

将液晶材料焕发科学的光芒

Gauzy高端的液晶薄和调光控制器可控制光线，以应用于透明表面之上

液晶技术+玻璃 = 智能调光玻璃 (LCG®)

可分级调节透明度的动态玻璃

液晶产品

Gauzy的液晶膜可做夹胶或自粘式应用。液晶膜分为成卷样式和非标激光切割定制样式，最大宽度为1.8m。

白色/深色/红外太阳能控制/光谱颜色/低压像素定制图案（百叶窗）/动态&静态Vizio投影



最低的雾度/防紫外线/快速切换
/超低能耗/高透光率/易于连接、安装和操作

自粘式

将现有玻璃改造成智能调光玻璃

- 工作原理和夹胶膜一样
- 湿粘合剂，便于安装
- 易于清洗的防划痕涂层
- 为广告和投影定制形状和尺寸

夹胶式

始于支持高端项目的设计理念

- 用PVB 或 EVA夹胶，实现超低雾度
- 无缝切割工艺、夹胶工艺、安装工艺
- 融入耐久，可靠和安全
- 适用于全新建筑和翻新项目
- 易于维护和清洗

Gauzy控制器

CE&UL
认证

通过独特方波技术，为业界提供最佳的透明和不透明运行性能。



单频道控制器

开/关或调光配置最大可控制10平方米的智能调光玻璃

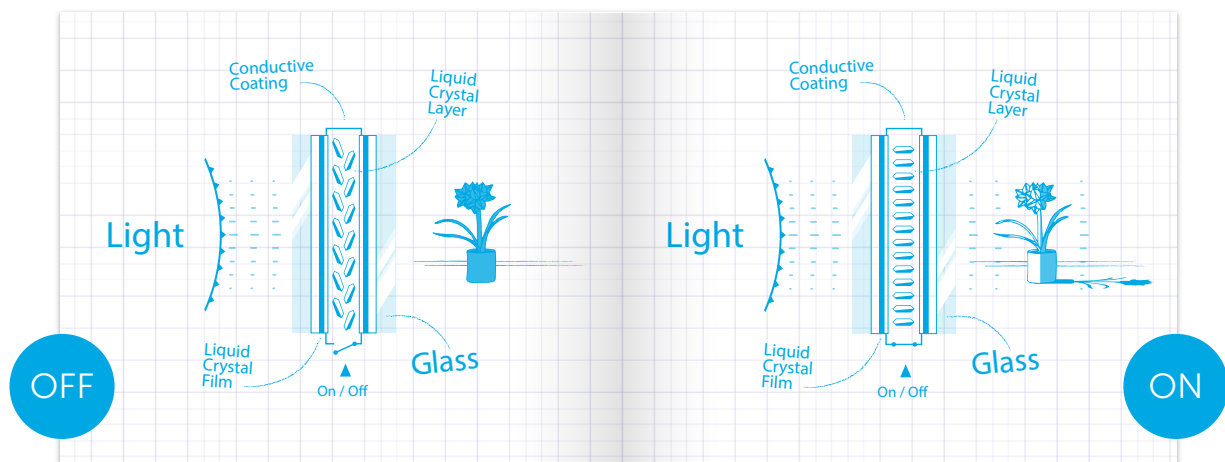


多路控制器

为多达32个输出端进行定制，允许对多个智能玻璃或调光膜(像素图案膜)进行独立控制

小尺寸体积 • 先进的保护技术实现更高的投资回报率及平均无故障

时间 • 超低电压和功耗 • 大驱动能力 • 兼容WIFI/DMX/RS-484



随机排列的液晶分子使得光线散射使玻璃不透明，适合于投影，保护隐私和绘图。

电流从Gauzy控制器将液晶分子按要求进行排列，从而使玻璃透明，产生透明外观。