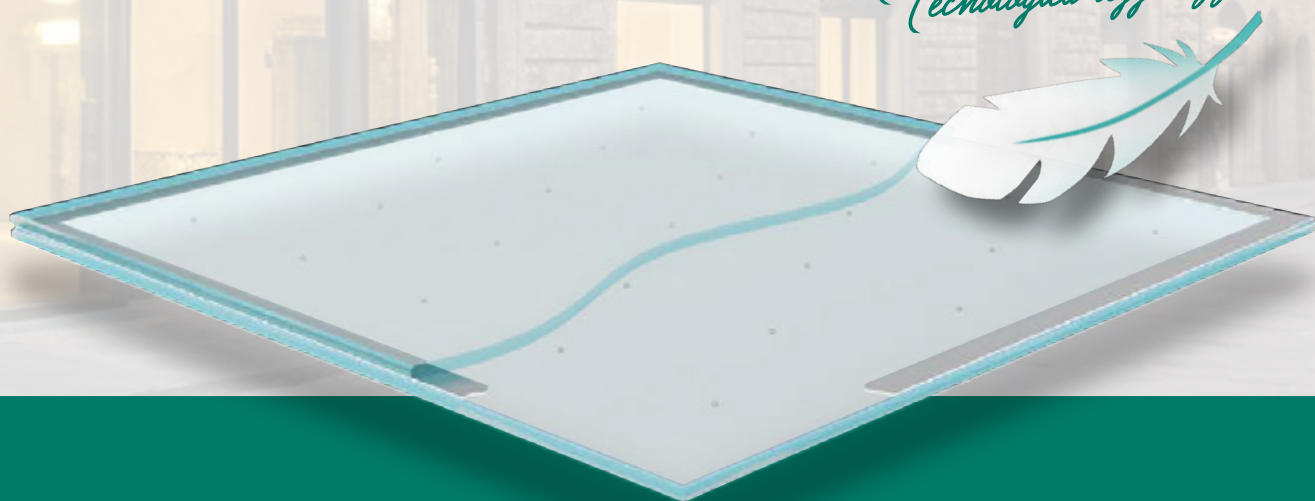




Tecnologica leggerezza



IL MIGLIORE VETRO ISOLANTE AL MONDO $U=0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ IN SOLI 8,3 mm

Ambienti interni con il massimo Confort Termico e Acustico.
Ottima incidenza di Trasmissione Luminosa in tutta sicurezza.



VETRO SOTTOVUOTO DI ULTIMA GENERAZIONE

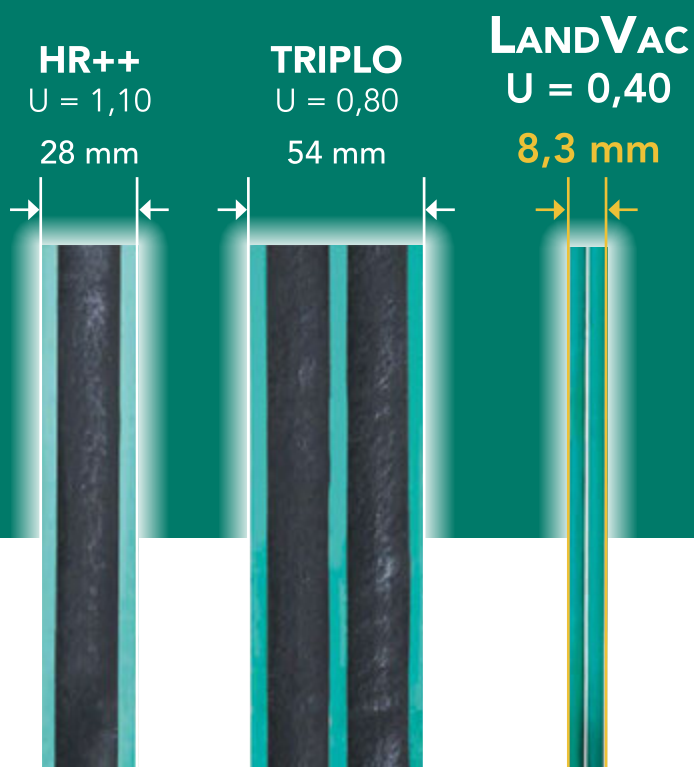
Infinity Motion Srl si unisce a LandVac® dando vita alla divisione VacVitrum®, un polo dedicato alla trasformazione dell'ecosistema industriale del vetro attraverso soluzioni ad alte prestazioni e tecnologie di nuova generazione.

Il vetro sottovuoto è composto da una doppia lastra di vetro temprato separata da un'intercapedine di appena **0,3 mm**, mantenuta a pressione negativa.

Questa innovazione ridefinisce gli standard di:

- **Efficienza energetica**
- **Isolamento acustico**
- **Trasmissione luminosa, grazie al suo ridottissimo spessore**

Il sistema garantisce inoltre assenza di condensa in ambienti interni a temperature confortevoli (+20°C), anche in presenza di condizioni esterne estreme (-30°C), il tutto racchiuso in pochi millimetri di spessore.



SPACER O DISTANZIATORI

I nostri distanziatori sono applicati ad una distanza di 5,5 cm e hanno uno spessore minimo.



VANTAGGI IN SINTESI

Soluzione evoluta di lunga durata



IL MIGLIORE VALORE SUL MERCATO $U=0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Valore inferiore a un ottimo triplo vetro
($U=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)*.



SILENZIO INTERNO

Isolamento acustico di 36 dB con extra spessore
39 dB.



DOPPIA LASTRA TEMPRATA

Vetro di sicurezza contro gli infortuni con valori
5 Volte più resistenti senza rischio di shock termici.



ASPETTATIVA DI VITA DI 50 ANNI

I tripli vetri hanno un'aspettativa di vita media di
25 anni.

DISPONIBILE IN UN'AMPIA VARIETÀ DI FORME



+15% DI INCIDENZA DELLA LUCE NATURALE

Rispetto ad un triplo vetro.



FACILE INSERIMENTO

Preserva i serramenti esistenti e l'autenticità
storica rispettando i parametri ambientali.

* Valori trasmittanza termica ottenuti EN 674:2011-06 istituto ift Rosenheim 2025



SOLUZIONE IDEALE PER ...

Restauro, serramenti esistenti e Nuove Costruzioni



Il nostro vetro è così sottile che si adatta facilmente alle finestre storiche o attuali preservando l'aspetto autentico dell'immobile.



- Sottile e leggero
- Estremamente isolante
- Altamente fonoassorbente
- Spacer poco visibili
- Guarnizione mascherabile dal fermavetro
- Parametri ambientali minimi facilmente raggiungibili
- Costruito per la vostra Sicurezza



Con il nostro vetro è possibile ottenere un design minimalista ad altissima efficienza energetica ad un peso contenuto anche rispettando stili retrò.





L'essenzialità e la riduzione del superfluo

Oggi possiamo dirlo con chiarezza: il triplo vetro rappresenta spesso un eccesso, con un aumento significativo di peso, spessori e costi di gestione, sia in fase di posa che nel post-vendita.

Proprio come gli oggetti del passato, che continuano a distinguersi per la loro eleganza, anche oggi la scelta migliore è quella che unisce prestazioni, efficienza e semplicità.



NUOVE COSTRUZIONI

Il vetro sotto vuoto consente di stabilire nuovi standard qualitativi per case passive o altamente efficienti da un punto di vista energetico. Il suo peso rende serramenti in legno, alluminio e pvc altamente sottili sempre nel rispetto dei parametri ambientali minimi.





SETTORE REFRIGERAZIONE

Risparmio Energetico ad alte prestazioni

Il Valore aggiunto del vetro sottovuoto nel settore freddo è una soluzione vincente per ottimizzare le prestazioni dei refrigeratori e massimizzare la visibilità dei prodotti.

La sua leggerezza e lo spessore ridotto garantiscono una maggiore durata delle parti meccaniche delle ante.

Previene la condensa e fornisce un'ottima visibilità delle merci esposte.



Il significativo miglioramento dell'isolamento consente un risparmio energetico di circa il 35%, riducendo le accensioni dei sistemi refrigeranti e limitandone i tempi di funzionamento. Questo contribuisce ad aumentare il ciclo di vita dell'intero impianto.





EFFICIENTAMENTO, DURATA, CONVENIENZA

Un investimento intelligente, efficienza garantita nel tempo

Soluzioni integrate di vetro isolante sottovuoto, progettate per garantire prestazioni termo-acustiche eccellenti. La tecnologia del sottovuoto, unita al vetro temprato, dà vita a una nuova generazione di vetri ad alte prestazioni.

Il Nostro Vetro assicura, in qualsiasi inclinazione di applicazione l'assenza di condensa, minima dispersione energetica e ottima resistenza alle intemperie.

La continua ricerca è orientata al miglioramento della qualità della vita, attraverso soluzioni sempre più efficienti in termini di isolamento termico e acustico, in una direzione sostenibile e "green".



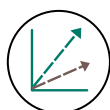
MIGLIORA LA CLASSE ENERGETICA DELLA TUA CASA

Investendo nel nostro vetro aggiungi valore alla tua abitazione.



DIMENSIONI MAX

Misure massime 2450 x 4150 mm.



RISPARMIO IMMEDIATO

Isola 3 volte meglio di HR++ e 2 volte meglio del triplo vetro. Noterai un risparmio significativo sulle bollette energetiche fin dal primo giorno.



DOTATO DI TEST EUROPEI

EN 3569 norme del vetro temprato.



100% RICICLABILE

Contribuisce all'economia circolare.



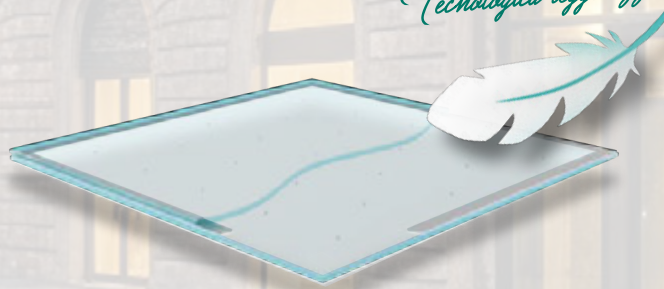
15 ANNI DI GARANZIA

Mentre i vetri camera hanno una garanzia decennale.





Tecnologica leggerezza



divisione:
VACVITRUM
IL VETRO SOTTO VUOTO



WWW.VACVITRUM.IT

+ 39 0362 992018
20832 Desio (MB) - ITALIA