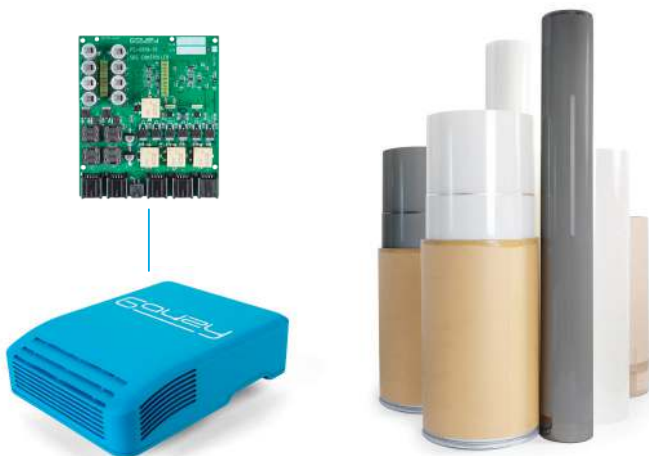




## LCG® Para Aplicaciones Automotrices

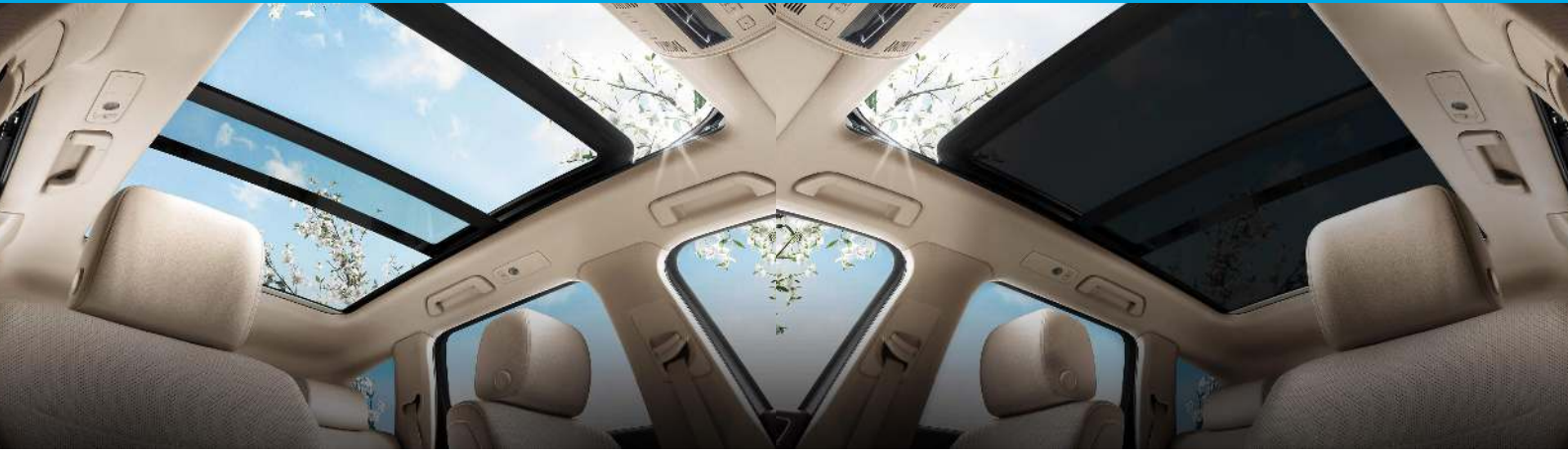
Gauzy ofrece a los proveedores OEM y de nivel 1 una solución completa, que ofrece tecnología de control de luz de vanguardia, incluyendo cristal líquido y películas SPD. Nuestro LCG® en RetroFit o Laminado, y controladores personalizados, permiten que el vidrio cambie de transparente a varios niveles de opaco bajo demanda, mientras controla la luz visible e infrarroja.



### Características

- Disponible en Blanco, Gris, Vizio y Estampado
- Mayor transparencia: 2.5% promedio calina
- Potencia: <math>< 5 \text{ W} / \text{m}^2</math>
- Tiempo de cambio: 20 ms
- VLT: gris translúcido – 3.5% transparente - 63%
- Películas más finas: RetroFit con revestimiento antirasguño: 300 $\mu$   
Laminado: 270 $\mu$
- Controlador de grado automotriz con redundancia incorporada que opera directamente desde la batería del automóvil a 9-16 VDC
- Morfología única para imágenes HD y video cuando se usa para proyección

Especificaciones técnicas adicionales disponibles bajo pedido



## Aplicaciones Dinámicas

### Publicidad

Publicidad dinámica basada en ubicación y tiempo para vehículos comerciales, con imágenes de alta definición en color y video con ángulos de visión de 180 °. Los controladores personalizados hacen que las ventanas sean transparentes cuando el motor está encendido o el vehículo está en movimiento.

### Entretenimiento

Convierta al instante las pantallas del vehículo en superficies dinámicas con video de la más alta calidad. LCG® se puede implementar fácilmente en reposacabezas, particiones, pantallas de tablero y más.

### Particiones de Privacidad

Presente vidrio intercambiable en vehículos de transporte de lujo o más grandes donde se desea privacidad entre el conductor y los pasajeros. Esta actualización única agrega un toque sofisticado que admite un diseño más ligero que las particiones tradicionales.

### Sombreado Solar con LCG®

Las películas de píxeles se pueden utilizar para reemplazar viseras en parabrisas, redes de araña después del pilar B, o para proporcionar sombreado total o parcial en todas las ventanas o techos solares panorámicos con capacidades de bloqueo de infrarrojos. Los reguladores de atenuación permiten un control gradual de la opacidad del vidrio.

### Auto de Presentación

Gauzy puede ayudarlo a preparar su próxima demostración, concepto o prototipo de automóvil al proporcionar películas RetroFit o Laminadas en vidrio, plexiglás, policarbonato u otros materiales, todo junto con sistemas completos de control de hardware.

### Concesionarios

Nuestros productos se presentan en varios tipos de proyectos, especialmente vidrio interior y arquitectónico en edificios. Mejore las salas de exposiciones de los concesionarios, los espacios para reuniones, las oficinas y los cristales de las fachadas para obtener un espacio de tecnología inteligente que muestre cualquier clase o tipo de automóvil.

