

WINERGETIC PREMIUM PASSIVE



LA MASSIMA ESPRESSIONE DEL RISPARMIO ENERGETICO

Le finestre Winergetic Premium Passive sono provviste di una esclusiva tripla vetrocamera che consente di raggiungere valori di trasmittanza termica fino ad ora impensabili, con $U_g = 0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$. L'innovativa barriera Space Block, in Aerogel (materiale innovativo impiegato dalla Nasa) e poliuretano, riduce notevolmente la trasmissione di calore attraverso la finestra, che raggiunge parametri di isolamento termico altamente performanti ($U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$). Dal punto di vista statico i profili sono rinforzati con uno speciale inserto termico che conferisce la giusta rigidezza senza alterare le prestazioni termiche della finestra. Questa soluzione è particolarmente adatta per tutti coloro che sostengono la moderna edilizia passiva e necessitano dell'eccellenza assoluta.

DETTAGLI TECNICI

Profilo

- Profilo a 7 camere, sia nel telaio che nell'anta, telaio da 82mm con anima in acciaio a elevata resistenza
- La particolare struttura e l'impiego del triplo vetro garantiscono esemplari prestazioni di isolamento termico

Vetrocamera

- Quadruplo vetro basso emissivo riempito di gas argon, $U_g = 0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ferramenta

- Di ultimissima generazione, il modello dESIGN+ è stato realizzato dalla Maico esclusivamente per Oknoplast. La ferramenta è riccamente accessoriata e curata nel design. La sua linea elegante presenta la massima coesione stilistica con la maniglia
- Nella versione standard è provvista di:
 - riscontro antieffrazione Safety Plus, che, fissato al rinforzo in acciaio del profilo, ostacola efficacemente i tentativi di scasso
 - speciali nottolini i.S. (intelligente Sicherheit - sicurezza intelligente), che coadiuvano l'azione dei riscontri e ottimizzano il funzionamento della ferramenta, garantendo un elevato grado di sicurezza
 - dispositivo di blocco in caso di errato posizionamento della maniglia per evitare che le ante possano sganciarsi dalle cerniere
 - dispositivo di fine corsa dell'anta a ribalta per impedire che sbatta in presenza di forti correnti d'aria

Guarnizioni

- EPDM (Monomero di Etilene-Propilene-Diene) con elevata resistenza agli agenti atmosferici quali umidità, il vapore acqueo, raggi UV o cambiamenti di temperatura. Sono disponibili in tre colori (nero, grigio e marrone) in abbinamento ai colori della finestra
- Serramento con tripla guarnizione nel telaio e nell'anta più una guarnizione brevettata posta al di sotto della vetrocamera che garantisce l'impermeabilità anche in condizioni estreme

Isolamento Termico

- Trasmittanza termica dell'intera finestra - Classe A oro con U_w variabile da 0.8 a 0.64 $\text{W/m}^2\text{K}$ a seconda del tipo di vetrocamera bassoemissiva impiegata
- Ogni finestra Winergetic, a partire dalla versione standard, è fornita di telaio termico capace di ridurre le perdite di calore (fino al 10%) e di limitare la formazione di condensa sui vetri

Isolamento Acustico

- Standard: 33 dB

A richiesta

- Disponibile a richiesta un rinforzo in acciaio rivestito di una speciale resina che minimizza la possibilità di ponti termici, migliorando l'isolamento termico della finestra
- Vetrocamere bassoemissive con $U_g = 0.3$