

SGG VISION-LITE®

*Una vetrina senza
riflessi è meglio*



SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG VISION-LITE

Scegliere bene i vetri delle vostre vetrine



*Boutique Brever,
Bruxelles, Belgio*

I professionisti lo sanno :

la vendita comincia spesso da una bella vetrina.

Primo criterio per il vetro :

la trasparenza !

Ormai, il vetro svolge anche una serie di nuove funzioni :

- ▶ proteggere gli oggetti preziosi,
- ▶ isolare dal rumore,
- ▶ filtrare i raggi ultravioletti.

Nel rispetto dell'ambiente, contribuisce anche a rendere le bollette energetiche più leggere: meno illuminazione artificiale, meno riscaldamento o climatizzazione.

Scoprite i vetri Saint-Gobain Glass specifici per le vetrine !

Luce naturale

Un vetro trasparente...

Uno spazio di vendita largamente vetrato vi assicura :

- ▶ la massima visibilità dalla strada,
- ▶ uno spazio di presentazione privilegiato,
- ▶ economia d'energia per l'illuminazione artificiale grazie all'apporto della luce naturale.

Vetro stratificato di sicurezza sgg STADIP PROTECT 44.2	Apporto di luce naturale (Tl %)	Quantità di riflessi fastidiosi (Rl %)
sgg PLANILUX	88	8
sgg DIAMANT	90	8
sgg VISION-LITE	96	1



Con Vision-lite



senza Vision-lite

Antiriflesso

quasi invisibile

La visibilità è spesso disturbata dai riflessi sulla superficie del vetro.

Grazie al vetro antiriflesso sgg **VISION-LITE**, l'assenza di riflessione offre una sensazione unica di trasparenza, come se il vetro non esistesse!



Boutique Levi's, Forum des halles, Parigi, Francia



Sicurezza

Un negozio messo in sicurezza

I vetri stratificati contribuiscono alla protezione dei vostri beni e assicurano la sicurezza dei vostri clienti in caso di rottura accidentale.

Le prestazioni dei vetri possono arrivare fino a ritardare un tentativo di effrazione a colpi di ascia!

sgg STADIP PROTECT ¹	Ritardatore d'effrazione	Classificazione secondo EN 356	Trasmissione ultravioletti (TUV %) ²
44.2	Standard	P2A	<1
SP 510	Rinforzato	P5A	<1
SP 615 B	Molto rinforzato	P6B	<1

1- Tutti i vetri sgg STADIP PROTECT assicurano la protezione delle persone e sono classificati 1B1 secondo la norma EN UNI 12600.

2- I vetri stratificati di sicurezza limitano anche l'irraggiamento UV, all'origine della perdita d'intensità dei colori.

Risparmio energetico

Una vetrina di nuova generazione

Una lastra di vetro singolo, largamente utilizzato, non permette un isolamento termico sufficiente. Oggi le leggi in vigore impongono alle chiusure trasparenti di assolvere a delle prestazioni di isolamento termico. Questo vale anche per le vetrine. Da oggi è possibile unire la trasparenza assoluta alla vetrata isolante.

Vetro in lastra singola	Vetrata isolante
Fino a oggi, i forti sistemi di illuminazione producono molto calore, a volte fastidioso, e pesanti bollette di elettricità. Gran parte di questa energia si disperde attraverso il vetro.	Oggi, le illuminazioni a basso consumo non producono quasi più calore. L'isolamento delle vetrine, grazie alle vetrate isolanti, evita le dispersioni del riscaldamento o del raffreddamento.

Comfort su misura

Uno spazio di vendita confortevole...

A seconda della vostra regione climatica e dell'orientamento delle vetrine del vostro negozio, potrete scegliere fra due tipi di vetrate :

- ▶ **una vetrata isolante per conservare il calore all'interno del negozio,** (abbigliamento, ottica, calzature, farmacie, profumerie, caffè, tabaccherie, gioiellerie, orologerie, librerie, cartolerie, parrucchieri, concessionari di automobili).
- ▶ **una vetrata isolante per conservare l'aria fresca climatizzata interna e limitare gli apporti solari eccessivi.** (panetterie, pasticcerie, fioristi, macellerie, salumerie, rosticcerie, pescherie, fruttivendoli, etc).

Né troppo caldo, né troppo freddo !

Associato a un vetro a Isolamento Termico Rinforzato o a controllo solare, il vetro antiriflesso **sgg VISION-LITE** apporta una trasparenza eccezionale alla vostra vetrina.

L'IRC* raggiunge come minimo 97 per una vetrata isolante con **sgg VISION-LITE**.

* IRC : Indice di Resa dei Colori. E' tanto migliore quanto più si avvicina a 100.

Senza o con sgg VISION-LITE	Apporto di luce naturale (TI %)	Quantità di riflessi fastidiosi (RI %)	Dispersione termica ¹ U _g W/(m ² .K)	Fattore solare ² g (%)
Conservare il calore: vetrata isolante ITR ³ con sgg PLANITHERM Ultra N 66.2 (16 Argon) 66.2				
Senza	73	11	1.1	53
Con	86	3	1.1	63
Conservare il fresco: vetrata selettiva con sgg Cool-Lite SKN 174 66.2 (16 Argon) 66.2				
Senza	64	11	1.1	37
Con	74	3	1.1	42

1- Quanto più il valore del coefficiente U_g è debole, tanto migliore è l'isolamento termico.

2- Quanto più il fattore solare g è basso, tanto più l'energia solare entrante è debole.

3- Isolamento Termico Rinforzato

Comfort acustico

Un ambiente tranquillo e gradevole

Ai bordi di strade trafficate, i rumori stradali sono fastidiosi. Per uno spazio che favorisce la vendita, sceglierete il vetro stratificato di sicurezza acustico **sgg STADIP SILENCE**. Il vetro è utilizzabile in vetrata isolante.

Vetro	Riduzione acustica RA,tr (dB)		
	Senza sgg STADIP SILENCE	Con sgg STADIP SILENCE	Guadagno (dB)
Vetro stratificato sgg STADIP PROTECT			
44.2 e SP 510	32	34	2
SP 615B	34	37	2
Vetrata isolante ITR ¹			
44.2(15)44.2	31	36	5

sgg STADIP SILENCE permette ridurre fino a due volte i rumori trasmessi rispetto a un vetro classico.
1- ITR : Isolamento Termico Rinforzato, con sgg PLANITHERM ULTRA N.



Schermo di proiezione con vetro anti riflesso



Museo "Het Kruithuis", S-Hertogenbosch, Paesi Bassi

**Una vetrina bella, attraente
e che fa risparmiare energia,
è possibile !**

La vostra vetrina vi differenzia.
Il vetro antiriflesso SGG VISION-LITE
crea una sensazione di trasparenza unica :
gli oggetti sono a portata di mano !

Oltre alla trasparenza, la vostra vetrina deve anche rispondere
a delle nuove esigenze :

- ▶ la sicurezza rinforzata per i beni e le persone,
- ▶ la tranquillità per uno spazio calmo e propizio alla vendita,
- ▶ la performance energetica adatta alla vostra attività :
Isolamento Termico Rinforzato con o senza controllo
degli apporti solari.

A voi la scelta !



Vetrine Max Mara, Milano, Italia



Saint-Gobain Glass Italia S.p.A
Via Romagnoli, 6
I-20146 Milano - Italia

Ufficio tecnico
Saint-Gobain Glass Italia
Tel.: +39 050 516362
Fax.: +39 050 516356
ufficiotecnico@saint-gobain.com

www.climalit.it
www.saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass-risponde.com



SGG VISION-LITE è un marchio registrato Saint-Gobain Glass