

VETRO AD ISOLAMENTO TERMICO

ClimaGuard® 1.0 W

Prestazioni termiche eccellenti

- **Ottima trasparenza**
- **Aspetto neutro**
- **Protezione attiva dell'Ambiente**

L'aumento dei costi dell'energia, la salvaguardia delle risorse naturali e la riduzione del rilascio di CO₂ sono oggi al primo posto nelle attenzioni delle politiche ambientali. L'involucro esterno degli edifici è la causa principale della dispersione di calore. Il settore dell'industria delle costruzioni deve, di conseguenza, accettare una nuova sfida per ridurre il consumo energetico.

Le vetrocamere di ultima generazione riescono ad associare un eccellente isolamento termico ad una elevata trasparenza. La creatività degli architetti si può così esprimere quasi senza limite.



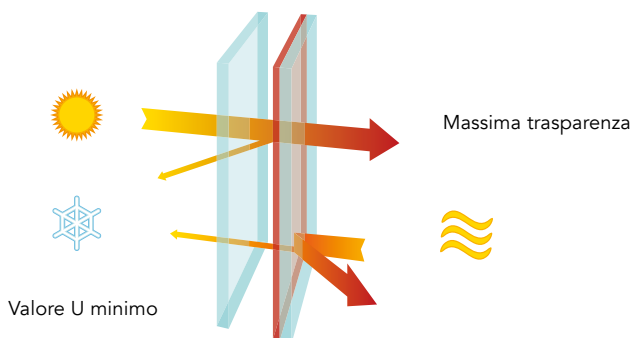
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Con GUARDIAN ClimaGuard® 1.0W, le vetrate isolanti standard monocamera raggiungono il massimo livello di isolamento termico, al limite di quello che è fisicamente possibile.

Il suo colore neutro e la sua totale trasmissione luminosa garantiscono un ambiente piacevole e confortevole all'interno dell'edificio.

ClimaGuard® 1.0W è ideale sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

FUNZIONI E VANTAGGI



ClimaGuard® 1.0W è la migliore scelta quando l'isolamento termico, la gestione dell'energia ed il comfort sono prioritari.

GUARDIAN ClimaGuard® 1.0W fornisce un ottimo isolamento termico: una vetrocamera con un valore U di 1,0 W/m²K combinato ad una trasmissione luminosa superiore e ad un aspetto neutro.

GUARDIAN ClimaGuard® 1.0W contribuisce alla protezione dell'Ambiente grazie ad una gestione intelligente dell'energia. Il fattore solare del 50% permette di usufruire di energia solare gratuita, riducendo così i costi del riscaldamento ed il rilascio di CO₂.

GUARDIAN ClimaGuard® 1.0W è sinonimo di benessere: il miglioramento dell'isolamento, ha come conseguenza l'aumento della temperatura sulla superficie interna del vetrocamera, la riduzione dei rischi di condensa e il miglior comfort nella vicinanza della finestra.

PRESTAZIONI TECNICHE

Composizione vetrocamera	Coating in faccia	Riempimento gas *	Trasmissione luminosa [%]	Riflessione luminosa [%]	Indice di restituzione del colore Ra	Fattore solare (g) EN 410 [%]	Valore U EN 673 (15K) W/(m ² K)
4 - 16 - 4	3	Argon	70	18	94	50	1,0
4-16-4-16-4	2 + 5	Argon	54	25	90	34	0,5
4-12-4-12-4	2 + 5	Kripton	54	25	90	34	0,4

* Riempimento gas 90%

I valori relativi al rendimento sono espressi al valore nominale e sono soggetti a variazioni correlate alla produzione.

I prodotti di cui alla presente pubblicazione sono venduti ai sensi dei termini e delle condizioni di vendita di GUARDIAN e di ogni garanzia scritta che risulti applicabile. E' nella responsabilita' dell'acquirente confermare che i prodotti acquistati siano idonei per il loro uso. Si prega di contattare il rappresentante locale di GUARDIAN al fine di ottenere una guida all'uso e ogni informazione relativa ai prodotti.