

## Elektrisch schaltbare smart Glas, 4 + 4 Premium-schaltbare Glas-Hersteller

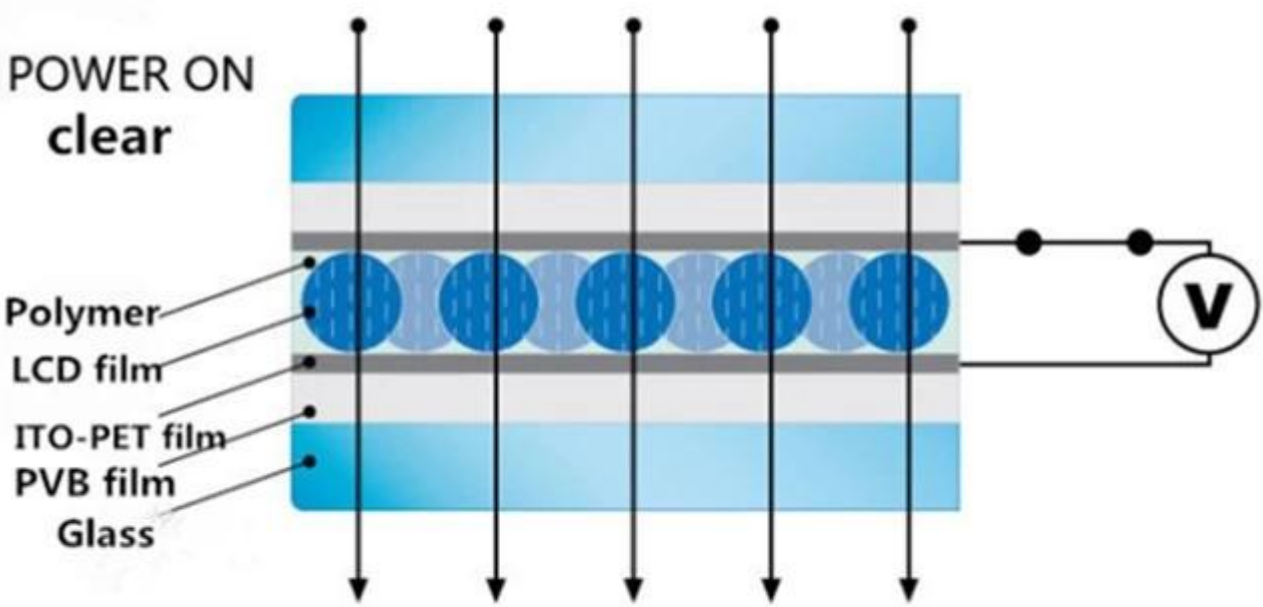
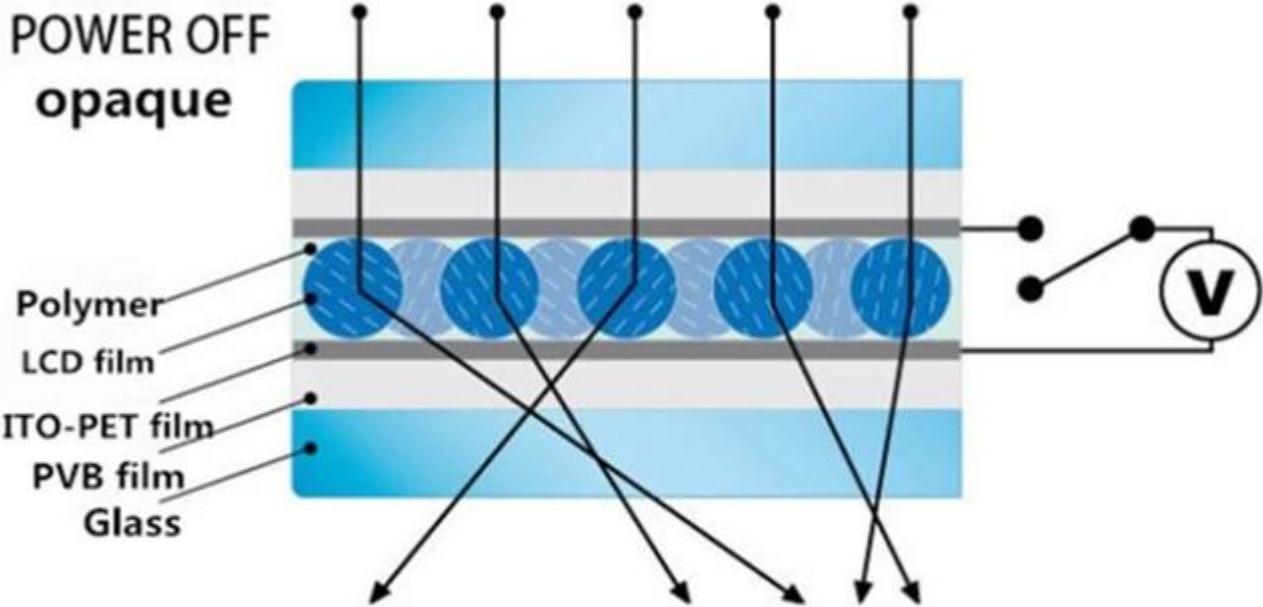
### Premium-Film-Technologie:

(1) ohne Strom sind die Flüssigkristall-Moleküle (Microdroplets) gestört. Dadurch wird verhindert, dass Licht eindringen der Film, wodurch es undurchsichtig.

(2) wenn der smart Film mit Strom versorgt ist sind die Flüssigkristall-Moleküle ausgerichtet, wodurch es gezwungen. transparent sein.

Eine Premium-Film-Laminat zwischen zwei Glasscheiben eingesetzt. Wenn keine Spannung anliegt, sind die suspendierten Teilchen nach dem Zufallsprinzip organisiert, so blockiert und Licht absorbieren. Wenn Spannung anliegt, die suspendierten Teilchen ausrichten und lassen Sie Licht passieren. Variation der Spannung des Films variiert die Ausrichtung der Schwebeteilchen, dadurch regulieren die Tönung der Verglasung und die Menge des Lichtes übertragen.

4 + 4 Premium laminiert Glas ist gebraucht 2 Stück [4mm gute Qualität klares Floatglas](#) (oder [4mm Klarglas gehärtetem](#)), mit Premium smart Film- und PVB-Schicht Inter Film. PVB-Inter-Schicht-Folie hat starke Hartnäckigkeit und absorbieren und Schwächen ein Masse der auffallende Energie. Selbst wenn es kaputt ist, werden der Splitter zusammenhalten und nicht streuen.



**Sicherheit schaltbare Glas charakteristisch:**

- Veränderungen von undurchsichtigen mit Schalter
- Blöcke 99 % UV-Licht im ausgeschalteten zu undurchsichtig
- Bietet Privatsphäre mit einem Hauch von Schalter
- Spart Kosten für Heizung, Klimatisierung und Beleuchtung

- Vermeidet die Kosten für Installation und Wartung von Jalousien oder Vorhänge
- Hohes Maß an Transparenz kann gesteuert werden

### **Schaltbare Privatsphäre Glas Spezifikation:**

Akzeptable Dicke:

4mm Glas + Premium Film + 4mm Glas

5mm Glas + Premium Film + 5mm Glas

6mm Glas + Premium Film + 6mm Glas

8mm Glas + Premium Film + 8mm Glas

Beliebiger Zusammensetzung wie pro Anforderung des Kunden

Glas-Größe: max. 3000 \* 5000mm, wenn Größe kleiner als 1830 \* 3300mm, eine Elektrode ist genug, größer als 1830 \* 3300mm, müssen zwei Elektroden verwenden

Premium-Film: Dicke 0,5 mm, die größte Größe 1500 mm und keine Beschränkung auf die Länge.

Premium Verbundglas kann verwendet, gehärtetes Glas um mehr Sicherheit temperierten laminierte Smart Glas, können auch Prozess in Smart [Isolierglas](#).

### **Beispiele für Premium Glas verwendet:**

Im Büro: auf die Glas-Abdeckung des Sitzungssaals angewendet. Wenn das Glas transparent ist, sieht man in oder aus dem Zimmer und wenn es nicht transparent ist, kann es als Projektionsfläche verwendet werden.

Energiespar-Funktion von Glas-Fassade: Innendekoration bis-Skala Residenz: Beleuchtung Deckglas Vorhang, Sunshine House, Wohnzimmer und Bad-Fach. Das Glas ist in einem bewölkten Zustand wenn außer Betrieb, die schützt die Privatsphäre, und wenn es sich um transparente, kann vollständig gebadet im Sonnenschein.

Produktdarstellung und kommerzielle Werbung: Glas Fenster anzeigen, schützen die Produkte, wenn es nicht - isttransparent, und Mai zur Projektion einzuführen Produkte; Wenn es transparent ist, kann es für Store verwendet werden Werbung.

Verwenden Sie für besondere Anlässe: die Glastür der Ruheraum ist nicht transparent, wenn außer Betrieb und schaltet sich sofort einen trüben Zustand, wenn die Tür geschlossen ist.

Glasboden und Treppen auf der zweiten Etage erscheinen bewölkt als auf ging, sonst sind sie transparent. Datenschutz verwendet in Krankenhäusern, z. B. Windows Säuglinge Raum und Intensivstationen, Vorhänge, ersetzen, um Staub zu reduzieren und Lärm.

Zugetroffen auf staubfreien und Reinigung Zimmer, intelligente Filme verwendet werden zum Wechseln zwischen transparenten und nicht-transparent und können Unannehmlichkeiten für Kunden, die staubfreie vorbei in die und aus der Kleidung reduzieren den Raum.

### **Schaltbare smart getönte Scheiben für Fenster und Wand:**



**Schaltbare intelligente Premium Film Glas für Tagungsraum**



**Starke Verpackung mit export standard Holzkiste:**



