



Conheça o padrão Esquadrimed. **Muito além da excelência.**

 **ESQUADRIMED**® Alumínio & PVC

Muito mais
que alto
padrão.
**Padrão
Esquadrimed.**

Muito além da
excelência.

Com foco na criatividade e olhos atentos à segurança e normatização plena, temos orgulho em afirmar que o nosso sucesso está na forma em que produzimos confiabilidade. Através de uma metodologia construída ao longo de mais de 30 anos, superamos o alto padrão, sendo referência no segmento de esquadrias e fachadas de alumínio, PVC e vidro.

Somos parceiros do NCD (Núcleo Catarinense de Decoração), uma associação consolidada com 20 anos de atuação no cenário de arquitetura e decoração em Santa Catarina, composta por 175 lojas. Isso garante ainda mais confiança junto aos profissionais, assegurando soluções precisas e de qualidade em cada projeto desenvolvido.

Ao considerarmos construção ou reforma, a sustentabilidade dos materiais é uma preocupação central. Nossas esquadrias de PVC e Alumínio, alinhadas com a essência da nossa marca, abraçam essa necessidade. O nosso maior compromisso é atender às normas ABNT e garantir precisão em nossas soluções.



+6 mil obras realizadas. **+30 anos** de experiência.

Sumário.

04. O sentido da nossa jornada.

06. Diferenciais que fazem nossas esquadrias irem muito além da excelência.

07. Fator segurança e normas de desempenho.

08. Aplicações dos nossos sistemas.

09. Por que escolher esquadrias de alumínio padrão Esquadrimed?

10. Pa.drão 25 AL.

11. Pa.drão 32 AL.

12. Pa.drão 35 AL.

13. Pa.drão 42 AL.

14. Pa.drão Minimalista AL.

15. Por que escolher esquadrias de PVC padrão Esquadrimed?

16. Pa.drão ED60 PVC.

17. Pa.drão ST60 PVC.

18. Pa.drão SF76 PVC.

19. Soluções Pa.drão Esquadrimed.

20. Pa.drão Guarda-corpo.

21. Pa.drão Brises e Ripados.

22. Pa.drão Fachadas.

23. Pa.drão ACM.

24. Tipos de vidro.

25. Alguns clientes e parceiros que atestam o Pa.drão Esquadrimed.

26. Cronograma do seu pedido.

27. Conheça o nosso showroom.

O sentido da nossa jornada.

1993

Fundamos a Esquadrias Medeiros em 4 de janeiro de 1993, sob a liderança de Vilmar Corrêa de Medeiros. Desde então, demos início à nossa trajetória focando na produção de esquadrias de alumínio.

1998

Em 1998, uma grande oportunidade se apresentou e decidimos expandir nossos negócios. Adquirimos uma vidraçaria, com o objetivo de aprimorar o atendimento aos nossos clientes, que frequentemente requisitavam vidros para complementar seus projetos.

2000

Neste ano, com o objetivo de crescimento que buscávamos, demos um grande passo rumo ao futuro. Mudamos para nossa sede própria, estrategicamente localizada para otimizar o escoamento da nossa produção. Esse marco foi mais do que uma mudança de endereço; foi a materialização de nosso compromisso com a excelência e o progresso contínuo.

2004

Com a alta demanda, decidimos investir na ampliação do nosso galpão de produção, transformando em um núcleo fabril.

2008

À medida que nossas operações continuaram a se expandir, reconhecemos a necessidade de ampliar o espaço físico do nosso setor administrativo. Esse marco representou um passo crucial em nossa jornada de crescimento, permitindo-nos acomodar com eficiência as demandas crescentes de nossa equipe e melhorar nossas capacidades de gestão.



2013

Nova fachada, mais moderna, alinhada ao posicionamento estratégico da marca, bem como a missão, visão e valores que norteiam nosso caminho.

2019

Ampliação do galpão e início das atividades com esquadrias de PVC.

Hoje

Visando proporcionar o que há de melhor para nossos clientes, ampliamos nossa gama de produtos. Agora oferecemos não apenas as tradicionais esquadrias de alumínio, mas também inovadoras esquadrias e fachadas, que englobam esquadrias em PVC, sistemas de glazing e elegantes brises. Hoje, estamos orgulhosamente estabelecidos em uma instalação espaçosa de 2.800m², capaz de atender às nossas necessidades operacionais e realizar projetos de grande envergadura. Além disso, expandimos nossas capacidades para incluir a produção de fachadas em ACM, demonstrando nosso compromisso constante com a excelência e diversidade em nossos serviços.

Diferenciais que fazem nossas esquadrias irem muito além da excelência.



Normatização plena.

Todas nossas linhas de esquadrias são sistemas homologados que cumprem as normas ABNT NBR 10.821 e 15.575, com características: estanqueidade à água; permeabilidade ao ar; resistência às cargas uniformemente distribuídas (cargas de vento); resistência as operações de manuseio.



Setor de engenharia.

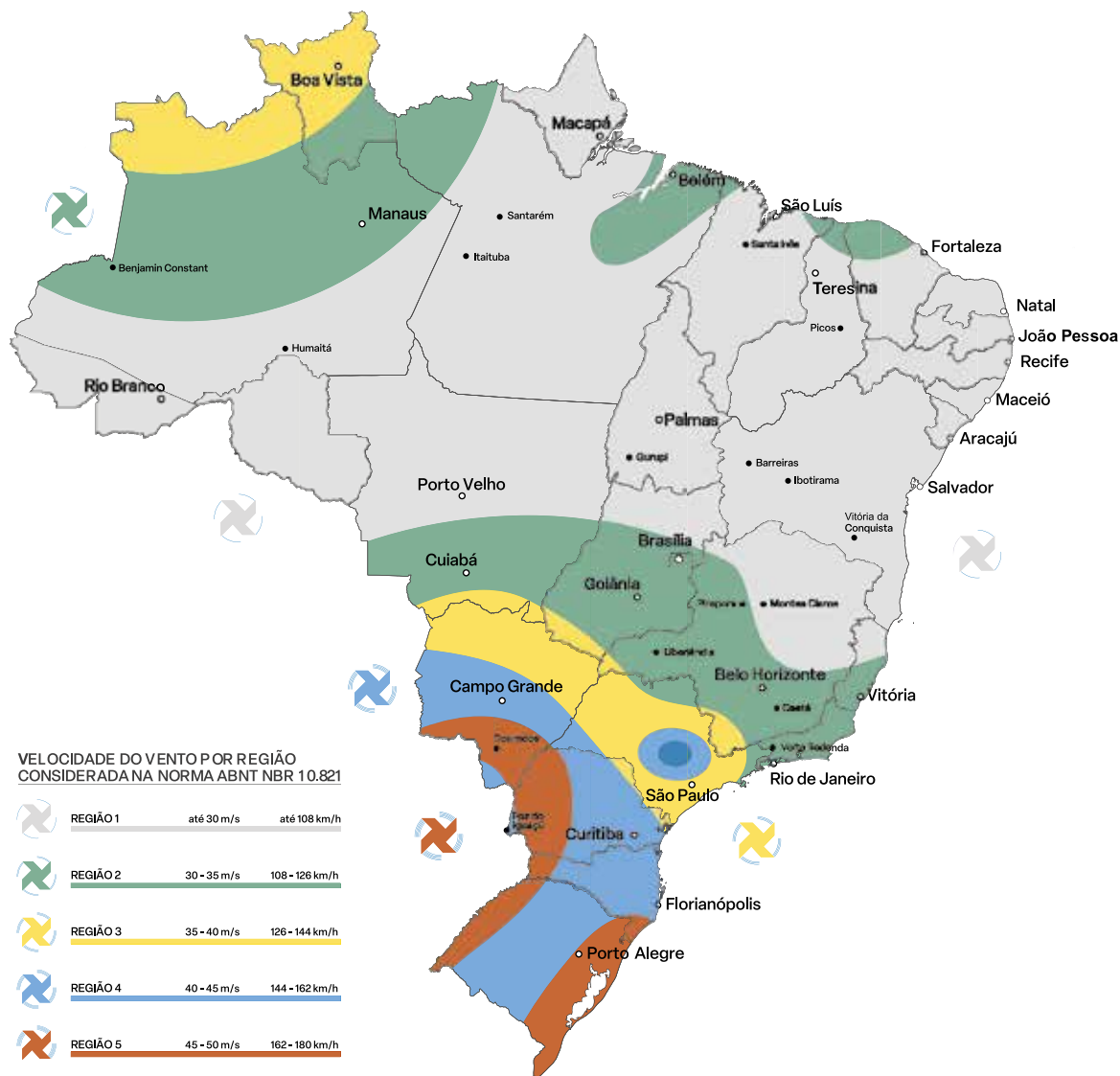
Excelência técnica e precisão nos detalhes caminham juntas para alcançar o alto padrão. Todas as tipologias passam por uma minuciosa análise de engenharia do produto antes de produzirmos, garantindo o funcionamento perfeito e encaixes Pa.drão Esquadrimed.



Departamento de medição e acompanhamento de obras.

Nossa equipe especializada está de prontidão para auxiliar desde o início da construção in loco, tirando todas as dúvidas construtivas que envolvam as esquadrias, até a medida final para produção na fábrica, garantindo a qualidade e vida útil dos produtos.

ESQUADRIMED®
Alumínio & PVC



Fator segurança e o porquê ficar atento as **normas de desempenho** das esquadrias em edificações no Brasil.

A NBR 10.821 determina os parâmetros de desempenho e comportamento estrutural em relação a pressão de vento nas esquadrias em todo o Brasil, levando-se em conta ainda a altura do edifício, rugosidade do terreno, localização em vales ou grandes centros, forma geométrica do edifício, entre outras características. **Isso significa que as esquadrias não são todas iguais** e é de suma importância a preocupação do uso de esquadrias testadas e homologadas para sua obra, garantindo segurança para seus clientes ou familiares.

A Esquadrimed também está em conformidade em atender a NBR1575 que trata do desempenho de edificações habitacionais. Ela determina requisitos mínimos de qualidade, conforto e durabilidade para as construções habitacionais brasileiras.



Aplicações dos nossos sistemas.



Residencial.

Fabricamos produtos únicos, sob medida, especialmente para seu projeto ou sua casa. Versatilidade, durabilidade e baixa manutenção são algumas das características que fazem dos nossos produtos a melhor opção.



Hotelaria.

Muito utilizadas na Europa, as janelas maxin-ar e oscilobatente permitem a ventilação dos ambientes sem a necessidade da sua completa abertura, oferecendo muito mais segurança aliada ao excelente isolamento termo-acústico.



Predial.

Possuímos fachadas pele de vidro e esquadrias para seu edifício com excelente padrão estético, pouca manutenção e ótima estanqueidade.



Hospitalar.

A limpeza das esquadrias é feita utilizando um pano com água e detergente neutro, por esse motivo, nossos produtos são ideais para hospitais, centros cirúrgicos, laboratórios, UTI`s ou consultórios médicos.



Retrofit.

O Retrofit é a substituição do velho pelo novo, objetivando revitalizar e incorporar ao ambiente novas tecnologias e conceitos modernos com materiais avançados.



Industrial.

Em indústrias onde o ruído e o calor geralmente são excessivos, contribuem para produtividade e a economia de energia, onde gastos com refrigeração ou calefação costumam ser altos.

Por que escolher esquadrias de **alumínio padrão** Esquadrimed?

Design elegante e leve.

Os perfis mais finos garantem um visual mais minimalista ao ambiente.

Diversidade de acabamentos.

Podem ser encontradas em diversos acabamentos, como anodizado e pintado, além de diversas cores disponíveis com diferentes tipos de texturas.

Fáceis de limpar.

Com apenas uma flanela úmida com pouco de sabão neutro, você garante uma limpeza profunda, dispensando o uso de solventes, produtos abrasivos, espátulas ou esponjas.

Longevidade e resistência.

O alumínio é um metal anticorrosivo resistente e durável, suportando bem as condições climáticas adversas, como sol, chuva, umidade e vento.

Capacidade estrutural.

Podendo atender a diferentes tipos de projetos, o alumínio é muito versátil, podendo contribuir estruturalmente à obra.

Garantia.

5 anos sobre anodização e pintura dos perfis.

Custo-benefício.

É a melhor opção custo-benefício comparando com os demais tipos de esquadrias disponíveis no mercado.

Ferragens.

Todas as ferragens utilizadas em nossas esquadrias possuem alto desempenho mecânico e utilizam parafusos inox, garantindo extensa vida útil.





Pa.drão 25 AL.

Combina características indispensáveis para esquadria: estética, desempenho e custo-benefício.

A Atenuação acústica.

Características.

- Custo-benefício;
- Fecho concha;
- Com ou sem baguete;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

- Larg. Folhas: 400 a 1.200mm;
- Alt. Folhas: 600 a 2.400mm;
- Vidros: 4 a 8mm;
- Bitola: 25mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologias.



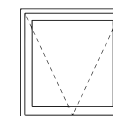
Correr



Fixo



Giro



Maxin-ar



Persiana



Veneziana

Pa.drão 32 AL.

Oferece maior performance acústica e estanqueidade, além de um design mais leve que vai em linha com as tendências do mercado.

AA Atenuação acústica.

Características.

- Maior vedação;
- Atende vãos maiores;
- Fecho concha ou cremona multiponto antivandalismo;
- Com ou sem bagueira;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

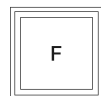
- Larg. Folhas: 400 a 1.500mm;
- Alt. Folhas: 600 a 3.000mm;
- Vidros: 4 a 18mm;
- Bitola: 32mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologias.



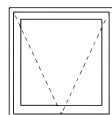
Correr



Fixo



Giro



Maxin-ar



Persiana



Veneziana





Pa.drão 35 AL.

Um sistema com design arrojado, componentes de alta qualidade, desempenho superior e altíssimo nível de performance acústica, garantindo conforto e tranquilidade aos ambientes.

AAA Atenuação acústica.

Características.

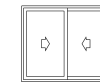
- Design único slim;
- Atende a grandes vãos com um visual fino;
- Excelente desempenho de estanqueidade à água e acústico;
- Baixa manutenção;
- Fecho concha ou cremona multiponto antivandalismo;
- Com ou sem bagueite;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

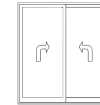
- Larg. Folhas: 400 a 1.500mm;
- Alt. Folhas: 600 a 3.200mm;
- Vidros: 4 a 22mm;
- Bitola: 35mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologias.



Correr



Correr Elevável



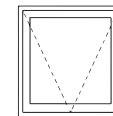
Correr Vidro Colado



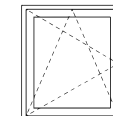
Fixo



Giro



Maxin-ar



Oscilobatente



Persiana

Pa.drão 42 AL.

Planejada para dar mais liberdade de criação, com ela é possível construir esquadrias nas mais variadas dimensões e configurações, sem abrir mão da sofisticação e do design.

AAA Atenuação acústica.

Características.

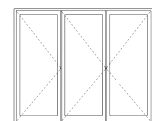
- Design mais robusto;
- Indicada para grandes vãos;
- Excelente desempenho de estanqueidade à água e acústico;
- Baixa manutenção;
- Fecho cremona multiponto antivandalismo;
- Com baguete;
- Solução com peitoril.
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

- Larg. Folhas: 400 a 2.000mm;
- Alt. Folhas: 600 a 4.000mm;
- Vidros: 4 a 29mm;
- Bitola: 42mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

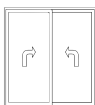
Tipologias.



Articulada



Correr



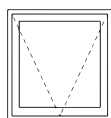
Correr Elevável



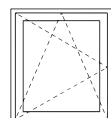
Fixo



Giro



Maxin-ar



Oscilobatente



Persiana



Pivotante





Pa.drão Minimalista AL.

O sistema promove a amplitude máxima do vidro no ambiente, acompanhado por estruturas de alumínio mais leves e recursos tecnológicos para suportar vãos amplos. Essa linha oferece elegância em seu design, excelência no acabamento e desempenho de alto nível. Os trilhos embutidos possibilitam a integração perfeita entre espaços, sem qualquer obstáculo.

AA Atenuação acústica.

Características.

- Marco e trilho embutidos;
- Design minimalista;
- Atende a grandes vãos;
- Excelente desempenho de estanqueidade à água e acústico;
- Fecho cremona multiponto antivandalismo;
- Sem bagueete;
- Solução com peitoril.

Dimensões.

- Larg. Folhas: 1.000 a 2.000mm;
- Alt. Folhas: 1.500 a 5.000mm;
- Vidros: 10 a 16mm;
- Bitola: 55mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologia.



Correr

Por que escolher esquadrias de PVC padrão Esquadrimed?

Operação silenciosa.

Uma estrutura sólida, fabricada com precisão e reforçada conforme necessário, opera de forma silenciosa e não vibra com o vento.

Junções.

As juntas das esquadrias são termo-soldadas uma a uma, o que ajuda a construir a resistência e segurança que é o Padrão Esquadrimed.

Fáceis de limpar.

Com apenas uma flanela úmida com um pouco de sabão neutro, você garante uma limpeza profunda, dispensando o uso de solventes, produtos abrasivos, espátulas ou esponjas.

Economia de energia e conforto térmico.

Proporcionam conforto em condições climáticas adversas, seja em climas quentes ou frios. Com o uso de vidros adequados, é possível refletir e absorver a luz solar intensa. O isolamento térmico e a vedação hermética das esquadrias de PVC resultam em economia de energia de até 50% no verão, reduzindo os custos com ar-condicionado.

Segurança.

Nossos sistemas apresentam alta robustez estrutural, combinando uma avançada tecnologia de múltiplas câmaras com grandes reforços internos de aço.

Garantia.

10 anos sobre a laminação dos perfis.

Conforto acústico.

Os perfis inovadores com tecnologia multi-câmaras e até três níveis de vedação ajudam a melhorar as propriedades de isolamento acústico e aumentar seu conforto de vida. Dependendo da intensidade do ruído, eles podem ser opcionalmente equipados com vidros especiais.

Baixa manutenção.

Perfis PVC Padrão Esquadrimed duram por mais de 50 anos sem apresentar necessidade de pintura, pois o PVC não amarela e nem desbota com o tempo.



Pa.drão ED60 PVC.

O sistema de correr inovador com opções de marcos com profundidade de 60 mm, 74 mm, 92 mm e 108 mm e com trilho adicional para múltiplas folhas sequenciais.

AA+ Atenuação acústica.

Características.

- Reforço interno de aço galvanizado 2mm;
- Junções termo-soldados;
- Fecho cremona multiponto antivandalismo;
- Com baguele;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

- Larg. Folhas: 400 a 1.500mm;
- Alt. Folhas: 600 a 2.500mm;
- Vidros: 4 a 22mm;
- Bitola: 39mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologia.



Correr



Persiana

Pa.drão ST60 PVC.

Personalize seu ambiente, esse sistema possibilita uma infinidade de desenhos e modelos de grandes dimensões sem deixar de lado uma excelente vedação e acústica.

AAA+ Atenuação acústica.

Características.

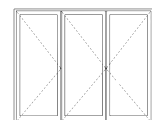
- Liberdade de configuração para seu projeto;
- Reforço interno de aço galvanizado 2mm;
- Junções termo-soldados;
- Fecho chave ou cremona multiponto antivandalismo;
- Com bagueete;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

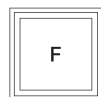
- Larg. Folhas: variáveis;
- Alt. Folhas: variáveis;
- Vidros: 4 a 32mm;
- Bitola: 60mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologias.



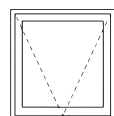
Articulada



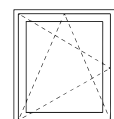
Fixo



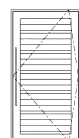
Giro



Maxin-ar



Oscilobatente



Pivotante





Pa.drão SF76 PVC.

A solução deste sistema inteligente impressiona com alto desempenho termoacústico e alta estabilidade térmica. Permite grandes áreas de envidraçamento, transmitindo aos espaços uma aparência natural e estética inovadora e agradável.

AA+ Atenuação acústica.

Características.

- Indicada para grandes vãos;
- Reforço interno de aço galvanizado 2mm;
- Junções termo-soldados;
- Fecho cremona multiponto antivandalismo;
- Com baguele;
- Solução com bandeira;
- Solução com peitoril;
- Solução contra insetos com telas mosquiteiras.

Dimensões.

- Larg. Folhas: 400 a 2.000mm;
- Alt. Folhas: 600 a 3.500;
- Vidros: 4 a 30mm;
- Bitola: 50mm.

** Dimensões e características podem variar de acordo com a localização e pressão de vento calculada.*

Tipologias.



Correr



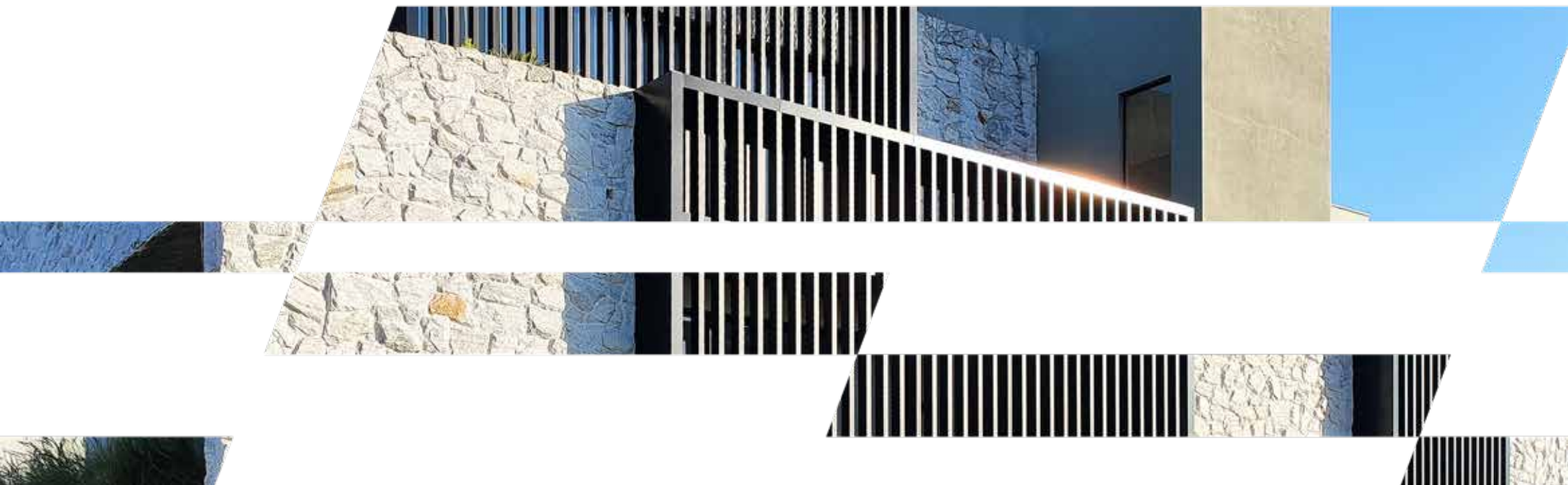
Persiana



Veneziana

Soluções Pa.drão Esquadrimed.

Seguindo a tendência do mercado de mesclar produtos a fim de criar um projeto único, a Esquadrimed disponibiliza uma variedade de soluções e tipos de revestimentos para seu projeto, alinhando sempre a normatização plena e sofisticação ao seu ambiente.





Pa.drão Guarda-corpo.

O guarda-corpo se destaca como um dos elementos fundamentais de segurança em qualquer projeto, posicionado nas bordas de telhados ou edifícios, especificamente pensado para sacadas de edifícios e espaços públicos, oferece uma variedade de tipologias que viabilizam a criação de linhas retas, curvas ou cantos fluidos.

Características.

- Seguro e decorativo;
- Cumprimento das normas ABNT NBR 14718;
- Liberdade para criação de projetos;
- Maior durabilidade.

Sistemas.

- Alumínio com vidro;
- Alumínio com alumínio barrote;
- Alumínio autoportante (só vidro).

Alumínio autoportante:



Sobrepor.

Frente de viga.

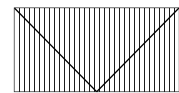
Pa.drão Brises e Ripados.

O brise é um painel de alumínio que impede a incidência de radiação solar e, ao mesmo tempo, ameniza o clima dos ambientes internos. Suas lâminas podem ser instaladas na vertical ou horizontal, compondo a estética no acabamento das obras e garantindo o padrão de excelência Esquadrimed.

Características.

- Baixa manutenção;
- Conforto térmico;
- Maior durabilidade;
- Sofisticação no empreendimento.

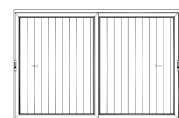
Tipologias.



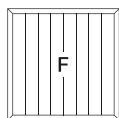
Abertura de garagem.



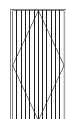
Articulada



Correr



Fixo



Pivotante





Pa.drão Fachadas.

Produzido através dos métodos estruturais glazing stick e grid, esta linha explora as tendências da arquitetura e engenharia contemporâneas. Nesse sistema, o vidro é colocado sobre os perfis dos quadros de alumínio de forma a ocultar a base metálica, valorizando o aspecto artístico do empreendimento.

Características.

- Fachadas de edifícios comerciais e industriais;
- Alto conforto térmico e acústico;
- Estética pele de vidro;
- Grande segurança e vedação;
- Utilização de folhas tipo maxin-ar.

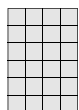
Pa.drão **ACM.**

Os revestimentos externos de alumínio composto (ACM) têm alta resistência aos efeitos da poluição, são práticos, robustos e se adaptam a diferentes tipos de estruturas. O ACM é uma boa plataforma para se trabalhar elementos do design, como as formas e as cores.

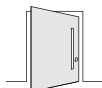
Características.

- Agrega valor ao empreendimento;
- Ampla variedade de cores com padrões metálicos e amadeirados;
- Grande durabilidade e uniformidade de cor;
- Uma fachada mais imponente.

Tipologias.



Fachadas



Portas pivotantes



Tipos de vidro.

Cada tipo de vidro vai influenciar diretamente no desempenho da esquadria, tendo em vista que a área útil exposta do vão é composta em média de 75% de vidro. Com a possibilidade de combinar um ou mais tipos de vidros em uma mesma peça, proporcionam diversos benefícios em um único produto, como maior aproveitamento da luminosidade, conforto, privacidade, segurança e economia de energia.



Float (comum).

Fabricados através do processo de flutuação, permite criar placas de vidros de diversas dimensões. Possui índices de deformação e ondulação muito baixos e excelente qualidade óptica.



Temperado.

É fabricado a partir do vidro float, por isso possui todas as suas características tais como transparência, coloração e paralelismo nas faces. É produzido através de tratamento térmico, denominado têmpera, que confere ao produto resistência mecânica a flexão a impactos e resistência térmica muito maiores que a do vidro comum.



Curvos.

Linhas curvas ou arredondadas com estilo diferenciado agregam modernidade, harmonia e elegância nos mais variados projetos, proporcionando muito mais flexibilidade para engenheiros, arquitetos e designers.



Laminados.

Mais seguros, são compostos por duas chapas de vidro intercaladas com uma película EVA ou PVB. Em caso de acidente, os fragmentos mantêm-se intactos. Atenuam o excesso de ruídos tornando os ambientes mais tranquilos e confortáveis, filtrando até 99,6% dos raios ultravioletas, protegendo as pessoas e minimizando o desbotamento dos objetos internos.



Refletivos.

Possuem camada metalizada, permitindo muito mais privacidade durante o dia. Entre os principais benefícios, destacamos o conforto térmico e visual, evitando o ofuscamento e reduzindo de 60% a 80% a entrada de calor e impedindo até 80% (quando monolítico) e 99% (quando laminado) a entrada de raios ultravioletas.



Insulados (duplos).

As chapas de vidro são separadas por uma camada interna de ar, podendo ser combinados vidros idênticos ou diferentes para melhorar suas características. Como exemplo, podemos ter a resistência dos vidros temperados com o conforto dos laminados de proteção solar, formando um vidro duplo mais eficiente no controle termoacústico.

Inovação e compromisso em cada projeto.

Alguns clientes e parceiros que atestam o **Pa.drão Esquadrimed.**

Desde o planejamento até a entrega final, nosso foco é proporcionar uma experiência surpreendente através de produtos duráveis, com acabamento impecável e precisão nos detalhes. A criatividade e a segurança caminham juntas para oferecermos o padrão Esquadrimed aos nossos clientes.



Cronograma do seu pedido.



1. Contrato.



2. Orientação técnica
periódica.



3. Medição
para produção.



4. Produção.



5. Instalação.



6. Entrega da obra.



7. Revisão de garantia.



Conheça o nosso showroom.

Um espaço especialmente concebido para apresentar a você as mais recentes inovações em esquadrias. Venha nos fazer uma visita e descubra porquê, com segurança e normatização plena, superamos o alto padrão.

Rodovia SC 370 km 173, 5480, Tubarão.



📷 @esquadrimed
🌐 www.esquadrimed.com.br
📞 (48) 3631-1200

 **ESQUADRIMED®**

Alumínio & PVC

