

Vetro astuto è basato sul vetro del sodio-calcio o del silicone-boro della lamiera, ogni volta che una superficie elettricamente conduttiva che allo stesso tempo offre un'alta trasparenza ottica è richiesta. Questo è ottenuto da sputter-coating uno strato sottile conduttivo di Indio-Tin-ossido su substrati di vetro di alta qualità. Il nostro vetro conduttivo trasparente è spesso utilizzato per la tecnologia di visualizzazione e le applicazioni di micro strutturazione.

Specifica:

Nome: vetro commutabile, vetro di segretezza, vetro astuto, vetro di PDLC, vetro magico.

Tecnologia: PDLC

Spessore di vetro: 4mm + 4mm a 10mm + 10mm ecc.

Spessore della pellicola astuta: 0.5 mm

Formato: formato su misura, non oltre 1.8 * 3.3 m.

Vantaggi di Smart Glass:

- controlli di illuminazione e l'uso di energia
- Comfort e controllo senza precedenti
- ipoallergenico, a differenza di polverosi trattamenti tradizionali finestra
- nessuna parte meccanica da guastare
- riduce i costi di manutenzione in corso contro le persiane motorizzate
- protegge bloccando il 99% dei raggi UV
- compatibile con i trattamenti di finestra esistenti
- migliora la sicurezza impedendo rotture

Specifiche del vetro astuto:

Nome: vetro commutabile, vetro di segretezza, vetro astuto, vetro di PDLC, vetro magico.

Tecnologia: PDLC

Spessore di vetro: 4mm + 4mm a 10mm + 10mm ecc.

Spessore della pellicola astuta: 0.5 mm

Formato: formato su misura, non oltre 1.8 * 3.3 m.

Come funziona Smart Glass?

Il principio potrebbe essere spiegato in modo semplice. La valvola dell'acqua controlla la quantità di flusso

d'acqua. Ogni minuscola goccioline di cristalli liquidi, misurata a pochi micron, funge da "valvola di luce" che controlla l'intensità della luce che passa attraverso. Un pezzo di pellicola PLDC contiene numerose minuscole goccioline di cristallo liquido. Quando tutte le "valvole luminose" lavorano insieme allo stesso tempo, una grande quantità di intensità luminosa è sotto controllo.

Prodotti immagine:



Applicazione:

1. vetro della finestra
2. Partition Glass
3. porta di vetro
4. tetto di vetro

