



OFF



ON

SGV GLASS

SWITCHABLE GLASS

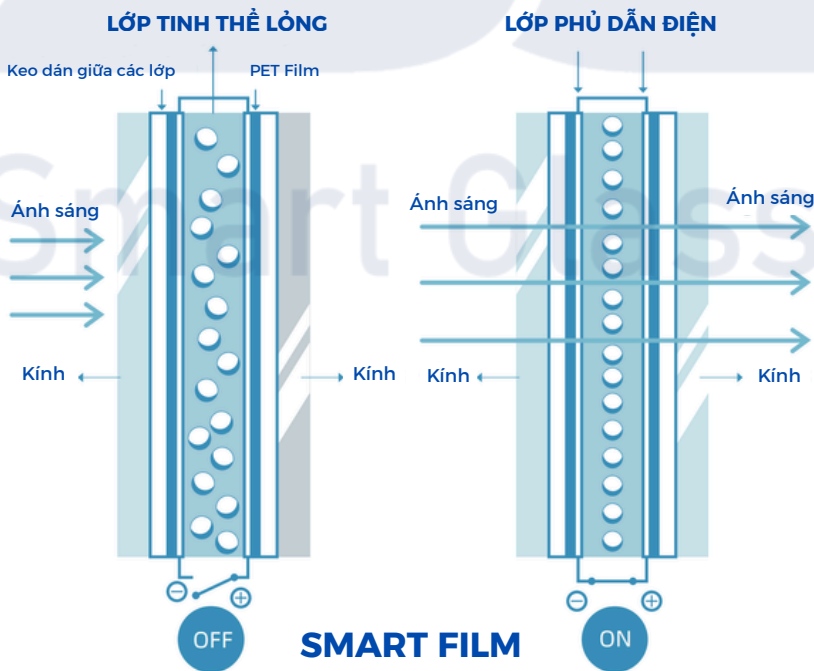
88% - 92%
ĐỘ TRONG SUỐT

3-4%
ĐỘ MỜ

TÍNH NĂNG CHÍNH

-  Quyền riêng tư
-  Bảo vệ môi trường
-  Bảo mật
-  Chịu nhiệt và chống trầy xước
-  Phân vùng không gian
-  Màn hình cảm ứng và máy chiếu
-  Chống ồn
-  Nhiều phương thức điều khiển

NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SMART GLASS VIỆT NAM

-  Số 1 Nghĩa Tân, Nghĩa Đô, Hà Nội
-  sgv.company.vn@gmail.com
-  0836.128.555

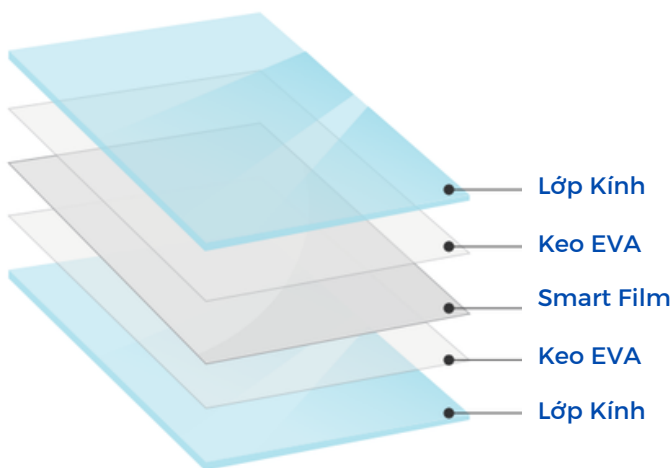
KÍCH THƯỚC

Phân loại	SGV GLASS 088	SGV GLASS 092
Màu Film	Trắng	Trắng
Độ mờ (ON)	4%	3%
Độ mờ (OFF)	94%	94%
Độ truyền sáng (ON)	79%	82%
Độ truyền sáng (OFF)	65%	68%
Chống tia UV	>99%	>99%
Chống tia IR	>86%	>86%
Mức tiêu thụ điện năng	5W/m ²	5W/m ²
Mức độ tương thích	EVA	EVA
Kích thước lớn nhất	2000x4000 mm	2000x4000 mm
Nguồn đầu vào	100 - 120V 60Hz / 220 - 240V 50Hz	
Phân loại Kính	Dạng kính phẳng, kính cong, Kính cường lực, Kính siêu trong suốt, Kính Low-E, các loại khác.	

THÔNG SỐ QUANG HỌC

Phân loại	ON/OFF		Phương pháp/Tiêu chuẩn thử nghiệm
Điện áp hoạt động	ON	60V	Đồng hồ vạn năng / Ôn áp, WGW
Tiêu thụ điện năng	ON	≤ 5W/m ²	Thiết bị đo điện đa thông số
Góc nhìn	ON	≥ 160°	Kiểm tra trực quan
Tỷ lệ chặn tia cực tím	OFF	≥ 99%	Máy kiểm tra độ dẫn quang học
Tỷ lệ chặn hồng ngoại	OFF	≥ 60%	
Thời gian phản hồi	OFF → ON	≤ 30 ms	Máy kiểm tra thông số tinh thể lỏng tích hợp
	ON → OFF	≤ 200 ms	
Nhiệt độ hoạt động	--	-30°C ~ 50°C	Máy kiểm tra nhiệt độ và độ ẩm không đổi
Tuổi thọ	--	100.000 giờ	GB18910.5-2008
Thời gian chuyển đổi	--	≥ 2 triệu lần	Thiết bị kiểm tra bật / tắt tự chế

CẤU TRÚC



Lưu ý: Màu sắc và độ dày không phản ánh hình ảnh thực tế, chỉ mang tính minh họa.

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SMART GLASS VIỆT NAM

 Số 1 Nghĩa Tân, Nghĩa Đô, Hà Nội

 sgv.company.vn@gmail.com

 0836.128.555