



ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO MODERNA.

Esquadrias de **Alumínio**
Esquadrias de **PVC**
Vidros **Insulados**



ARKITECH
ESQUADRIAS DE PVC & ALUMÍNIO

O QUE EXISTE POR TRÁS DE UM GRANDE PROJETO?

A arquitetura contemporânea exige soluções que vão além da estética. Em um cenário onde conforto, eficiência energética, desempenho acústico e durabilidade se tornam cada vez mais importantes, a escolha dos sistemas construtivos passa a desempenhar um papel fundamental no resultado de cada projeto.

É com essa visão que a **ArkiTech atua no mercado**, desenvolvendo soluções em esquadrias de alumínio, esquadrias de PVC e vidros insulados para os mais diversos segmentos da construção civil. Atendemos projetos residenciais, comerciais, corporativos e hoteleiros, sempre buscando unir tecnologia, inovação e desempenho para atender às necessidades da arquitetura moderna.

Reconhecida por sua busca constante pela excelência, a ArkiTech vem **redefinindo padrões no mercado de esquadrias** ao investir em processos, materiais e soluções que agregam valor aos projetos e contribuem para ambientes mais confortáveis, eficientes e duradouros.

Mais do que fornecer produtos, buscamos participar da construção de espaços que entregam experiências, valorizam investimentos e acompanham as transformações do setor da construção civil.



A JORNADA DE UM PROJETO

Grandes resultados não acontecem por acaso. Eles são construídos ao longo de um processo que envolve **planejamento, engenharia, produção e execução**. É nessa jornada que a ArkiTech atua, **desenvolvendo soluções que acompanham o projeto do conceito à realidade**.

O FUTURO DA FABRICAÇÃO JÁ FAZ PARTE DA NOSSA REALIDADE.

A busca por excelência exige mais do que experiência. Exige investimento contínuo em tecnologia.

Por isso, a **ArkiTech** investiu em um dos mais modernos parques fabris do segmento, incorporando equipamentos de última geração desenvolvidos para elevar os padrões de precisão, produtividade e qualidade em cada etapa da fabricação.

Com tecnologias inéditas no Brasil, ampliamos nossa capacidade de atender projetos cada vez mais exigentes, garantindo processos mais precisos, acabamentos superiores e um nível de confiabilidade que redefine o que se espera de soluções em esquadrias e vidros.

Porque acreditamos que a inovação não está apenas no produto final. Ela começa muito antes, dentro da fábrica.



**Maior
precisão**



**Controle
dimensional**



**Processos
automatizados**



**Alta
produtividade**



**Qualidade
consistente**

+3000m²

De parque fabril equipados com tecnologia de **última geração**

+250

Capacidade de montagem de esquadria **por turno**

Nossa mais inovadora corte e usinagem de perfis de PVC e alumínio



**Veja essa
tecnologia** em
funcionamento.

ÍNDICE

05 **Esquadrias de PVC**

08 Linha Perfekt 88CR

10 Linha Edel60DJ

12 Linha Robust 111CR

14 Linha Selten 75GR

15 Persianas integradas

16 **Esquadrias de Alumínio**

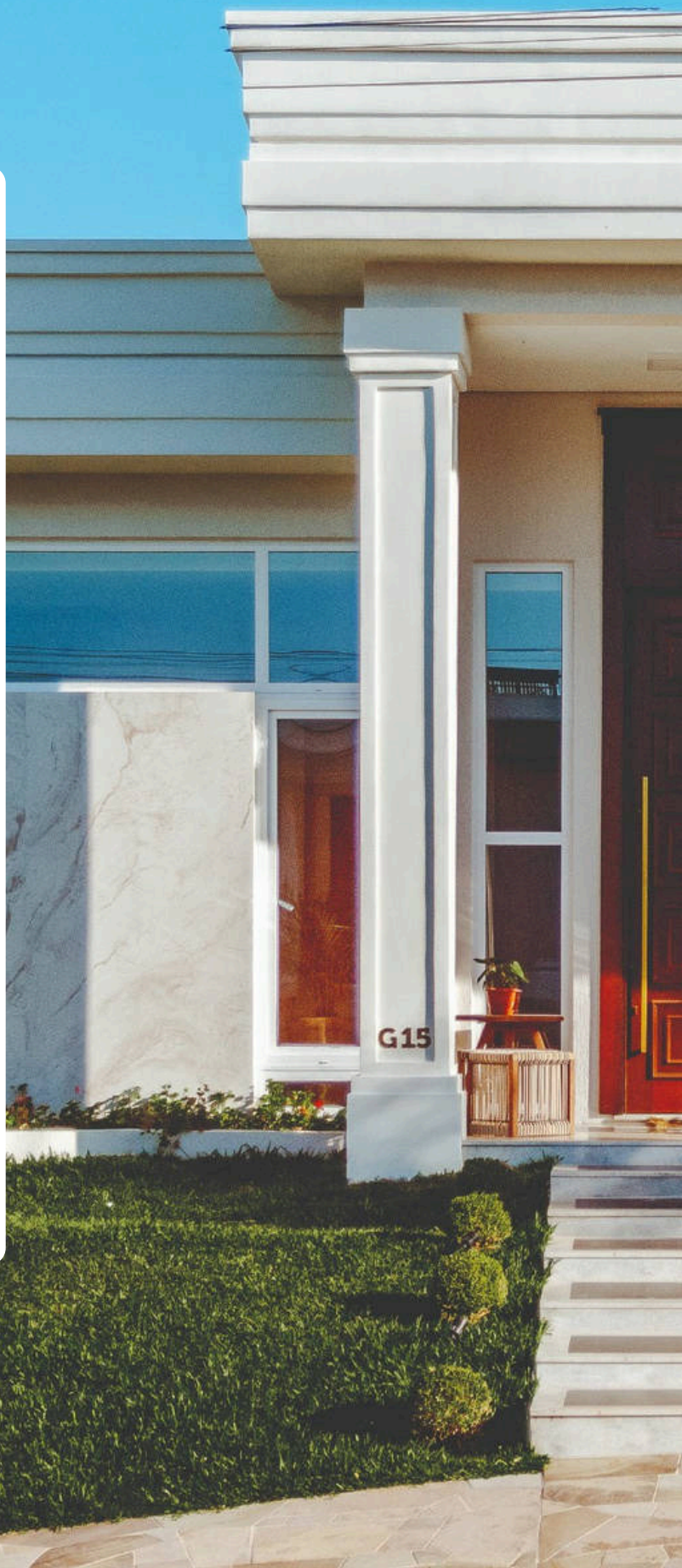
18 Linha Perfecta Plus 2.5

20 Linha Perfecta Plus 3.2

22 **Vidros insulados**

23 Grupo Araucária

24 ArkiCast



ARKITECH
ESQUADRIAS DE PVC & ALUMÍNIO



ESQUADRIAS DE PVC

As esquadrias de PVC representam uma solução de alto desempenho para projetos que buscam unir arquitetura, tecnologia e eficiência. Desenvolvidas para atender aos mais diversos tipos de aplicação, estão disponíveis em sistemas para portas e janelas de correr, portas e janelas de giro, grandes vãos, linhas de luxo, além de opções com persianas integradas e telas mosquiteiras.

Projetadas para oferecer conforto, segurança e durabilidade, as esquadrias de PVC ArkiTech incorporam tecnologias construtivas que elevam o desempenho térmico e acústico dos ambientes, proporcionando uma experiência superior ao usuário e agregando valor aos projetos.

Por que especificar PVC?



**Máxima
Segurança**



**10 Anos de
Garantia**



**Baixa
Manutenção**



Sustentabilidade



**Resistência
aos Raios UV**



**Resistência às
Intempéries**



**Conforto
Acústico**



**Conforto
Térmico**

A ENGENHARIA **INVISÍVEL**

O QUE EXISTE **DENTRO** DE UMA ESQUADRIA DE PVC?



Render 3D de esquadrias de PVC
Software: SketchUp

LAMINAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE

A laminação dos perfis de PVC une uma película especial ao perfil, resultando em acabamento sofisticado, alta resistência aos raios UV e às intempéries, além de maior durabilidade.

Perfis Bicolor

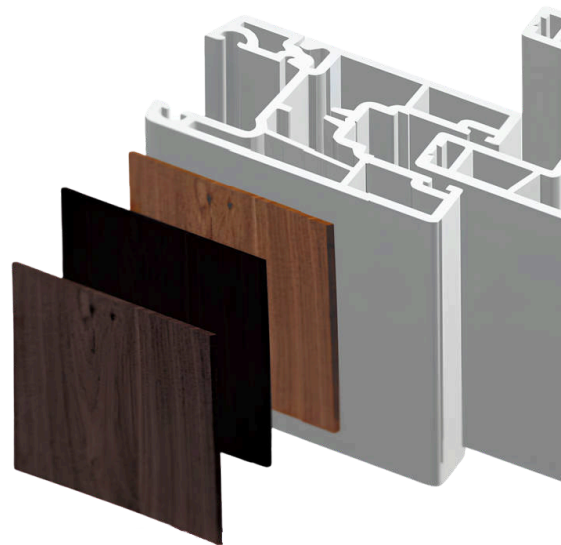
Permite diferentes acabamentos na face externa, **mantendo a face interna na cor branca** e ampliando as possibilidades de personalização.

Acabamentos Laminados

Texturas e cores que reproduzem materiais naturais com alta durabilidade e sofisticação.

Durabilidade Garantida

Laminações desenvolvidas para preservar a cor e o acabamento mesmo sob exposição prolongada ao sol. E **garantia de 10 anos.**



*Disponíveis nas cores: Preto, Aço escovado, Antracite, Bronze, Nogueira, Freijó e Pirita.

CANTOS TERMOSSOLDADOS

A união por termossoldagem cria uma estrutura monobloco, proporcionando maior resistência mecânica, excelente acabamento e maior vida útil.

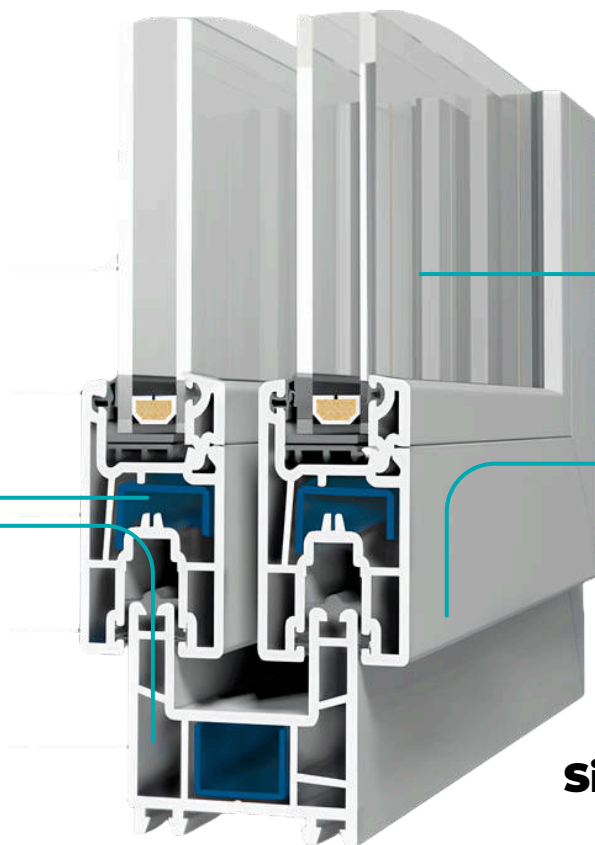
O DESEMPENHO COMEÇA POR DENTRO.

Reforço metálico estrutural

Uma câmara exclusiva recebe o reforço metálico interno, proporcionando maior estabilidade, resistência e segurança, especialmente em grandes vãos.

Compatibilidade com Diferentes Vidros

Compatível com diversas espessuras e composições de vidro, permitindo adequar o sistema às necessidades de desempenho térmico, acústico e de segurança de cada projeto.



Perfil Multicâmara

As múltiplas câmaras de ar reduzem a transferência térmica e contribuem para o isolamento acústico, elevando o desempenho da esquadria.

Sistema Inteligente de Drenagem

Canais internos conduzem a água para o exterior da esquadria, evitando acúmulos e preservando seu desempenho e durabilidade.

Sistema de Ventilação Interna

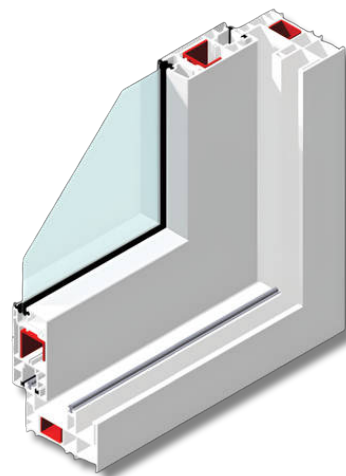
Câmaras de ventilação auxiliam na dissipação do calor provocado pela radiação solar, contribuindo para a estabilidade dimensional dos perfis.

Sistema de Vedação

Múltiplas linhas de vedação impedem a entrada de água, vento e poeira, garantindo maior estanqueidade e conforto aos ambientes.

LINHA PERFEKT 88CR

Linha Perfekt 88CR – **janelas e portas de correr** que unem sofisticação, durabilidade e resistência. Oferece deslizamento suave e silencioso, garantindo conforto e praticidade, além de ampla variedade de cores e acabamentos para personalização e integração a diferentes estilos arquitetônicos.

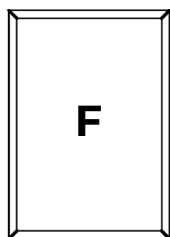


Medidas máximas por folha:

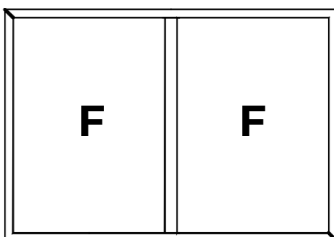
Porta: 1500x3000mm

Janela: 1500x1700mm

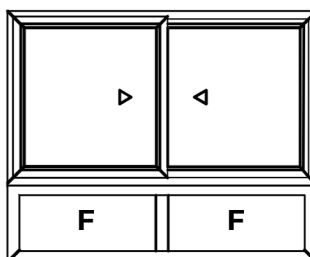
TIPOLOGIAS



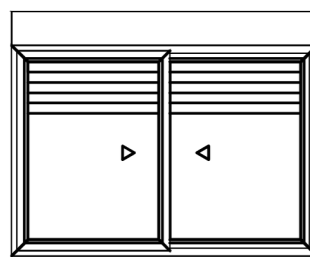
Painel fixo



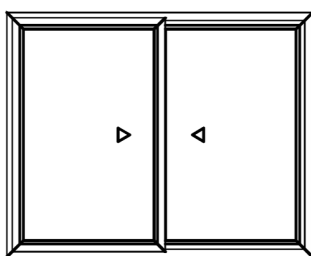
Painel fixo 'N' módulos



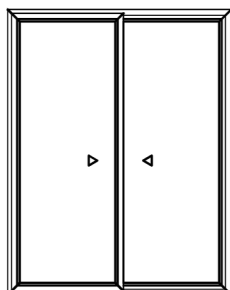
Correr 2 folhas com peitoril fixo



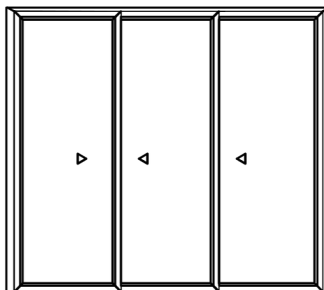
Correr 2 folhas com persiana



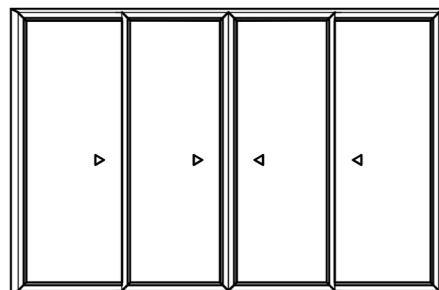
Correr 2 folhas



Correr 2 folhas



Correr 3 folhas

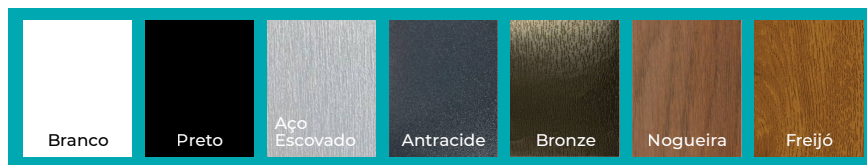


Correr 4 folhas

*Essas são apenas algumas possibilidades com a linha **Perfekt 88CR**

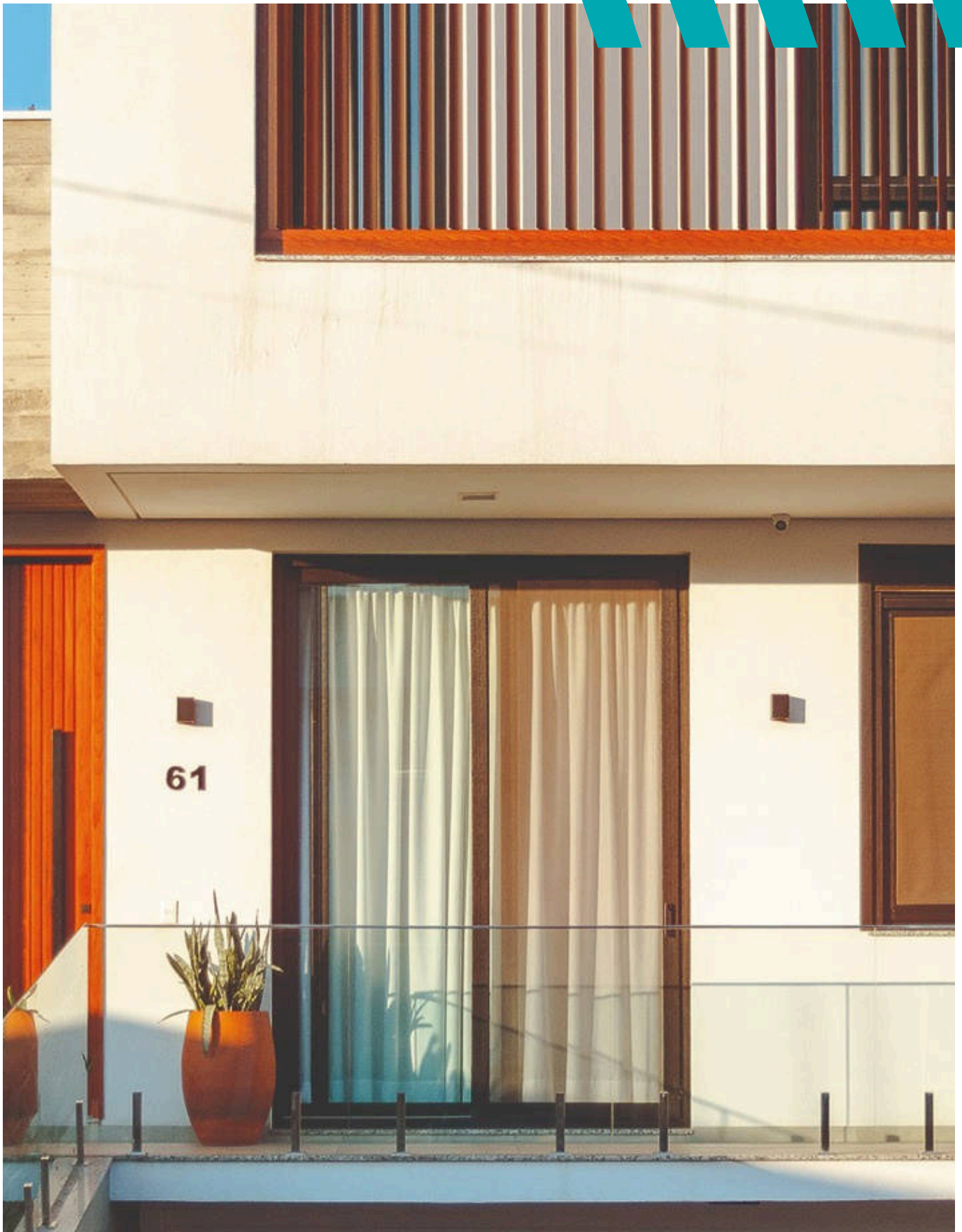
APLICAÇÕES

Cores:



Integrações:





LINHA EDEL 60DJ

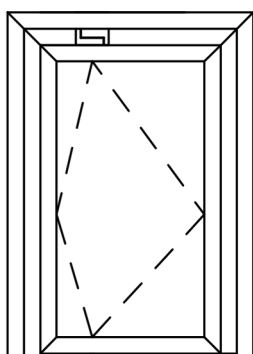
Linha Edel 60DJ – janelas e portas de giro, maxim-ar, oscilo-batente, fixo e camarão que unem durabilidade, performance e design moderno. Possuem vedação dupla para excelente isolamento térmico e acústico, suportam cargas pesadas e oferecem ampla variedade de acabamentos e acessórios para integração a diferentes estilos arquitetônicos.

Medidas máximas por folha:

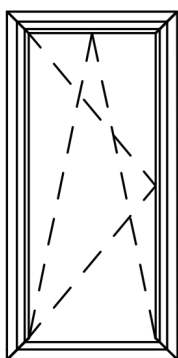
Maxim-ar: 1400x1400mm
Porta de giro: 1000x2400mm
Oscilo batente: 1200x2400mm
Porta pivotante: 1300x2400mm



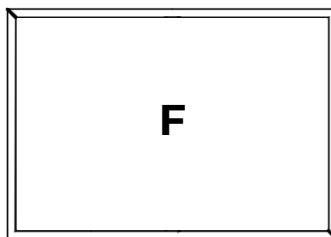
TIPOLOGIAS



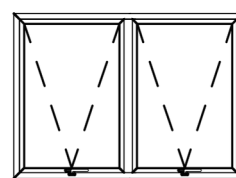
Porta pivotante



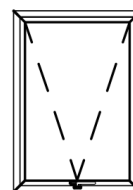
Porta/janela Oscilo batente



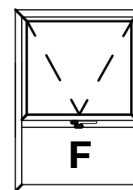
Painel fixo 'N' módulos



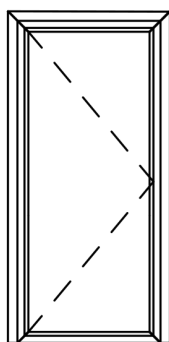
Maxim-ar dupla



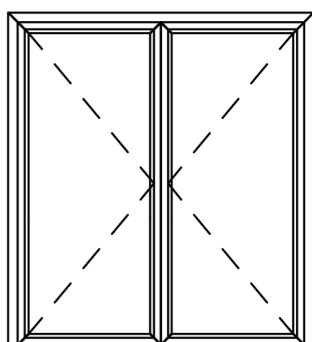
Maxim-ar



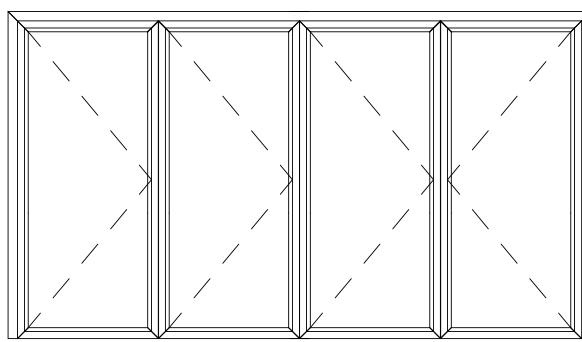
Maxim-ar com peitoril



Porta/janela 1 folha



Porta/janela 2 folha

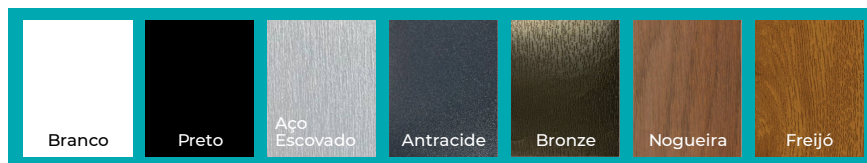


Porta camarão

*Essas são apenas algumas possibilidades com a linha Edel 60DJ

APLICAÇÕES

Cores:





LINHA ROBUST 111CR

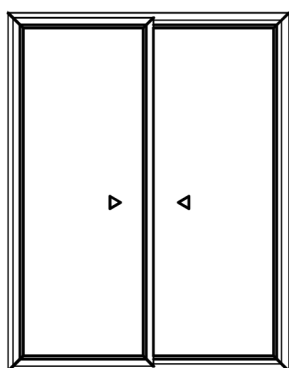
Linha Robust 111CR – desenvolvida para **grandes vãos e vidros especiais**, combina sofisticação, resistência e conforto em um sistema deslizante robusto. Oferece vedação eficiente, garantindo isolamento térmico e acústico, além de proteção contra intempéries. Ideal para projetos que exigem durabilidade e elegância em larga escala.

**Medidas máximas
por folha:**

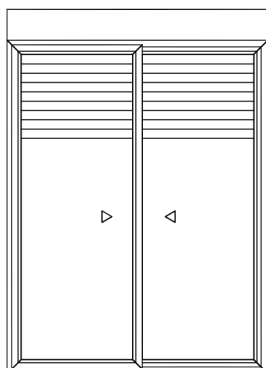
Porta: 2600x3500mm



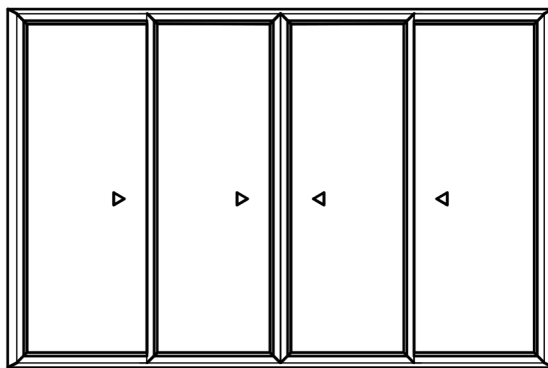
TIPOLOGIAS



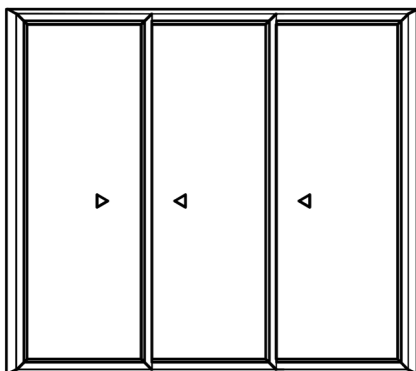
Correr 2 folhas



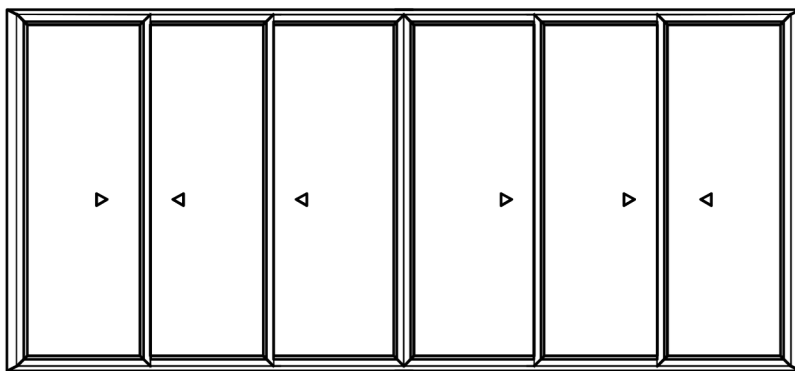
Correr 2 folhas com persiana



Correr 4 folhas



Correr 3 folhas

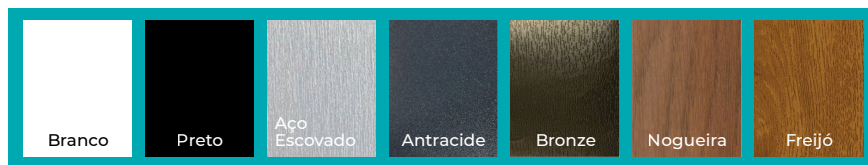


Correr 6 folhas

*Essas são apenas algumas possibilidades com a linha **Robust 111CR**

APLICAÇÕES

Cores:



Integrações:





LINHA SELTEN 75GR

Linha Selten 75GR – Portas de giro em PVC desenvolvidas para aplicações em ambientes internos, unindo elegância, durabilidade e funcionalidade. Com design moderno na cor branca, adaptam-se a diferentes estilos de decoração e oferecem conforto térmico e acústico, além de resistência à umidade e ao desgaste do uso diário, tornando-se a solução ideal para divisões internas residenciais.

**Medidas máximas
por folha:**

Porta: 1000x2400mm



APLICAÇÃO



Branco

Indicada exclusivamente para ambientes internos, não sendo recomendada para uso em fachadas, áreas externas ou locais diretamente expostos às intempéries.

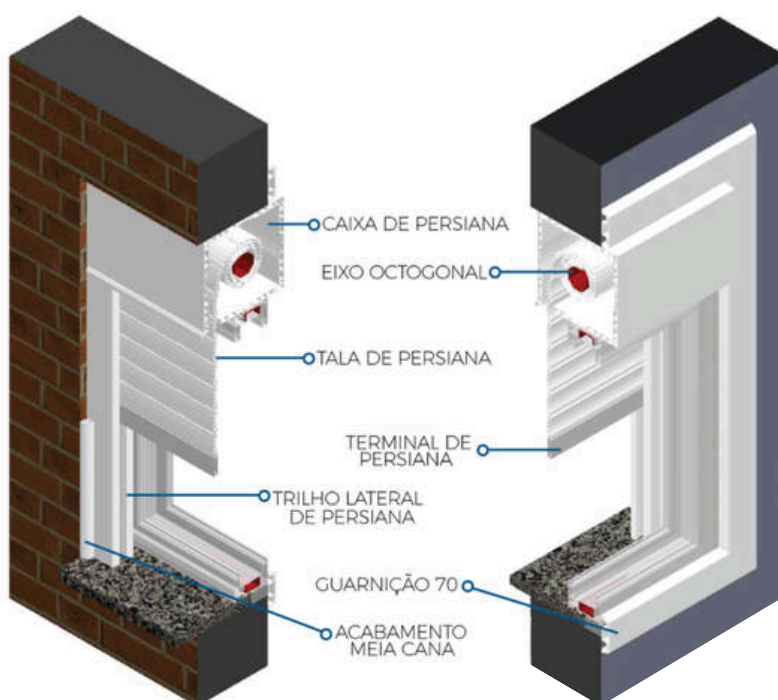


PERSIANA INTEGRADA

Persianas Integradas – versáteis e sofisticadas, podem ser aplicadas em qualquer projeto, **oferecendo controle simples de luminosidade e transição entre ambientes claros e escuros**. Proporcionam isolamento termoacústico, proteção contra intempéries e maior conforto para os espaços.

**Utilizadas
pelas linhas:**

Perfekt 88CR e Robust 111CR





ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

As esquadrias de alumínio representam uma solução versátil e de alto desempenho para projetos que aliam arquitetura, design e tecnologia. Desenvolvidas para atender às mais diversas necessidades, estão disponíveis em sistemas para portas e janelas de correr, portas e janelas de giro, grandes vãos, fachadas, linhas de alto padrão e soluções personalizadas para diferentes estilos arquitetônicos.

Projetadas para oferecer resistência, segurança e durabilidade, as esquadrias de alumínio ArkiTech são fabricadas com perfis de alta qualidade e precisão construtiva, garantindo excelente desempenho estrutural, acabamento refinado e baixa necessidade de manutenção. Uma solução que agrega valor aos projetos, proporcionando estética, funcionalidade e confiabilidade em cada detalhe.

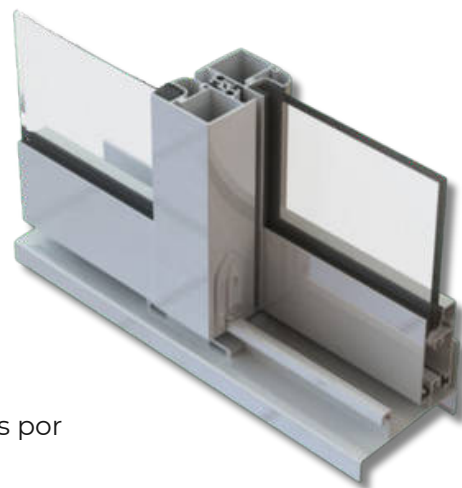
Por que especificar o Alumínio?





LINHA PERFECTA PLUS 2.5

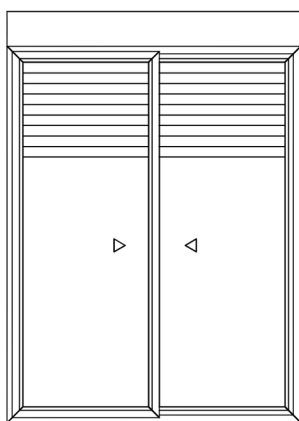
Linha Perfecta Plus 2.5 – janelas e portas de correr desenvolvidas para unir design contemporâneo, resistência e funcionalidade. Seu sistema proporciona deslizamento suave, excelente vedação e alta durabilidade, além de oferecer compatibilidade com persianas integradas, diferentes tipologias e uma **ampla variedade de acabamentos para atender aos mais diversos projetos arquitetônicos.**



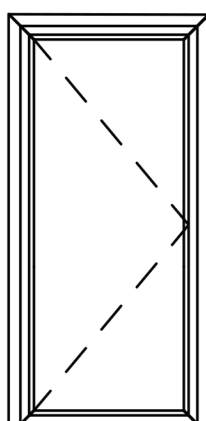
Medidas máximas por folha:

As dimensões máximas são definidas por meio dos gráficos de desempenho

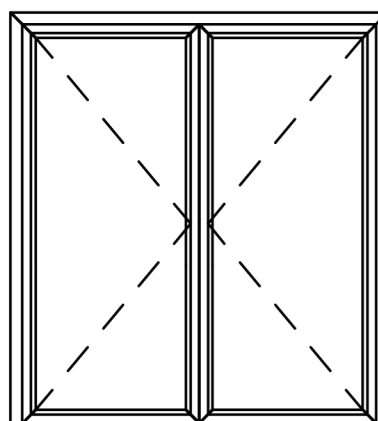
TIPOLOGIAS



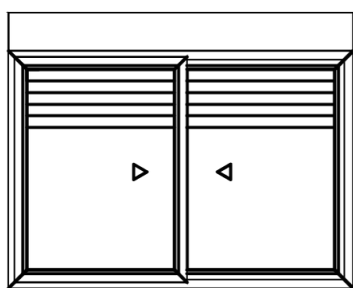
Correr 2 folhas com persiana



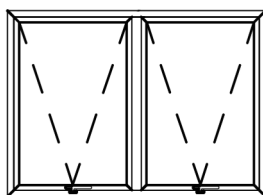
Porta/janela 1 folha



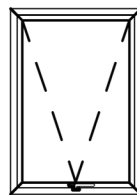
Porta/janela 2 folha



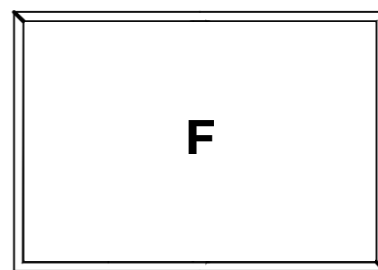
Correr 2 folhas com persiana



Maxim-ar dupla



Maxim-ar



Painel fixo 'N' módulos

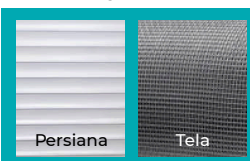
*Essas são apenas algumas possibilidades com a linha **Perfecta Plus 2.5**

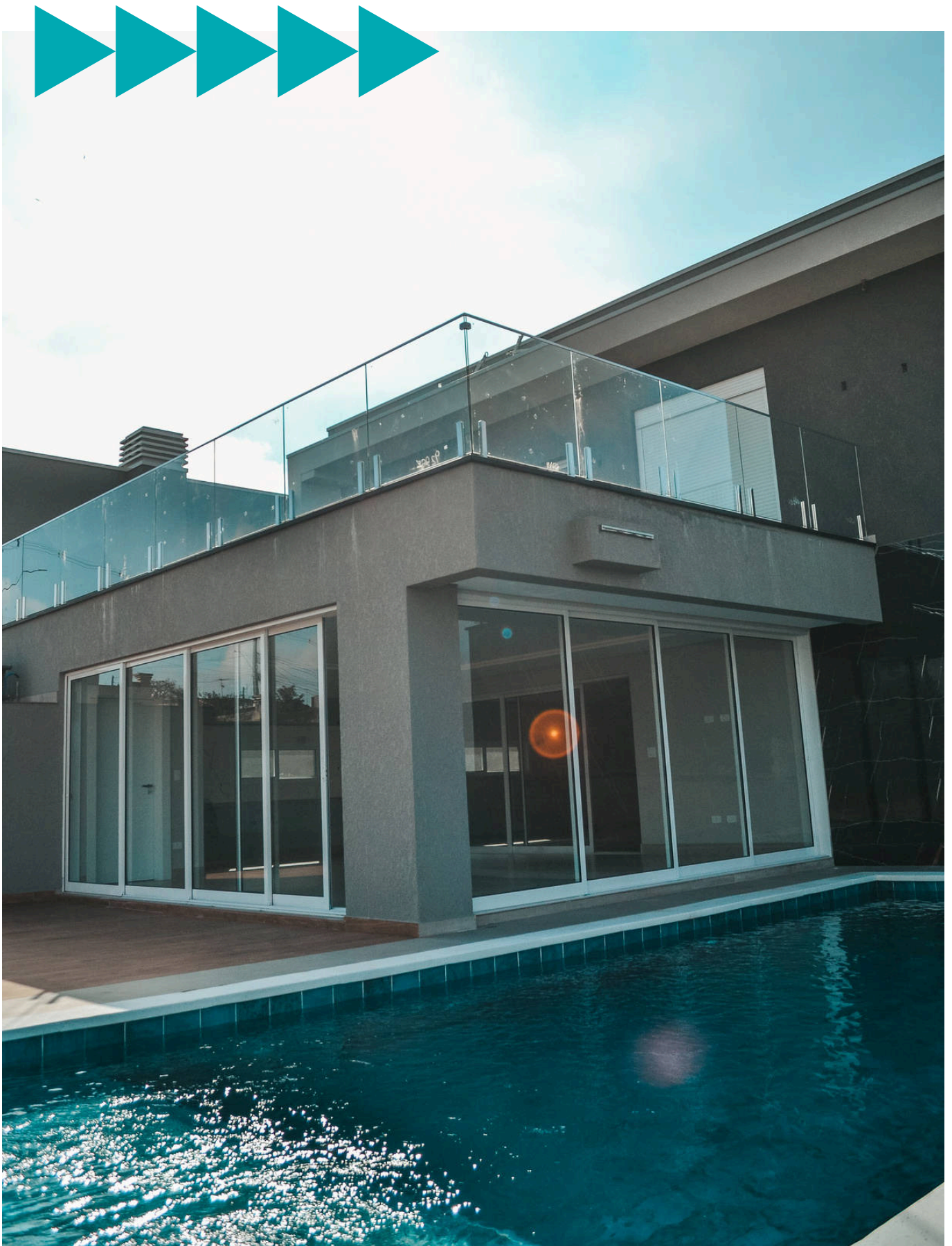
APLICAÇÕES

Cores:

Diversas opções de cores e acabamentos, conforme a pintura especificada para o projeto e necessidades estéticas do cliente.

Integrações:





LINHA PERFECTA PLUS 3.2

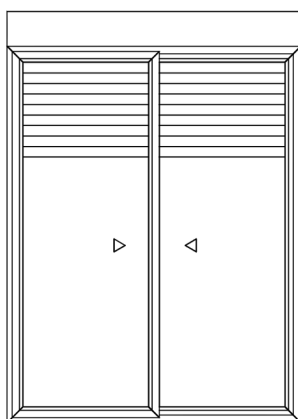
Linha Perfecta Plus 3.2 – janelas e portas de correr desenvolvidas para **oferecer máxima resistência, vedação e sofisticação**. Com estrutura reforçada, sistema de vedação aprimorado e design contemporâneo, proporciona deslizamento suave, excelente desempenho contra vento e água, além de ampla variedade de tipologias, acabamentos e integração com persianas para atender aos mais exigentes projetos arquitetônicos.



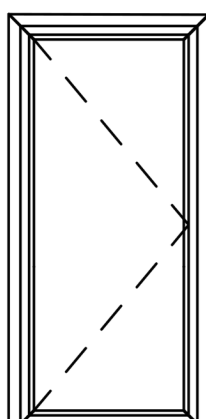
Medidas máximas por folha:

As dimensões máximas são definidas por meio dos gráficos de desempenho

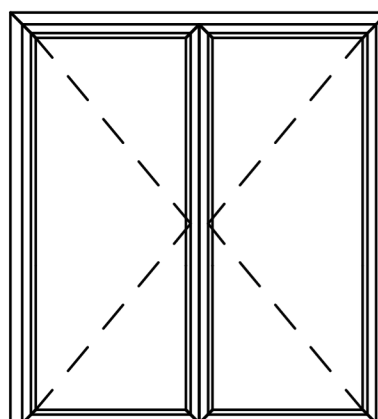
TIPOLOGIAS



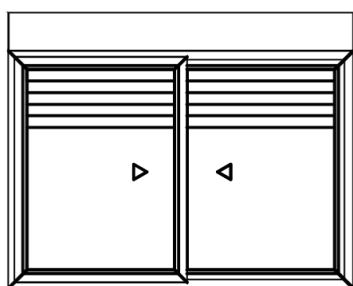
Correr 2 folhas com persiana



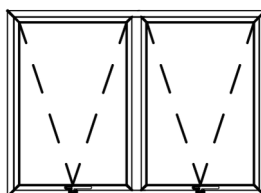
Porta/janela 1 folha



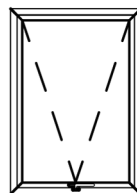
Porta/janela 2 folhas



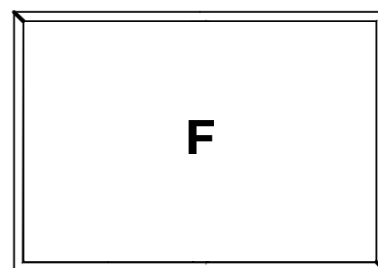
Correr 2 folhas com persiana



Maxim-ar dupla



Maxim-ar



Painel fixo 'N' módulos

*Essas são apenas algumas possibilidades com a linha **Perfecta Plus 3.2**

APLICAÇÕES

Cores:

Diversas opções de cores e acabamentos, conforme a pintura especificada para o projeto e necessidades estéticas do cliente.

Integrações:





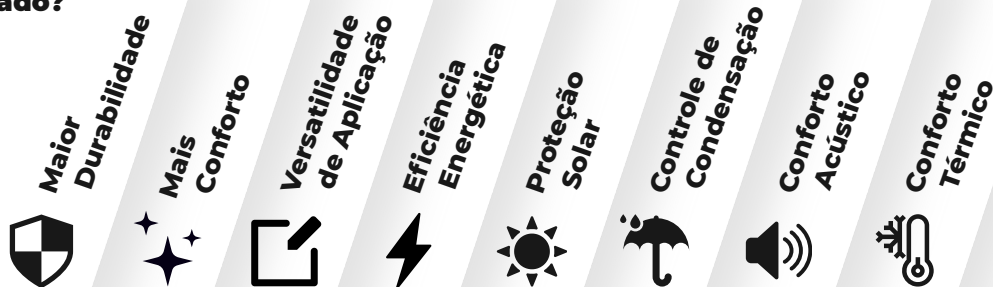


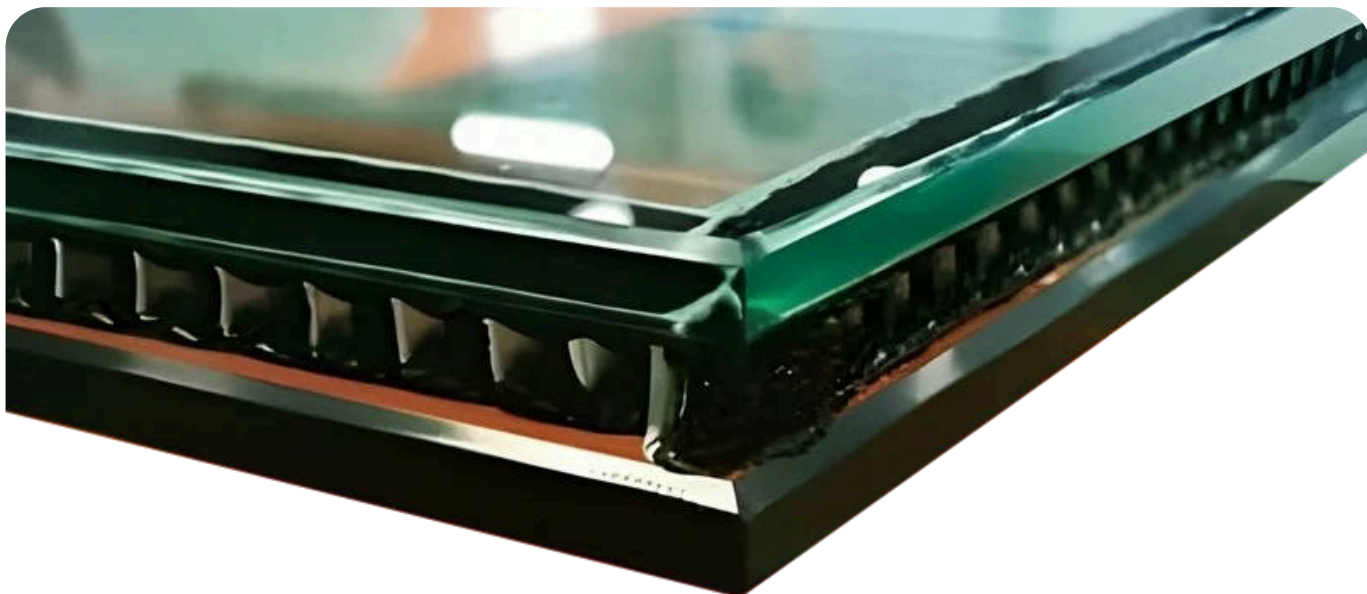
VIDROS INSULADOS

Os vidros insulados representam uma solução de alto desempenho para projetos que exigem conforto, eficiência energética e desempenho acústico. Compostos por duas ou mais lâminas de vidro separadas por uma câmara de ar desidratado, proporcionam excelente isolamento térmico e sonoro, contribuindo para ambientes mais confortáveis, econômicos e funcionais.

Desenvolvidos para aplicações residenciais, comerciais, corporativas e hoteleiras, os vidros insulados ArkiTech são produzidos com alta precisão e componentes de qualidade superior, oferecendo maior durabilidade, vedação e desempenho ao longo do tempo. Uma solução que agrega valor à arquitetura, melhora a eficiência das edificações e eleva a experiência dos usuários.

Por que Vidro Insulado?





SPACER DE ÚLTIMA GERAÇÃO

A ArkiTech investiu em tecnologia de ponta para produzir vidros insulados com espaçadores de alto desempenho. Diferente dos espaçadores convencionais em alumínio, essa tecnologia reduz a transferência de calor pelas bordas do vidro, melhora a eficiência energética do conjunto e contribui para um desempenho térmico superior.

Spacer de Alto Desempenho

Reduz a ponte térmica e melhora o isolamento.

Dessecante Molecular

Absorve a umidade da câmara interna, evitando condensação.



Vidros Compatíveis

Pode receber vidros laminados, temperados, Low-E e de controle solar conforme as exigências do projeto.

Câmara de Ar

Forma uma barreira térmica e acústica entre os vidros.

Selagem Dupla

Maior vedação contra infiltração de ar e vapor.

CONSTRUINDO CONEXÕES QUE TRANSFORMAM A CONSTRUÇÃO CIVIL.

A ArkiTech faz parte do **Grupo Araucária**, um ecossistema que reúne empresas, profissionais e especialistas comprometidos com a evolução da construção civil.

Mais do que compartilhar soluções, promovemos conhecimento, inovação e relacionamento entre diferentes segmentos do mercado, fortalecendo toda a cadeia produtiva e impulsionando novos negócios.

Nosso propósito é conectar pessoas, tecnologias e empresas para construir um setor cada vez mais eficiente, sustentável e preparado para o futuro.



FUNDADORES:



Luciano Marques
Sócio Grupo Araucária

Toninho Patrùni
Sócio Grupo Araucária

Cassiano Marques
Sócio Grupo Araucária



ONDE A CONSTRUÇÃO CIVIL GANHA VOZ.



ArkiCast

CONSTRUÇÃO TECNOLÓGICA E INDUSTRIALIZADA

O ArkiCast é o **podcast oficial da ArkiTech**, criado para conectar conhecimento, inovação e as pessoas que movimentam a tecnologia e indústria da construção civil.

Em episódios rápidos e objetivos, recebemos empresários, arquitetos, engenheiros, fabricantes, fornecedores e especialistas para compartilhar experiências, tendências, tecnologias e histórias que inspiram o crescimento do setor.

Mais do que entrevistas, cada episódio é uma oportunidade de aprender com quem vive a construção civil todos os dias.



**“O ESPAÇO É A
VERDADEIRA
OBRA DE ARTE.”**

— Frank Lloyd Wright, Arquiteto



Conecte-se à ArkiTech

Portfólio, materiais
técnicos, atendimento
especializado e muito
mais em **um só lugar.**

