# Priva-Lite

**PRIVA-LITE® –** il vetro attivo ad opacità controllata.
**PRIVA-LITE®** è un vetro stratificato composto da due vetri extra-chiari con un film a cristalli liquidi LCD inserito tra due fogli d’EVA o PVB.
Il film attivo a cristalli liquidi è composto da due fogli tecnici di PET rivestiti da un deposito trasparente conduttore e assemblato insieme ad un deposito sottilissimo di cristalli liquidi. In posizione spenta (OFF) i cristalli liquidi non sono allineati: **PRIVA-LITE® è quindi traslucido**.
Il suo aspetto satinato permette il passaggio della luce senza permettere la visione. In posizione accesa (ON) i cristalli liquidi, sollecitati dalla corrente, si allineano: **PRIVA-LITE® diventa quindi all’istante trasparente**.
Nella sua composizione standard **PRIVA-LITE®** è composto da un vetro stratificato 55.4 con uno spessore di 12 mm.

SCARICA PDF