

**OPTI** può raggiungere  
Uw di 0,77 W/(m<sup>2</sup>·K).

#### Efficienza energetica

- Uw = 0,77 W/(m<sup>2</sup>·K)
- Possibilità di utilizzare un pacchetto di vetri Ug = 0,5 W/(m<sup>2</sup>·K)
- Canalina termica Master Therm

#### Tenuta

- Sistema con tripla guarnizione di tenuta
- Listello sottodavanzale con guarnizione
- Massima classe di tenuta

- **Scontri antieffrazione**  
2 o più scontri sul perimetro della finestra rendono molto difficile la sua effrazione.

- **Soluzione anche con triplo vetro 0,5 W/(m<sup>2</sup>·K)**  
Fornisce parametri più elevati della finestra in termini di isolamento termico, sicurezza, isolamento acustico e facilita la penetrazione della luce nella stanza.

- **Inserimento dei vetri**  
Il perfetto isolamento termico delle nostre finestre è garantito dal profondo inserimento dei vetri nel profilo.

- **Rinforzo**  
Il rinforzo realizzato in acciaio zincato di 2 mm di spessore garantisce la robustezza e la durata dei serramenti.

- **Guarnizioni**  
Il sistema con tripla tenuta (guarnizione centrale) garantisce elevate prestazioni termiche e acustiche.

- **Profondità di base**  
Il profilo di 76 mm assicura ottimi parametri di isolamento termico.

- **Camere esterne ingrandite**  
Migliorano efficacemente la ventilazione e il raffreddamento dei profili. Riducono le sollecitazioni termiche e facilitano il deflusso della condensa e dell'acqua piovana.

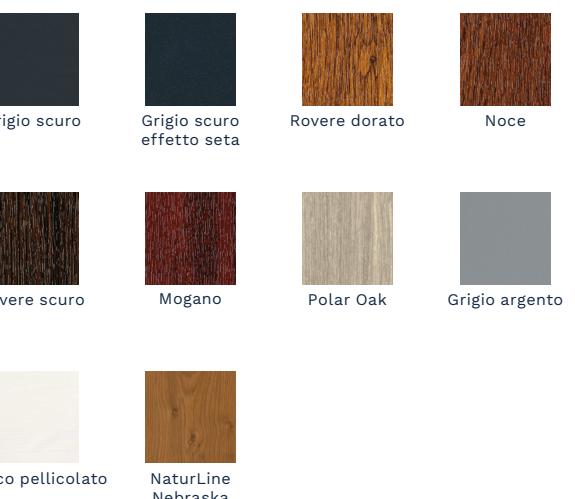
- **Saldature degli angoli della finestra sottili ed esteticamente gradevoli**  
La Tecnologia di saldatura V-Perfect garantisce un'elevata estetica dell'anta.

## In aggiunta estetico

Maniglie Toulon Secustic



Gruppo Standard



Maniglie Swing Secustic

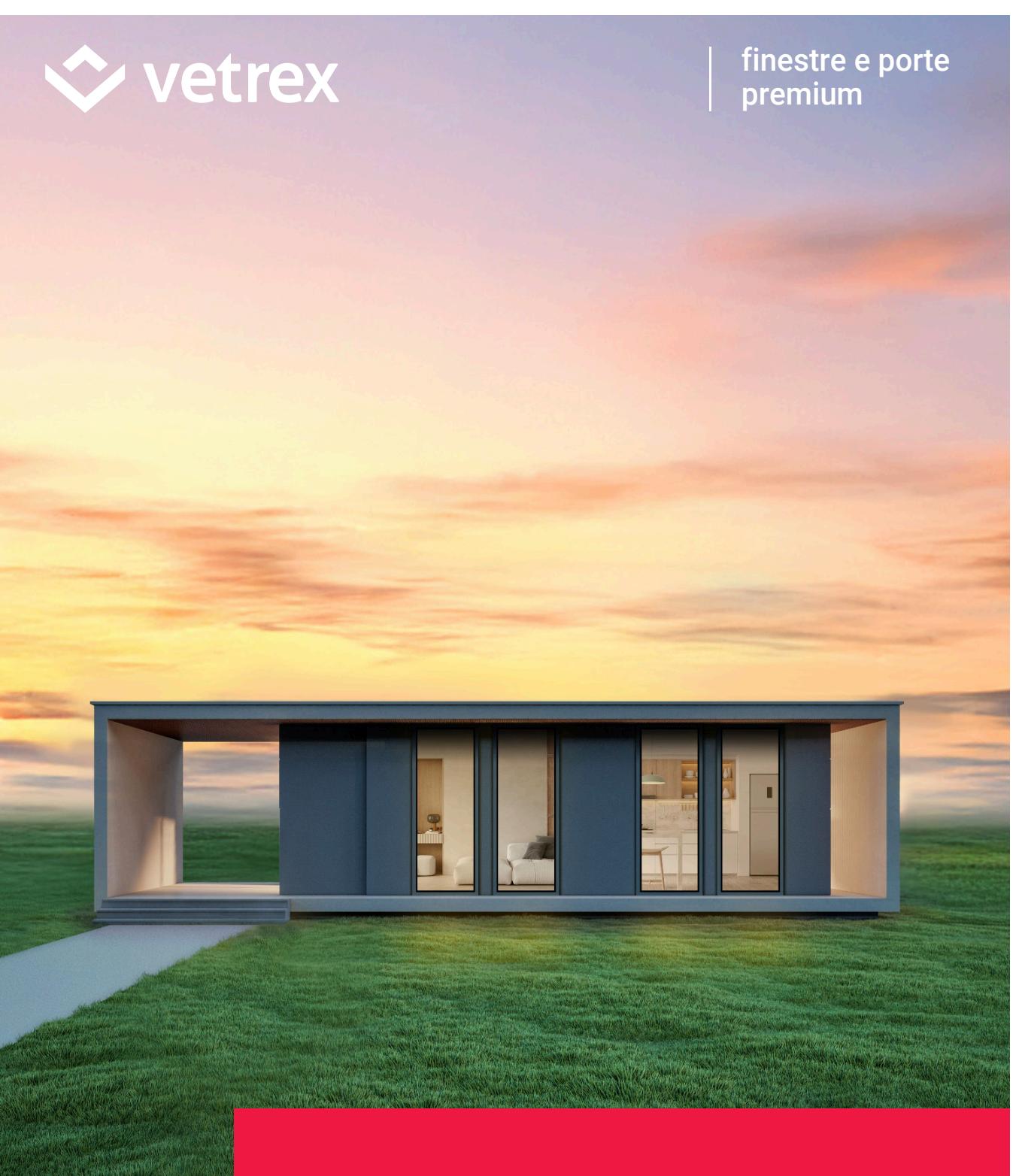


Gruppo speciale



Perchè noi?

Garantiamo che le nostre finestre dureranno per molti anni, rispettando le quattro regole complementari che si applicano nella creazione di infissi professionali.



garantisce  
il comfort

**vetrex Opti**

# La soluzione migliore

- Il sistema è adatto sia per progetti di ristrutturazione che per nuove costruzioni.
- La più ampia gamma di accessori e complementi.
- Design classico, prestazioni eccellenti.
- Elevati parametri di assorbimento acustico grazie a speciali combinazioni. È possibile ottenere un isolamento acustico della finestra fino a 46 dB.
- Combina il meglio della sua categoria.
- Vetri fino a 48 mm con coefficiente  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ .

La dichiarazione di alta efficienza energetica è il coefficiente  $U_w$  di  $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  e la possibilità di utilizzare un pacchetto da  $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  con canalina Master Therm. Completo di un sistema a tripla guarnizione, il sistema Opti soddisfa i requisiti di massima permeabilità all'aria di 4a classe.



Sistema di finestre destinato alla ristrutturazione e alle nuove costruzioni



## CERNIERE A SCOMPARSA

In questo esclusivo infisso le cerniere sono invisibili all'occhio e non deformano le guarnizioni, mantenendo così un'elevata tenuta della finestra e migliorando il valore estetico della soluzione.

## PASSAGGIO SENZA OSTACOLI

La soglia bassa delle finestre della terrazza riduce il pericolo di inciampare e permette alla superficie della terrazza di allinearsi visivamente con l'interno della casa.

## PROFILO VERIFICATO

Il sistema Opti è stato creato sui profili del produttore Salamander che, grazie alla sua pluriennale presenza sul mercato e alle tecnologie avanzate, offre materiali che soddisfano le esigenze dell'edilizia moderna.



RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 407789  
ASSESSMENT REPORT No. 407789

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 407788  
emesso da Istituto Giordano in data 4 agosto 2023

Risultati / Results	
Regolamento o protocollo Regulation or protocol	Conclusioni Findings
Legislazione VOC Francia French VOC regulation	
Componenti CMR Francia French CMR components	conforme pass
CAM Edilizia Italiana Italian CAM Ediliziad	conforme pass

## Varianti di equipaggiamento

### Sicurezza

- 2 scontri antieffrazione
- 4 scontri antieffrazione
- Tutti gli scontri di sicurezza antieffrazione
- Dispositivi Safe+
- Placca anti-trapano sotto la maniglia
- Ferramenta di sicurezza per bambini Tilt-First
- Cerniere con portata fino a 130 kg
- Cerniere con portata maggiorata fino a 150 kg
- Pacchetto di vetri incollati
- Pacchetti di vetri di sicurezza (laminati, temprati)
- Maniglie con chiave o pulsante

### Isolamento termico

- Pacchetti di doppio vetro con  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Pacchetti di triplo vetro con  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Pacchetti di triplo vetro con  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Canalina in acciaio per vetrocamera
- 3 guarnizioni
- Canalina termica per vetrocamera Master Therm
- Canalina termica per vetrocamera Master Therm Ultra
- Listello sottodavanzale con guarnizione
- Listello sottodavanzale a risparmio energetico

### Comfort

- Micro-ventilazione nei serramenti ad anta ribalta
- Dispositivo anti falsamanovra della maniglia
- Cerniere a scomparsa
- Freno nella maniglia
- Chiusura a scatto per balcone
- Maniglia bifacciale e inserto per portefinestre
- Soglia ribassata
- Finestre scorrevoli ad anta ribalta
- Guarnizione parapolvere montata sul telaio inferiore
- Saldatura V-Perfect
- Aereatori termici
- Finestre ad anta ribalta scorrevoli e finestre scorrevoli parallele
- Pacchetti di vetri ornamenti
- Pacchetti di vetri antisolari
- Stabilizzatore per aperture tipo wasistas / nottolino di chiusura
- Pacchetti a due e tre vetri con maggiore isolamento acustico

● equipaggiamento standard

+ equipaggiamento opzionale