

China hoch Qualität Magie PDCL isolierend verdreifachen glasiert Pa neele mit Clever Glas Preise

Über isoliert Clever Glas

Isolierte Privatsphäre [Clever Film Glas](#) (Isoliertes Smart Glass), die machen durch intelligenter Film [Verbundglas](#) mit einem anderen Paneelglas Verbindung zu isoliertem Smart Glass. Ess gekennzeichnet mit hoher Schalldämmung, Wärmeisolierung und Datenschutzfunktion, welches für Wintergarten, Büro, Hotel, Schule, Wohnsitz, Krankenhaus, große Gefriertruhe usw. geeignet ist.

switchable IGU option A



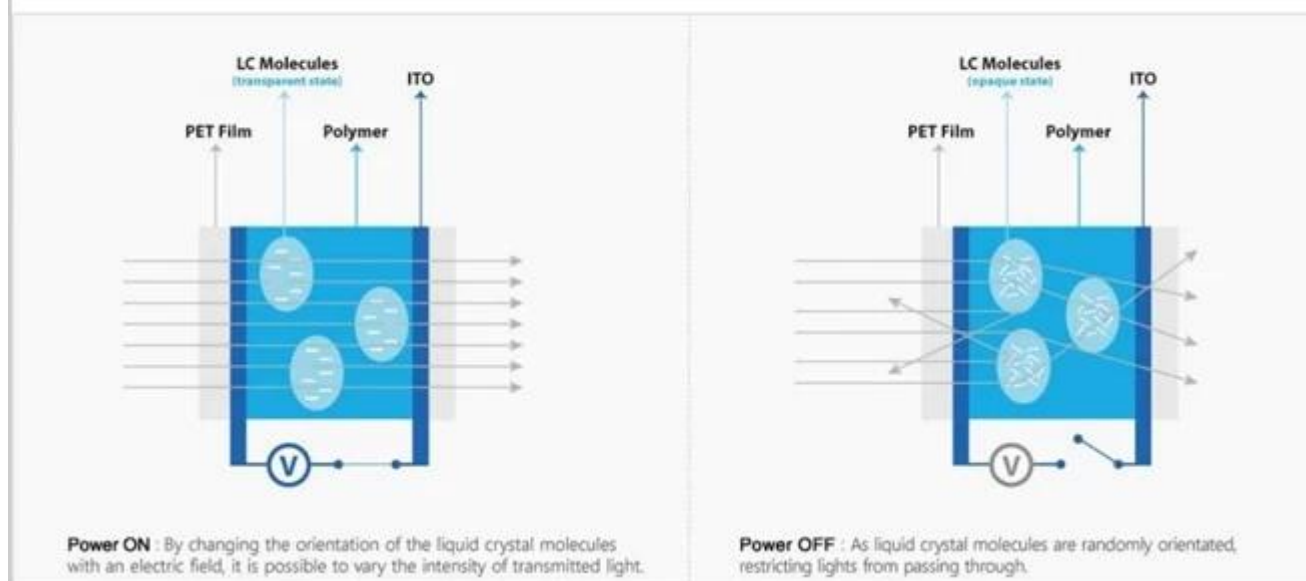
switchable IGU option B



Smart PDLC Filmglas Eigenschaften:

- 1. Datenschutz::** Transparent (Einschalten), undurchsichtig, aber leicht Bisherige (Ausschalten) bei hoher Schaltgeschwindigkeit.
- 2. Energie sparen::** In einem (n energetisieren Zustand, nur 5 W geringer Stromverbrauch pro Quadrat Meter pro Stunde, 60% Infrarot können durch Smartfilm abgeschirmt werden, um Wärmestrahlung und -übertragung zu reduzieren. 99% der UV-Strahlung kann abgeschirmt sein, um die Inneneinrichtung vor Farbschattierungen oder Alterung zu schützen und das Personal vor Krankheiten zu schützen, die durch ultraviolette Strahlung verursacht werden
- 3. Schallschutz:** intelligenter Film Glas ist mit schalldämpfender Wirkung, kann effektiv alle Arten von Geräuschen blockieren
- 4. Diversifizierte Kontrolle ::** Smart Filmglas kann sein Kontrolle led durch Wandschalter, Dimmer, Monition Detektor, Licht, Temperatursensor, Fernbedienung Controller oder Remote-Netzwerksteuerung
- 5.** Dank der einfachen Struktur, der geringen Kosten, der einfachen Installation und des einfachen Steuerungsmodus ist die komplizierte Installation von Vorhängen und die anschließende Reinigung nicht erforderlich
- 6.** Es kann mit einer Brille jeder Größe ausgestattet werden, die beim Einschalten transparent ist. undurchsichtig Beim Ausschalten kann es einfach und bequem umgeschaltet werden

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 ²
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

Isolieren Clever

PDLC Film Magie Privatsphäre Glas welche weit benutzt zum Glas Fenster, [Glas Tür](#), Glas Trennwand Wand, Glasfassade Vorhang Wand, und damit auf

