



Rakentajille, jotka haluavat pysyä ajan tasalla uusimmista lasi-innovaatioista, PDLC (polymer dispersed liquid crystal) -ikkunoista ja -ovista on tullut kuuma hyödyke.

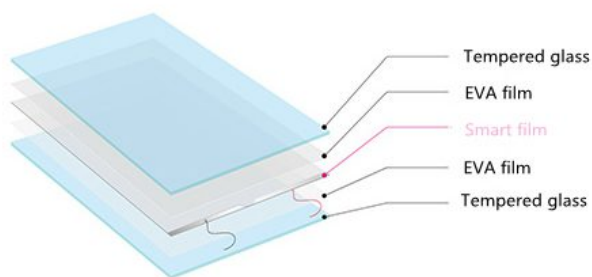
Olitpa rakentamassa liike- tai asuinrakennuksia, nämä vaihdettavat lasiratkaisut tarjoavat vaikuttavan yhdistelmän tyyliä, turvallisuutta ja mukavuutta. Shenzhen Dragon Glass Companyn 6mm + 6mm PDLC-lasi-, ikkuna- ja ovivalmistajan avulla voit helposti asentaa tämän huipputeknologian projekteihisi todella modernin viimeistelyn saavuttamiseksi. Nämä tuotteet eivät ainoastaan ylpeile ylivoimaisella energiatehokkuudella, vaan ne lisäävät myös esteettistä arvoa ja tarjoavat paremman yksityisyyden hallinnan kuin perinteiset menetelmät – ihanteellinen sekä uudisrakennuksiin että saneerauksiin!

Mikä on PDLC-älylasi vaihdettava lasi?

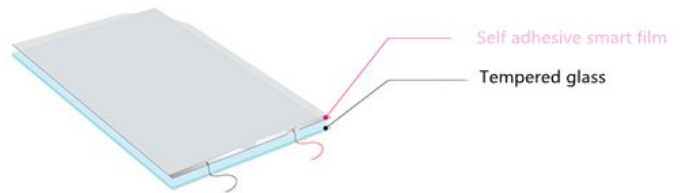
PDLC-älylasi, joka tunnetaan myös nimellä vaihdettava lasi, on dynaaminen ja innovatiivinen tekniikka, joka on mullistanut lasinvalmistuksen maailman. Tämä hämmästyttävä lasi on valmistettu käyttämällä erityistä kalvoa, jota voidaan ohjata sähkövirralla. Kun tarvitset yksityisyyttä, katkaise virta ja lasi muuttuu läpinäkyväksi, mikä tarjoaa sinulle yksityisen ja turvallisen ympäristön. Haluatko päästää sisään luonnonvaloa? Kytke vain virta päälle ja lasi kirkastuu välittömästi. Yksityisyyden ja valonohjauksen mukavuuden lisäksi PDLC-älylasi tarjoaa myös energiatehokkuus- ja melunvaimennusetuja, mikä tekee siitä erittäin halutun tuotteen sekä asuin- että kaupalliseen käyttöön.

Mikä on PDLC-lasin rakenne?

PDLC-ydinkerros, jonka paksuus on yleensä 1,5 mm, koostuu joukosta nestekidepisaroita, jotka on suljettu polymeerikalvoon. Se on sijoitettu läpinäkyvän johtimen, IT0:n (indiumtinaoksidi), kerrosten väliin ja peitetty optisesti kirkkaasta PET-muovista (polyeteenitereftalaatti) valmistetuilla sisäpaneelilla. Uloimmat paneelit on valmistettu float-lasista, joka voi olla vähärautainen ja karkaistu.



Laminated smart glass structure diagram



Self-adhesive smart glass structure diagram





Hyödynnä PDLC-lasin kauneutta

1. Koe yksityisyys ja monipuolisuus älykkäällä himmennyslasilla:
Yksi älykkään himmennyslasin parhaista ominaisuuksista on sen yksityisyyden suojaustoiminto. Sen avulla voit hallita lasin läpinäkyvyyttä milloin tahansa, ja se reagoi vaihtamalla välittömästi tilojen välillä.
2. Nauti rauhasta ja hiljaisuudesta:
Älykkään himmennyslasin suojakalvo ja himmennyskerros vaimentavat melua tehokkaasti. Ontto muodonkäsittely tuottaa entistä parempia tuloksia.
3. Omaksu kestävä elämä älykkäällä himmennyslasilla:
Älykäs himmennyslasi estää yli 99 % UV-säteilystä ja yli 98 % infrapunasäteilystä ja tarjoaa erinomaisen lämmöneristyksen ja edistää energiatehokkuutta.

4. Säästä energiaa ja leikkaa kustannuksia älykkäällä himmennyslasilla:
Älykäs himmennyslasi säästää virtaa pysymällä läpinäkyvänä ja päästämällä silti runsaasti valoa läpi. Tämä ominaisuus ei ainoastaan takaa mukavuutta, vaan myös vähentää energiankulutusta ja kustannuksia.
5. Pysy turvassa älykkäällä himmennyslasilla:
Vahvan ja kestäväns lasi- ja suojakalvokerroksensa ansiosta älykäs himmennyslasi kestää iskuja ja estää roskien leviämisen vahingossa tapahtuvan rikkoutumisen yhteydessä. Pysy turvassa nauttien tämän innovatiivisen tekniikan ominaisuuksista.

Muunna kodit ja yritykset älykkäiksi tiloiksi

PDLC-älylasi mullistaa asuin- ja liiketilat. Vaihdeettavan tekniikan avulla käyttäjät voivat vaihtaa välittömästi läpinäkyvästä läpinäkymättömään, hallita valoa, yksityisyyttä ja sisustusta missä tahansa huoneessa tai toimistossa. Tämä innovatiivinen ratkaisu integroidaan monenlaisiin sovelluksiin, kuten ikkunoihin, väliseiniin, kattoikkunoihin, kokoushuoneisiin, kokoustiloihin, liiketiloihin ja jopa lasihuonekaluihin.







Laatu:

- Ce
- ASTM
- KUTEN
- Iso9001 -standardi
- CCC jne

Tuotteen sovellukset:

- Toimisto, kokoushuone
- High Speed Rail, metro, ilmailusovellukset
- CRH-juna, metro, ilmailusovellukset
- Erityinen sairaalasovellus

- Projisointi kosketussovellus
- Pankkitiski, yritystoimisto
- Suihkuhuone,wc

Erittely:

- **Lasin väri:** kirkas, erittäin kirkas, harmaa, pronssi, sininen, vihreä jne
- **Vaihdettava kalvon väri:** violetti, vihreä, oranssi, keltainen, sininen, punainen, harmaa, musta jne
- **Suurin koko:** 2440 x 3660 mm
- **Muoto:** tasainen/kaareva

Tuotannon tiedot:





Pakkaus :



Sertifioinnit:



Tutustu mahdollisuuksien maailmaan muuttaa tilaasi

[Shenzhen Dragon](#)

Glassin vaihdettavalla PDLC-lasilla. Intuitiiviset ja vallankumoukselliset tuotteemme tarjoavat laajan valikoiman, joka ei ole vain helppokäyttöinen, vaan myös varmasti hämmästyttää sinua. Ota meihin yhteyttä jo tänään vapauttaaksesi tilasi potentiaalin.