

## EEN OMSCHAKELING IN PRIVACY

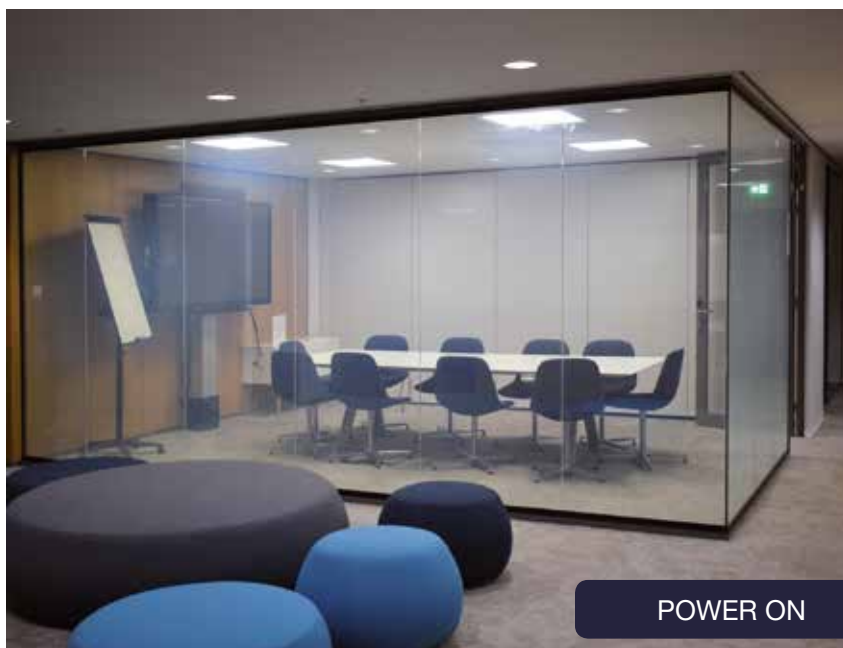
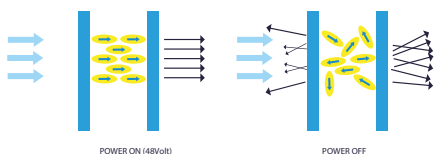
**SwitchFilm is een zelfklevende Privacy Glasfolie die kan schakelen tussen mat en transparant. De folie is van zichzelf mat en wordt door middel van laagspanning transparant. Voor de aansturing wordt een afstandsbediening of wandschakelaar gebruikt, eventueel met dimmer en timer.**

**De dikte van de folie voorkomt tevens ook glaspenetratie, dit draagt bij aan de veiligheid en vertraagd inbraak. Daarnaast is het mogelijk het in te zetten als projectiescherm voor commerciële- en presentatietoepassingen. Er op projecteren kan zowel in matte als in transparante situatie.**

**Zelfs zonder electriciteit laat de folie voldoende (dag)licht door wat bij raambekleding onmogelijk is, dit resulteert in een verantwoorde en prettige werkomgeving.**

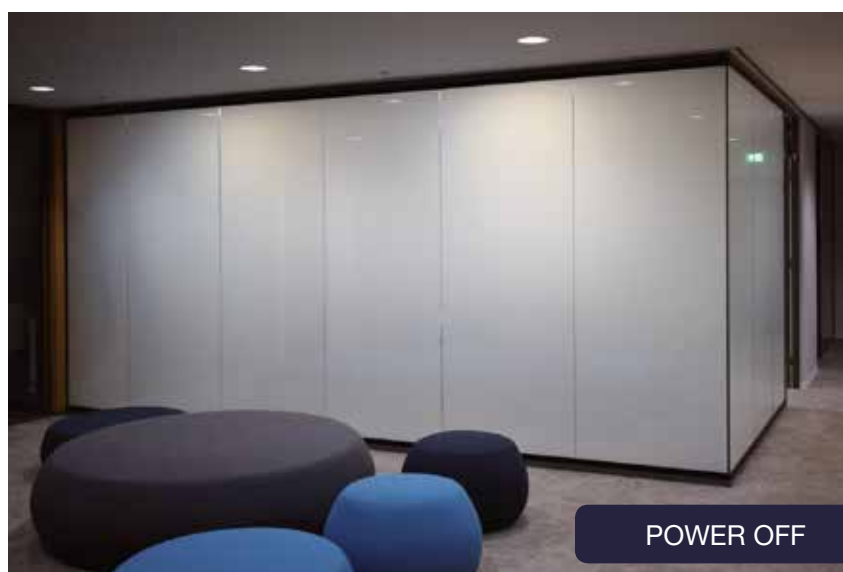
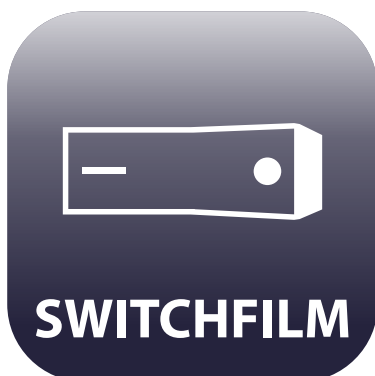
### ALGEMEEN

Switchfilm is een matte folie van 650 micron die door middel van laagspanning transparant wordt. De folie wordt door Glasfolie Suncontrol volledig geïnstalleerd. Dat betekent: op maat gesneden, geleverd en geïnstalleerd inclusief koperstrips, bedrading, transformator, KlikAan-KlikUit zender + ontvanger en stekker.



### SWITCHFILM

Switchfilm is een zelfklevende Privacy Glasfolie die kan schakelen tussen mat en transparant. De folie is van zichzelf mat en wordt door middel van laagspanning transparant. Voor de aansturing wordt een afstandbediening of wand-schakelaar gebruikt, eventueel met dimmer en timer.



Environment Parameter		Mode	Parameter
Optical Parameter	Visible Transmittance	Power ON	> 78%
		Power OFF	> 55%
	Parallel Transmittance	Power ON	> 66%
		Power OFF	< 1.5%
	Haze	Power ON	< 5%
		Power OFF	> 90%
Visual Angle	Power ON	> 150°	
	Working Voltage	Power ON	48 VAC
	Saturation Voltage	Power ON	< 20V
	Response Time	Power OFF – Power ON	< 200 ms
		Power ON – Power OFF	< 10 ms
	Power	Power ON	< 5W/M <sup>2</sup>
Physics Parameter	Thickness	0.65 (MM)	
	Max Size	< 1.5x3.2 (M)	
	Roll Size	100/120/150 CM x 20/30/50 M	
	Adhesive Force	25g/mm	
Environment Parameter	Working Temperature	-10° – 65° C	
	Storage Temperature	-20° – 80° C	
	Lifetime	POWER ON > 10 YEARS	
	Switch Times	> 80,000,000	

## Technische gegevens

### Lichtechtheid

Switchfilm Glasfolie verkleurt niet; de lichtechtheid is onovertroffen.

### Brandbaarheid

Als glasfolie eenmaal is aangebracht is deze zeer moeilijk ontvlambaar. Daarbij reflecteert de Switchfilm Glasfolie de warmtestraling nog geruime tijd. Bij brand houdt de film het gebarsten glas nog enige tijd vast.

### Garantie

Op de combinatie, van de Switchfilm met koperstrips en de draad die vast op de koperstrips bevestigd is, zit 2 jaar garantie. Op de folie specifiek een garantie van 10 jaar.

### REFERENTIEADRESSEN

Voor toepassingen van de verscheidene foliesoorten hebben wij referentieadressen voorhanden, die wij u graag ter beschikking stellen.

### Aanbrengen

Glasfolie Suncontrol heeft zijn eigen applicatieservice. Onze medewerkers hebben naast ervaring in het aanbrengen, ook het juiste equipment. Zij brengen de film uitsluitend aan als de temperatuur van de ondergrond tussen de 5 en 25 graden Celsius is. Na ongeveer één maand is de optimale hechting bereikt en is de film volkomen strakgetrokken.

### Reinigen

De sterke polyesterfilm is goed bestand tegen reinigen (mits waterdicht afgewerkt!). Het beste schoonmaakmiddel is schoon water met een scheut huishoudazijn. De beste gereedschappen: een schone spons en zeem. Pas op voor zandkorrels en oude verharde rubbertrekkers! Ook andere scherpe gereedschappen kunnen beschadigingen veroorzaken. Scherpe schoonmaakchemicaliën worden ontraden. Een gedetailleerde schoonmaakinstructie wordt u verstrekt bij de levering van de film. Let op! Tijdens reinigen geen spanning op de film.

### Afmetingen

De breedte van de rol waarop de film wordt geleverd is 100, 120 en 150 cm. Dit betekent dat bij verwerking van de film de maximale breedte van een raam ongeveer 150 cm is. Maar ook als uw ramen hoger en breder zijn, kan de film worden aangebracht. Bij grotere ramen is het noodzakelijk een naad toe te passen.

**GLASFOLIE SUNCONTROL B.V.**

POSTBUS 1080

1440 BB PURMEREND

☎ +31 (0)299 - 460445

☎ +31 (0)299 - 640161

✉ GLASFOLIE@SUNCONTROL.NL

**GLASFOLIE**  
S U N C O N T R O L