

China fábrica de 5 + 5 mm segurança PDLC filme privacidade vidro inteligente

Cerca de 5 + 5mm segurança vidro inteligente

5 + 5mm vidro inteligente também chamar privacidade vidro, vidro transparente comutável (STG), comutável vidro inteligente, vidro de filme inteligente. É o estado da arte laminado de vidro com uma película de PDLC do interlayer entre duas folhas de 5mm [vidro de segurança temperado](#). O filme PDLC é camada dois PET-ITO conduzindo o filme + médio dentro da membrana de cristal líquido (LCD).

O vidro inteligente é um vidro de função inteligente de alta, que tem uma característica especial de mudança entre transparente e opaco por controle de tensão. Quando a privacidade é necessária a corrente é desligado e os cristais espalham-se numa formação aleatória que impede a visão através do vidro.

Característica de segurança vidro comutável

- Mudanças de opaco para limpar com interruptor
- Bloqueia 99% UV luz quando virou-se para opaco
- Fornece privacidade com um toque do interruptor
- Economiza custos de aquecimento, ar condicionado e iluminação
- Evita o custo de instalação e manutenção de cortinas ou cortinas
- Grau de transparência pode ser controlada

Especificação de vidro inteligente de segurança de 5 + 5 mm

Tamanho de vidro: Max 3000 * 5000mm, quando o tamanho menor do que de 1830 * 3300mm, um eletrodo é suficiente, maior do que de 1830 * 3300mm, necessidade de usar dois eletrodos

PDLC filme: espessura 0.5 mm, o maior tamanho 1500m e sem limite no comprimento

Aplicação de vidro inteligente de segurança de 5 + 5 mm

- Centro de comando de instalações do governo
- Escritórios executivos e sala de conferências

- Vitrines, claraboias, janelas, paredes cortina
- Divisória do escritório & Divisórias interiores
- Telas de chuveiro banheiro

5 + 5 mm vidro inteligente comutável de segurança



Vidro de segurança de privacidade inteligente para banheiro



Embalagem de segurança vidro inteligente



