

## Chiny wysoki jakość magia PDCL izolacyjny potroić oszklony panele z mądry szkło ceny

### O izolacji mądry szkło

Izolowana prywatność [mądry film szkło](#) (Izolowane inteligentne szkło), które składają inteligentny film [szkło laminowane](#) z innym szkłem panelowym połączony w izolowane inteligentne szkło. Tos wyposażony w wysoką izolację akustyczną, izolację cieplną i funkcja prywatności, który nadaje się do solarium, biura, hotelu, szkoły, miejsca zamieszkania, szpitala, dużej zamrażarki itp.

switchable IGU option A



switchable IGU option B



**Funkcje inteligentnego szkła filmowego PDLC:**

**1. Ochrona prywatności:** Przezroczysty (zasilanie włączone), nieprzezroczysty, ale lekki poprzedni (wyłączenie zasilania) przy wysokiej prędkości przełączania.

**2) Oszczędzanie energii:** W pobudzać stan, tylko 5 W niskie zużycie energii na plac miernik na godzinę, 60% podczerwieni może być osłonięte przez inteligentną folię w celu zmniejszenia promieniowania ciepłego i transferu; 99% promieniowania UV może stanowić tarczę do ochrony wyposażenia wewnątrz przed cieniowaniem lub starzeniem się kolorów, aby chronić personel przed chorobami spowodowanymi promieniowaniem ultrafioletowym

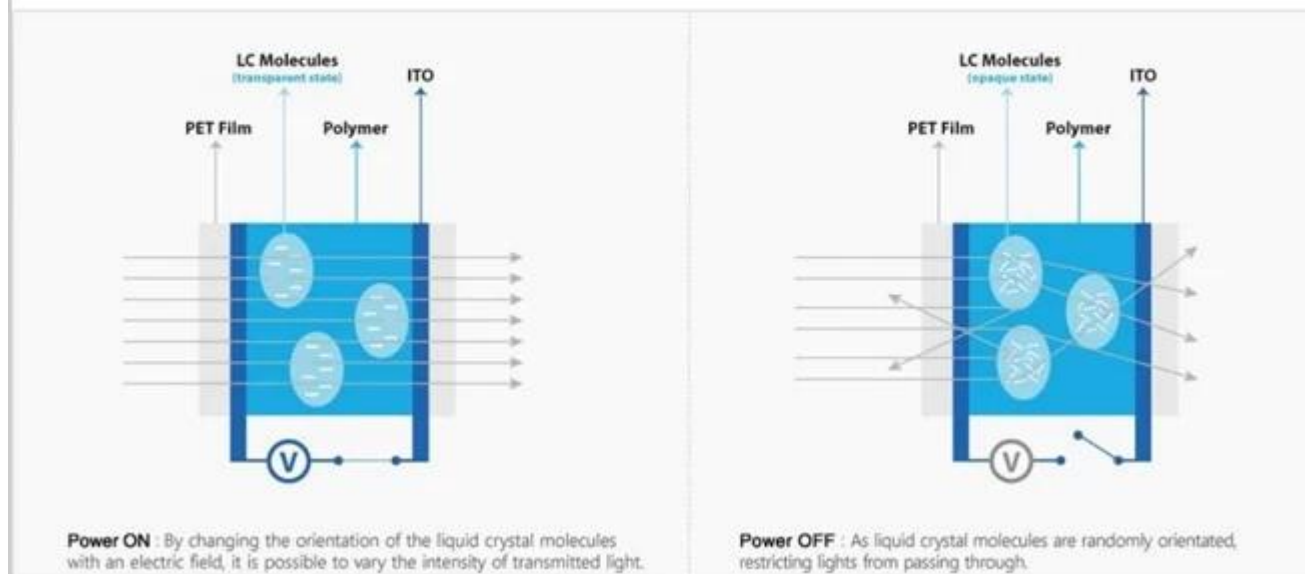
**3) Dźwiękoszczelność:** inteligentny film szkło ma efekt tłumienia dźwięku, może skutecznie blokować wszelkiego rodzaju hałas

**4 Zróżnicowana kontrola :** Może być inteligentne szkło filmowe kontrola led ścienny wyłącznik, ściemniacz, monicja detektor, światło, czujnik temperatury, zdalny kontroler lub zdalna kontrola pracy sieci

**5** dzięki prostej strukturze, niskim kosztom, łatwej instalacji i łatwemu trybowi sterowania nie ma potrzeby skomplikowanej instalacji zasłon i dalszych prac porządkowych

**6.** może być wyposażony w okulary dowolnej wielkości, przezroczyste po włączeniu zasilania, nieprzezroczysty po wyłączeniu zasilania można go swobodnie przełączać, jest prosty i wygodny

## How it works?



### Smart PDLC film insulated glass Physical parameter

Shape	Flat or curved
Measure	Customized size (Max:2000mm~3500mm Mini:180mm~350mm) Minimum radius:500mm Max length of arc 1350mm(R<1200, H<2370) 2400mm(R>1200) 3600mm(R>1200 H<2370)
Thickness	Smart laminated Glass(STG) thickness: 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 12+12mm smart insulated glass thickness: 5+9A+8mm STG, 8+ 12A+8STG, 10+12A+10STG, 12+12A+12STG, 12+12 A+16STG, etc.
Glass type	Double layer laminated insulated glass, Triple layer smart laminated insulated glass, triple glazed smart glass panels, and so on
Aluminum Spacer Width	6,9,12,16mm (1/4", 11/32", 1/2", 5/8")
Original glass	clear float glass & low iron float glass, power on is clear
Processing type	insulated, hot bent/ bending, tempering, back-paint, screen printing, wiring, digital printing, coating, laser engraving, etc
Deep processed	cut to size, drilling holes, notch/ cutout
Control way	Remote control, voice control, Phone-app control, etc

### PDLC Smart Glass parameters

Item	model	parameters	
Optical parameter	Visible light transmittance	power on	≥82%
		power off	≥55%
	Fog degree	power on	≤4%
		power off	≥95%
	viewing angle of screen	power on	≥150°
	Uv isolation rate	power on/ power off	≥98%
Electrical parameter	Working/Operating voltage	power on	60V AC
	Response/Switching time	OFF-ON	≤45ms
		OFF-ON	≤45ms
	Power Consumption	power on	≤5W/M <sup>2</sup>
Thickness	PDLC film thickness	0.38mm	
Enviromental parameter	Operating temperature		-30°C~60°C
	Storage temperature		-40°C~ 70°C
working life	power on		>15year, quality guarantee 2 years
on-off times			≥100 ten thousand times

### Izolacyjny mądry

PDLC film magia Prywatność szkło który szeroko używany dla szkło okno, [szkło drzwi](#), szkło przegroda Ściana, szklana fasada kurtyna Ściana, i więc na

