China 5 + 5 mm seguridad PDLC Film privacidad inteligente vidrio fabricante

Cerca de 5 + 5mm elegante gafa de seguridad

5 + 5mm de vidrio inteligente también llamada privacidad vidrio, vidrio transparente (STG), vidrio inteligente, vidrio de película inteligente. Es estado de la técnica laminado de vidrio con una película de PDLC la capa intermediaria entre dos hojas de 5mm vidrio de seguridad templado. La película PDLC es dos capas PET-ITO realización de la película + media dentro de la membrana de cristal líquido (LCD).

El cristal inteligente es un vidrio inteligente alta función, que tiene una característica especial de cambio entre transparente y opaco por el control de la tensión. Cuando se requiere privacidad la corriente se apaga y los cristales de dispersión en una formación al azar que impide la visión a través del vidrio.

Característica del vidrio de seguridad

• Los cambios de opaco para borrar con interruptor

• Bloquea el 99% de la luz UV cuando convertido en opaco

• Proporciona privacidad con un toque de interruptor

• Ahorra costes de calefacción, aire acondicionado e iluminación

• Evita el costo de instalación y mantenimiento de persianas o cortinas

• Grado de transparencia puede ser controlado

Especificación de cristal inteligente de seguridad 5 + 5 mm

Tamaño de cristal: máximo 3000 * 5000mm, tamaño menor de 1830 * 3300 m m, un electrodo es bastante, más de 1830 * 3300 m m, necesidad de utilizar dos electrodos

PDLC película: espesor de 0.5 mm, la 1500m de mayor tamaño y no hay límite en la longitud

Uso de cristal inteligente de seguridad 5 + 5 mm

• Centro de comando de servicios de gobierno

• Oficinas ejecutivas y sala de conferencias

• Fachadas, lucernarios, ventanas, muros cortina

• Mampara de oficina y Particiones interiores

• Mamparas de baño

5 + 5 mm seguridad vidrio inteligente

Vidrio de privacidad inteligente de seguridad para baño

Embalaje de la seguridad de vidrio inteligente