

CASA VIDRO
Vidros & Esquadrias

BUNKER

PORTFÓLIO

Sistemas de Esquadrias de
Alumínio de Alto Padrão

casavidroesquadrias.com.br



 Rua Interlagos, Jd. Viena, Sinop - MT - CEP 78558296

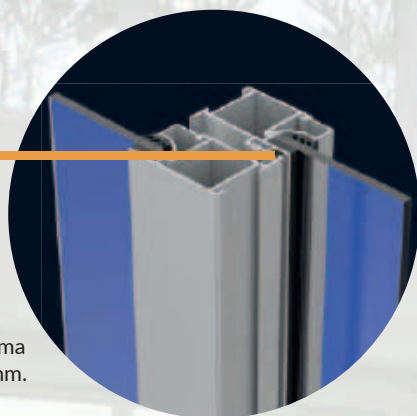
 (66) 3015-0738 /  9 9678-2988 /  9 9650-0216

 contato@casavidroesquadrias.com.br

 [@casavidrosinop](https://www.instagram.com/casavidrosinop)

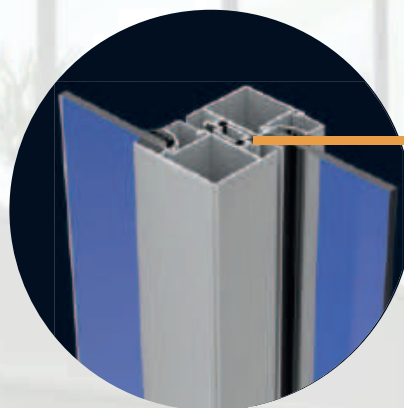
DIFERENÇA ENTRE LINHA E SISTEMA

1 vedação central



Corte central da janela de uma linha com bitola de 25mm.

4 vedações centrais



Corte central da janela do sistema Ecoline 2.5.

A linha é um produto desenvolvido para atender uma necessidade regional e requer adaptações para atender soluções de projeto.

Foi desenvolvida levando em consideração o fechamento de vãos e possui vedação deficiente apenas com o uso de escovas, acarretando baixo desempenho quanto à estanqueidade e atenuação acústica, não atendendo as normas atuais.

Suas esquadrias são produzidas de forma artesanal, com cortes dos perfis a 45°, sem mecanização para corte, furos ou rasgos, e seus componentes não possuem tecnologias e opções de regulação para atender com eficiência os pontos vulneráveis das esquadrias.

Diferente da linha, o Sistema é um conjunto de materiais de alta performance, com perfis, componentes e vidros, que atendem todas as exigências das normas quanto ao desempenho acústico, estrutural,

estanqueidade à água e permeabilidade ao ar.

É um produto desenvolvido para atender o maior número de soluções em determinado nicho de mercado. Em sua concepção, é realizado um estudo de viabilidade técnica sobre as usinagens, os componentes, espessuras, vidros e guarnições para obter as homologações através de testes de ensaio nos principais laboratórios de qualidade do país e atender assim todas as exigências das normas brasileiras ABNT NBR 10821, ABNT NBR 14718, ABNT NBR 15575, além do Programa Setorial da Qualidade (PSQ).

Suas tipologias são concebidas para ter projeto em CAD, sendo produzidas através de máquinas com CNC, estampos de alta produção, pantógrafos e entestadeiras para que os perfis tenham cortes e encaixes perfeitos, proporcionando uma excelente vedação e acabamento.



chroma

O sistema de esquadrias de alto padrão para obras verticais e horizontais.

O Sistema Chroma é uma solução desenvolvida para o segmento de esquadrias de alto padrão em obras verticais e horizontais. Este sistema alia técnicas inteligentes para trazer um acabamento premium aos projetos customizados em diferentes tipos de ambiente.

Desenvolvido para atender esquadrias de grandes vãos, o sistema une estética e funcionalidade através de suas elegantes formas geométricas nos montantes que auxiliam no manuseio das folhas.

Com um sistema de vedação exclusiva, este produto possui grande diferencial em relação ao mercado, pois possui tripla vedação por perfil com guarnições e fitas de vedação, totalizando assim, 6 vedações centrais que, somadas às 8 vedações dos marcos laterais, proporcionam excelente estanqueidade e isolamento acústico.

Com portfólio completo para janelas e portas de correr, persianas integradas, janelas maxim-ar e portas de giro, o Sistema Chroma permite diversas dimensões com opções de trilhos inferiores sólidos ou tubulares e diferentes espessuras de vidros, aplicáveis em perfis sem ou com baguete, possibilitando inclusive a utilização de vidros insulados para melhor desempenho acústico.



SISTEMA
HOMOLOGADO
NO  PSQ
Portas e Janelas de Correr de
Alumínio

O Sistema Chroma faz parte do PSQ, Programa Setorial da Qualidade para Portas e Janelas de Correr de Alumínio.

Seu portfólio de perfis e componentes inovadores atende às mais altas exigências das normas ABNT NBR 10821 e 15575 nos testes de estanqueidade, comportamento estrutural e esforços de uso, além do seu elevado desempenho acústico, com Eficiência Classe A.

CASA VIDRO
Vidros & Esquadrias 



Atendendo às novas tendências arquitetônicas, é o primeiro sistema a possuir uma versão de perfis “Minimalistas”, com perfis centrais que permitem o máximo de transparência e iluminação com o mínimo de interferência visual.





Ecostick

O melhor sistema de fachada stick.

Conhecido e dominado por praticamente todos os fabricantes de esquadrias do país, o Sistema Ecostick foi desenvolvido dentro do conceito de fachada Stick e pode ser utilizado em fachadas planas ou curvas para obras verticais ou horizontais, residenciais ou comerciais.

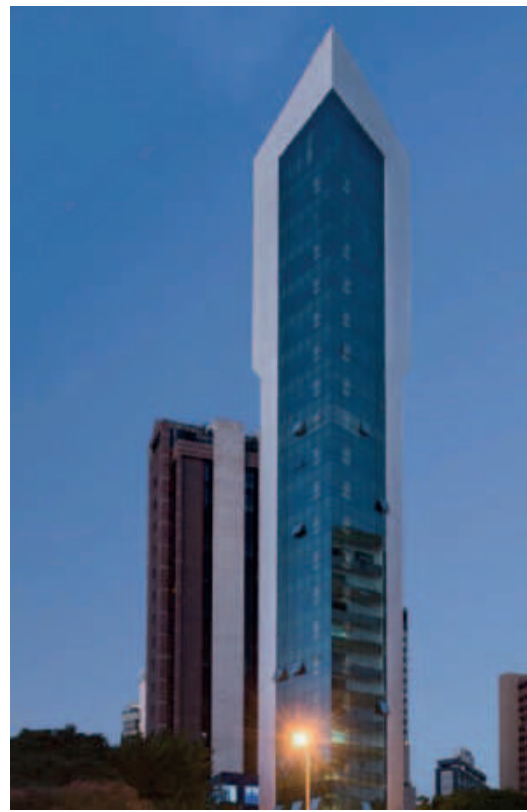
Com colunas de 35 a 180 milímetros e uma variedade de tipologias, este sistema permite a construção de fachadas contínuas, módulos contínuos entre-vãos e módulos isolados, com a possibilidade de folhas com vidro colado com silicone estrutural, fita VHB da 3M ou vidro encaixilhado, mais conhecido como pele de vidro. O Sistema Ecostick também permite a integração com portas de giro, janelas maxim-ar e janelas de correr.

Além disso, ele possui um sistema exclusivo de tripla vedação, utilizando três guarnições vulcanizadas por folha com fácil encaixe, sendo duas delas com guarnições e perfis serrilhados que se encaixam, criando 2 câmaras de proteção e gerando um melhor desempenho quanto à estanqueidade à água e à acústica do ambiente.

Com componentes de altíssima qualidade, produzidos pelos melhores fornecedores do mercado, o sistema permite diversas construções interagindo com vidros ou revestimentos como painéis de ACM.

Este sistema é resultado de uma combinação perfeita entre a experiência de projeto e a vivência na realidade das obras, atendendo às normas vigentes com total garantia e segurança.

Testado e aprovado pelo ITEC, uma das principais empresas de controle de qualidade do país, o sistema obedece às exigências da norma ABNT NBR 10821, atendendo às mais diversas regiões e cargas de vento do país.





Gradline

Solução presente nas melhores obras do país, que oferece qualidade e segurança para o usuário final.

Design e versatilidade para o seu projeto. O Sistema Gradline foi desenvolvido em conformidade com os parâmetros exigidos pela ABNT NBR 14718:2019.

Testado e aprovado no ITEC, Instituto Tecnológico da Construção Civil, um dos principais laboratórios de testes do país, possui alto desempenho estrutural para testes de esforço horizontal, esforço vertical e impacto.

Com uma diversidade de tipologias, como guarda-corpos para vidros de 8 ou 10 mm para instalação sobre a mureta e frente de laje, assim como a opção de barrotes verticais em alumínio, possui um exclusivo sistema de fixação de perfis para área técnica com uma variedade de barrotes horizontais.

O Sistema Gradline oferece componentes exclusivos, como tampas e canoplas para cada modelo de corrimão e montante. Além disso, possui um encaixe de guarnição para isolamento do vidro, permitindo que sejam trabalhados na fábrica durante a montagem.

