

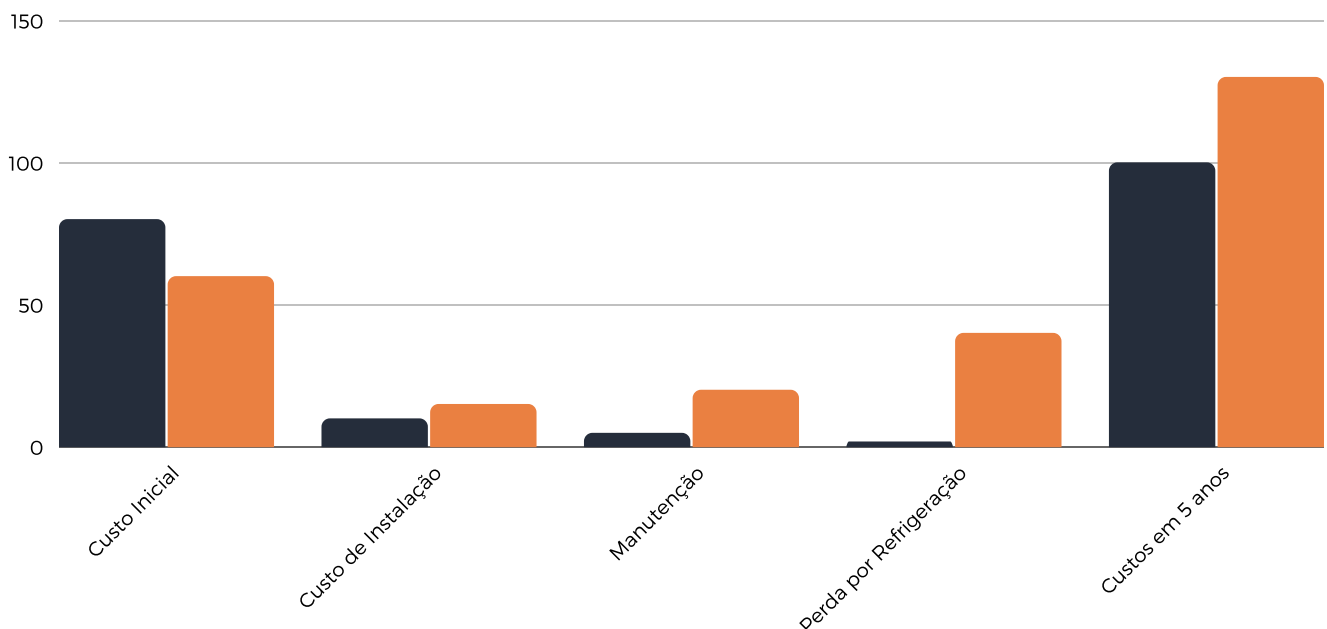
PORQUE ESCOLHER ESQUADRIAS EM PVC?

A ÂNGULO A, APRESENTA A VERDADEIRA DIFERENÇA EM ESCOLHER ESQUADRIAS DE PVC.

COMPARAÇÃO DAS ESQUADRIAS

Entramos em uma questão importante, pois apesar de serem mais caras, as Esquadrias de PVC necessitam de bem menos manutenção que as de Alumínio. Além disso, as Esquadrias de PVC têm melhor isolamento acústico e térmico e sua durabilidade é superior comparado as Esquadrias de Alumínio.

Antes de tirar suas conclusões, compare as informações com o seu projeto. Quais são as medidas do local onde serão instaladas as esquadrias? Isolamento acústico é necessário? Esteticamente, qual delas irá combinar melhor com o ambiente? Esses são fatores que também devem ser levados em conta na hora de fechar sua escolha.



Legenda:

Azul - Esquadrias em PVC

Laranja - Esquadrias em Alumínio

Para resumir, montamos a seguinte tabela com as informações do comparativo, facilitando na visualização dos prós e contras de cada material:

FATOR DE ANÁLISE	ESQUADRIAS DE PVC	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
Durabilidade		
Resistência		
Isolamento Acústico		
Isolamento Térmico		
Estética e Design		
Custo		
Custo Benefício		

Legenda:
Verde - Melhor
Amarelo - Neutro
Vermelho - Pior

PVC

O PVC é um material versátil de alta durabilidade cuja utilização tem sido cada vez mais comum na produção de perfis e esquadrias modernas. Em relação a outros produtos como metal e madeira, oferece maior resistência, estabilidade e segurança ao ambiente.



ISOLAMENTO TÉRMICO			
	PVC	MADEIRA	METAL
Perda de Energia	1,90 W/(m².K)	2,40 W/(m².K)	7,00 W/(m².K)
Vidro Simples	4,60 W/(m².K)	4,95 W/(m².K)	6,15 W/(m².K)
Vidro Duplo	2,70 W/(m².K)	2,90 W/(m².K)	4,20 W/(m².K)

ISOLAMENTO ACÚSTICO	
Silêncio em áreas desabitadas como o deserto	20 dB(A)
Áreas campestres, sem interferência de motores	35 dB(A)
Área residencial com pouco tráfego	60 dB(A)
Via com médio tráfego	68 dB(A)
Área comercial com alto tráfego	72 dB(A)
Via principal de tráfego intenso	74 dB(A)
Cruzamento de tráfego intenso	78 dB(A)
Edifício próximo à autoestrada em área urbana	80 dB(A)
Estrada de tráfego pesado	82 dB(A)
Avião com turbina	135 dB(A)

Redução de ruído com esquadria em PVC com vidro 8mm laminado

32 dB(A)

CONHEÇA CADA VANTAGEM DAS ESQUADRIAS EM PVC

RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES / ESTANQUEIDADE MÁXIMA

A alta durabilidade é uma das marcas dos perfis de PVC, possibilitando vida longa para as esquadrias. Isso significa uma maior segurança na hora de investir no seu patrimônio e a garantia de que as diversas condições meteorológicas não afetarão o perfeito funcionamento de suas portas e janelas. Com seus cantos soldados, sistemas de vedação e drenagem apropriados, estes não sofrem qualquer prejuízo ou dano, mantendo a estanqueidade.



BAIXA MANUTENÇÃO

Os perfis de PVC são resistentes, não estragam, não corroem e não sofrem os danos do clima tropical e da maresia. Sua manutenção é simples pois não exige pintura e a limpeza básica é feita somente com água e sabão neutro.

MÁXIMA SEGURANÇA

Os perfis de PVC contam com uma alma de aço galvanizado instalada em seu interior que, junto ao vidro adequado, proporcionam um excelente nível de segurança tanto para ambientes residenciais ou comerciais.



SEGURANÇA CONTRA FOGO

O PVC é um material auto extingüível e atóxico que não corre o risco da propagação de incêndios acidentais comuns em esquadrias de madeira.

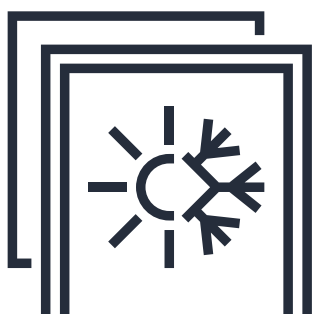
CONHEÇA CADA VANTAGEM DAS ESQUADRIAS EM PVC

ALTO ISOLAMENTO ACÚSTICO

A proteção contra ruídos é muito importante para assegurar o conforto no ambiente. As esquadrias modernas de PVC isolam todo tipo de barulho externo e são uma excelente opção para áreas residenciais, de lazer ou mesmo de trabalho. Por conta do PVC ser um condutor de som, ele é capaz de diminuir os ruídos externos em pelo menos 35%, oferecendo ambientes mais tranquilos e silenciosos. Os conjuntos de PVC, possuem câmaras múltiplas, borrachas de vedação, vidro duplo e ferragens adequadas, garantindo um melhor desempenho no quesito isolamento.



ISOLAMENTO TÉRMICO EFICIENTE



Com condutibilidade térmica 75% menor que a maioria dos metais, o PVC possui propriedades de isolamento térmico, ou seja, durante o inverno mais rigoroso ou até no intenso calor do verão, as janelas e portas com perfis de PVC permitem a melhor proteção térmica em ambientes perfeitamente confortáveis. As Esquadrias de PVC também ajudam a economizar energia elétrica, já que com elas a necessidade de utilizar o ar condicionado ou aquecedores, diminui consideravelmente.

POR QUE EXISTE A PREOCUPAÇÃO DE ESQUADRIAS DE PVC AMARELAREM?

O primeiro fato é que se confunde o material das esquadrias com os materiais plásticos convencionais de PVC como: forros, baldes, eletrodomésticos, etc. Esses sim sofrem deformações e amarelam com a exposição principalmente a raios UV. No entanto a primeira coisa a se entender: ESQUADRIAS DE uPVC, sim até mesmo o nome do composto é diferente (Unplasticized PVC ou PVC não plástico), utilizam um Polímero, não um plástico, diferente dos materiais convencionais de PVC plásticos. O polímero de uPVC é formulado de maneira diferente, e preparado para suportar níveis altos de exposição. Dessa forma estão preparados para serem utilizados em portas e janelas externas.

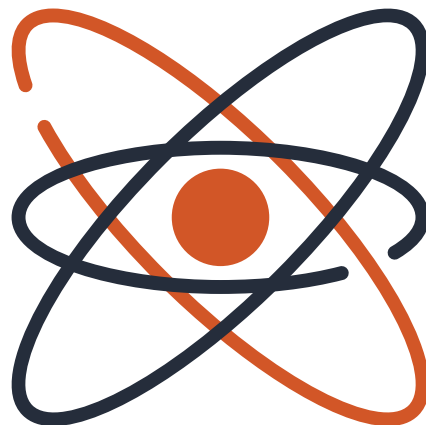
CONHEÇA CADA VANTAGEM DAS ESQUADRIAS EM PVC

O QUE TORNA O POLÍMERO DE UPVC RESISTENTE?

Na formulação química do polímero específico para portas e janelas são inseridos aditivos que aumentam sua resistência, tornando o uPVC para esquadrias diferentes de outros compostos químicos de PVC convencionais.

Os fornecedores de perfil não costumam divulgar essa formulação e cada um pode definir como fazer sua própria fórmula. O grande componente que dá a resistência ao perfil é o DIÓXIDO DE TITÂNIO.

Esse aditivo tem um papel importante na formulação dos perfis, mas também gera um custo extra para o fabricante. Por isso a qualidade e durabilidade dos perfis está diretamente relacionada a responsabilidade que o fornecedor de perfis tem quanto à qualidade.



VOCÊ TEM ALGUMA DÚVIDA SOBRE O PVC? SE É O MELHOR PRODUTO PARA SUA CASA?

Se você ainda tem dúvidas sobre o grande benefício em usar esquadrias de PVC na sua casa ou construção, entre em contato conosco, será um prazer em conversarmos e poder ajudar você a ter maior conforto e tranquilidade na sua casa!

Entre em contato agora mesmo!

contato@anguloa.com.br

(51) 3605-1219