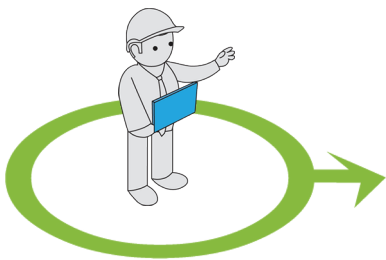


Gauzy 工作流程

Gauzy为玻璃加工商和安装商带来全套解决方案，通过一系列培训和认证，提供切割、夹层处理、测试和安装的无缝工艺流程。此外，Gauzy还提供包括自动测试站在内的测试工具，允许在夹层处理前后及安装前后验证LC（液晶）膜操作，确保即插即用的流程。



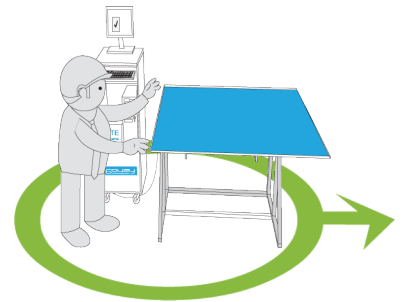
认证流程

在合作伙伴工厂进行广泛的专有技术培训和转让。



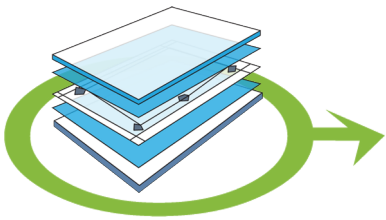
捆卷送达工厂

PDLC（聚合物分散液晶）膜为量身制作，送达合作伙伴进行加工。



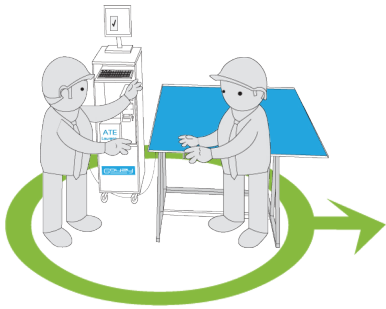
现场质量测试

PDLC膜在夹层处理之前采用ATE（自动测试设备）进行测试。



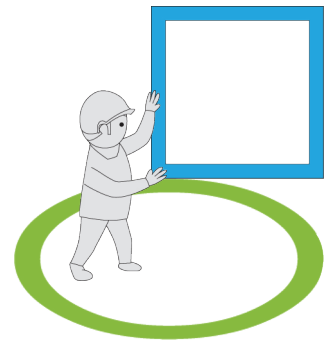
PDLC夹层

PDLC在合作伙伴当地工厂进行夹层处理



夹层处理之后测试

专用软硬件用于保证夹层质量。



开拓新市场

Gauzy的智能技术由当地合作伙伴予以应用。

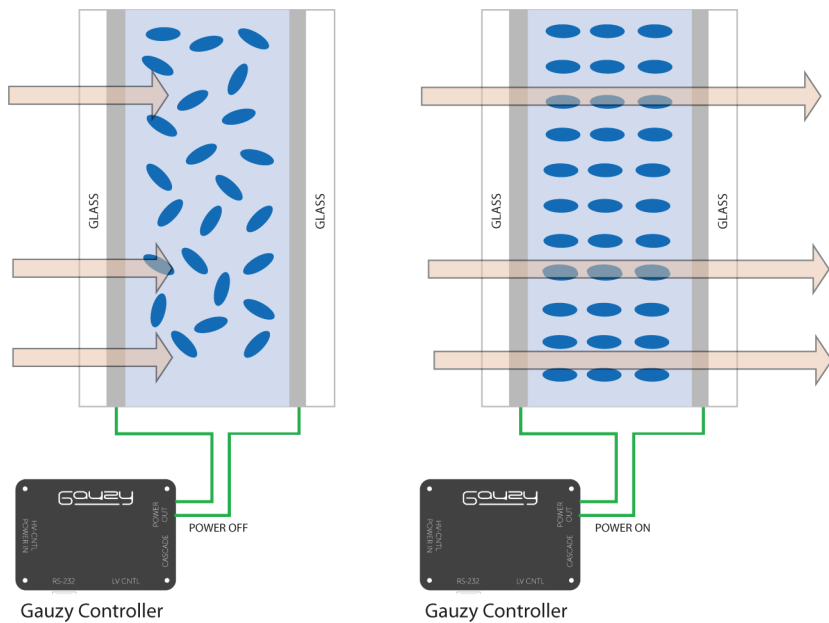
Gauzy的众多新特性

- PDLC夹层百叶帘
- 透明太阳能电池
- 3D投影膜
- 多彩PDLC膜
- 导电配件
- 电活性太阳光控制
- 动态标识与遮蔽
- 双稳态光PDLC控制
- 3D CAD（计算机辅助设计）设计工具

成为认证的Gauzy合作伙伴

加入我们全球精选的合作伙伴, 采用Gauzy独特的玻璃应用系列, 扩大您的产品组合。我们与我们精选的合作伙伴密切合作, 提高他们的市场份额, 将创新与竞争优势带入玻璃行业。

我们不断扩大的先进的玻璃应用组合, 可使我们的合作伙伴进入玻璃行业的新领域, 如汽车、太阳能、媒体、大型家用电器、豪华住宅、海洋、品牌酒店、工业设计以及各层次的建筑等。



PDLC如何改变透明度?

由于没有电压施于PDLC膜, 液晶以小滴的形式随意排布, 阳光穿透窗户时散射, 造成半透明的外观。

电压施于液晶膜时, 促使液晶小滴按序对齐, 允许阳光穿透, 产生透明外观。

PDLC夹层玻璃的优势:

PDLC允许采用多种高性价比的灵活解决方案, 可节省供暖、空调、安装及维护电动遮光板、百叶帘和遮阳帘的成本。它可阻挡有害的UV (紫外) 光, 允许采用先进的建筑设计, 譬如创建更大的感受空间、允许在浴室采用自然光等等。

业内最先进的PDLC控制器!

业内最佳透明度和性能!

独特的波浪形状, 在全开时给予最大透明度、最小浑浊度。

独特的调光功能

选择透光量, 具有数百个层级的平稳渐变的透明度选择

膜保护 - 更好的ROI (投资回报率) 及改进的MTBF (平均故障间隔时间)

过压保护电路, 保护PDLC膜免受电尖峰脉冲的影响; 内部DC (直流) 闭锁。

占地面积小

Gauzy智能控制器体积小、重量轻, 极易安装、连接。

传动能力大

Gauzy LC控制器可传动多达10m²液晶膜

超低能耗

业内最佳能耗, 节能高达50%

使用安全

CE认证, 悬浮输出及自动短路保护。

高级连接

可轻易连接智能家居、潮湿房间、电梯系统、R8232端口等等!