

Muro cortina PDLC Fachada conmutable



El vidrio de cristal líquido disperso de polímero (PDLC) es un tipo de acristalamiento inteligente o película que cambia su transparencia en respuesta a un impulso eléctrico. Cuando están inactivos, los cristales líquidos están dispuestos aleatoriamente, dispersando así la luz a medida que impregna la pantalla, lo que resulta en la apariencia translúcida y lechosa del ensamblaje. Sin embargo, cuando se aplica una tensión, se crea un campo eléctrico entre los dos electrodos, lo que hace que los cristales líquidos se alineen, permitiendo que la luz pase a través y esencialmente girando la pantalla transparente.