de tempos em tempos é fundamental reformar. No Brasil a demanda para reformas aumentou expressivamente nos últimos anos, tanto na conservação e melhoria do patrimônio histórico como em projetos residenciais ou industriais. O retrofit nada mais é do que a substituição do velho pelo novo, objetivando revitalizar e incorporar tecnologias e conceitos modernos com materiais avançados.





Wärme-, Kälte und Schallschutz TERMOACÚSTICA

ISOLAMENTO ACÚSTICO: Atualmente é muito comum que seu sossego e tranquilidade sejam prejudicados por excesso de ruídos ou barulhos. Podem ser originados de vizinhos com seus animais de estimação, trânsito intenso, alarmes, bares, restaurantes, casas noturnas ou mesmo nas proximidades de estações e aeroportos. São incômodos que podem tirar seu sono ou até mesmo prejudicar sua saúde. O PVC não conduz o som, dessa forma, é a melhor solução para um excelente isolamento acústico. Em cada projeto a Weiku faz uma análise técnica especificando a melhor tipologia e característica dos vidros, considerando a frequência, intensidade dos sons e os ambientes que serão instalados. Nossos produtos atenuam significativamente a entrada ou saída desses ruídos, garantindo o melhor em conforto e tranquilidade aos clientes.

SISTEMA DE JANELAS	REDUÇÃO NO NÍVEL DE RUÍDO	VIDROS/ CÂMARA DE AR
WEIKU DETEC	Reduc até 35dB	11+4mm + 9mm



ISOLAMENTO TÉRMICO: Um isolamento térmico eficaz é essencial, tanto para evitar as perdas de calor durante a estação fria como para manter os ambientes refrigerados no verão, pois reduzem a utilização do ar condicionado, economizando energia. O PVC garante um melhor isolamento térmico pois é um baixo condutor de frio ou calor, mantendo uma temperatura constante. Entre as principais vantagens estão o conforto térmico e controle da temperatura superficial; a prevenção ou redução da condensação; a grande economia de energia e o aprimoramento da eficiência em processos de aquecimento ou resfriamento. Os produtos Weiku possuem excelente isolamento térmico proporcionando um sensação de bem estar para você e sua família.

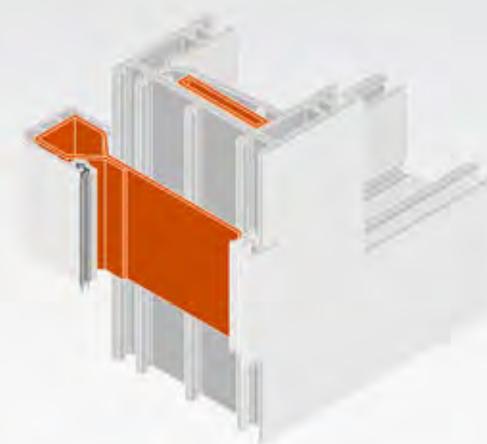




Foto: Daniel Gómez - Fotografia de Arquitetura



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Fenster und Türen JANELAS E PORTAS

A mais alta tecnologia alemã disponível em toda linha Detec de janelas e portas de PVC da Weiku. Adaptadas às necessidades do Brasil, proporcionam excelente desempenho termoacústico preservando sua tranquilidade e mantendo os ambientes com temperaturas agradáveis. Produzidas com ferragens importadas, aço galvanizado em seu interior, vedações de borracha (EDPM) e cantos soldados formando monoblocos, nossos produtos são mais seguros e resistentes às intempéries, minimizando infiltrações. Soluções que adaptam-se a qualquer ambiente combinando arquiteturas tradicionais ou modernas para atender um público cada vez mais exigente.



Nossas principais tipologias para a linha Detec são: PAINEL FIXO, MAXIM-AR, DE TOMBAR, DE GIRO, OSCILOBATENTE (*abertura inteligente que gira e tomba*), DE CORRER (2 ou 3 trilhos com 2, 3, 4 ou mais folhas), PORTA DE GIRO, PORTA ELEVADORA e PANEIS CURVOS ESPECIAIS. Weiku do Brasil, sistemas exclusivos, soluções completas.



APLICAÇÕES DO PRODUTO:

Exklusive Produkte vom Marktführer
**PRODUTOS EXCLUSIVOS WEIKU,
LÍDER DO MERCADO**





Das Beste aus zwei Welten
O MELHOR DE DOIS MUNDOS

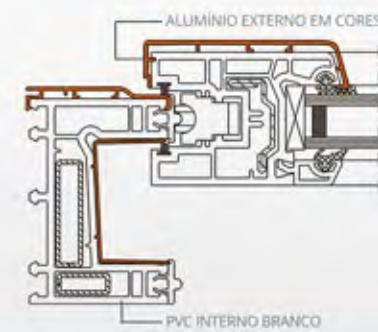


Das Fenster **TITANTEC®**

Exclusividade Weiku do Brasil, a linha TitanTEC® une as vantagens do PVC com a durabilidade do alumínio. Essa mistura de materiais inteligentes garante muito mais flexibilidade em diversos tipos de projetos. Com vedações de EDPM e sistema de multicâmaras proporcionam maior resistência às agressões químicas ou intempéries. São revestidas na face externa com perfis de alumínio de 1,5 mm de espessura podendo ser anodizadas ou receber pintura a pó nas cores (RAL), incluindo pinturas metálicas, alumínio escovado ou polido, produzindo um ótimo acabamento com modernidade e beleza. Muito mais segurança, robustez e durabilidade, aliados ao melhor isolamento termoacústico do mercado com garantia Weiku de 20 anos*.



Características técnicas:



APLICAÇÕES DO PRODUTO:

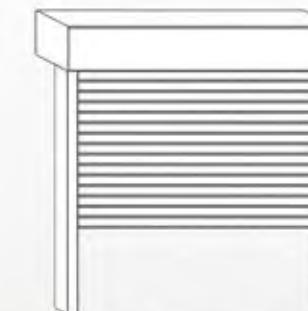


Rolläden PERSIANAS

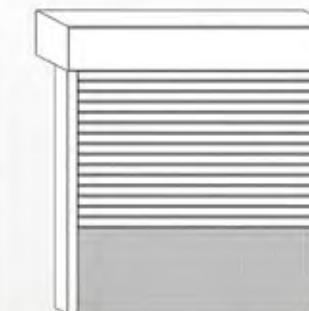
Denominado de ENROLAR, o sistema de persianas da Weiku é inovador e prático destacando-se por sua hermeticidade, robustez, design, praticidade, fácil limpeza além do isolamento térmico deixando os ambientes mais confortáveis. São produzidas na cor branca podendo ser personalizadas (*sob consulta*). São indicadas para locais onde a luz solar seja excessiva ou constante pois no sistema blackout impedem em quase 100% a entrada de luz proporcionando muito mais privacidade. As persianas de ENROLAR podem ser acionadas manualmente, controle remoto, interruptor de parede ou programadas com timer. Possuem esteira de palhetas articuláveis, sistema de roamentos blindados, eixos de aço galvanizado oferecendo extrema confiabilidade e durabilidade.



Como alternativa também oferecemos as **MICRO PERSIANAS ENTRE VIDROS** que são instaladas entre duas lâminas de vidro garantindo absoluta proteção contra sujeira, pó ou microrganismos, dispensando qualquer manutenção e tornando sua vida útil ilimitada. Sua movimentação ocorre através de imãs não alterando as propriedades isolantes dos vidros. Com lâminas reguláveis, protegem da luz excessiva garantindo muito mais privacidade e valorizando a estética dos ambientes.



PERSIANA EXTERNA PARA JANELAS E PORTAS DE PVC



PERSIANA EXTERNA COM TELA MOSQUITEIRA

APLICAÇÕES DA PERSIANA:

- Garantia
- Isolamento Térmico
- Automação
- Qualidade Europeia

APLICAÇÕES DO PRODUTO:

- Residencial
- Pessoal
- Industrial
- Pública
- Hospital
- Comercial



Natürlich harmonisch
NATURALMENTE HARMONIOSOS



Wintergärten JARDINS DE INVERNO

Os jardins de inverno Weiku deixam a casa cheia de vida, recebem luz natural e permitem uma proximidade maior com as plantas, mesmo durante as estações frias. É uma ótima forma de trazer um pouquinho da natureza para dentro de casa além de melhorar a qualidade do ar. Facilmente adaptáveis aos mais variados tipos de projetos ou ambientes, os jardins de inverno Weiku são desenvolvidos com estrutura de PVC reforçada por aço, vidros simples ou duplos propiciam uma temperatura agradável permitindo que a luz natural dê mais vida para sua casa.

COBERTURAS: A mesma tecnologia utilizada pode ser facilmente adaptada para cobrir pequenas ou grandes áreas. Piscinas, banheiras, spas, jacuzzis e outros ambientes, quando cobertos, permitem que você tenha um controle maior da temperatura, utilizando-os em todas as estações do ano com muito mais privacidade e requinte.



Sonderbau ESQUADRIAS ESPECIAIS

O sistema de aberturas da Weiku permite, através de acomplamentos, diversos tipos de formas para os mais variados projetos. Esquadrias, janelas e portas de PVC em ARCO, SEMI-ARCO, HEXAGONAIS, TRIANGULARES, REDONDAS ou inúmeras outras possibilidades. A união perfeita da tecnologia e qualidade com o design, criando ambientes únicos.

APLICAÇÕES DO PRODUTO:

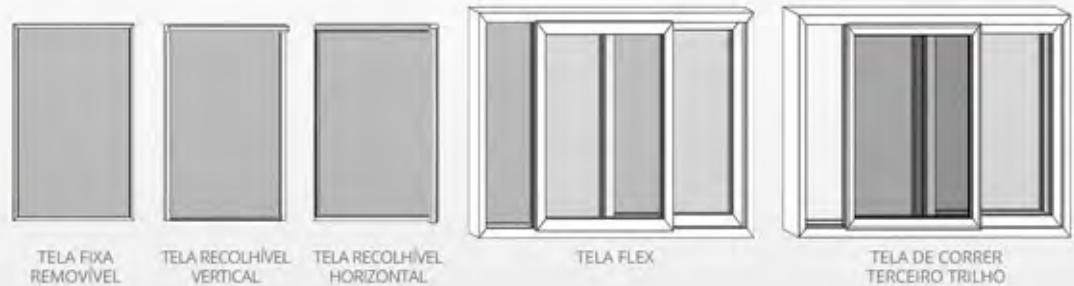


Insekenschutzgitter TELAS

Para impedir a entrada de insetos e garantir mais conforto aos ambientes e segurança para sua família a Weiku possui uma linha completa de telas mosquiteiras que formam uma barreira protetora entre você e os insetos. Produzidas em malha de fibra de vidro revestidas de PVC, nossas telas garantem alta transparéncia e ventilação sem prejudicar a decoração dos ambientes. Sob medida, adaptam-se a quase todos os tipos de abertura não comprometendo a funcionalidade das portas e janelas, conheça as nossas tipologias de telas:



FIXA REMOVÍVEL: Desenvolvida para aberturas oscilobatente (*abrir e tomar*) ou de giro (*somente abrir*) a tela removível é fixada em uma armação de alumínio e sobreposta na parte externa da abertura da esquadria através de ganchos de encaixe, dessa forma, pode-se mantê-la fixa ou retirá-la quando necessário. **RECOLHÍVEL:** Sistema que facilita o manuseio pode ser aplicada em todos os tipos de aberturas. É embutida no lado interno da abertura da esquadria permanecendo enrolada em uma discreta caixa de alumínio. É acionada através do movimento vertical ou horizontal dependendo da instalação. Ideal para janelas maxim-ar. **FLEX:** Prática e discreta, quando recolhida torna-se invisível. É acionada automaticamente ao mover a folha de vidro deslocando-se até seu ponto de travamento. Criada exclusivamente para janelas de correr com duas ou mais folhas. **DE CORRER:** Produzida para portas e janelas de correr a tela preencha o terceiro trilho integrando-se na esquadria através de uma armação de alumínio. De fácil manuseio pode ser acionada quando necessário proporcionando proteção eficaz e discreta.



Fast unsichtbarer Schutz
PROTEÇÃO IMPERCEPTÍVEL

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:



APLICAÇÕES DO PRODUTO:



Glas VIDROS

Para garantir maior agilidade e qualidade em todas as fases do processo, a Weiku possui vidraçaria própria, atuando com profissionais especializados e equipamentos de última geração. Nossos principais tipos de vidros são:

FLOAT: Fabricados no Brasil através do processo de flutuação ou "float glass" esta técnica permite criar placas de vidros de diversas dimensões, normalmente utilizadas para a criação de outros vidros como o temperado e laminado. O vidro float possui índices de deformação e ondulação de sua superfície muito baixos, apresentando excelente qualidade óptica.

LAMINADOS: Além de toda segurança e conforto térmico, atenuam o excesso de ruídos externos tornando os ambientes mais tranquilos e confortáveis. São compostos por duas chapas de vidro intercaladas com uma película plástica de grande resistência. Em caso de acidente, os fragmentos do vidro mantêm-se intactos evitando ferimentos e preservando o ambiente. Filtram até 99,6% dos raios ultravioletas protegendo as pessoas e minimizando o desbotamento dos objetos internos.



DUPLOS: O envidraçamento duplo ocorre quando as chapas de vidro são separadas por uma camada interna de ar desidratado. Podem ser combinados vidros idênticos ou com propriedades diferentes aproveitando melhor as características de cada vidro. Como exemplo podemos combinar a resistência dos vidros temperados com o conforto dos vidros laminados de proteção solar, formando um vidro duplo extremamente eficiente no controle termoacústico.

REFLETIVOS: Possuem grande durabilidade e resistência na camada metalizada, permitindo muito mais privacidade. Podem ser utilizados monolíticos (*uma folha de vidro*), temperados, curvos, laminados, duplos ou serigráfados. Entre os principais benefícios destacamos o conforto térmico e visual, evitando consideravelmente o ofuscamento, reduzindo de 60% a 80% da entrada de calor e impedindo até 80% (*quando monolítico*) e 99% (*quando laminado*) a entrada de raios ultravioletas.

CURVOS: Proporcionam muito mais flexibilidade para engenheiros, arquitetos e designers. Com um estilo diferenciado agregam modernidade, harmonia e elegância nas linhas curvas e arredondadas dos mais variados projetos.



**Soluções
Termoacústicas
sob Medida**

weiku®
janelas e portas de pvc



0800 645 2644
weiku.com.br

MATRIZ SC:

Rua Hermann Koch, 261
Bairro Testo Central, CEP 89107-000
Pomerode, Santa Catarina

FILIAL SP: Rua Fernando Baron, 475
Bairro Recanto Fortuna, CEP 13082-573
Campinas, São Paulo



Seu especialista WEIKU do Brasil: