

Kiina korkea laatu taika-

PdCl eristävä kolminkertaistaa lasitettu paneelit kanssa fiksu lasi-hintoja

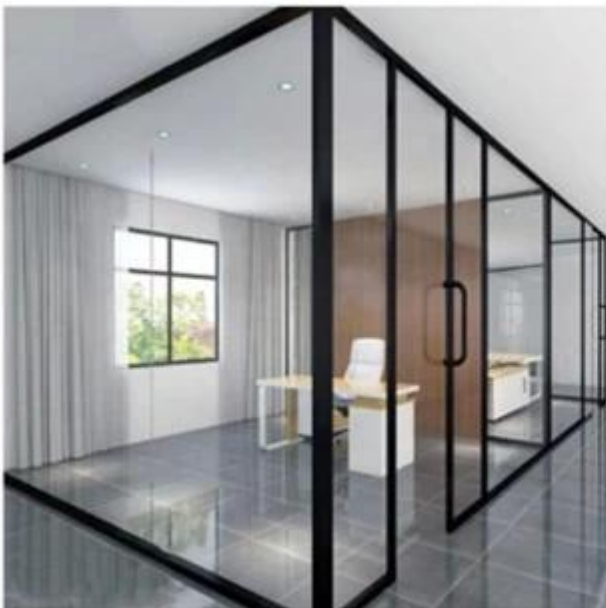
Tietoja eristetystä fiksu lasi-

Eristetty yksityisyys [fiksu elokuva lasi](#) (Eristetty Smart Glass), jotka tekevät mennessä älykäs elokuva [laminoitu lasi](#) toisella paneelilasilla yhdiste eristettyyn älylasiin. Ses esillä korkea äänieristys, lämmöneristys ja yksityisyystoiminto, joka sopii aurinkohuoneeseen, toimistoon, hotelliin, kouluun, asuinpaikkaan, sairaalaan, iso pakastin jne.

switchable IGU option A



switchable IGU option B



Älykkäässä PDLC-kalvolasissa on:

1. Yksityisyydensuoja: Läpinäkyvä (virta kytketty), läpinäkymätön mutta kevyt Edellinen (virta pois) suurella kytkentänopeudella.

2. Energi säästö: Vuonna tarmoa Tila, vain 5 W alhainen virrankulutus per neliö metriä tunnissa, 60% infrapuna voidaan suojata älykalvolla lämmön säteilyn ja siirron vähentämiseksi; 99% UV-säteilyä voidaan suojata sisustuskalusteiden suojaamiseksi värisävyiltä tai ikääntymiseltä, henkilöstön suojelemiseksi ultravioletisäteilyn aiheuttamilta sairauksilta

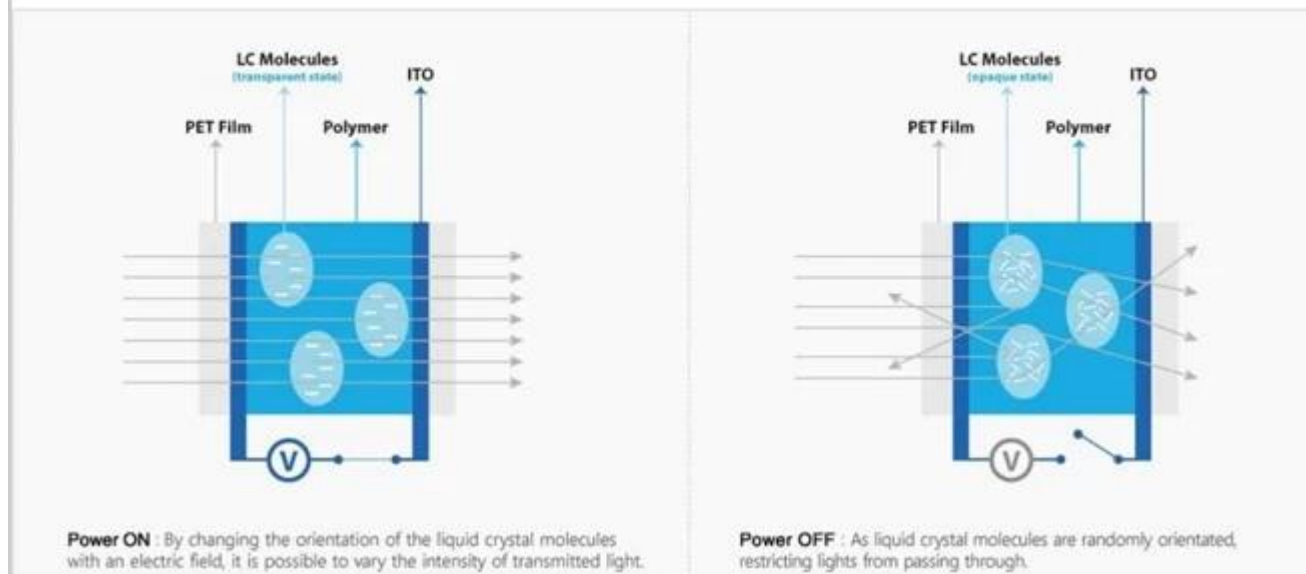
3. Äänieristys: älykäs elokuva lasi- on äänenvaimennusvaikutus, voi tehokkaasti estää kaikenlaista melua

4. Monipuolinen hallinta : Älykäs elokuva lasi voi olla ohjaus led seinäkytkimellä, himmentimellä, monition ilmaisim, valo, lämpötila-anturi, etä ohjain tai verkon etäohjaus

5. yksinkertainen rakenne, edullinen, helppo asentaa ja helppo ohjata, ei tarvitse tehdä monimutkaisia verhojen asennuksia ja seuraavia puhdistustöitä

6. se voidaan varustaa minkä tahansa kokoisilla lasilla, läpinäkyvät, kun virta kytketään, himmeä kun virta katkeaa, se on vapaasti vaihdettavissa, yksinkertainen ja kätevä

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

**eristävä fiksu PDLC elokuva taika- yksityisyys lasi-
joka laajalti käytetyt varten lasi- ikkuna, [lasi- ovi](#), lasi- väliseinä seinä, lasi
julkisivu verho seinä, ja niin päällä**

