Film intelligent de Chine sécurité verre feuilleté Référence du fabricant

Verre commutable est entre deux couches de verre avec une couche de cristaux liquides Membrane (connue comme FLIM SMART, PDLC Film, léger réglage de film), film de cristaux liquides par film de PVB, revêtu de la centrale et ensuite placés dans l'autoclave, après grâce à la haute température et haute pression à procédé d'encollage faite. Verre intelligent de plus pour avoir la fonction de protection de la vie privée, dans le même temps a toutes les fonctionnalités de l'application du verre de sécurité.

JIMY GLASS SOCIÉTÉ est réputée pour la fabrication de produits de verre commutable de haute qualité qui sont hautement fonctionnel et facile à utiliser. Le verre intelligent, nous vous fournissons est comprennent la configuration complète de puissance, commandes à distance, interrupteur, et ainsi de suite, après rachat vous pouvez directement installé pour utiliser. Nous fabriquons et fournissons une large gamme de solutions de verre commutable par voie électronique de la vie privée qui sont distribués dans le monde entier.

Caractéristique de sécurité verre commutable

• Des changements de 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

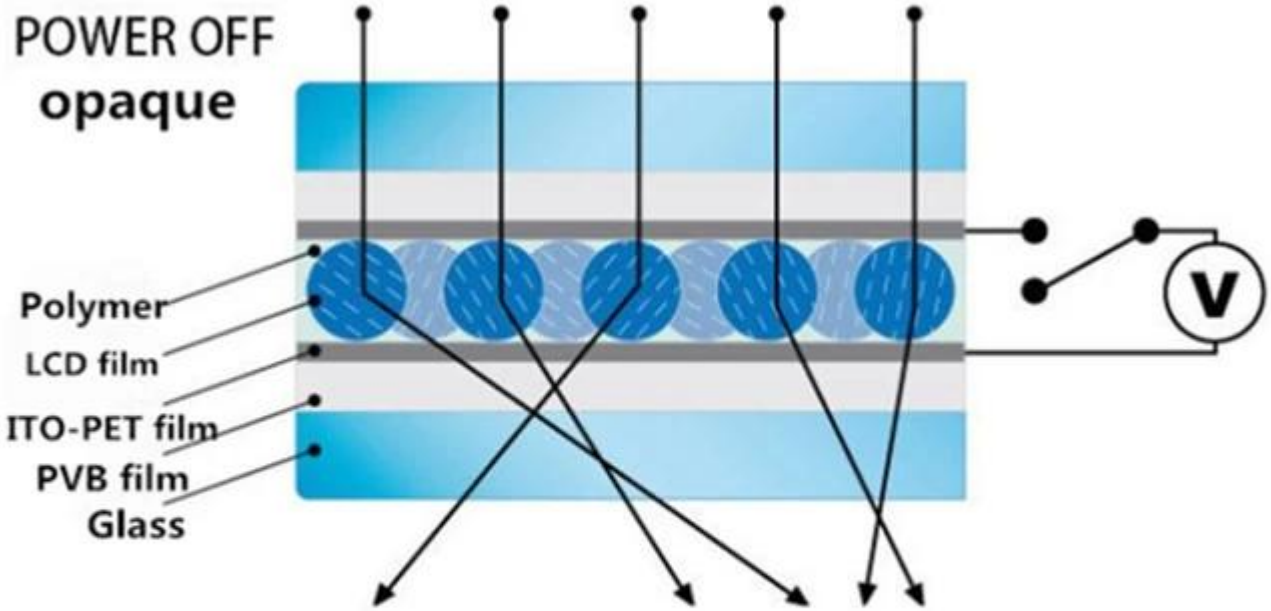
Spécifications détaillées

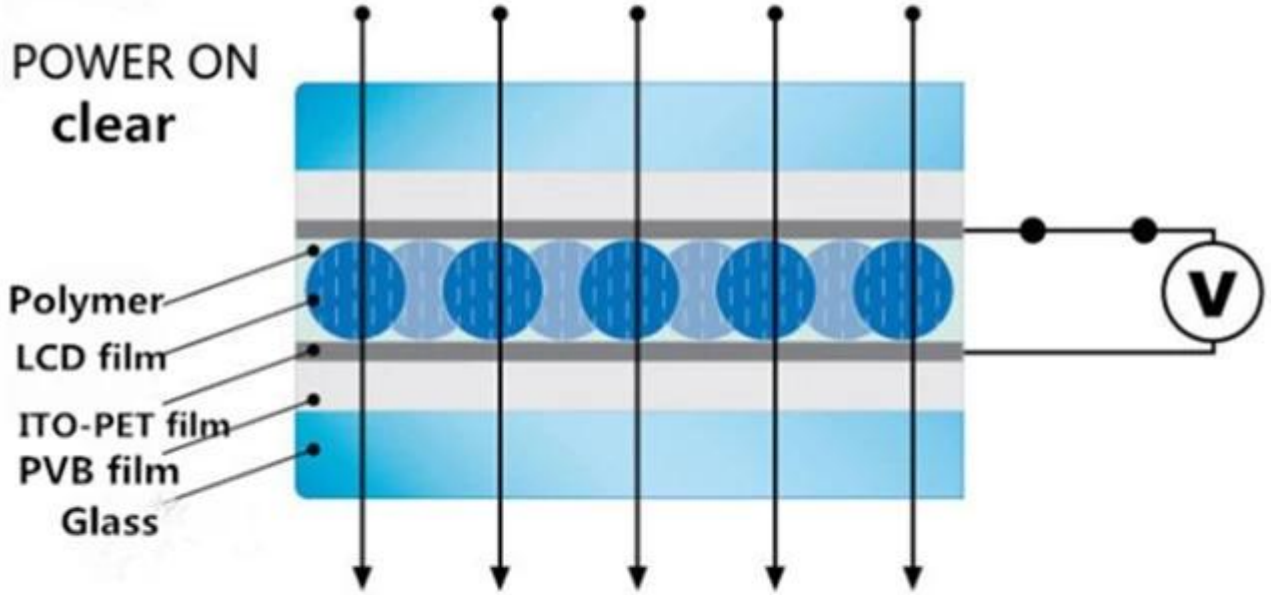
-Nom verre: verre commutable, Privacy Glass, Smart, PDLC verre, Magic Glass.
-La catégorie de la technologie: PDLC
-PDLC film: épaisseur 0,5 mm, la taille plus large 1500 m et aucune limite sur la longueur
-Epaisseur du verre: 4 + 4 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, toute composition selon l'exigence du client
-Taille de verre: Min taille: 100x150mm, Max 3000 * 5000mm,
quelle taille plus petite que 1830 * 3300mm, une électrode est suffisant,
plus de 1830 * 3300mm, il faut faire deux électrodes
Courbe de forme: rayon de 500-5000 mm, longueur de l'Arc 500-3000 mm
-Vitre original disponible: flotteur verre clair, verre flotté de fer, à faible verre teinté, etc..
-Perçage de trous et notch / découper: pas de suggestion
-Températures de stockage:-20 ° C à 60 degrés C
-Températures d'utilisation:-10 ° C à 50 degrés C
-Travail d'alimentation: 24VAC, 48VAC ou 65VAC, 110v AC
-Transmission lumière: 75 %
-Distance de la vie privée: blindage n'importe quelle image distance de verre de l'autre côté 3cm

-Angle de vision: 140° environ
-Consommation d’énergie moyenne: par carré mètre environ 5 watts / heure
-Vie normale: plus de 10 ans

Comment fonctionne le verre intimité commutable?

Quand désactiver l’alimentation commutable verre, verre intelligent de commande électrique à l’intérieur des molécules de cristaux liquides montrera l’État distribution irrégulière, le verre électronique montrent l’apparition de la perméables à l’État clair et opaque; Lors de la commande électrique verre mettre sous tension, l’intérieur des molécules de cristaux liquides présents alignés, la lumière peut pénétrer librement, verre intelligent de commande électrique indiquent instantanément État transparent.





Petite taille smaple de verre film Smart:

Application de sécurité de verre intelligent:

Smart verre / verre commutable est couramment utilisé dans les écrans de partition, fenêtres, lanterneaux et des portes, des centres commerciaux, banques, bijouteries et musées et exposition vitrine, les écrans de sécurité & teller et même servir comme un écran de projection HD excellent.

Sécurité de haute qualité a courbé forme verre commutable:

Verre intimité à l’intelligente de forme plate pour salle de bain:

Verre intimité intelligent de sécurité pour le mur de verre