

SGG VISION-LITE®



PRESTAZIONI

Confronto della trasmissione e della riflessione luminosa del vetro classico

	Trasmissione luminosa T _v %	Riflessione speculare R _v %
SAINT-GOBAIN PIANILUX	87	8
SAINT-GOBAIN VISION-LITE*	96	1
SAINT-GOBAIN PIANILUX	85	8
SAINT-GOBAIN VISION-LITE*	95	1
SAINT-GOBAIN PIANILUX	81	8
SAINT-GOBAIN VISION-LITE*	95	1
SAINT-GOBAIN PIANILUX	81	8
SAINT-GOBAIN VISION-LITE*	95	1

* In vetro SAINT-GOBAIN VISION-LITE® (SAINT-GOBAIN) si applicano una risonanza perpendicolare al vetro e un'ulteriore risonanza perpendicolare al vetro, permettendo di ridurre il coefficiente di riflessione speculare del vetro di circa il 70% (rispetto al vetro classico) e di aumentare il coefficiente di trasmissione del vetro di circa il 10% (rispetto al vetro classico).

SAINT-GOBAIN PIANILUX e del vetro antiriflesso SGG VISION-LITE.



SAINT-GOBAIN PIANILUX e del vetro antiriflesso SGG VISION-LITE.

Importante

La riflessione residua del vetro antiriflesso SGG VISION-LITE® è molto debole (circa l'1% per un vetro stratificato monolitico), tuttavia, è talvolta visibile in determinate condizioni di illuminazione di ambiente e di osservazione. Tale riflessione residua dipende dall'angolo di osservazione.

Perpendicolarmente al vetro, è lievemente azzurrata e può variare leggermente. Per le applicazioni esterne (ad es., vetrine di negozi), si consiglia vivamente di verificare la scelta mediante un campione.



SAINT-GOBAIN VISION-LITE® (SAINT-GOBAIN) è un marchio registrato. SGG VISION-LITE® (SAINT-GOBAIN) è un marchio registrato. Saint-Gobain Glass Italia si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, modifiche di qualunque natura al prodotto nonché di rinverire la produzione.

SGG VISION-LITE®

Il vetro per le vetrine senza riflessi!



Applicazioni

SGG VISION-LITE è particolarmente indicato per tutte le applicazioni in cui il riflesso di un vetro classico impedirebbe una buona visione:

- All'esterno:
 - vetrine di negozi, vetrine panoramiche di ristoranti;
 - torni di controllo (porti, aeroporti);
 - separazioni vetrate degli spalti negli stadi;
- All'interno:
 - vetrine di musei, espositori (spazi espositivi, negozi);
 - pareti interne (ospedali, locali asettici, sale di controllo);
 - studi di registrazione e televisivi;
 - cabine per traduzione simultanea;
- Altre applicazioni:
 - pannelli segnaletici o pubblicitari (stazioni, aeroporti);
 - cabine di comando di macchinari (giu, trattori).

Vantaggi

- Visione ottimale: la forte riduzione della riflessione luminosa residua (il vetro minore di quella di un vetro classico) e l'eccellente trasparenza di SGG VISION-LITE permettono una visione precisa degli oggetti. L'osservatore non è disturbato né dalla riflessione della luce né da quella dell'ambiente circostante: percepisce in modo ottimale la resa e il contrasto dei colori.
- Grandi dimensioni: SGG VISION-LITE si utilizza per grandi vetrine di negozi e

per ampie vetrate panoramiche.

- Sicurezza: per un'adeguata protezione, SGG VISION-LITE è realizzato in vetro stratificato SGG STADIP PROTECT.
- Riduzione dei costi: la trasparenza di SGG VISION-LITE e la sua riflessione luminosa fortemente ridotta permettono spesso di evitare il ricorso a tende parasole davanti alle vetrine e di limitare l'utilizzo dell'illuminazione interna.

Descrizione

Il vetro a deposito antiriflesso SGG VISION-LITE ha la proprietà di ridurre fortemente la riflessione della luce sulla superficie del vetro. Per ottenere l'effetto antiriflesso, il deposito deve essere presente su entrambe le facce del vetro. SGG VISION-LITE viene ottenuto per polverizzazione catalitica sotto vuoto di ossidi metallici trasparenti sul vetro.

Gamma

- SGG VISION-LITE è proposto in vetro stratificato SGG STADIP PROTECT, fabbricato su vetro extra-chiaro SGG DIAMANT.
- Il Semi VISION-LITE è il vetro monodiplo utilizzato per la fabbricazione del vetro

Composizione	Ingotto del deposito		Dimensioni*	
	Vetro extra-chiaro SGG DIAMANT	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	
SGG VISION-LITE stratificato	44.4 - 66.2 - 88.2 - vetro 2 ^o	6000	3100	
Semi VISION-LITE	4mm - 6mm - 8mm - 10mm	6000	3100	

* In altre composizioni a richiesta.
 * Il cliente deve fornire tutti i particolari del vetro di base. Le dimensioni massime del prodotto finito dipendono dalle possibilità tecniche del sito di lavorazione.

Trasformazione e posa in opera

SGG VISION-LITE permette di assicurare più funzioni:

- sicurezza;
- stratificato SGG STADIP PROTECT;
- isolamento acustico rinforzato SGG STADIP SILENCE;
- isolamento termico: SGG VISION-LITE può essere assemblato in vetrata isolante. La vetrata isolante sarà composta di 2 vetri stratificati SGG VISION-LITE, le cui 4 facce hanno subito il trattamento "antiriflesso". Per un isolamento termico rinforzato, un componente di uno dei due vetri stratificati può essere sostituito da un vetro a deposito bassoemissivo.
- SGG VISION-LITE è un vetro a deposito antiriflesso trattato su entrambe le

facce. Deve essere trasformato e posato rispettando determinate precauzioni.

- SGG VISION-LITE non può subire trattamenti termici quali la tempera
- In copertura vetrata, si consiglia di collocare il deposito antiriflesso sulla faccia esterna (faccia).
- In applicazioni orizzontali, come nel caso di espositori o vetrine (musei, negozi), si dovranno prendere precauzioni per evitare che il deposito antiriflesso sia sottoposto a ripetute implosioni di ditta e al rischio di rigature.

Per maggiori informazioni, consultare il documento "SGG VISION-LITE. Istruzioni d'Uso".

Boutique (left), Avenue des Indes, Parigi, Francia

