

O que é e como se define o vidro inteligente ou vidro polarizado?

O vidro inteligente, também chamado de vidro polarizado, é um vidro que tem como função principal se transformar de transparente para opaco e vice-versa. Essa transformação oferece flexibilidade de uso em diferentes situações. Esse vidro proporciona visibilidade e oferece total privacidade quando necessário.

Essa mudança ocorre através da aplicação de energia elétrica, transformando o vidro em menos de um décimo de segundo.

O vidro inteligente também recebeu esse nome por ter outras propriedades muito benéficas aos seus usuários.

Vantagens do vidro inteligente polarizado

O vidro inteligente apresenta diversas vantagens que o tornam uma escolha ideal para vários ambientes e aplicações:

- Oferece maior conforto acústico.
- Melhora significativamente o isolamento térmico, proporcionando melhor controle da temperatura interna.
- Filtra 99,8% dos raios UV (ultra violeta). Os raios ultra violeta, além de nocivos aos seres humanos, deterioram móveis e objetos.
- É usado também como um quadro branco, onde se pode escrever com canetas marcadoras.
- Recebe imagens (vídeos ou fotos) através de um projetor de vídeo.
- Possui uma proteção extra, ou seja, é anti-vandalismo. Mesmo se for quebrado, terá maior resistência que um vidro convencional, diminuindo risco de ferimentos aos usuários e oferecendo maior segurança, dificultando a passagem de intrusos.

Sobre a Intelliglass

Pioneira na tecnologia de vidros inteligentes, a Intelliglass é uma empresa brasileira, com tecnologia italiana. Reconhecida mundialmente pela produção do vidro inteligente (polarizado) desde 2007, a Intelliglass já garantiu inovação, flexibilidade e privacidade em mais de 2.000 projetos.

Com sede comercial e fábrica em São Paulo, entrega em todo o território nacional.

A Intelliglass possui assessoria especializada que orienta instaladores, construtoras e escritórios de arquitetura a levar o que há de mais moderno em vidros inteligentes no mercado.

Entre em contato com a equipe da Intelliglass, o autêntico vidro inteligente e solicite um **orçamento: Tel/WhatsApp 11 4253 1111 ou email atendimento@intelliglass.com.br**