Intelligentes Glas oder schaltbare Glas ist das Glas, das Getriebe zu beleuchten, die Eigenschaften geändert werden, wenn Spannung, Licht oder Wärme angewendet wird. In der Regel passieren die Glas Änderungen von durchsichtig transparent, Wechsel von blockieren einige Wellenlängen des Lichts zu Vermietung Licht.

Arbeit-Prinzip:
Wann schalten Sie das Gerät von smart-Glas, die elektronische Steuerung des Glases im Inneren der Flüssigkristall-Moleküle erscheint unregelmäßig verteilten Zustand und die elektronische Steuerung Glas zeigte die Station von transparent zu transluzent.
Beim Einschalten, das Innere der LCD Moleküle erscheinen ordentlich angeordnet, das Licht kann frei sein, zu durchdringen, dann smart Glas sofort zeigt einen transparenten Zustand.

Vorteile von smart-Glas:

1. Datenschutz: intelligentes Glas haben gute Funktion des Schutzes der Privatsphäre.

(2) Sicherheitsfaktor: intelligentes Glas hat die Eigenschaft von Sicherheitsglas.

(3) wenn in der Hülle von Gebäuden installiert, schafft intelligentes Glas Klima anpassungsfähige Gebäudehüllen.

4. sichern Sie die Kosten für Heizung, Klimatisierung und Beleuchtung.

5. vermeiden Sie die Kosten für Installation und Wartung von motorisierten leichten Bildschirme oder Jalousien oder Vorhänge.

(6) Blackout smart Glas blockiert 99,4 % der UV-Licht, Verringerung der Gewebe verblassen.

(7) klingen Isoliereigenschaften: Mitte der schaltbare Glas film mit Ton dämpfende Wirkung und können teilweise Lärm blockieren.

Intelligentes Glas Spezifikation:

Name: Schaltbare Glas, getönte Scheiben, intelligentes Glas Premium Glas, Magic Glass.

Technologie: Premium

Glasdicke: 4 mm + 4 mm bis 10 mm + 10 mm etc..

Dicke des smart Films: 0,5 mm

Größe: kundengebundene Größe, nicht über 1,8 * 3,3 m.

Sun Global Glass

Anwendung:

(1) Fenster-Glas

2. Partition Glas

(3) Türglas

4. Dachverglasung