

# ESCLUSIVI

## Winergetic Premium Passive

TECNOLOGIA SPAZIALE

Con Winergetic Premium Passive, chiudere la finestra sarà un pò come fare un passo nel futuro. Oknoplast ha infatti studiato un sistema unico e brevettato per applicare la tecnologia aerospaziale alla produzione delle finestre in PVC, mediante l'uso di Aerogel, materiale innovativo dalle eccezionali proprietà termiche, impiegato dalla Nasa per la costruzione dei veicoli spaziali e per il rivestimento delle tute degli astronauti. Winergetic Premium Passive si colloca in classe energetica GOLD, la più elevata nella classificazione dell'Agenzia CasaClima, ed è adatto all'edilizia passiva. L'innovativa barriera Space Block in Aerogel e poliuretano riduce notevolmente la trasmissione di calore così da raggiungere parametri altamente performanti ( $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Il design del profilo Winergetic Premium Passive è caratterizzato da una linea leggera e minimale all'interno, sinuosa e arrotondata all'esterno.

› Classe A oro,  $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

### DATI 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.
- › 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 la movimentazione in presenza di forti correnti d'aria

#### › Guarnizioni

- › EPDM (Monomero di Etilene-Propilene-Diene) con elevata resistenza agli agenti atmosferici quali umidità, 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 ulteriormente l'isolamento termico della finestra
- › Vetrocameri bassoemissive con  $U_g = 0.3$

