

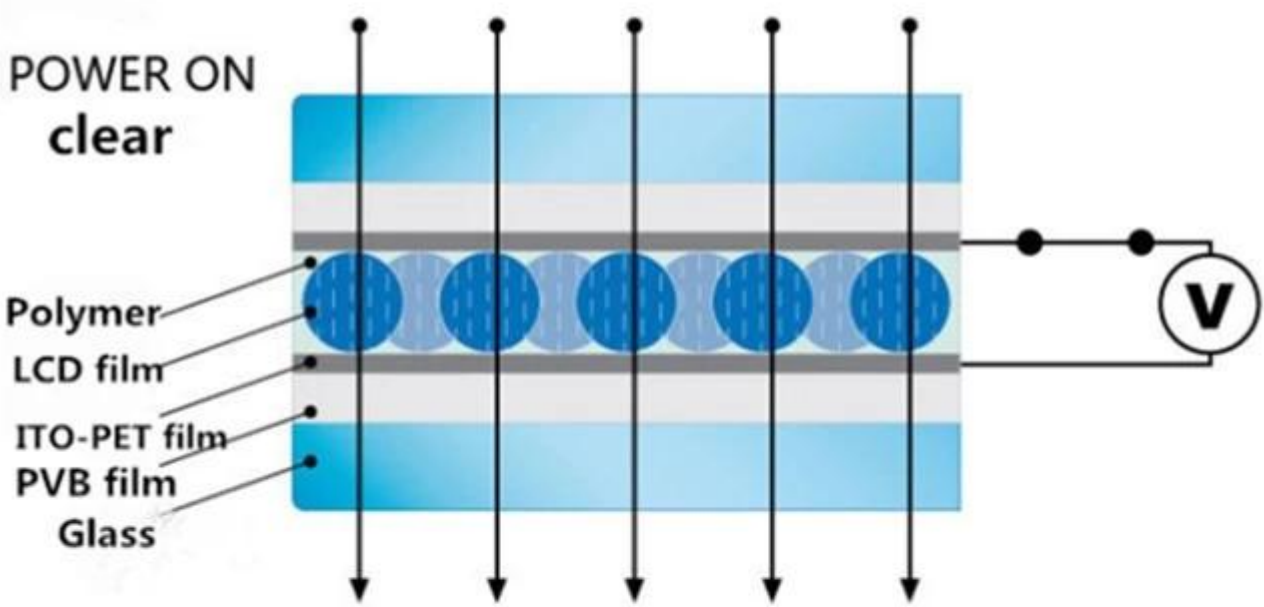
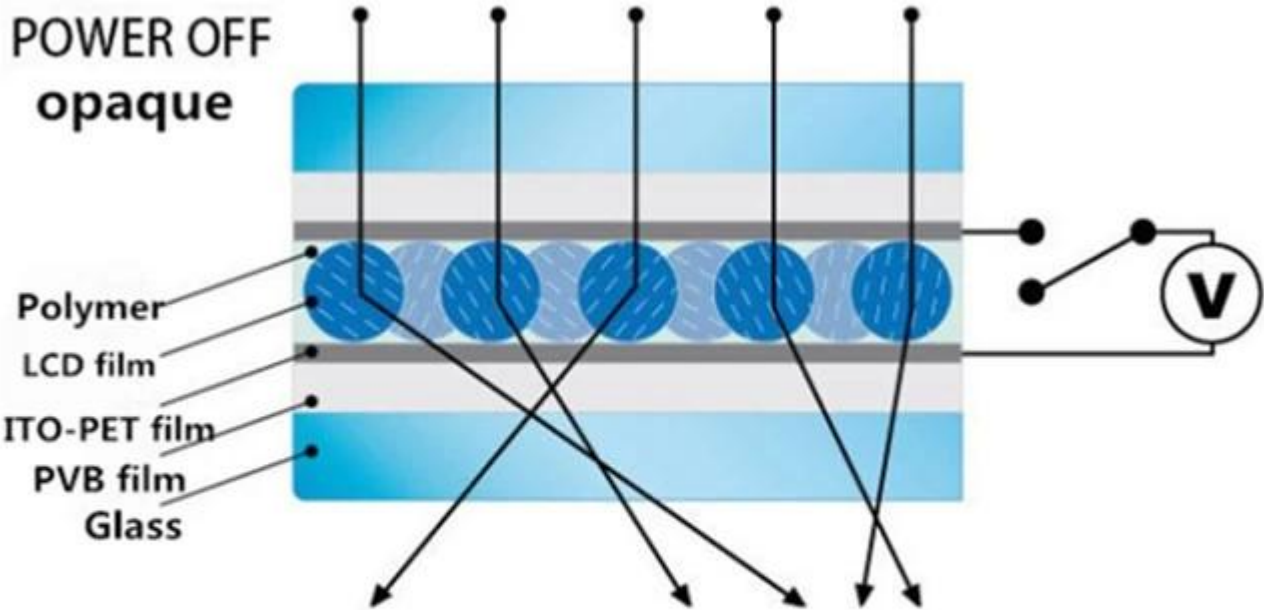
Verre intelligent électriquement permutable, 4 + 4 fabricants de verre commutable CLDP

Technologie de CLDP de film :

1. sans pouvoir les molécules de cristaux liquides (gouttelettes) sont désordonnées. Cela empêche la lumière de pénétrer le film, rendant opaque.
2. lorsque l'alimentation est appliquée au film intelligent les molécules de cristaux liquides sont contraints d'alignement, rendant transparent.

Utilisé un stratifié de film CLDP entre deux morceaux de verre. Lorsqu'aucune tension n'est appliquée, les particules en suspension sont organisées au hasard, donc blocage et absorbant la lumière. Lorsqu'une tension est appliquée, alignement les particules en suspension et que la lumière passe. Varier la tension du film varie selon l'orientation des particules en suspension, donc régler la teinte de vitrage et de la quantité de lumière transmise.

4 + 4 CLDP stratifié verre est utilisé 2 pièces [verre de flotteur clair de bonne qualité 4mm](#) (ou [verre trempé clair 4mm](#)), avec Film intelligent CLDP et PVB entre des couches de film. Film PVB entre couche a forte ténacité et peut absorber et affaiblir un masse d'énergie saisissante. Même si c'est cassé, les éclats seront serrer les coudes et pas disperser.



Caractéristiques de sécurité de verre commutable :

- Changements d'opaque pour effacer avec interrupteur
- Blocs 99 % UV lumière quand tourné à opaque
- Assure la confidentialité avec une touche de l'interrupteur
- Permet d'économiser les coûts de chauffage, de climatisation et d'éclairage

- Évite le coût de l'installation et l'entretien des stores ou rideaux
- Degré de transparence peut être contrôlé

Spécification de confidentialité commutable de verre :

Épaisseur acceptable :

verre de 4mm + film CLDP + verre de 4mm

verre 5mm + film CLDP + verre 5mm

verre de 6mm + film CLDP + verre de 6mm

verre de 8mm + film CLDP + verre de 8mm

Toute composition selon l'exigence du client

Taille de verre : 3000 * 5000mm maximum, quand la taille plus petite que 1830 * 3300mm, une électrode est suffisant, plus grand que 1830 * 3300mm, il faut faire deux électrodes

Film de CLDP : épaisseur 0,5 mm, la taille plus large 1500 mm et aucune limite sur la longueur.

CLDP verre feuilleté servir en verre trempé pour rendre plus puce feuilleté trempé de sécurité en verre, peut également traiter en à puce [vitrage isolant](#).

Exemples de CLDP verre utilisé :

Au bureau : appliqué à l'enveloppe de verre d'une salle de conférence. Quand le verre est transparent, on peut voir dans ou hors de la salle, et lorsqu'il est opaque, il peut être utilisé comme un écran de projection.

Fonction d'économie d'énergie de mur rideau en verre : décoration d'intérieur de haut de gamme résidence : éclairage des rideaux lamelle couvre-objet, maison soleil, salon et compartiment de salle de bains. Le verre est dans un état de trouble lorsque hors d'usage, qui protège la vie privée, et quand il se transforme en un transparent, peut entièrement baigné de soleil.

Présentation du produit et la publicité commerciale : verre vitrine, protéger les produits quand il est non-transparent et peut utilisé pour la projection d'introduire des produits ; quand il est transparent, il peut être utilisé pour le magasin la publicité.

Utiliser pour des occasions spéciales : la porte vitrée d'une salle de repos est opaque lorsque hors d'usage et immédiatement se transforme à un état de trouble lorsque la porte est fermée.

Plancher de verre et escaliers du deuxième étage apparaissent nuageux où marchait sur, dans le cas contraire, elles sont transparentes. La vie privée utilise dans les hôpitaux, par exemple, les fenêtres de la Chambre des enfants en bas âge et les unités de soins intensifs, remplacement des rideaux, pour réduire la poussière et le bruit.

Appliqué à la poussière et nettoyage des chambres, films intelligents peuvent être utilisées pour basculer entre transparent et non-transparent et peut réduire les inconvénients pour les clients ayant de porter des vêtements non poussiéreux en passant dans et hors de la chambre.

Verre intimité smart commutable pour fenêtre en verre et le mur :



Commutable CLDP smart film verre utilisé pour la salle de réunion



Strong emballant avec exportation standard coffret en bois :

