

Smart-Sicherheitsfolie China [lamelliertes Glas](#) Hersteller

Schaltbare Glas ist zwischen zwei Schichten aus Glas mit einer Schicht aus Flüssigkristallen Membran (allgemein bekannt als SMART FLIM, PDLC Film, leichte Anpassung der Film), Flüssigkristall-Film von PVB-Folie bedeckt in den Mittel- und setzte dann in den Autoklaven nach durch die hohen Temperaturen und hohem Druck zu Klebprozess gemacht. Intelligentes Glas inzwischen zusätzlich um Privatsphäre-Schutz-Funktion, haben alle Sicherheitsglas Anwendungsfunktionen.

JIMY GLASS UNTERNEHMEN ist bekannt für die Herstellung von qualitativ hochwertigen schaltbare Glasprodukte, die höchst funktional und einfach zu bedienen sind. Intelligente Glas bieten wir Ihnen ist vollständige Konfiguration macht, Fernbedienungen, Schalter gehören und so weiter, nach Rückkauf Sie können direkt zur Verwendung installiert. Wir produzieren und liefern eine breite Palette von elektronisch umschaltbar Privatsphäre Glas-Lösungen, die weltweit vertrieben werden.

Sicherheit schaltbare Glas Merkmal

- Änderungen gegenüber opak 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

Detaillierte Spezifikation

-Glas Name: schaltbare Glas, getönte Scheiben, Smart Glas, PDLC, Magic Glass.

-Kategorie Technologie: PDLC

-PDLC Film: Dicke 0,5 mm, die größte Größe 1500 m und keine Begrenzung auf der Länge

-Glasdicke: 4 + 4 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, beliebiger Zusammensetzung wie pro Anforderung des Kunden

-Glas Größe: min. Größe: 100x150mm, max. 3000 * 5000mm

Wenn Größe kleiner 1830 * 3300mm, eine Elektrode ausreicht,

größer als 1830 * 3300mm, müssen zwei Elektroden verwenden

Gebogene Form: Radius der 500-5000 Bogen mm, Länge 500-3000 mm

-Original Glas-Panel zur Verfügung: [klares Floatglas](#), niedrige Eisen-Float-Glas, [getöntes Floatglas](#), etc..

-Bohren Sie Löcher und Kerbe / Ausschneiden: keine Empfehlung

-Bewahren Sie Temperaturen:-20 Grad C bis 60 ° C

-Temperaturen arbeiten:-10 ° C bis 50 Grad C

-Arbeiten macht: 24VAC, 48VAC oder 65VAC, 110v AC

-Lichtdurchlässigkeit: 75 %

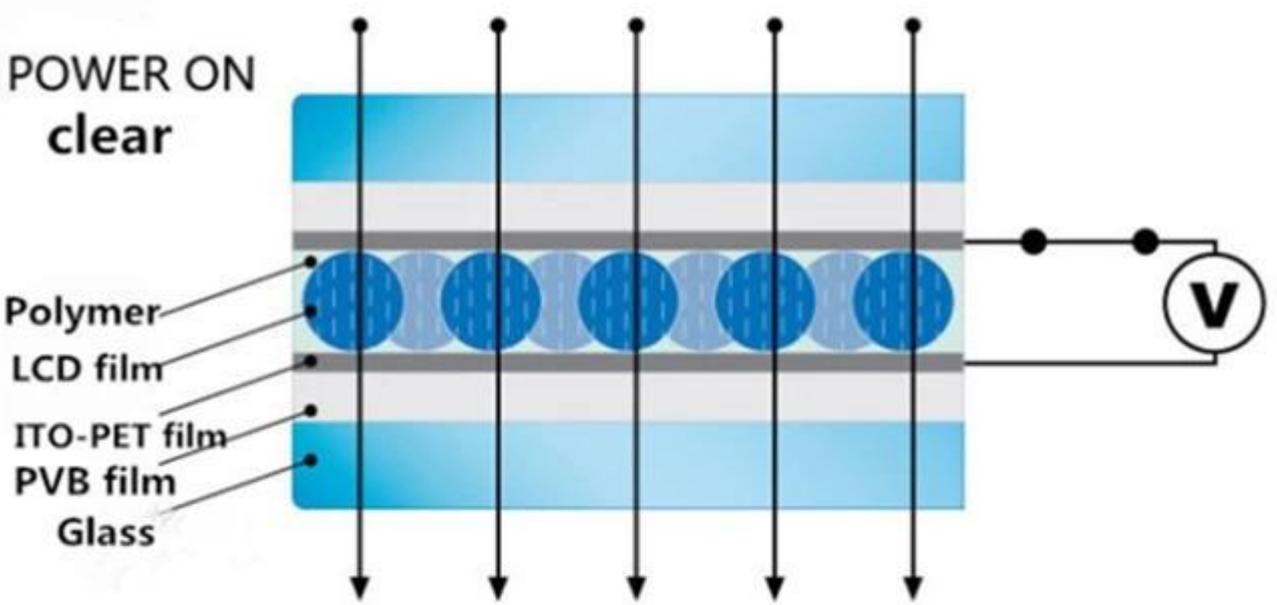
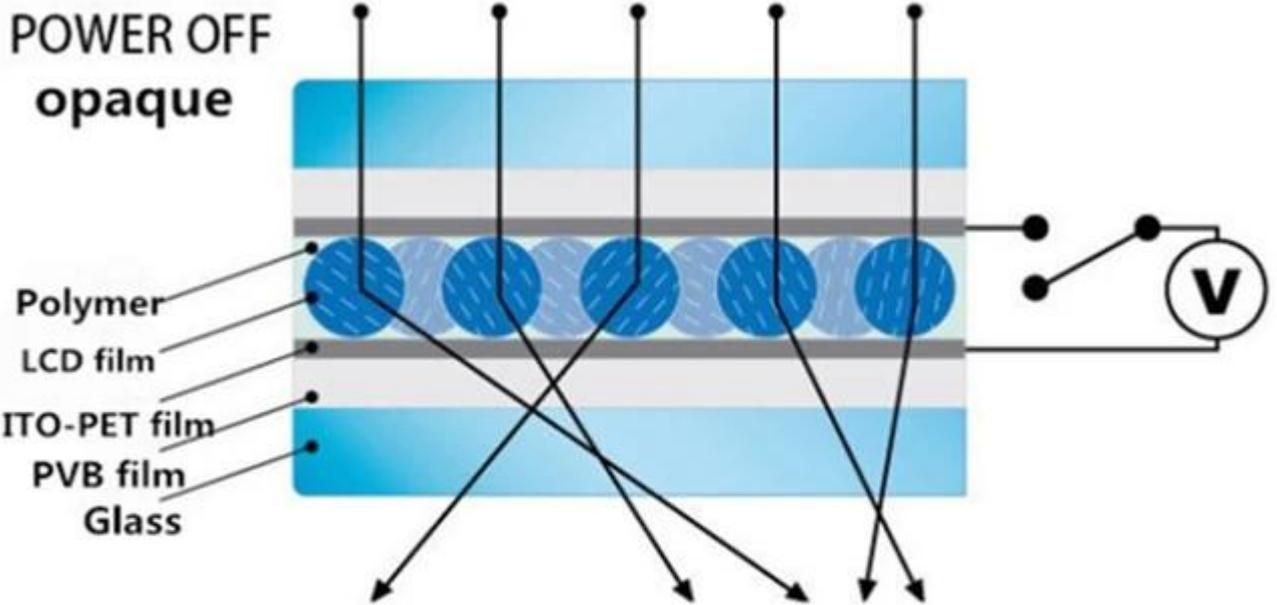
-Datenschutz Entfernung: Abschirmung jedes Bild aus Glas die anderen Seite 3cm Abstand

-Betrachtungswinkel: Etwa 140°

- Durchschnittliche Energieverbrauch: pro Quadrat meter ca. 5 Watt pro Stunde
- Normales Leben: ab 10 Jahre

Wie funktioniert schaltbare getönte Scheiben?

Sobald schalten Sie die Stromversorgung der schaltbare Glas, elektrische Steuerung smart innerhalb der Flüssigkristall-Moleküle unregelmäßige Verteilungszustand anzeigt, das elektronische Glas zeigen das Aussehen des durchlässig zu Licht und undurchsichtigen Zustand; Wenn die Stromversorgung der elektrischen Steuerung Glas auf der Innenseite der Flüssigkristall-Moleküle vorhanden aufgereiht, das Licht frei eindringen kann, elektrische Steuerung smart Glas zeigt sofort transparenten Zustand.



Klein Smapple Smart Film Glas:



Intelligentes Glas Sicherheitsapplikation:

Smart Glas / schaltbare Glas wird häufig verwendet, in Partition Bildschirme, Fenster, Dachfenster und Türen, Einkaufszentren, Banken, Juweliere und Museen und Ausstellung Schaufenster, Sicherheit & Teller Bildschirme und sogar dienen als eine hervorragende HD-Projektionsfläche.

Hohe Qualitätssicherheit gebogene Form schaltbare Glas:



Flache Form intelligente getönte Scheiben für Badezimmer:



Sicherheit smart Privacy-Glas für Glaswand

