



PERFECT
Esquadrias em PVC

PERFECT
Perfis em PVC



Quem Somos

Nossa casa deve expressar nossa personalidade e desejos. Uma casa com tranquilidade, proteção e conforto é um sonho – e ela já é realidade. Na Perfect, somos especialistas na fabricação de portas e janelas de PVC, que garantem ao seu lar uma rotina tranquila e cheia de conforto. A empresa já nasceu com estes ideais – os proprietários, Dionei e Shirlei, se apaixonaram pelos perfis de PVC durante uma reforma em sua casa. Em 2011, viram a oportunidade de empreender, trazendo essa inovação para Arroio Trinta e região.

Sempre comprometida em entregar perfis com alta qualidade, e que fossem sinônimo de tranquilidade e segurança para as famílias. Por isso, optaram em trabalhar com a Kömmerling, que tem o compromisso de adicionar aos projetos qualidade, exclusividade e tecnologia alemã, a favor do bem-estar. Os produtos se destacam pela beleza, adaptando-se aos mais variados projetos arquitetônicos.

Em 10 de maio de 2016 foi fundada a Perfect, e em agosto do mesmo ano começaram as atividades, inicialmente em um barracão de 400 m², alugado, depois contruíram sua sede, com 1.350m². Com tudo finalizado, a mudança aconteceu em 2018, e é onde estão até hoje.

A Perfect busca trazer em cada projeto a essência de tudo o que há de melhor para sua vida.

Vantagens



ECONOMIA DE ENERGIA

As esquadrias de PVC têm como principal vantagem o conforto térmico que proporcionam ao ambiente, já que possuem a capacidade de isolamento superior em relação a outros materiais e evitam despesas com sistemas de climatização durante o inverno e o verão.



ISOLAMENTO ACÚSTICO

O PVC é capaz de garantir a retenção de sons pela sua característica de fabricação, com suas junções por termofusão. Esse efeito pode ser potencializado quando unimos essa característica à possibilidade de utilizar vidros duplos ou triplos, reduzindo ainda mais a passagem de ruídos.



BAIXA MANUTENÇÃO

As esquadrias de PVC não necessitam de pintura e exigem pouquíssima manutenção, principalmente se comparadas a outros materiais. A limpeza deve ser realizada apenas com água e sabão, nunca com produtos abrasivos, o que garante seu bom funcionamento e longa vida.





SILENCIOSA

As esquadrias de PVC não se expandem. Uma boa estrutura, fabricada adequadamente e com reforço no local necessário, tem funcionamento silencioso e não vibra com o vento.



SEGURANÇA

O PVC é comprovadamente o material mais resistente a impactos e arrombamentos. As esquadrias têm a possibilidade de multi travamento oculto, que quando estão fechadas não possibilitam identificar o ponto correto de travamento e estrutura interna em aço galvanizado, dificultando tentativas de invasão.



AUTO-EXTINGUÍVEL

Os perfis de PVC são confeccionados com formulação Kömalit Z, resultando em um material auto-extinguível, ou seja, não são inflamáveis. Portanto, em caso de incêndio, não geram e nem contribuem com o fogo.



EXCELENTE VEDAÇÃO

Além disso, as esquadrias em PVC contam com sistema de vedação e drenagem interno, garantindo que toda a água da chuva será canalizada para o exterior, para a proteção da sua casa.



SUSTENTÁVEL

Na hora de construir sua casa, é importante a utilização de materiais que não agridam o meio ambiente. As esquadrias de PVC são fabricadas de acordo com a legislação vigente, além de o PVC ser o material que menos agride a natureza.



RESISTÊNCIA QUÍMICA

Esquadrias de PVC não enferrujam nem oxidam, por isso são excelentes opções para as regiões litorâneas que sofrem com ação da maresia.



VARIEDADE DE MODELOS

As esquadrias de PVC podem ser totalmente customizadas para cada projeto, de acordo com as suas especificações, integrando as portas e janelas conforme o ambiente, e também permitem adicionar itens opcionais que trazem mais funcionalidade e conforto.



LONGA VIDA

As esquadrias de PVC têm durabilidade comprovada de 40 a 50 anos e o perfil Kömmerling tem vida útil estimada em mais de 100 anos. Ter perfis em PVC é garantia de tranquilidade por toda a vida, já que elas têm maior resistência aos raios solares e não sofrem corrosão.



GARANTIA

A qualidade nos proporciona oferecer garantia, e a Perfect Esquadrias em PVC está sempre pronta para atender.

A linha de perfis Kömmerling utilizada na fabricação de janelas de PVC tem garantia de 10 anos para todos os perfis.





Modelo de Correr



Para o seu projeto:



JANELAS



PORTAS

Vantagens:

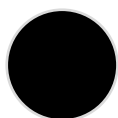
- Reconhecido mundialmente como o sistema mais completo do mercado.
- Desenvolvido para pequenos, médios e grandes vãos.
- Possibilidade de múltiplos trilhos.
- Alta performance de inércias.
- Perfil inclinado para evitar depósito de água e sujeira.



CORES



Branco



Preto



Embero

OPCIONAIS

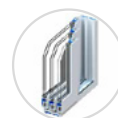


Tela



Persiana

PERFIL



Premiline 58



Premiline 80

Dados Técnicos	Envidraçamento (mm)	U _w (coeficiente de transmissão térmica)	Isolamento Acústico**
----------------	---------------------	---	-----------------------

Premiline 58

4 até 8mm / 18 até 20mm

1,9 W/(m²K)*

34dB

Premiline 80

4 até 28mm

1,7 W/(m²K)

35dB

*Dados em análise. Sujeito a alterações. **Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Oscilo Batente



Para o seu projeto:



JANELAS



PORTAS

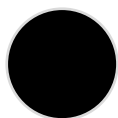
Vantagens:

- Vedação de marco e folha por borracha
- Dupla possibilidade de abertura (girar e tomar)
- Maior eficiência em economia de energia e isolamento acústico
- Abertura interior de giro facilitando a limpeza
- Controle de ventilação

CORES



Branco

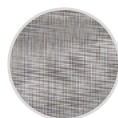


Preto



Embero

OPCIONAIS



Tela



Persiana

PERFIL



EuroFine 70

Dados Técnicos

EuroFine 70

Envidraçamento
(mm)

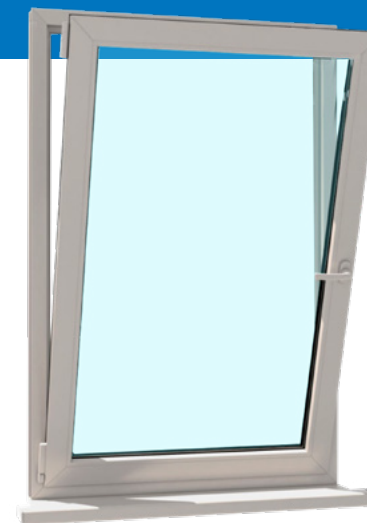
7 até 42mm

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

1,3 W/(m²K)

Isolamento Acústico**

45dB



**Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



375

Modelo de Giro



Para o seu projeto:



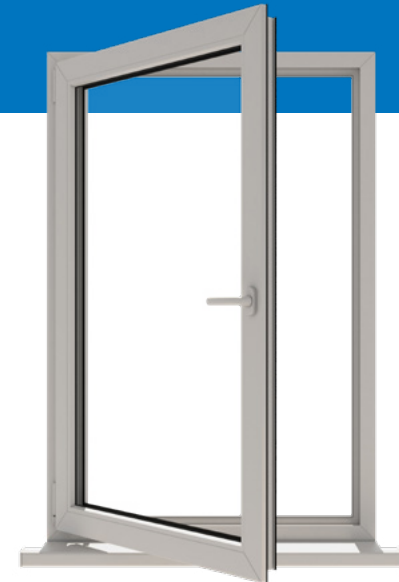
JANELAS



PORTAS

Vantagens:

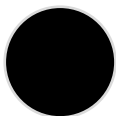
- Sistema de giro mais atualizado do mercado nacional
- Vedação de marco e folha por borracha
- Maior eficiência em economia de energia e isolamento acústico
- Possibilidade de abertura de giro interior ou exterior



CORES



Branco

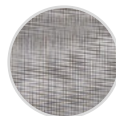


Preto



Embero

OPCIONAIS



Tela



Persiana

PERFIL



EuroFine 70

Dados Técnicos

EuroFine 70

Envidraçamento
(mm)

7 até 42mm

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

1,3 W/(m²K)

Isolamento Acústico**

45dB

**Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo de Maxim-ar



Para o seu projeto:



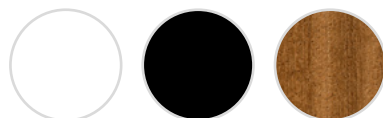
JANELAS

Vantagens:

- Vedação de marco e folha por borracha
- Maior eficiência em economia de energia e isolamento acústico
- Controle de ventilação
- Abertura de 90°



CORES



Branco

Preto

Embero

OPCIONAIS



Tela

Persiana

PERFIL



EuroFine 70

ProVent

Dados Técnicos

Envidraçamento
(mm)

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

Isolamento Acústico**

EuroFine 70

7 até 42mm

1,3 W/(m²K)

45dB

ProVent

4 até 8mm / 18 até 20mm

2 W/(m²K)

34dB

*Dados em análise. Sujeito a alterações. **Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Fixo

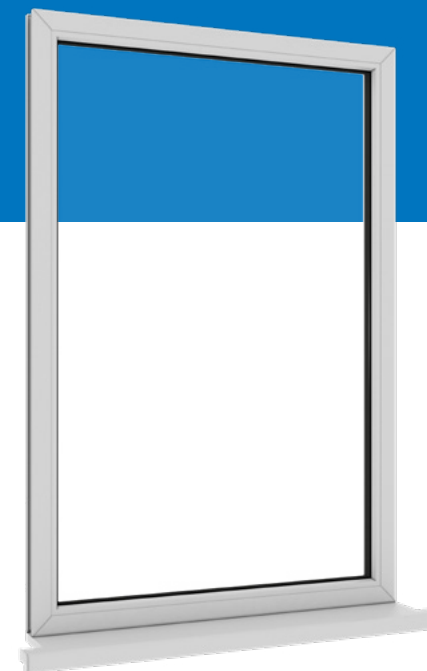


Para o seu projeto:

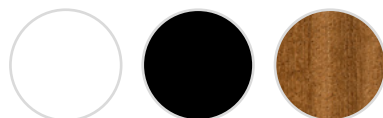


Vantagens:

- Maior eficiência em economia de energia e isolamento acústico
- Desenvolvido para pequenos, médios e grandes vãos



CORES



Branco

Preto

Embero

OPCIONAIS



Persiana

PERFIL



EuroFine 70

ProVent

Dados Técnicos

Envidraçamento
(mm)

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

Isolamento Acústico**

EuroFine 70

7 até 42mm

1,3 W/(m²K)

45dB

ProVent

4 até 8mm / 18 até 20mm

2 W/(m²K)

34dB

*Dados em análise. Sujeito a alterações. **Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Pivotante



Para o seu projeto:



JANELAS



PORTAS

Vantagens:

- Grande variedade de modelos
- Abertura e fechamento com mais leveza e flexibilidade
- Economia de espaço interno, pois parte dela fica para fora ao abrir
- Ferragens embutidas contribuindo com o design
- Múltiplos pontos de travamento



CORES



Branco



Preto



Embero

OPCIONAIS



Vedaporta

PERFIL



EuroFine 70

DIFERENCIAIS



Cremona



Fechadura Digital

Dados Técnicos

EuroFine 70

Envidraçamento
(mm)

7 até 42mm

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

1,3 W/(m²K)

Isolamento Acústico**

45dB

**Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Camarão



Para o seu projeto:



JANELAS



PORTAS

Vantagens:

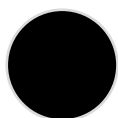
- Maior abertura do vão
- Utilização em médios e grandes vãos
- Ocupa pouco espaço
- Múltiplos pontos de tranca
- Maior eficiência em economia de energia e isolamento acústico



CORES



Branco



Preto



Embero

OPCIONAIS



Tela



Persiana

PERFIL



EuroFine 70

Dados Técnicos

EuroFine 70

Envidraçamento
(mm)

7 até 42mm

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

1,3 W/(m²K)

Isolamento Acústico**

45dB

**Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Alçante (elevadora)



Para o seu projeto:



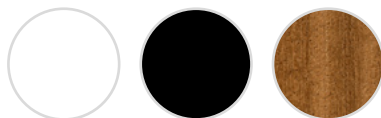
PORTAS

Vantagens:

- Permite grandes dimensões
- Excepcional isolamento acústico e térmico
- Resistência e estanqueidade em condições climáticas adversas



CORES



Branco

Preto

Embero

DIFERENCIAIS



Vedação de
borracha

Leveza

PERFIL



Premidor 76

Dados Técnicos

Premidor 76

Envidraçamento
(mm)

16 até 50mm

U_w
(coeficiente de
transmissão térmica)

1,3 W/(m²K)

Isolamento Acústico**

39dB

**Diretamente proporcional ao tipo de vidro utilizado.



Modelo Brise



Para o seu projeto:



JANELAS



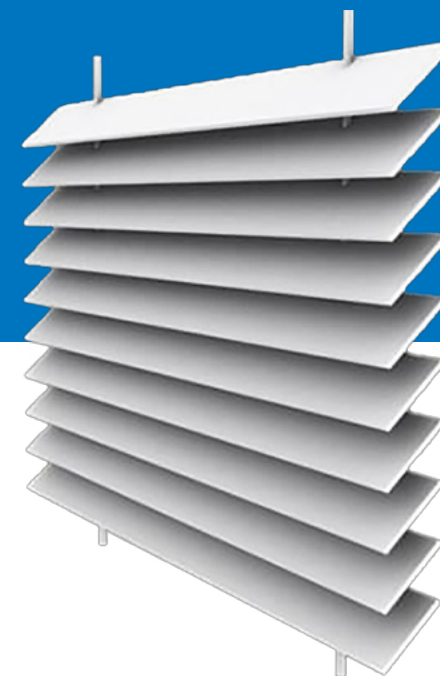
PORTAS



FIXO

Vantagens:

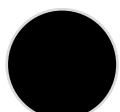
- Maior privacidade
- Variedade de modelos
- Controle de temperatura



CORES



Branco



Preto



Embero

DIFERENCIAIS



Design



Proteção solar

PERFIL

Opcional



Portão para Garagem



Para o seu projeto:



SECCIONADO

Vantagens:

- Deslizamento automatizado silencioso
- Sensores anti-esmagamento
- Proteção contra roubo
- Isolamento térmico e acústico
- Aproveitamento total do espaço do vão
- Possibilidade de grandes vãos
- Pode ser embutido no gesso ou projetado para tetos inclinados



CORES

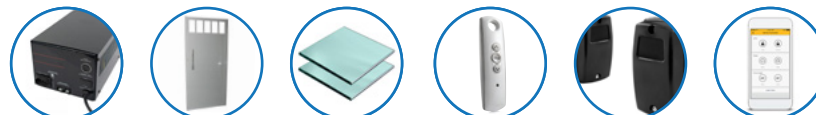


Branco

Cinza Grafite

Amadeirado

OPCIONAIS



No-break

Porta de abrir

Vidros

Controle

Sensor no carro

Aplicativo



Telas



Para o seu projeto:



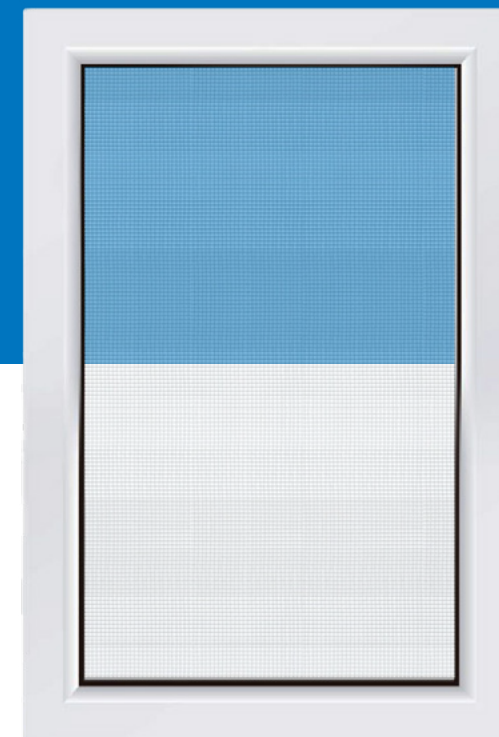
RECOLHÍVEL



CORRER



FIXA



CORES



Branco

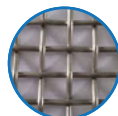


Cinza

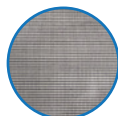
OPCIONAIS



Automatização
na opção
recolhível



Tela inox



Tela pet

PERFIL

Opcional



Persianas



Para o seu projeto:



MANUAL



AUTOMATIZADA

Vantagens:

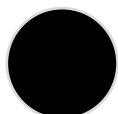
- Privacidade
- Controle de luminosidade
- Conforto térmico



CORES



Branco



Preto



Embero

OPCIONAIS



Manual
com fita



Controle



Botoeira
(interruptor)



Aplicativo

PERFIL



Rolaplust

CORES

São mais de 20 opções diferentes de cores, entre diferentes texturas, acabamentos amadeirados (para ambientes mais clássicos e rústicos), cores lisas e metalizadas. No Brasil, estão disponíveis à pronta-entrega no branco, preto e embebo.

Contamos ainda com o Kolorten, uma linha que permite a criação de mais de 100 cores da cartela RAL, com acabamento de altíssima qualidade, destacando-se por sua grande resistência à corrosão.

Para encomendar sua esquadria colorida basta indicar o código RAL da cor escolhida.



VIDROS

Temperado

O vidro temperado recebe um tratamento térmico (é aquecido e resfriado rapidamente) que o torna mais rígido e resistente a impactos. Em caso de quebra, ele produz pontas e bordas menos cortantes, fragmentando-se em pequenos pedaços arredondados. Possui alta resistência térmica, sendo uma ótima opção por suportar melhor as trocas de temperatura.

Laminado

Com uma película intermediária de PVB, em caso de quebra, mantém todos os estilhaços unidos. Ele também filtra até 99,6% dos raios UV. A atenuação acústica é outra vantagem desse vidro.

Insulado

É o conjunto de dois vidros separados por uma camada de ar ou gás argônio, conferindo desempenho térmico superior, reduzindo o consumo de energia. Possui um ótimo desempenho acústico, minimizando a passagem de ruído. Seu outro diferencial é ser um vidro mais seguro.





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

NORMA DE DESEMPENHO NBR-15575

As esquadrias fabricadas com o Sistema de Perfis de PVC KÖMMERLING pelos parceiros certificados atendem às normas de desempenho vigente no Brasil e na Europa.

ISOLAMENTO TÉRMICO

A climatização de um ambiente com ar-condicionado ou com calefação faz esta questão se tornar em custo monetário real, pois quanto maior a perda de calor (quente ou frio) para o ambiente externo, maior o consumo de energia para a estabilização da temperatura no ambiente e mais alta a conta mensal de energia. As aberturas verticais (esquadrias) são responsáveis por 34% da perda de energia de uma casa. As esquadrias de PVC conferem um isolamento térmico muito superior em relação a outros materiais – como o alumínio, por exemplo – proporcionando uma significativa redução nos gastos com climatização.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

Os perfis de PVC KÖMMERLING, pela sua conformidade química e por não propagar vibrações, são naturalmente isolantes. Além disso, para um resultado significativo de isolamento acústico, deve-se atentar para algumas variantes, tais como a tipografia que será utilizada, a espessura do vidro, a instalação, o ambiente onde será instalada a abertura e até mesmo a ferragem de travamento.

SEGURANÇA

As esquadrias fabricadas com o Sistema de Perfis de PVC KÖMMERLING possuem grau máximo de eficiência em diversos quesitos de segurança, como permeabilidade do ar (classe 4), estanqueidade à água (classe E750) e também em resistência ao vento (classe 5).





PERMEABILIDADE AO AR

Quantidade de ar que passa (devido à pressão) através de uma janela ou uma porta fechada. Mede-se em m³/h.

Classificação: UNE-EN 12207:2000

GRAU MÁXIMO DE IMPERMEABILIDADE AO AR

Método de ensaio: UNE-EN 1026:200

CLASSE 4

ESTANQUEIDADE À ÁGUA

Capacidade em resistir à infiltração de água. Considera-se infiltração de água ou umedecimento contínuo ou repetido da face interior da estrutura.

Classificação: UNE-EN 1027:2012

GRAU MÁXIMO DE ESTANQUEIDADE À ÁGUA

Método de ensaio: UNE-EN 12208:2012

CLASSE E750

RESISTÊNCIA AO VENTO

O ensaio submete a janela a três provas de pressão: deformação (P1), pressão repetida (P2) e segurança (P3).

Classificação: UNE-EN 12211:2000

GRAU MÁXIMO DE RESISTÊNCIA AO VENTO

Método de ensaio: UNE-EN 12211:2000

CLASSE 5

CRONOGRAMA DO SEU PEDIDO



Contrato



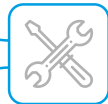
Orientação técnica periódica



Medição para produção



Produção



Instalação



Entrega da obra



Revisão de garantia



 **PERFECT**
Esquadrias em PVC

 **KÖMMERLING®**

www.perfectpvc.com.br
Rua Francisco Nava . 1300
Arroio Trinta . SC
49 3535.1501
contato@perfectpvc.com.br

