

Tutti i vantaggi

- Manutenzione facilitata;
- Maggiore comfort in estate in assenza di impianto di climatizzazione;
- Maggiore comfort in inverno e riduzione delle spese di riscaldamento;
- Comfort visivo;
- Protezione delle persone e della proprietà;
- Protezione dell'ambiente:
 - uso ridotto dei detersivi,
 - diminuzione delle emissioni di CO₂ grazie al debole consumo di energia per il riscaldamento e la climatizzazione.

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.
Via Rimagnoli, 6
40040 Milano - Italia

Ufficio Tecnico
Saint-Gobain Glass Italia
Tel. +39 02 61 18 95 56
Fax: +39 02 61 18 95 64
ufficio@incorporati-gobain.com

www.saint-gobain-glass.com


SAINT-GOBAIN
GLASS

Sistema di gestione qualità, ambientale, salute e sicurezza certificato.

SINCERT



Saint-Gobain Glass Italia è iscritta al Registro di Appalti e Contratti Pubblici e presta i suoi servizi, prodotti e soluzioni in conformità con il regolamento nazionale di attuazione della direttiva.

Una veranda spettacolare!

INFORMAZIONI ESSENZIALI

Per la corretta scelta dei vetri di una veranda

Tutte le combinazioni in vetrata isolante per ottenere:

- la funzione autopulente
- l'isolamento termico rinforzato
- il controllo solare
- la sicurezza

«Clear care...sto pulendo i vetri!»




SAINT-GOBAIN
GLASS

Pulizia senza sforzo

I vetri **BIOCLEAN** eliminano la sporcizia per restare puliti più a lungo.

Funzione autopulente

grazie ai vetri **BIOCLEAN**

Una doppia azione autopulente

- 1 - azione della luce del giorno: i raggi ultravioletti decompongono la sporcizia e rendono la superficie idrofila, ed elimina la sporcizia
- 2 - azione della pioggia: l'acqua scorre su tutta la superficie idrofila del vetro senza formare gocce e rimuove la sporcizia



Una funzione che dà risultati visibili



La soluzione ideale per la veranda!

Rendete abitabile la vostra veranda sia in estate che in inverno

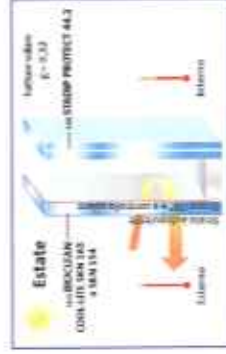
Assemblato in vetrata isolante, il vetro **BIOCLEAN PLANISTAR**, **BIOCLEAN COOL-LITE SKN 165** o **SKN 154** (1):

- trasmette 2 volte meno il calore diretto del sole,
- isola 3 volte di più rispetto ad un vetro classico



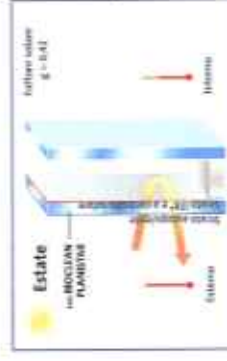
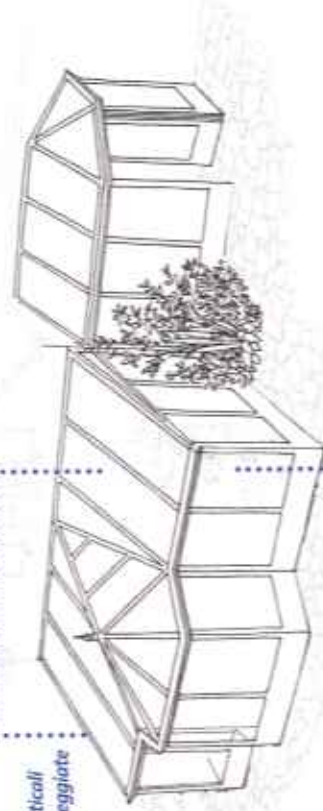
In inverno: più comfort e meno spese di riscaldamento, meno manutenzione, più sicurezza

..... Copertura
Vetrata isolante ITR* autopulente
 + elevato controllo solare
 + sicurezza



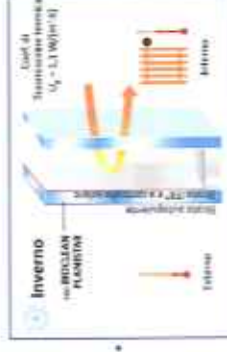
In estate: più comfort e minore surriscaldamento, anche in caso di forte irraggiamento solare, meno manutenzione, più sicurezza

Pareti verticali molto soleggiate



In estate: più comfort e minore surriscaldamento, meno manutenzione

..... Pareti verticali
Vetrata isolante ITR* autopulente
 + controllo solare



In inverno: più comfort e meno spese di riscaldamento, meno manutenzione

Isolamento Termico Rinforzato + controllo solare

Grazie al vetro **BIOCLEAN PLANISTAR** il vetro **BIOCLEAN PLANISTAR** combina la funzione autopulente con l'isolamento Termico Rinforzato e la protezione solare. In parete verticale, riduce il surriscaldamento in estate e permette di conservare il calore del riscaldamento in inverno.

Isolamento Termico Rinforzato + elevato controllo solare

Grazie al vetro **BIOCLEAN COOL-LITE SKN 165** o **SKN 154** (1)

Il vetro di controllo solare **BIOCLEAN COOL-LITE SKN 165** o **SKN 154** (1) combina la funzione autopulente con la massima protezione dai raggi solari.

Consigliato per le coperture dei tetti, filtra la luce per offrire un migliore comfort visivo e limita l'apporto di calore. Questo vetro ad elevato controllo solare è ugualmente consigliato per tutte le pareti verticali soggette a forte irraggiamento solare.

Sicurezza delle persone e delle proprietà

Grazie al vetro **BIOCLEAN STADIP PROTECT**

L'uso del vetro stratificato **BIOCLEAN STADIP PROTECT** nella costruzione di una veranda funge da barriera trasparente per garantire la sicurezza dei suoi occupanti, indispensabile per la copertura dei tetti, resistente alla pressione del vento, al peso della neve, alla grandine, alla caduta di oggetti, ecc.

Il vetro stratificato **BIOCLEAN STADIP PROTECT** può essere anche usato su tutte le pareti verticali della veranda; migliora la resistenza alle effrazioni e riduce i rischi di ferimento delle persone in caso di rottura.

Alcuni consigli

- L'eventuale installazione di tende deve essere prevista in fase di progettazione della veranda, per determinarne, attraverso opportuni calcoli, se la loro presenza possa causare rotture di per choc termico. In caso di esito positivo, occorre prevedere la tempa dei vetri che compongono la vetrata isolante.
- Per evitare il rischio di surriscaldamento e di condensa sui vetri sul lato interno, occorre prevedere una ventilazione efficace e continua.
- In assenza di pioggia è sufficiente espungere **BIOCLEAN** con dell'acqua per eliminare la polvere e mantenere il vetro pulito.

(1) Isolamento Termico Rinforzato

(1) **BIOCLEAN COOL-LITE SKN 165** lascia filtrare il 33% dell'energia solare, mentre l'**SKN 154** il 28%.