

Topp 5 super smart byttbar glassleverandør i Kina



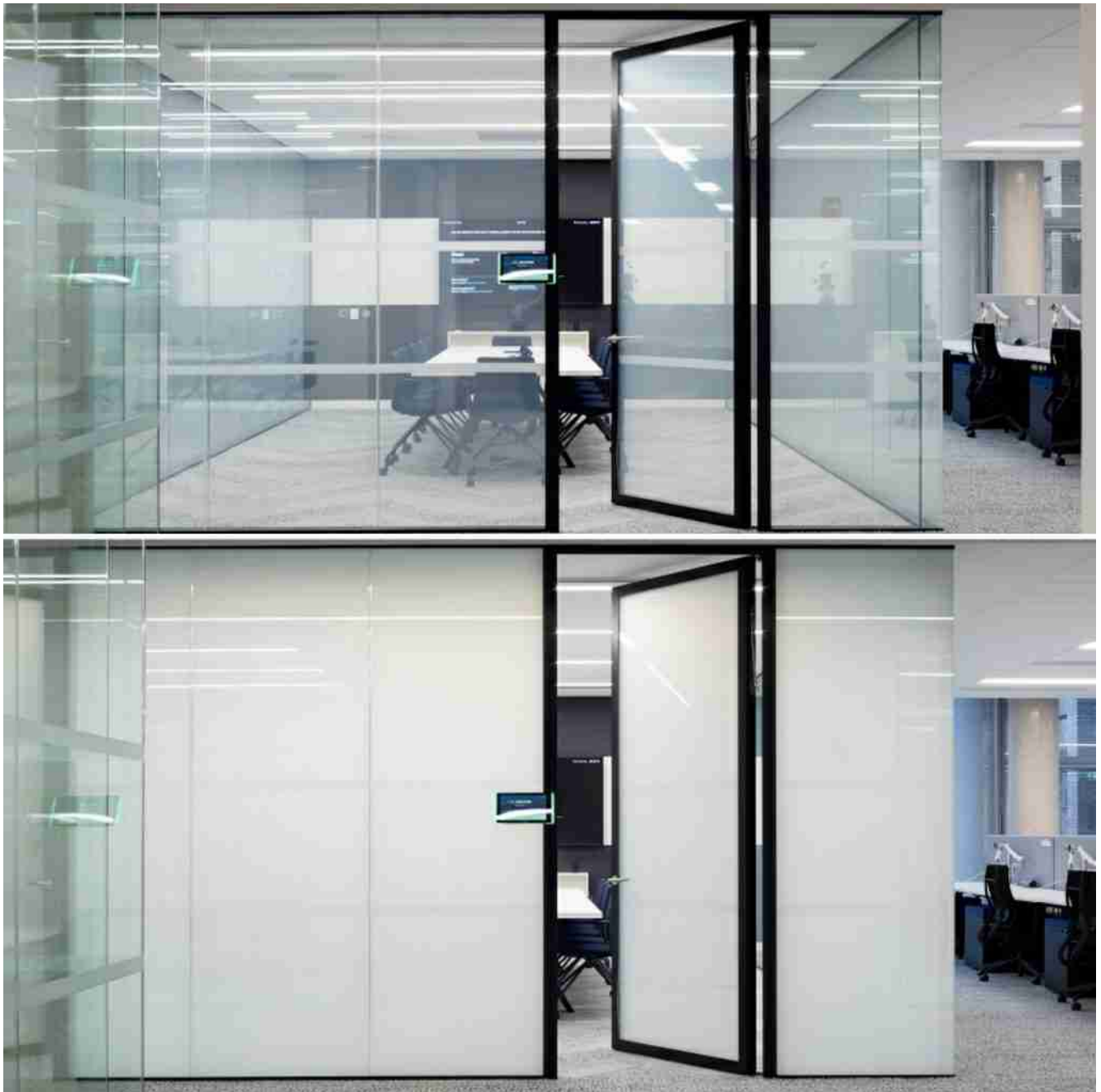
Hva er byttbart glass?

Byttbart glass kalles også PDLC-glass eller byttbart personvern glass. Som en ny type spesielt personvern glass har blitt ønsket velkommen av flere og flere mennesker.

Byttbart glass behandles ved å laminere den utkoblingsbare filmen mellom to glassstykker, ved hjelp av [laminert teknologi](#), la den utkoblingsbare filmen alltid smøres mellom glasset uten å skille.

Den byttbare filmen , (også kjent som smart byttbar film eller PDLC-film). Den aktive komponenten i utkoblingsfilm (PDLC – Polymer Dispersed Liquid Crystal) består av flytende krystallmikrodråper som er suspendert i polymeren. Filmens

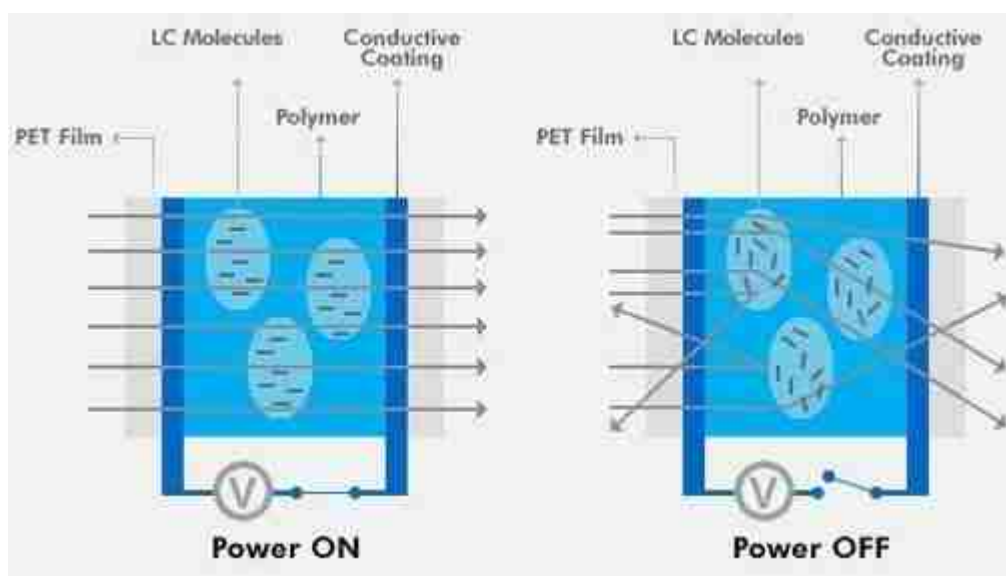
naturlige tilstand ser PDLC-molekylene ordnet på en måte som får lysbølger til å bryte gjennom og reflektere bort fra overflaten, og forvrenge glassets tilstand til å presentere som frostet. Når en elektrisk strøm passerer gjennom PDLC-laget, polariserer de flytende krystallmolekylene, slik at lyset kan passere gjennom.



Hvordan fungerer det byttbare personvern glasset?

Hva tror du om kunne oppnå privatliv med bare et sveip? Det utkoblingsbare personvern glasset skifter fra klart til ugjennomsiktig på mindre enn 1 sekund. Alt som trengs er en elektrisk strøm for å aktivere de unike smarte byttbare glassegenskapene.

Dimmeprinsippet for utkoblingsglass er: i naturlig tilstand er dets indre flytende krystallmolekyler ordnet uten regler, brytningsindeksen til væskekrystallen er lavere enn polymerens brytningsindeks utenfor, hendelseslysspredningen i polymeren, er melkehvitt, det vil si ugjennomsiktig. Etter elektrifisering omorganiseres dispersjonsfordelingen Flytende dråper i flytende krystallpolymer omorganiseres, og den flytende krystallen endres fra lidelse til retningsbestemt ordnet arrangement, slik at brytningsindeksen til væskekrystallen er den samme som polymerens, og hendelseslyset kan helt passere gjennom for å danne en gjennomsiktig tilstand.



Glassparametere som kan byttes

Vårt byttbare personvernglass har bestått forskjellige strenge tester, noe som sikrer den høye kvaliteten på produktet. Når strømmen er på, er den helt optiske passhastigheten opptil 82%, tåken er mindre enn 3,5% når strømmen er av, tåken er opptil 95%, strømforbruket er mindre enn 4w / m², den fotoelektriske ytelsen er utmerket, og når det internasjonale avanserte nivået.

Item		Mode	Specification
Optical parameter	Visible Light transmittance	ON	83%
		OFF	>60%
	Parallel light transmittance	ON	75%
		OFF	<2%
	Atomization rate	ON	<4%
		OFF	96%
Electrioal parameter	Maximum perspective	ON	145°
	Operating voltage	ON	AC48V~65V/50Hz
	Responce dissipation	OFF-ON	<10ms
	Responce time	ON-OFF	<5W/m ²

Bytte glass funksjoner

1. **Personvern:** Den største funksjonen til intelligent dimming glass er personvernfunksjonen, som kan

kontrollere gjennomsiktigheten av glass når som helst.

2. **Projeksjonsfunksjon:** Byttbart personvernglass kan projiseres i en tilstand av strømbrudd.
3. **Sikkerhet:** Byttbart personvernglass har alle egenskapene til sikkerhetsglass, som filmen i de midterste pinnene glass fast, kan forhindre rusk sprut gjør vondt når glasset er ødelagt. På den annen side er styrken på dette glasset også utmerket.
4. **Energisparing og miljøvern:** Byttbart personvernglass kan blokkere varmen, med mer enn 99 % UV-lys og mer enn 90 % IR-lys.
5. **Lydisoleringsfunksjoner:** Kan delvis blokkere støy.
6. **Stabil ytelse og lang levetid:** Antall brytere når mer enn 30 millioner, og det kan brukes i mer enn 50.000 timer under åpen tilstand, og det kan brukes normalt i 15 år.
7. **Diversifiserte kontrollmetoder:** Manuell bryter, fjernkontroll, utløserkontroll, talekontroll, mobil APP-kontroll, tidskontroll, fjernkontroll, etc., kan tilpasses i henhold til kundens behov.

Programmer

Byttbart personvernglass er et verktøy for å skape dynamiske, ekspansive, lysfylte miljøer med behovsbetinget tetthet.



Kontor, konferanseromsapplikasjoner

Kontorområdet er delt hardt for å unngå ved partisjonen av vegg på noen få sider vegg eller malt glass kan virke smalt kvelertak, bruke gjennomsiktig glass for å designe helt mangler nær sex igjen, og hadde dimming glass, du ønsker å trykke fjernkontrollen forsiktig bare, kan kontrollere glass enkelt, la glasset være i gjennomsiktig med ikke Gjennomsiktige stater beveger seg raskt mellom hverandre , slik at plassen



Hotellsøknad

Ved hjelp av byttbart personvernglass, slik at plassen kan trekkes fritt tilbake, kan ikke bare forstørre plassen som ikke er romslig, men også beskytte personvernet når det er nødvendig, og legge til mye moro og bekvemmelighet for gjestene.



Dusjrom, toalettpåføring

Det gjennomsiktige og ugjennomsiktige dusjrommet gir alltid en følelse av mystikk. Hvis disse to mysteriene kombineres til ett, multipliseres mysteriet, og det intelligente dimmeglasset kan umiddelbart kontrollere åpningen og personvernet til rommet, brukt i dusjrommet, badet, Det tar ikke for mye plass, men det kan gi en mystisk smak til livet.



Stasjon billett kontor søknader

Med de byttbare personvernglassfunksjonene som åpenhet, personvern og lydisolasjon, kan du ha et stille og privat arbeidsmiljø på et støyende sted.

Kvalitet

- Underlagt BS
- Underlagt AS
- Underlagt ASTM
- Underlagt CE

Produksjonsdetaljer

1. **Produksjonsnavn:** utskiftbart glass
2. **Glassfarge:** klart, ultraklart, tonet glass
3. **Byttbar filmfarge:** lilla, grønn, oransje, gul, blå, rød, grå, svart, etc.
4. **Størrelse:** kundens krav;
5. **OEM:** Medfølger





blå farge byttebart glass

sertifikat



Pakking og levering:



Ta kontakt med [Shenzhen Dragon Glass](#) for å se hvordan vårt omfattende utvalg av funksjonelle, brukervennlige utkoblingsbare glassprodukter kan gi deg fantastiske ting.