

- • • • ● INTERIOR LIGHTING
- • • • • PELlicOLE & VETRI ELETTRICITATI
- • • • ● Switch Glass



VisualTech Group

SWITCH GLASS

Lo **Switch Glass** è composto da due strati esterni di poliestere (rivestiti da uno strato conduttivo trasparente sulla superficie interna) tra cui vi è uno strato di cristalli liquidi.

- Nello stato di **OFF** i cristalli non sono allineati e si crea l' **effetto di "opaco"**, sebbene la luce sia in grado di passare.
- Nello stato di **ON** i cristalli si allineano; in tal modo la pellicola diviene **trasparente**. Questo cambiamento di stato avviene nell' arco di pochi millisecondi.
- La pellicola **Switch Glass** è dimensionata per interni: divisione di ambienti, vetrine espositive, finestre panoramiche, retroproiezione di immagini.
- Lo **Switch Glass** può essere fornito in pellicola standard, con pellicola biadesiva o stratificato in vetro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

OFF (opaco/opaque)	
Luce totale trasmessa	55 % (+/- 5%)+
Luce trasmessa diretta (1° angolo di misurazione)	< 1 %
ON (trasparente/transparent) (70 VAC, 55 Hz)	
Trasmissione totale	> 90 %
Opacizzazione	3 %
Potenza media richiesta	5 W/m2
Voltaggio di funzionamento	36 , 48 , 60 VAC, 55 Hz
Temperatura operativa	-10°+50 °C
Tempi di reazione	< 10 msec

PARAMETRI DIMENSIONALI

Spessore totale	365 (+/-10) µm
Larghezza massima area attiva (pellicola standard)	2000 mm
Larghezza massima area attiva (pellicola fornita con Biadesivo o Multicanale)	1800 mm
Lunghezza max area attiva Standard :	3000 mm
Lunghezza max area attiva Custom fino a :	7000 mm

A. Connessioni sui due lati corti paralleli



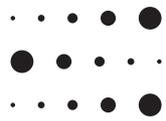
* Connessioni (spessore max 10mm)

B. Connessioni su uno dei lati lunghi o su unico lato corto quando possibile in funzione delle dimensioni



C. Connessioni sui due lati lunghi paralleli





VisualTech Group

ARCHITECTURAL SWITCH GLASS

Switch Glass

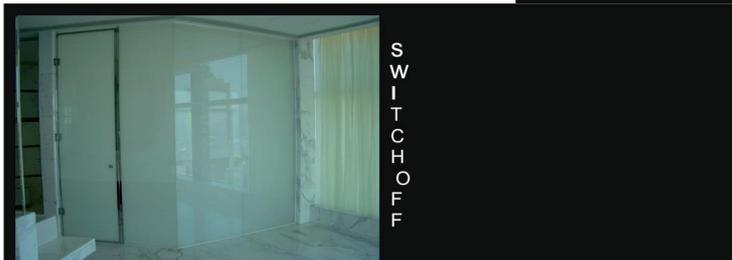


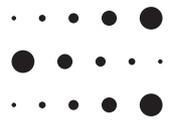


VisualTech Group

ARCHITECTURAL SWITCH GLASS

Switch Glass

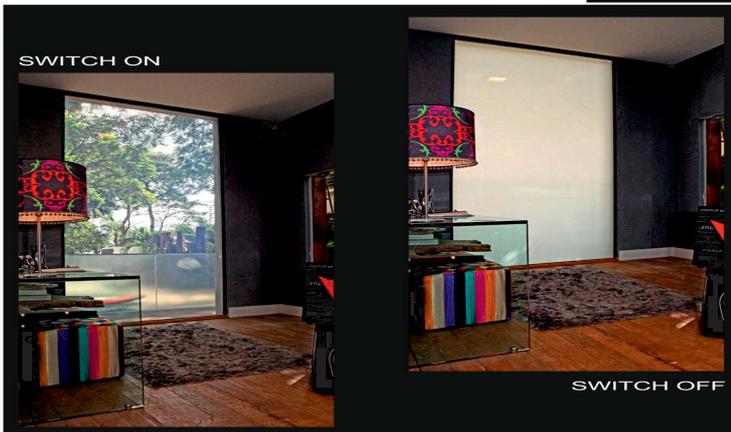
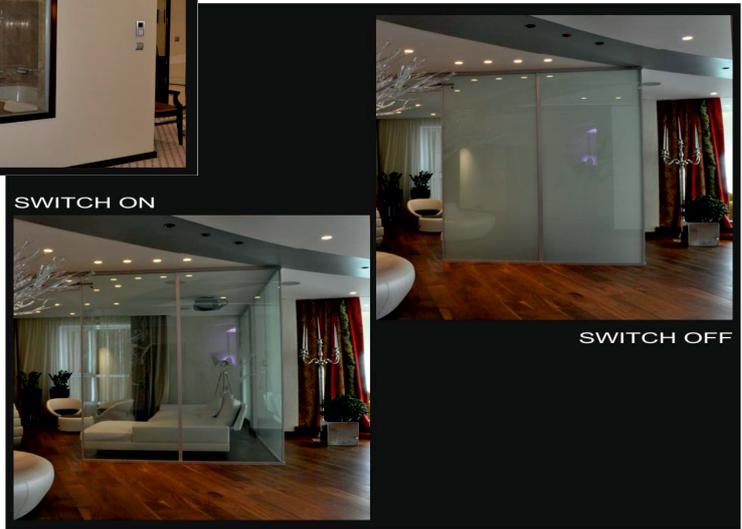
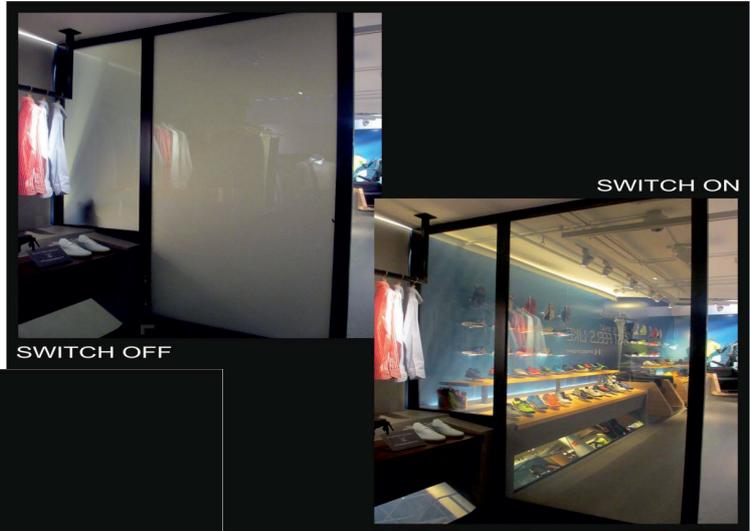


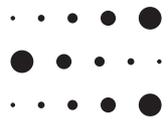


VisualTech Group

ARCHITECTURAL SWITCH GLASS

Switch Glass

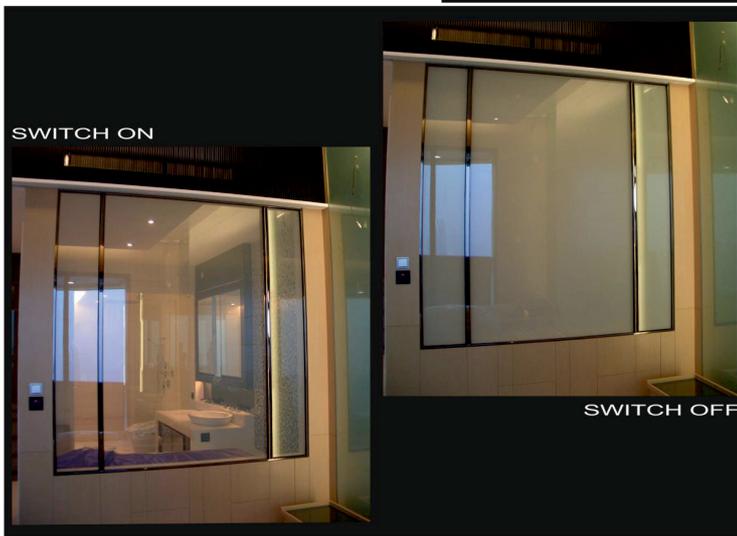




VisualTech Group

ARCHITECTURAL SWITCH GLASS

Switch Glass



VisualTech Group

SWITCH GLASS: PROJECTION FILM SCREEN IN *STAGE PROJECTS*

SWITCH GLASS - *IL DIETRO LE QUINTE*



SWITCH GLASS - *CHE TEMPO CHE FA*



SWITCH GLASS IN *VIENI VIA CON ME*

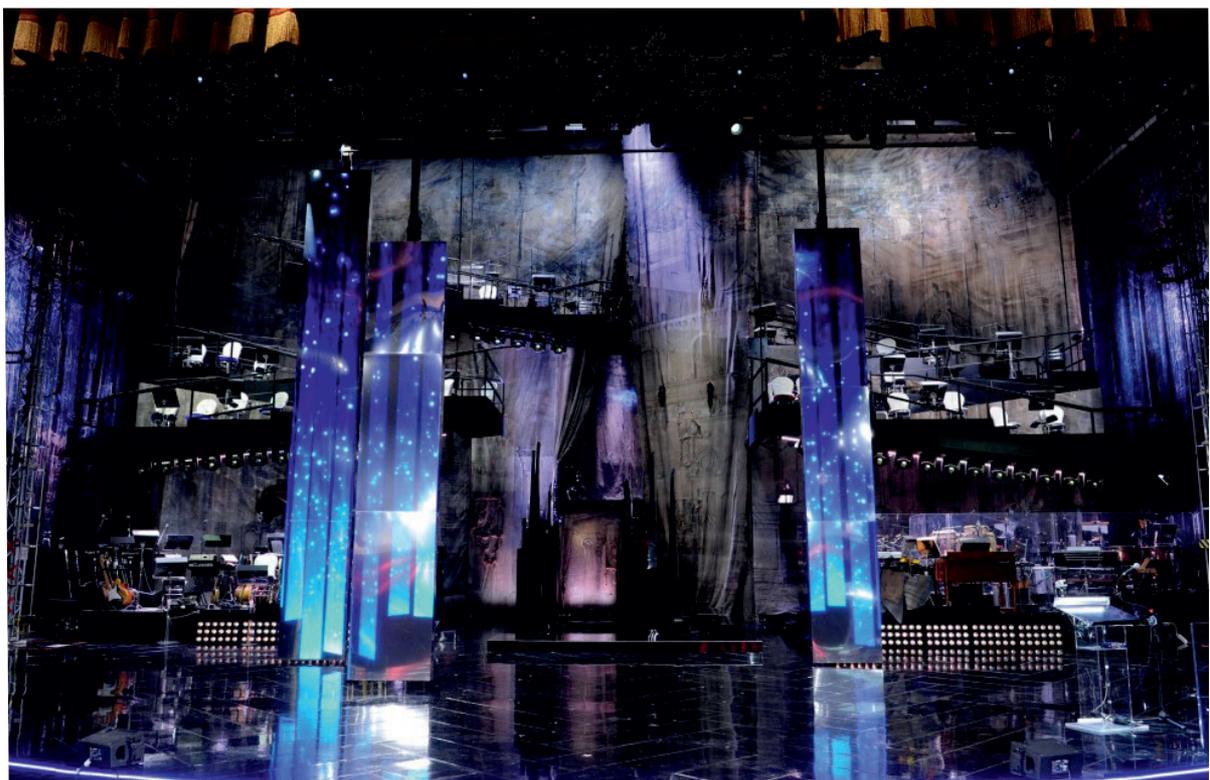




VisualTech Group

SWITCH GLASS: PROJECTION FILM SCREEN IN *STAGE PROJECTS*

SWITCH GLASS - SANREMO 2013



Switch Glass