

Magic Switchable glass 6mm+6mm Laminert PDLC glass vinduer og dører produsent



For byggherrer som ønsker å holde seg oppdatert med de siste glassinnovasjonene, har PDLC (polymer dispersed liquid crystal) vinduer og dører blitt en varm vare.

Enten du bygger kommersielle bygninger eller boliger, tilbyr disse utskiftbare glassløsningene en imponerende kombinasjon av stil, sikkerhet og bekvemmelighet. Med 6mm+6mm PDLC glassvindu- og dørprodusenten fra Shenzhen Dragon Glass Company kan du enkelt installere denne banebrytende teknologien i prosjektene dine for en virkelig moderne finish. Ikke bare har disse produktene overlegen energieffektivitet, men de tilfører også estetisk verdi samtidig som de gir større personvernkontroll enn tradisjonelle metoder – ideelt for både nybygg og renoveringer!

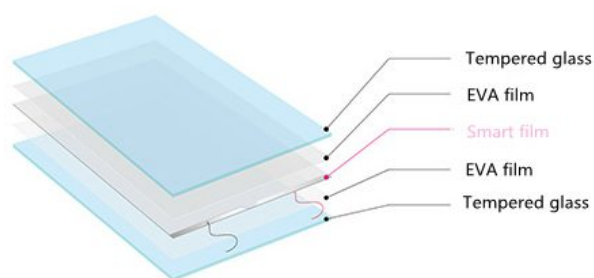
Hva er PDLC smart glass byttebart glass?

PDLC smart glass, også kjent som switchable glass, er en dynamisk og innovativ teknologi som har revolusjonert verden av glassproduksjon. Dette fantastiske glasset er laget ved hjelp av en spesiell type film som kan styres via en elektrisk strøm. Når du trenger privatliv, er det bare å slå av strømmen og glasset blir ugjennomsiktig, og gir deg et privat og sikkert miljø. Vil du slippe inn naturlig lys? Bare slå på strømmen og glasset blir umiddelbart klart. I tillegg til bekvemmeligheten av personvern og lyskontroll, tilbyr PDLC smart glass også energieffektivitet og støyreduksjonsfordeler,

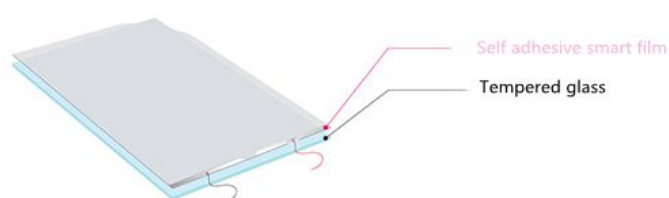
noe som gjør det til et svært ettertraktet produkt for både bolig- og kommersiell bruk.

Hva er strukturen til PDLC-glass?

PDLC-kjernelaget, vanligvis 1,5 mm i tykkelse, består av en rekke flytende krystalldråper innelukket i en polymerfilm. Den er lagt mellom lagene av en gjennomsiktig leder, ITO (Indium Tin Oxide), og dekket av indre paneler av optisk klar PET-plast (polyetylentereftalat). De ytterste panelene er laget av floatglass, som kan være lavtjernet og herdet.



Laminated smart glass structure diagram



Self-adhesive smart glass structure diagram





Utnytt skjønnheten til PDLC-glass

1. Opplev personvern og allsidighet med intelligent dimmingsglass:

En av de beste egenskapene til intelligent dimmende glass er funksjonen for personvern. Den lar deg kontrollere glassets gjennomsiktighet når som helst, og den er responsiv med umiddelbar veksling mellom tilstander.

2. Nyt fred og ro:

Beskyttelsesfilmen og dimmelaget i intelligent dimmeglass gir effektiv støydemping. Med hulformbehandling gir den enda bedre resultater.

3. Omfavn en bærekraftig livsstil med intelligent dimmende glass:

Ved å blokkere mer enn 99 % av UV og over 98 % av

infrarød stråling, tilbyr intelligent dimming glass utmerket termisk isolasjon og fremmer energieffektivitet.

4. Spar energi og kutt kostnader med intelligent dimming av glass:

Intelligent dimmingsglass sparer strøm ved å forbli gjennomsiktig mens det fortsatt lar rikelig med lys slippe gjennom. Denne funksjonen sikrer ikke bare komfort, men reduserer også energiforbruk og kostnader.

5. Hold deg trygg med intelligent dimmingsglass:

Med sitt sterke og slitesterke glass og beskyttende filmlag, tåler intelligent dimmende glass slag og hindrer rusk i å spre seg i tilfelle utilsiktet brudd. Hold deg trygg mens du nyter funksjonene til denne innovative teknologien.

Forvandle hjem og bedrifter til smarte rom

PDLC smart glass revolusjonerer bolig- og kommersielle områder. Den byttbare teknologien lar brukere umiddelbart endre fra gjennomsiktig til ugjennomsiktig, kontrollere lys, privatliv og dekorasjon i ethvert rom eller kontor. Denne innovative løsningen blir integrert i en lang rekke applikasjoner, inkludert vinduer, skillevegger, takvinduer, konferanserom, møteområder, butikklokaler og til og med glassmøbler.







Kvalitet:

- Ce
- ASTM
- SOM
- ISO9001 (denne)
- CCC osv

Produktopplikasjoner:

- Kontor, konferanserom
- høyhastighets jernbane, T-bane, luftfart
- CRH tog, T-bane, luftfart applikasjoner
- Spesiell sykehussøknad

- Prosjeksjonsberøringsapplikasjon
- Banksranke, Næringskontor
- Dusjrom, toalett

Spesifikasjon:

- **Glassfarge:** klar, ultraklar, grå, bronse, blå, grønn, etc
- **Byttbar filmfarge:** lilla, grønn, oransje, gul, blå, rød, grå, svart, etc
- **Maks størrelse:** 2440 x 3660 mm
- **Form:** flat/buet

Produksjonsdetaljer:





Packing:



Sertifiseringer:



Oppdag en verden av muligheter for å forvandle rommet ditt med **Shenzhen Dragon** Glass sitt Switchable PDLC Glass. Våre intuitive og revolusjonerende produkter tilbyr et omfattende utvalg som ikke bare er enkelt å bruke, men som sikkert også vil forbløffe deg. Kontakt oss i dag for å frigjøre potensialet til din plass.