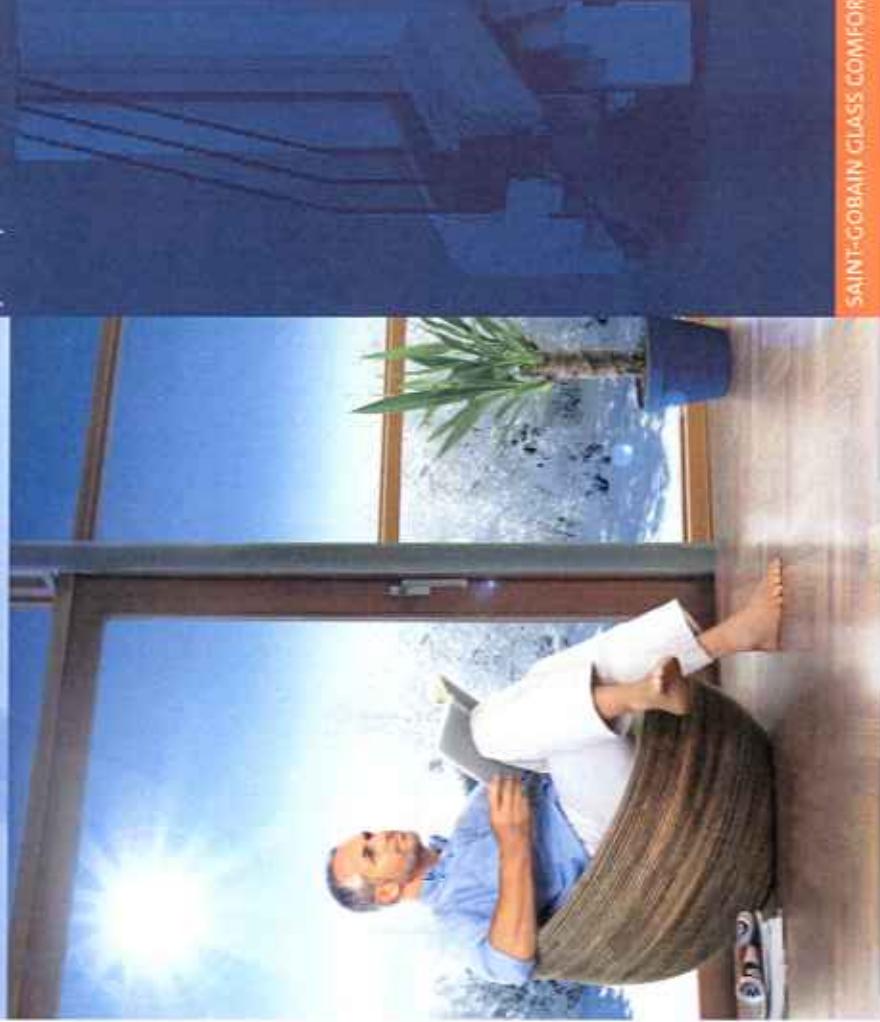




Vetro extra chiaro
ad isolamento
Termico Rinforzato
per triple vetrate isolanti

SGG PLANITHERM® MAX
SGG CLIMATOP® MAX



SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

L'istante di gestione dell'isolamento termico, calore e sicurezza

SINCERI



Distributore

www.saint-gobain-glass.it
SANT-GOBAIN GLASS è un marchio depositato di Saint-Gobain

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.
via Montagnola, 6
13045 Viverone (Biella)
Ufficio Prenota
Saint-Gobain Glass Italia
Tel. +39 0356 91 05 05
Fax +39 0356 91 05 04
ufficio.prenota@sgg-global.com
www.saint-gobain-glass.com
www.dimilait.it

SCG PLANITHERM® MAX SCG CLIMATOP® MAX

Vetro basso emissivo extra chiaro.

Massimo di luce, energia e isolamento termico.

Il continuo incremento dei costi energetici ad i cambiamenti climatici ci spingono verso un nuovo e migliore approccio all'edilizia. Risparmio energetico e riduzione delle emissioni di CO₂, sono oggi obiettivi primari.

Il buon isolamento termico delle abitazioni può rappresentare il punto chiave. Ecco perché le finestre di nuova generazione devono essere particolarmente efficienti, svolgendo una duplice azione: un isolamento termico molto elevato, ottenuto attraverso l'installazione di una tripla vetrata isolante ed un elevato apporto di energia solare.

SAINT-GOBAIN GLASS ha sviluppato un nuovissimo vetro a bassa emissività extra chiaro, specificamente

dedicato alle triple vetrature isolanti (TGU), che unisce le prestazioni di isolamento termico ottenibili in tripla vetrata all'elevato fattore solare tipico delle migliori vetrature isolanti a bassa emissività: il SCG PLANITHERM MAX.

La tripla vetrata ottenuta, denominata SCG CLIMATOP MAX, raggiunge così il miglior bilancio energetico mai misurato.

Le prestazioni della nuova tripla vetrata isolante SCG CLIMATOP MAX sono le seguenti:

- isolamento termico $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (con due cristalli da 12 mm riempiti con Argon) o $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (con due cavità di 12 mm riempite con Krypton), fattore solare $G = 40\%$.

Applicazioni

SCG PLANITHERM MAX è il nuovo vetro a bassa emissività utilizzato nella nuova generazione di scg CLIMATOP MAX. Una combinazione unica di strati multipli viene applicata a una lastra di vetro fusto extra chiaro su DIAMANT ispirando un processo di polverizzazione catodica in campo magnetico sotto vuoto spinto. Il deposito risultante, sottile ed estremamente trasparente, riflette molto efficacemente

l'infrarosso lungo (low-E) all'interno di una stanza, minimizzando nel contempo la trasmissione della luce naturale e la radiazione solare cotta.

- Residenziale:
 - Finestre
 - Grandi porte vetrate, porte finestre
 - Altre porte esterne
- Commerciale:
 - Facciate/finestre
 - Facciate continue
 - Vetrerie strutturali



Vantaggi

Una tripla vetrata isolante scg CLIMATOP MAX può raggiungere un isolamento termico due volte maggiore di quello ottenuto con una doppia vetrata isolante scg CLIMATULS ULTRA N con pressoché lo stesso fattore solare!

• **MAX di trasparenza:** Possibilità di beneficiare dell'illuminazione naturale in tutte le stanze anche nelle giornate invernali.

• **MAX di confort:** La superficie interna delle vetrate non si raffredda rendendosi confortevoli gli spazi in prossimità delle finestre.

• **MAX di libertà:** Un vento dalla trasparenza cito cristallina offre un'ampia gamma di applicazioni di alto valore estetico la dove si richiedono trasparenza e chiarezza ottica.

Lavorazione

SCG PLANITHERM MAX deve sempre essere assemblato in vetrata isolante, preferibilmente in tripla vetrata isolante scg CLIMATOP MAX. I depositi basso emissivo devono essere generalmente collocati in faccia 2 e 3 della vetrata.

• **Spese fissate:**
no PLANITHERM MAX
Spese fissate
4 - 6 mm

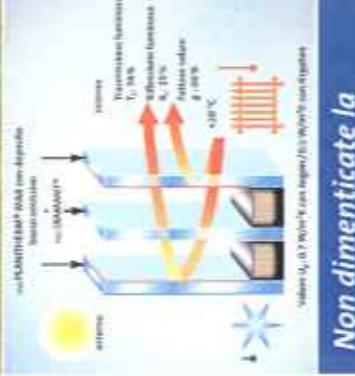
• **Spese standard:**
no PLANITHERM MAX
Spese standard
8/10/12 mm

Descrizione

SCG PLANITHERM MAX è il nuovo vetro a bassa emissività utilizzato nella nuova generazione di scg CLIMATOP MAX. Una combinazione unica di strati multipli viene applicata a una lastra di vetro fusto extra chiaro su DIAMANT ispirando un processo di polverizzazione catodica in campo magnetico sotto vuoto spinto. Il deposito risultante, sottile ed estremamente trasparente, riflette molto efficacemente

l'infrarosso lungo (low-E) all'interno di una stanza, minimizzando nel contempo la trasmissione della luce naturale e la radiazione solare cotta.

- Residenziale:
 - Finestre
 - Grandi porte vetrate, porte finestre
 - Altre porte esterne
- Commerciale:
 - Facciate/finestre
 - Facciate continue
 - Vetrerie strutturali



Non dimenticate la soluzione "warm-edge"

Per utilizzare l'isolamento termico, specie sui bordi del vetro, è consigliabile usare scg SWISSPACE. Un intercalato "warm-edge", che induce la dispersione termica sui bordi della vetrata rispetto ad un convenzionale intercalare metallico, così ASSICURANDO un'alta fluidità termica della finestra e riducendo così il valore di trasmettività termica Uw.

• **Vantaggi:**

- fino a 5% di risparmio sul costo di riscaldamento.
- Riduzione della perdita termica sui bordi della finestra.
- Minor condensa sui bordi.

• **Scoprirete:** scg CLIMATOP MAX con scg SWISSPACE prevede di ridurre le emissioni CO₂ e donare riducendo le emissioni CO₂. Un effice contributo alla protezione del clima e dell'ambiente.

