



---

# PRIVATIVE GLASS

ARQUITECTURA DINÁMICA  
CONTROL ABSOLUTO

---



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

## ¿CÓMO FUNCIONA?

TRANSPARENCIA CUANDO NECESITAS CONEXIÓN.

OPACIDAD CUANDO NECESITAS PRIVACIDAD.

Donde otros productos resuelven una necesidad, PRIVATIVE redefine el concepto:

Durante décadas, el vidrio ha sido un elemento pasivo. Separaba... pero no respondía.

**Hoy, la arquitectura exige algo más: espacios que se adapten, reaccionen y evolucionen.**

**PRIVATIVE GLASS** nace para responder a esa nueva forma de diseñar. No es un vidrio.

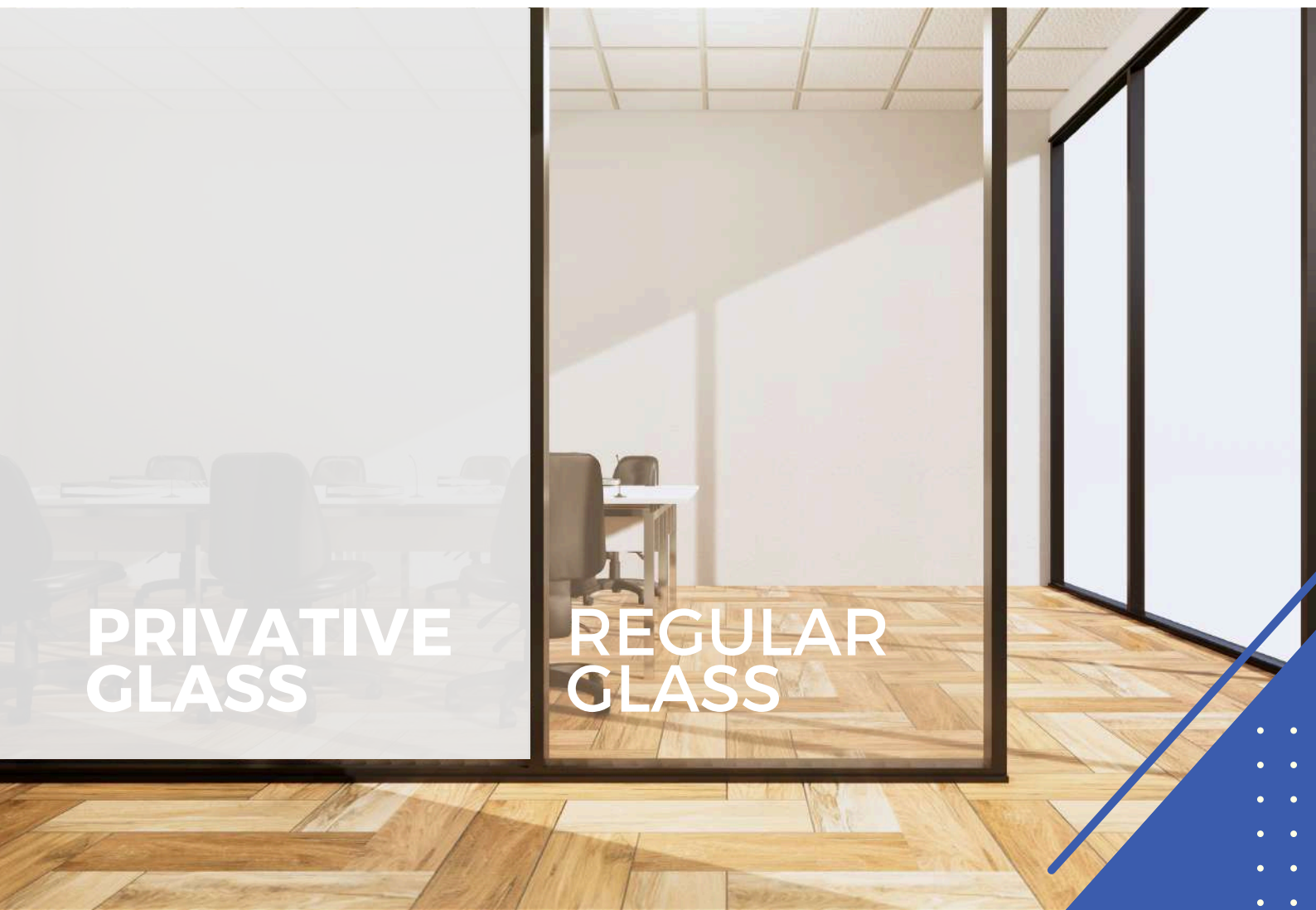
**Es una herramienta de control del espacio.**

### TECNOLOGÍA QUE DESAPARECE

**Basado en tecnología PDLC de última generación**, el sistema permite:

- Cambio instantáneo de estado
- Alta transmisión de luz en modo ON
- Opacidad homogénea en modo OFF
- Consumo energético mínimo ( $\sim 5W/m^2$ )

**La tecnología no se ve. Se percibe.**



PRIVATIVE  
GLASS

REGULAR  
GLASS

## CONFIGURACIÓN

---

### Dimensiones Film

1,80 mt de ancho máximo sin límite de alto

### Dimensiones Glass

1,90 mt de ancho máximo sin límite de alto

- Transformador 220V-45V
- Interruptor o posibilidad de control remoto (mando)
- Consumo: 5 W/m<sup>2</sup>
- Visibilidad de Opaco a Transparente: 2ms
- Visibilidad de Transparente a Opaco: 10ms
- Rayos UV bloqueados
- Soporte para Retroproyección

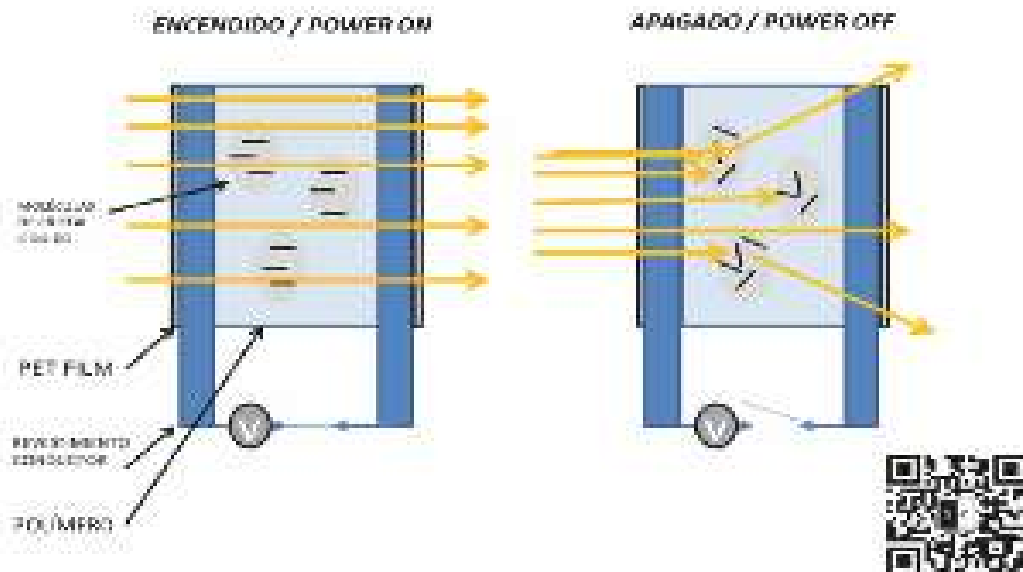
## HIGHLIGHTS

---

- **Privacidad**
- **Protección Solar**
- **Eficiencia Energética** (Ahorro en climatización)
- **Aislamiento acústico**
- **Blindaje**
- **Control instantáneo**
- **Programable**
- **Pantalla de proyección** bajo demanda



# PRIVATIVE GLASS



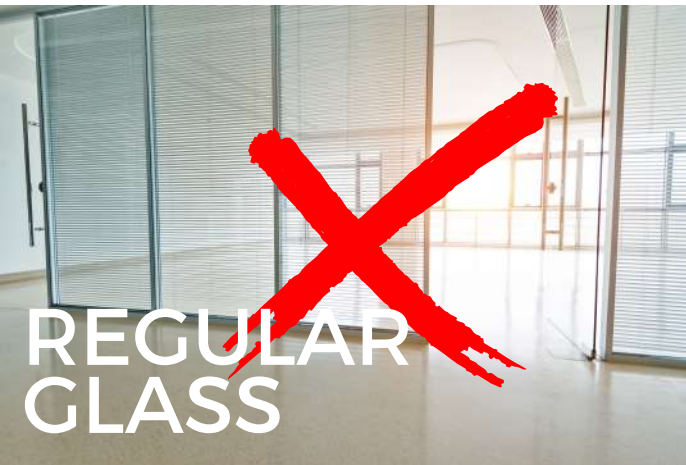
## PRIVATIVE GLASS

Para cristales laminados y templados

Item	Specification	
Model	KL10	
Color	White	
Thickness	0.40mm	
Total light transmittance	ON $\geq 82\%$	OFF $> 50\%$
Parallel light transmittance	ON $\geq 78\%$	OFF $< 3\%$
Haze	ON $< 4\%$	OFF $> 93\%$
Minimum privacy distance	3cm (switch off)	
Operating Temperature	-20 to 70 ( °C )	
Storage Temperature	5~35°C, <70%RH humidity	
Rated Voltage	45V-50V(AC,50/60 Hz)	
Energy Consumption	$< 4W/sq.m$	
Viewing Angle	$> 170^\circ$	
Response Time	$< 45ms$	
Working life	$> 80,000$ hours	
Switching times	$> 2,000,000$	

## APLICACIONES

- **Oficinas** → control de privacidad sin perder luz
- **Hospitales y Clínicas** → intimidad inmediata sin barreras físicas
- **Vivienda** → espacios fluidos y transformables
- **Hoteles** → experiencia premium para el usuario
- **Retail, Comercios tradicionales y Centros comerciales** → escaparates dinámicos y diferenciadores. Separaciones entre departamentos, retroproyecciones.
- **Conservatorios, Bancos. Aeropuertos. Museos. Parque de atracciones**



## INSTALACIÓN

- Conexión eléctrica lateral integrada
- Necesidad de espacio técnico perimetral
- Recomendado uso en interior o con protección solar adecuada

## ALIMENTACIÓN

- Consumo energético bajo ( $\sim 5W/m^2$ )
- Activación instantánea (milisegundos)

## OPCIONES WIRELESS Y BLUETOOTH

1. **Mediante mando a distancia:** Se puede regular la luz que entra sólo apretando un botón y con respuesta en menos de un segundo.
2. **Mediante sistema WIFI:** Ponemos a tu disposición un mecanismo controlado a través de una APP MOVIL para que puedas programar o controlar la lámina con tu smartphone. Más opciones: si tienes alguna idea de cómo te gustaría poder controlar tu lámina,



## CONTROL

1. **Con un interruptor:** Ponemos a tu disposición un sistema de cableado completo que consta de un interruptor desde el cual podrás encender y apagar los dos productos de PRIVATIVE GLASS. Tan sencillo como cualquier aparato con enchufe europeo para que tú mismo puedas hacer la instalación.
2. **Con un regulador:** Si lo prefieres tenemos a tu disposición un sistema regulador para atenuar la opacidad de tu lámina.
3. **Mediante un sensor de movimiento:** Activa o desactiva tu lámina a través de un sensor de movimiento así tu privacidad puede cambiar en función de que exista algún elemento cerca de tu ventana.
4. **Mediante contacto:** Imagínate una puerta transparente que se vuelve opaca al cerrarse pero que permanece transparente al abrirse, o viceversa.

## BENEFICIOS

1. **PRIVACIDAD INTELIGENTE.** Control total de la visibilidad en tiempo real.
2. **DISEÑO LIMPIO.** Espacios más puros, sin elementos añadidos.
3. **MULTIFUNCIONALIDAD.** Superficie válida para retroproyección y usos audiovisuales
4. **EFICIENCIA Y CONFORT.** Filtrado UV y mejora del confort interior
5. **TECNOLOGÍA INVISIBLE.** Toda la innovación integrada sin alterar la estética.



**PRIVATIVE  
GLASS**



**GLASS PARTNERS SOLUTIONS**

**GPS-GLASS.COM**

Contacte con nosotros:

+ 34 678 428 694

**marketing@gps-glass.com**

