SGG PLANICLEAR®

LE NUOVE PERFORMANCE DEL VETRO CHIARO

BUILDING GLASS ITALIA

SAINT-GOBAIN

SGG PLANICLEAR®

Il nuovo standard del vetro chiaro

DESCRIZIONE GENERALE

Da sempre leader del settore, Saint-Gobain Glass offre ai suoi clienti un nuovo standard evolutivo del vetro chiaro di alta qualità: SGG PLANICLEAR®. Si tratta di un vetro float con un basso contenuto di ferro che determina un sensibile miglioramento dell'estetica e dell'ottica, autentico vantaggio in tutti i segmenti di mercato.

USO RESIDENZIALE

Le finestre contribuiscono ad un ambiente domestico equilibrato sotto l'aspetto energetico, con luce ed estetica migliori.

SGG PLANICLEAR® offre un nuovo impulso alle abitazioni a corretto bilancio energetico di oggi e di domani. Se abbinato alla gamma dei prodotti SGG PLANITHERM®, il vetro SGG PLANICLEAR® conferisce alle finestre un eccellente isolamento termico (Ug), migliorando al contempo gli apporti solari (g) per ridurre i costi di riscaldamento.

SGG PLANICLEAR® contribuisce inoltre a innalzare il livello di Trasmissione Luminosa (LT) delle finestre, per favorire la luce naturale, con conseguente aumento del comfort e riduzione dell'uso della luce artificiale.

Il colore più neutro di SGG PLANICLEAR® aiuta a integrare meglio le finestre nelle case di oggi. La vista verso l'esterno è più naturale, limitando eventuali interferenze di colore.

La seguente tabella illustra le prestazioni di alcune configurazioni di vetrate isolanti molto diffuse composte da due o più lastre di vetro SGG PLANICLEAR®

Composizione (mm)		4-16-4	4-16-4	4-14-4-14-4
Vetro esterno		SGG PLANICLEAR®	SGG PLANICLEAR®	SGG PLANITHERM® CLEAR 1.0
Vetro centrale				SGG PLANICLEAR®
Vetro interno		SGG PLANITHERM® INOX	SGG PLANITHERM® CLEAR 1.0	SGG PLANITHERM® CLEAR 1.0
Fattore luminoso	T_L	80%	74%	61%
	R_L ext	12%	20%	27%
Fattore solare	g	0,58	0,48	0,39
Valore Ug (Ar 90%)	W/(m² K)	1,1	1,0	0,6

Valore calcolato secondo le norme EN410-2011 e EN673-2011, con intercapedine di gas Argon 90%

FACCIATE

Da molti anni, nella progettazione delle facciate di palazzi a uso commerciale o terziario, si nota un'evidente tendenza alla trasparenza, alla chiarezza e a un colore dei vetri sempre più neutro.

Saint-Gobain Glass asseconda questa crescente domanda dei progettisti, rendendo il nuovo SGG PLANICLEAR® il substrato standard per i vetri ad alta prestazione con depositi selettivi e a controllo solare, come SGG COOL-LITE® XTREME, SKN, KNT, ST o SGG ANTELIO®.

I vantaggi che derivano da questo nuovo substrato chiaro sono ovvi: maggiore luce diurna, colori più neutri e assorbimento ridotto.

INTERNI

Migliore trasparenza

Grazie alla maggiore trasmissione della luce rispetto al vetro tradizionale, SGG PLANICLEAR® contribuisce a creare interni luminosi, specialmente quando il vetro viene utilizzato nelle partizioni interne. L'elevato grado di chiarezza di SGG PLANICLEAR® si nota in modo particolare nelle applicazioni di maggiore spessore, sia monolitiche che stratificate: pareti divisorie, porte interne, cabine doccia, vetrine commerciali, ecc.

Un tono lievemente azzurrato

Il tono del vetro, leggermente azzurrato, evidenzia gli elementi decorativi visibili: adatto per piani di tavolo, scaffali e ripiani vari.

Una migliore resa del colore

La sua maggiore neutralità nella trasmissione della luce offre una buona resa dei colori, molto apprezzata nelle applicazioni per vetrine (commercio, musei, mobili, ecc.).

SGG PLANICLEAR® è ideale per l'applicazione di lacche, smalti o disegni in bianco e tinte pastello, perché non altera i colori.

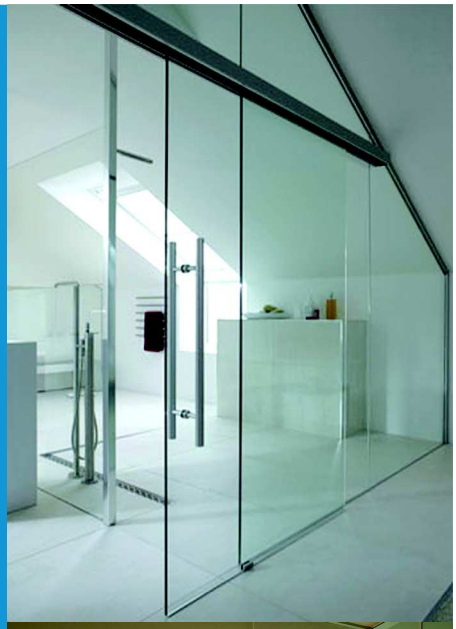
GAMMA PRODOTTI

SGG PLANICLEAR® è disponibile in:

- Dimensioni Jumbo (PLF) 6000 x 3210 mm , DLF 2250 x 3210 mm , DLF 2000 x 3210 mm
- Spessori: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 19mm
- Tutta la gamma dei prodotti trasformati (con deposito, stratificati, satinati, temprati, ecc.)

Le caratteristiche e le prestazioni della gamma di prodotti Saint-Gobain Glass con SGG PLANICLEAR® sono disponibili su CALUMEN LIVE.

www.calumenlive.com



Glass Forever è il nuovo percorso intrapreso da Saint-Gobain per arrivare al benessere delle persone passando da azioni reali basate sulla sostenibilità ambientale

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A
http://it.saint-gobain-glass.com

Distributore

SGG PLANICLEAR®, SGG PLANITHERM®, SGG COOL-LITE®, SGG ANTELIO® sono marchi depositati.

Saint-Gobain Glass Italia - Marzo 2018

Saint-Gobain Glass Italia Spa - a unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Saint-Gobain Glass France S.A. - Sede legale: Via Ponte a Piglieri, 2 - 56121 Pisa - Registro Imprese Pisa 00116650508 - R.E.A. Pisa n. 52199 - Capitale Sociale € 68.377.275,00 - CF e PI 00116650508. Saint-Gobain Glass Italia Spa si riserva di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le informazioni di cui al presente documento, le cui illustrazioni hanno valore meramente indicativo.