



InstaVue™

El vidrio inteligente con privacidad al instante

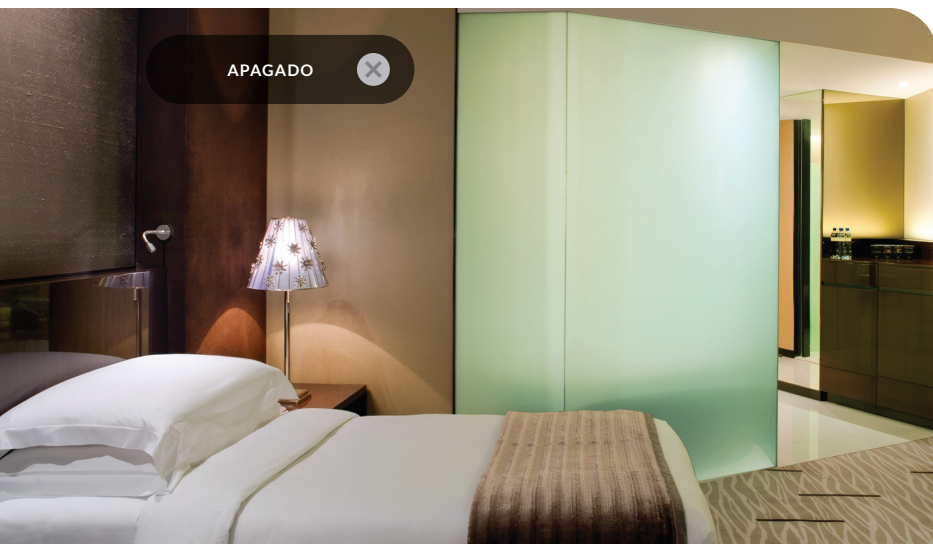
Impulsado por tecnología PDLC, máxima privacidad para todos los espacios.



InstaVue™
Vidrio Inteligente con Privacidad

InstaVue™ Transforma tu espacio al instante

Vitro Vidrio Arquitectónico presenta InstaVue™ una película dinámica de privacidad avanzada con tecnología de cristales líquidos dispersos en polímeros (PDLC). Instalada entre dos paneles de vidrio, que ofrece privacidad instantánea con solo pulsar el interruptor, así de sencillo como encender o apagar la luz.



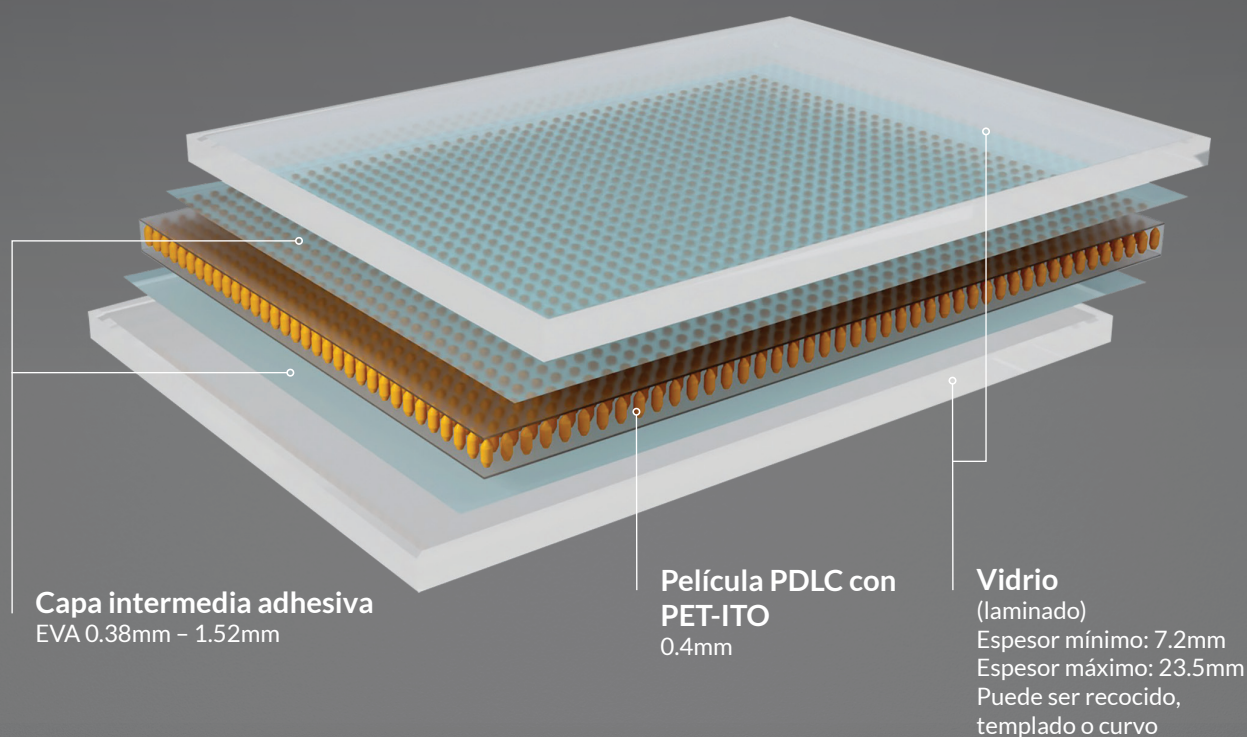
- Proporciona una solución de privacidad instantánea y contemporánea a un precio accesible.
- Elimina la necesidad de cortinas o persianas, logrando una estética limpia y moderna.
- Respalda por una garantía de 5 años.
- Cuenta con el soporte y servicio especializado de la red de fabricantes certificados Vitro Certified®.
- Entrega rápida, garantizando tiempos de ejecución acelerados en los proyectos.



Beneficios de InstaVue™

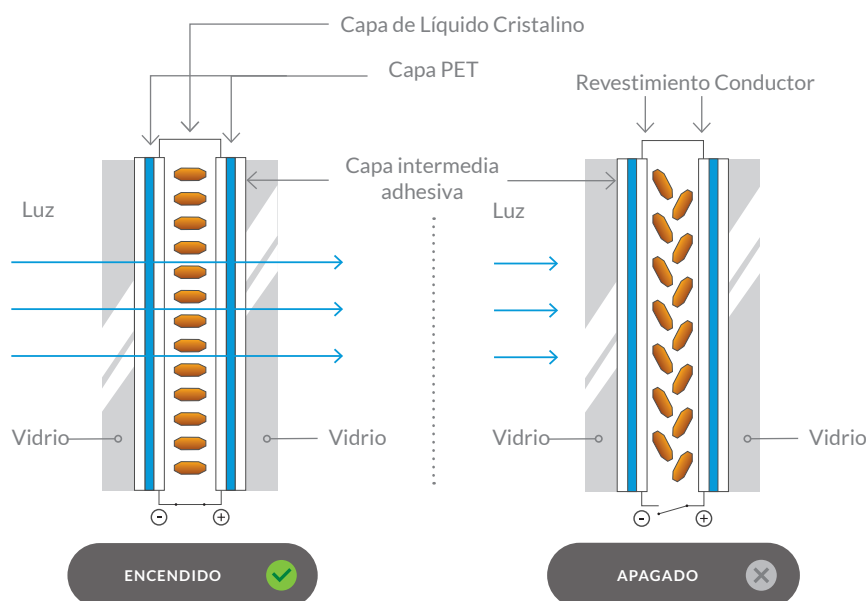
- Privacidad instantánea
- Estética moderna
- Bienestar optimizado
- Reducción acústica
- Versátil
- Bajo mantenimiento
- Ahorro de energía

¿Cómo funciona el vidrio inteligente con privacidad *InstaVue™*?



Una avanzada capa intermedia conmutable impulsada por tecnología PDLC permite que los materiales cambien entre estados transparente y opaco mediante una simple activación eléctrica.

- Al estar encendido, las moléculas de cristal líquido se alinean y el vidrio se vuelve **TRANSPARENTE**.
- Al estar apagado, las moléculas dispersan la luz y el vidrio se vuelve **OPACO**, proporcionando privacidad instantánea.



Integración perfecta

InstaVue™ el vidrio inteligente con privacidad al instante se integra de forma natural en todo tipo de entornos.



Centros de salud

Ofrece máxima privacidad y confidencialidad a los pacientes, permite al personal médico mantener visibilidad cuando es necesario y elimina el uso de cortinas, las cuales pueden acumular bacterias y requieren altos costos de limpieza y mantenimiento.

Oficinas

Eleva la estética de los interiores, fomenta entornos de trabajo más atractivos y mejora el bienestar, así como la productividad.



Esta sala de conferencias de un despacho de abogados incorpora una partición operable con paneles móviles y apilables. Gracias a *InstaVue™* el vidrio inteligente con privacidad al instante, el espacio ofrece privacidad inmediata cuando se requiere.



Residencial

Ofrece una estética sofisticada y moderna, mejora la atenuación acústica y conserva la entrada de luz natural.



Tiendas

Crea experiencias dinámicas para el cliente, mejora la exhibición visual y elimina la necesidad de divisiones tradicionales.

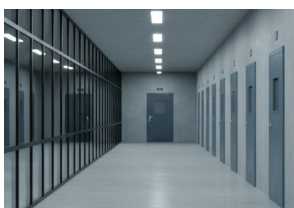


En un exclusivo hotel de Dubái, *InstaVue™* el vidrio inteligente con privacidad al instante eleva la experiencia de los huéspedes al fusionar un diseño sofisticado con funcionalidad contemporánea y máximo confort.



Industria hotelera

Mejora la estética de los espacios, elimina la necesidad de persianas o cortinas convencionales y crea ambientes más silenciosos y confortables.



Centros penitenciarios

Ofrece mejores condiciones de monitoreo y respuesta ante emergencias, alta durabilidad en entornos exigentes y mayor eficiencia energética.

Detalles del Producto

- Recocido
- Templado
- Curvo
- Hecho en México
- Envío directo
- Dimensión máxima: 1.5 m x 3.2 m
- Ancho de rollo: 1.25 m y 1.45 m
- Longitud del rollo: 75 m lineales
- Dimensión mínima: 0.1 m x 0.1 m
- Condiciones de almacenamiento: Temperatura ambiente, hasta 12 meses (en su empaque original). Almacenar protegido de la exposición a rayos UV

Detalles del Vidrio Laminado

- Espesor del vidrio: 7.2 mm – 23.5 mm
- Espesor de la película: 0.4 mm (aplicada en ambos lados)
- Espesor de la capa intermedia adhesiva (vidrio curvo): 0.38 mm – 1.52 mm
- Nivel de neblina (Haze): 8% (encendido) 99% (apagado)
- Voltaje de operación: 70 volts C.A.
- Consumo de energía: 3.5 W/m²
- Tiempo de conmutación: 20 milisegundos

Sala de audiencias con divisor móvil.
Cada panel es desplazable y apilable.

vitroarquitectonico.com/InstaVue

InstaVue™
Vidrio Inteligente con Privacidad

Portafolio InstaVue™

InstaVue Flex™ – Persianas PDLC Multiplex

Con persianas de vidrio conmutable controladas de forma independiente, InstaVue Flex™ ofrece privacidad bajo demanda, eficiencia energética optimizada y reducción del deslumbramiento.

InstaVue Matrix™ – Tecnología PDLC Multiplex

Con control dinámico, personalizado y segmentado, InstaVue Matrix™ abre nuevas posibilidades para aplicaciones de privacidad, diseño y control óptico.

InstaVue Blackout™

Diseñado para ofrecer privacidad total, mayor eficiencia energética y bajo mantenimiento, InstaVue Blackout™ proporciona oscuridad completa cuando así se requiere.



vitroarquitectonico.com/InstaVue



www.vitroarquitectonico.com | arquitectonico@vitro.com | www.galeriadeproyectos.com

