

As esquadrias de alumínio tem um mercado bem difundido atualmente no Brasil. Porém existem diversas linhas de alumínio a serem levadas em consideração na hora da escolha.

O comparativo à seguir refere-se a linhas de produtos mais comuns de alumínio encontrados no mercado:



## PRÓS

✓ Esquadrias fáceis de se encontrar

✓ Esquadrias difundidas no mercado

✓ Não enferrujam



✓ Garantia duvidosa, pois a maioria das fábricas são serralherias, onde nem sempre se garante a proveniência do material ou mesmo a confecção correta;



✓ Cantos não soldados, dificultando a estanqueidade das peças; estabilidade e funcionamento com o passar dos tempos



✓ Conforto térmico muito inferior ao PVC, pois o alumínio é um potente condutor de temperatura (por isso as panelas de pressão são de alumínio);



✓ No alumínio são raros os casos de perfis que vão com película protetora na peça, aumentando a chance de danos durante manuseio / instalação



✓ A maioria das linhas trazem um conforto acústico baixo;



✓ Muitos materiais de mercado são de linhas inferiores, não atendendo a norma de desempenho (NBR15575);