

Acrílico Espelhado

Criatividade Sem Limites

Pesando menos que a metade de um espelho de vidro, com o mesmo tamanho e espessura, os espelhos acrílicos podem ser facilmente transformados. Diversas formas e tamanhos podem ser obtidos através de cortes, furos, dobras, curvaturas, etc., com equipamentos convencionais de serras, routers ou a laser, podem ser empregados para que se obtenham produtos com design complexos e precisos.

Facilidade e baixo custo de transformação, com maior resistência e a metade do peso do vidro comum, são os diferenciais que permitem aos espelhos acrílicos uma maior versatilidade de design, não possíveis de serem executados com o vidro comum.

Vantagens e Diferenciais

Refletividade: 80% - 90% no espectro de luz visível de 400 700 μm ;

Peso: Menos da metade de um espelho de vidro de mesmo tamanho e espessura;

Resistência a Quebra: Até 10 vezes mais resistente à quebra e 17 vezes mais resistente ao impacto que o espelho de vidro na mesma espessura;

Resistência ao Calor: Capaz de suportar serviço contínuo de até 70°C, e pode suportar exposição ocasional de curta duração de até 88°C;

Facilidade de Transformação: Várias formas e tamanhos podem ser obtidos pelo processo de corte com equipamentos de serra convencionais e routers. Pode ser dobrado a quente ou então curvado a frio. Equipamentos

de corte a laser podem ser empregados para a produção de design complexo e preciso;

Custo-Benefício: Baixo custo de transformação e de instalação.

Qualidade: Superfície altamente refletiva para emprego em displays e pontos de vendas, móveis e decoração, ou outras aplicações em espelhos tais como na indústria automotiva e náutica.