

  
SAINT-GOBAIN  
GLASS

SGG PRIVA-LITE® *La vostra privacy  
quando volete...*



SAINT-GOBAIN GLASS VISION

  
SAINT-GOBAIN  
GLASS

*È facile  
ed istantaneo!*



*British Sky News - Iteleworth, Gran Bretagna, schermo per proiezione, studio televisivo.*



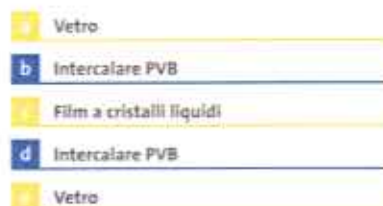
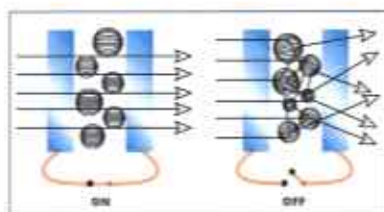
# SGG PRIVA-LITE<sup>®</sup>, trasparenza o intimità... scegliete voi!

Ogni qualvolta desideriate essere al riparo da occhi indiscreti, SGG PRIVA-LITE, il vetro "intelligente", vi offre un'istantanea privacy al semplice tocco di un interruttore.

La singolare tecnologia di SGG PRIVA-LITE consente alla vetrata di trasformarsi da trasparente a traslucida, garantendo un controllo ottimale della visuale.

Basta un semplice interruttore elettrico per passare dallo stato trasparente a traslucido.

SGG PRIVA-LITE permette di guardare come attraverso un normale vetro e, un momento dopo, ripara da ogni sguardo. Ed è facile come accendere la luce!



## Applicazioni e caratteristiche

### Pareti divisorie:

SGG PRIVA-LITE è ideale per pareti divisorie interne:

- Trasmette la stessa quantità di luce (approssimativamente 77%) sia nello stato trasparente che traslucido.
- Non rende necessario l'uso di tende o persiane.
- È igienico.
- SGG PRIVA-LITE si può combinare con la nostra gamma di vetri per isolamento acustico, ottenendo eccellenti livelli di performance.

### Applicazioni esterne:

SGG PRIVA-LITE in vetrate esterne verticali:

- Si può impiegare in vetrata isolante.
- Può essere curvato, serigrafato o sabbato.

### Sicurezza:

SGG PRIVA-LITE offre la caratteristica supplementare della sicurezza:

- In combinazione con la nostra gamma di vetri stratificati.
- Ideale per nascondere articoli di valore, da mostrare solo a clienti scelti.
- Si può incorporare nelle vetrate antincendio.

### Schermi:

Nello stato traslucido, SGG PRIVA-LITE è un eccellente schermo per la retroproiezione di video o diapositive:

- Notevoli colori e luminosità, grazie all'effetto di diffusione della luce dei cristalli liquidi.
- È possibile creare sorprendenti

effetti speciali alternando la condizione trasparente e quella traslucida.

### Trasporti:

Come parete divisoria o finestrino, SGG PRIVA-LITE offre innovative soluzioni anche al settore dell'auto.

- Innovazione.
- Design.
- Fascino.

## SGG PRIVA-LITE®

utilizzato per:  
sale riunioni,  
pareti divisorie in uffici,  
sale, zone reception, sale  
controllo, ristoranti,  
abitazioni, ...



Levob Verzekeringen B.V.  
Leusden, Paesi Bassi  
divisorio per sala conferenze

Vantaggi principali:

- Uguale trasmissione di luce sia nella condizione trasparente che traslucida.
- SGG PRIVA-LITE si può installare nelle porte.
- Si può usare per formare una parete.
- SGG PRIVA-LITE garantisce la privacy e la riservatezza.



Swisscom A.G. - Berna, Svizzera  
divisorio per sala riunioni

Vantaggi principali:

- SGG PRIVA-LITE garantisce la privacy e la riservatezza.

## SGG PRIVA-LITE®

utilizzato per:  
abitazioni private,  
vetrine di negozi,  
facciate, ecc.



▼ Vereinigte Energiewerke  
Aktiengesellschaft (VEAG)  
Berlino, Germania  
finestre per uffici usate come superficie  
per la proiezione di video  
Kny & Weber and Konzepte für  
Kommunikation Gmgh

Vantaggi principali:

- Imponente visualizzazione del settore di attività dell'azienda.
- Doppio uso della "vetrina".



▼ Sound Republic - Londra, Gran Bretagna,  
Vetrina di un night bar in vetro curvato  
IPA Design Group

Vantaggi principali:

- sgc PRIVA-LITE trasforma a piacimento un ambiente in pubblico o privato.
- Si può facilmente cambiare l'atmosfera di una stanza.
- Con l'aiuto di proiezioni, il bar diventa un particolare punto d'attrazione dall'esterno.



*\*soggetto all'approvazione del nostro Ufficio tecnico.*



## SGG PRIVA-LITE®

utilizzato per:  
sportelli bancari,  
ufficio di cambio,  
uffici postali, gioiellerie,  
biblioteche, teatri, musei, ecc.



▲ 55 Av. Georges V - Parigi, Francia - ascensore

Vantaggi principali:

- Elevato livello di sicurezza grazie al vetro stratificato.
- Design originale.

▼ La Poste - Belgio - sportello dell'ufficio postale

Vantaggi principali:

- SGG PRIVA-LITE si può inserire nelle vetrate anti-proiettile.
- Ripara gli impiegati creando istantaneamente uno schermo protettivo che impedisce la visuale.
- Nella condizione traslucida, indica che lo sportello è chiuso.





## SGG PRIVA-LITE®

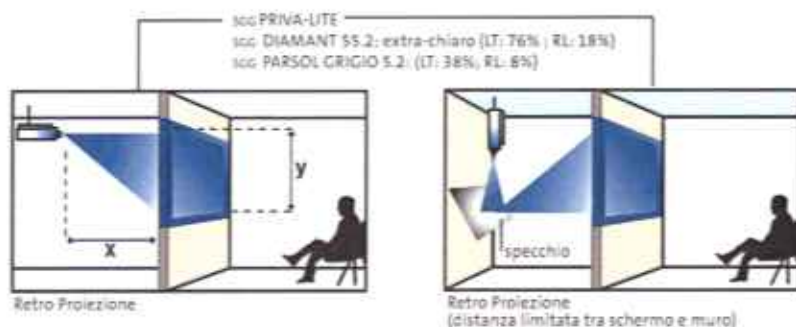
utilizzato per:  
 applicazioni interne:  
 sale conferenze, cabine di  
 controllo auditorium,  
 studi televisivi,  
 fiere, esposizioni,  
 sale riunioni.  
 Applicazioni esterne:  
 vetrine, facciate,  
 pannelli pubblicitari.

“Milkmuseum” Museo del Latte  
 Gruppo Besnier, Laval, Francia

Vantaggi principali:

- Alta risoluzione
  - Intenso contrasto (ottenibile con vetro colorato)
  - Ampio angolo visivo
  - Immagini in retro proiezione due volte più brillanti rispetto alla proiezione tradizionale
  - Alta performance acustica: abbattimento del rumore generato dal proiettore
  - Possibilità di attrarre l'attenzione giocando con la funzione trasparente "on"
  - Apparecchiatura di proiezione nascosta dietro lo schermo
  - Compatibilità con tutti i mezzi di proiezione (LCD, VLD, slides, proiezioni da pc...)
  - Disponibilità in formato panoramico
  - Funzione di sicurezza: il vetro stratificato può essere abbinato con vetri anti fuoco
- Il tutto in soli 11 mm di spessore

SGG PRIVA-LITE in retro proiezione  
 Principi di installazione



Riferimento dati proiettore VSP-PX30 LCD

Y (mm) diagonale schermo	1350	2250	3375	4500
X (mm) distanza tra schermo e proiettore	2280	3850	5810	7770

## SGG PRIVA-LITE®

utilizzato per:  
metropolitane, aerei  
autobus, automobili  
di rappresentanza, ecc.



IC-Neitech Consortium - Germania  
divisorio di vetro in un treno

Vantaggi principali:

- Con SGG PRIVA-LITE nella condizione trasparente, i passeggeri possono apprezzare la sensazione della velocità.
- Applicazioni eleganti per i passeggeri di prima classe.



Airbus A 340 - Cathay Pacific  
finestra divisoria vano passeggeri

Vantaggi principali:

- Le eleganti caratteristiche di SGG PRIVA-LITE contribuiscono al potenziamento dell'immagine aziendale.
- Dura più a lungo delle tende e non genera costi di manutenzione.
- Il personale di bordo può manovrarlo con facilità.



## Altre applicazioni



SGG PRIVA-LITE®

Un'infinità  
di altre applicazioni...

- ▶ Bombay Sapphire – Acquario Heathrow Airport Terminal 4, Partenze (Gennaio / Febbraio 2001)

Vantaggi principali:

- effetto sorpresa
- strumento per attrarre l'attenzione del pubblico nel promuovere la gamma

- ▶ Bertelsmann expo 2000, Hannover

Vantaggi principali:

- realizzazione di effetti multimediali sorprendenti
- selettività nella scelta delle immagini
- protezione da eventuali furti

## Caratteristiche tecniche

### SGG PRIVA-LITE - Caratteristiche tecniche

Proprietà fisiche (valori nominali)	Vetro semplice SGG PRIVA-LITE 55.2 (11 mm)		Vetrata isolante 6 mm - intercapedine con aria 12 mm - SGG PRIVA-LITE 55.2 (28 mm)	
	ON	OFF	ON	OFF
CONDIZIONE				
TRASMISSIONE LUMINOSA*	77%	76%	69%	68%
RIFLESSIONE LUMINOSA*	19%	18%	23%	23%
FATTORE SOLARE	63%	64%	59%	59%
VALORE-U (W/m <sup>2</sup> K)	da 5,6 a 5,8	da 5,6 a 5,8	da 2,8 a 1,3	da 2,8 a 1,3
COEFFICIENTE DI VELATURA*	7,5%	>90%	7,5%	>90%

\* I valori spettrofotometrici vengono forniti con una tolleranza di  $\pm 2\%$ .

### Descrizione generale per le specifiche tecniche.

SGG PRIVA-LITE è un vetro stratificato composto da due lastre di vetro, trasparente o colorato, con in mezzo un film contenente cristalli liquidi. Il film è inserito fra due intercalari plastici e collocato fra le due lastre di vetro. I componenti vengono stratificati assieme in modo da formare un vetro compatto. Quando non sono sotto tensione elettrica, i cristalli liquidi si dispongono disordinatamente, conferendo al vetro un aspetto traslucido, color bianco latte, che impedisce la visione. Quando la tensione è attivata, i cristalli liquidi si allineano ed il vetro diventa trasparente, consentendo la visione. Il passaggio dallo stato ON a quello OFF e viceversa è quasi immediato.

### Dimensioni e spessore:

SGG PRIVA-LITE viene prodotto su ordinazione:

#### Dimensioni minime:

305mm x 405mm.

#### Dimensioni massime:

1000mm x 3000mm.

#### Spessore standard:

11 mm, 12mm, 14mm.

Su richiesta è disponibile con spessore maggiore.

### Colori disponibili:

neutro, bronzo, grigio, verde.

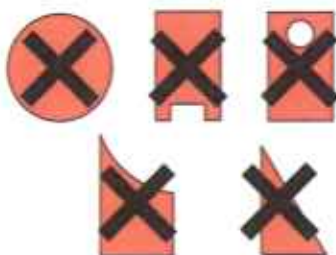
### Collegamento elettrico:

SGG PRIVA-LITE viene collegato elettricamente ad uno speciale trasformatore, fornito per una tensione primaria di 230 V 50 Hz. L'interruttore deve sempre essere collegato al circuito principale (e mai fra il trasformatore ed il vetro). Il consumo elettrico è di circa 5 W/m<sup>2</sup>. Le specifiche per il collegamento vengono fornite assieme al prodotto.

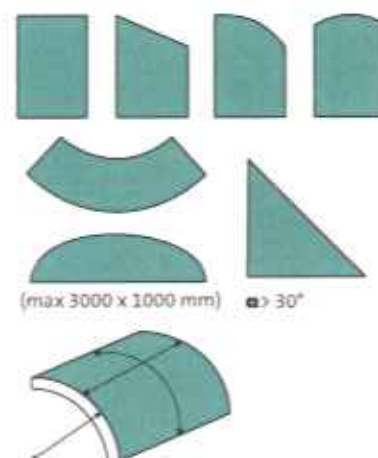
### Applicazioni:

SGG PRIVA-LITE è stato studiato essenzialmente per applicazioni interne. Si può usare anche per vetrate esterne, dietro approvazione del nostro Ufficio Tecnico. SGG PRIVA-LITE si deve usare in presenza di temperature che variano da -20°C a +60°C.

### Forme non disponibili:



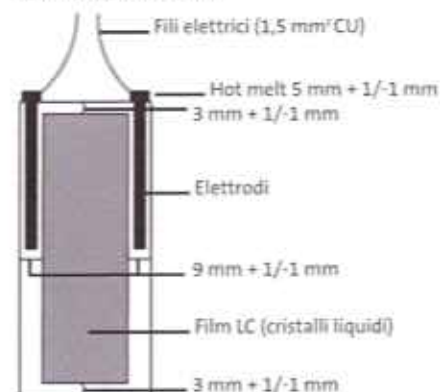
### Forme disponibili:



L: Larghezza/ Altezza max: 3000 mm  
O: Sviluppo esterno max: 1000 mm  
R: Raggio esterno mini: 300 mm



10 cm + 10 m supplementari  
Sezione 2,8 mm esterna







Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.  
Via Romagnoli, 6  
I-20146 Milano  
Italia  
Tel: +39 02 42 43 1  
Fax: +39 02 47 71 07 08  
[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)

Distributore

100 DIAMANT, 101 PARSOL, 102 PRIVA-LITE, sono marchi depositati.

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per l'eventuale incompletezza delle informazioni fornite nella presente pubblicazione o per l'eventuale presenza nella stessa di errori. La società si riserva, inoltre, il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, modifiche di qualsivoglia natura ad uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione.