

SMART SWITCHABLE FILM



Privacidad Dinámica
Privacidad total o transparencia cuando lo necesites.



Control de Temperatura
Bloquea 99% de rayos UV y 98% de rayos infrarrojos. Opción Solar; ideal para temperaturas extremas.



Alto Retorno de Inversión
Mitiga costos de limpieza/desinfección, enfriamiento y/o señalización digital.



Diseños Dinámicos
Logra una proyección profesional de alta calidad. Personalizable, colores y patrones disponibles.



Optimiza Espacios
Reemplaza paredes con vidrios o maximiza espacios abiertos con soluciones minimalistas.



Fácil Limpieza
Elimina el uso de cortinas difíciles de limpiar, que almacenan gérmenes.



Transparente.
Máxima transparencia en el mercado.



Garantía
Máxima garantía en el mercado.



Certificaciones
TUV / CE / RoHS / FCC / SAA / C-Tick / ETL / UL

¿QUÉ ES EL SMART SWITCHABLE FILM?



Es una película inteligente que permite el cambio de un vidrio transparente a opaco para proporcionarle al usuario control sobre la cantidad de luz y calor que entra a un espacio, regulando al mismo tiempo su privacidad.

Esta tecnología funciona mediante corriente eléctrica, de esta manera los polímeros de los cuales está conformada se alinean y se vuelven transparentes. Cuando se corta la electricidad se dispersan y crean opacidad causando el efecto traslúcido.

La función de lograr el cambio de un vidrio transparente a opaco elimina la necesidad de cortinas o persianas, brinda un 99% de protección UV y una reducción térmica significativa.

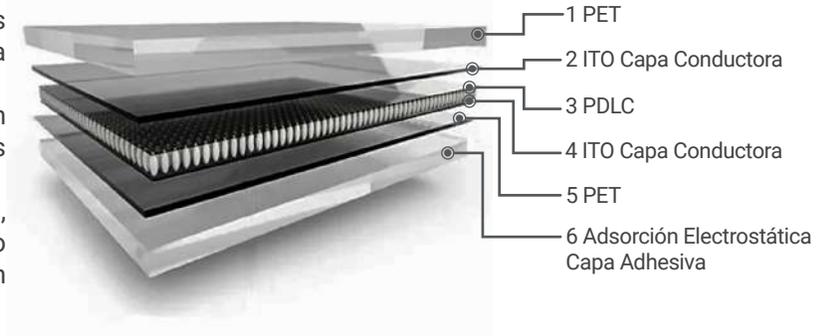


AUTOADHESIVO - SMART SWITCHABLE FILM

Está diseñado para adaptarse a un espacio existente y así hacer una actualización instantánea. Estas películas adhesivas inteligentes cambian instantáneamente de opaco a transparente para un control dinámico de la luz.

Nuestro Film autoadhesivo cuenta con una investigación tecnológica líder, desarrollada en un laboratorio que supera los estándares internacionales.

Con equipos de prueba avanzados y múltiples certificaciones, el sistema de gestión se lleva a cabo estrictamente de acuerdo con las directrices ISO9001-2008. Los productos cuentan con la certificación TUV/CE/RoHS/FCC/SAA/C-Tick/ETL / UL.



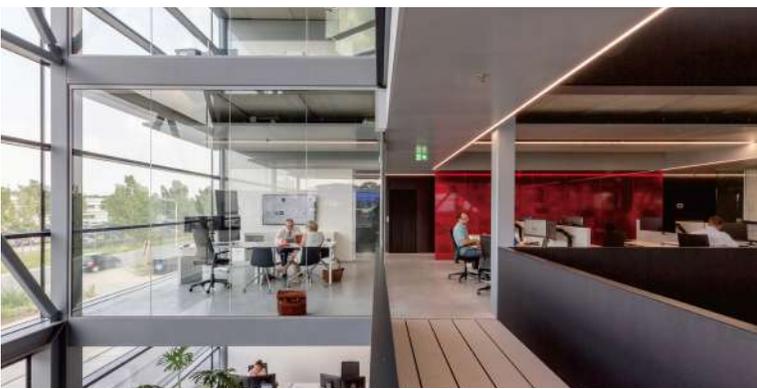
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro | Estatus Encendido/Apagado | Características |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| VLT (transmitancia paralela de luz) | Apagado | 3%±1% |
| | Encendido | 85%±1% |
| Transmitancia total | Apagado | 65%±1% |
| | Encendido | 82 %/88 % (transmisión alta) |
| Bruma | Apagado | >95%±1% |
| | Encendido | <3%±1% |
| Neblina fuera del eje 45° | Encendido | 8-11% |
| Ancho | | MAX ≤1840mm |
| Espesor de la película | | 0.35-0.55mm |
| Tiempo de switcheo | Apagado | 200ms |
| | Encendido | 200ms |
| Modos de operación | | Encendido / Apagado / Dimmeable |
| Voltaje de operación | | AC60V |
| Entrada de alimentación | | AC100-120V60Hz / 220-240V50Hz |
| Controlador | | Fuente de alimentación remota dedicada |
| Consumo de energía | Encendido | promedio 4-6W/m ² |
| Temperatura de Operación | | -20°C to +110°C |
| Bloqueo de infrarrojos | | 85% |
| Bloqueo UV | | 99% |
| Ángulo de visión | Encendido | 160°±1% |
| Tolerancia de longitud | | + 0/-2mm |
| Tolerancia de ancho | | +0/-2mm |

CAMPOS DE APLICACIÓN

OFICINAS

Smart Switchable Glass hace que su oficina se vea elegante, ahorra energía y brinda privacidad cuando es necesario.



RESIDENCIAL

Smart Switchable Glass hace que su hogar sea más seguro, brinda privacidad y espacios visualmente más amplios.



CAMPOS DE APLICACIÓN



HOSPITALITY

Smart Switchable Glass hace que su hotel sea más impresionante, eficiente, elegante y cómodo.



RETAIL

Smart Switchable Glass hace que su tienda física sea más atractiva, impresionante y creativa.



CAMPOS DE APLICACIÓN

SECTOR SALUD

Smart Switchable Glass hace que su hospital sea más seguro, saludable y cómodo.

