






# KLIMAVLUX<sup>®</sup>

Capolavoro d'innovazione





Klimalux | Rovere Naturale | Vista esterna

 <b>Isolamento termico</b>	Uf nodo telaio 1,0 W/m <sup>2</sup> K
 <b>Tenuta all'acqua</b>	fino a classe 9A - EN 12208
 <b>Permeabilità all'aria</b>	classe 4 - EN 12207
 <b>Resistenza al carico del vento</b>	fino a classe C5/B5 - EN 12210
 <b>Classe di resistenza</b>	RC1, RC2

Tipologia di telaio	Tipologia di anta	Tipologia di sistema
L	Standard	A 3 guarnizioni
L maggiorato	Maggiorata	
Z con aletta da 35 mm		
Z con aletta da 60 mm*		

*\*non disponibile per KLIMALUX ALU*

Fermavetro	Cerniere
Squadrato	Standard a vista, su richiesta a scomparsa

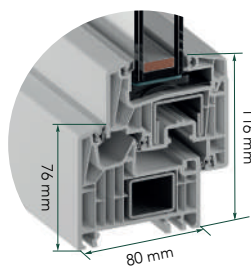


**7 camere**  
sia su profilo anta che su profilo telaio

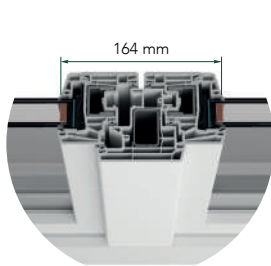
**Profili in PVC**  
Classe A secondo la normativa DIN EN 12608 spessore pareti esterne 3 mm (+/- 0,2 mm); e Classe S (clima severo) secondo la normativa UNI EN 12608

**Vetro**  
Alloggiamento vetrocamere fino a 40 mm

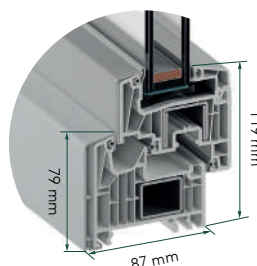
**Rinforzi**  
Telaio con robusto rinforzo scatolare chiuso a garanzia di un solido fissaggio dei riscontri di sicurezza e delle cerniere. Anta rigorosamente rinforzata a garanzia di un'elevata stabilità dimensionale anche per altezze superiori a 2,5 metri.



Nodo laterale



Nodo centrale



Nodo laterale KLIMALUX ALU

# KLIMALUX®

Capolavoro d'innovazione

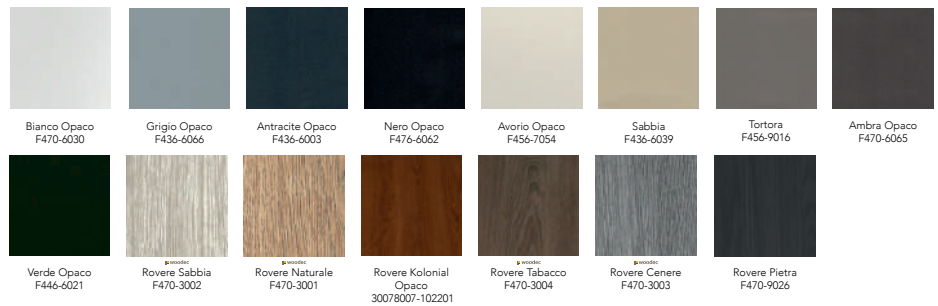


vista interna

La serie Klimalux è una gamma versatile; è possibile realizzare tutte le tipologie di aperture compresi portoni apertura interna, portoni apertura esterna, scorrevoli a ribalta e, soprattutto, è un sistema da 80 mm che vanta sia un telaio a Z con aletta da 35 mm e sia un telaio a Z con aletta da 60 mm per interventi di ristrutturazione, non presente su profili 7 camere disponibili in genere sul mercato. Inoltre Klimalux può alloggiare una vetrocamera fino a 48 mm di spessore.

## Rivestimenti

### Gamma colori EVOLVE



Klimalux nasce dalla fusione delle parole Klima (è una finestra ad altissimo potere isolante e bassissima trasmittanza termica) e Lux – Luce (la particolare struttura dell’anta permette il passaggio di più luce); è caratterizzata da un profilo a 7 CAMERE con 3 GUARNIZIONI.

Esternamente il telaio può essere totalmente nascosto nel muro rendendo visibile lateralmente soltanto i 40 mm dell’anta (telaio nascosto).

Klimalux è l’unico profilo sul mercato ad avere un’anta a 2 guarnizioni da 80 mm di profondità, 7 camere e rinforzo in acciaio. Nel telaio Klimalux è presente una guarnizione esterna di battuta e centralmente un gradino rigido su cui batte la seconda guarnizione dell’anta. Klimalux vince il confronto con tutti gli altri infissi sul mercato che invece utilizzano soltanto una pinna di gomma che batte sulla base del profilo anta.



**Saldatura liscia**



**Saldatura bisellata**

# KLIMALUX<sup>®</sup>

+

# EVOLVE COLLECTION

EVOLVE è la collezione di colori opachi in grado di dare un tocco ancora più accogliente e avvolgente al nostro spazio abitativo creando ambienti soft e rilassanti.

La finestra non ha una semplice pellicola effetto legno ma abbina la bellezza visiva a quella sensoriale grazie allo speciale rilievo 3D.



vista esterna



# La Casa Passiva secondo SIMAR

Nel settore edilizio si va sempre più affermando il concetto di casa passiva.

Si tratta di una tipologia di abitazione che assicura comfort, pochissimo spreco termico e un utilizzo minimo sia degli impianti di riscaldamento che dei condizionatori.

Per questa tipologia di abitazioni SIMAR ha progettato la finestra **Klimalux** per la protezione dal caldo e dal freddo limitando gli sprechi e risparmiando energia, contribuendo al rispetto dell'ambiente e delle risorse del pianeta.

Klimalux, ha superato il controllo di qualità da parte di un ente accreditato e riconosciuto in tutta Europa: L'agenzia CasaClima.

CasaClima è un centro di competenza per l'efficienza energetica e la sostenibilità in edilizia, verifica il rispetto di prescrizione tecniche, gli standard di sostenibilità, anche la posa in opera del serramento.

SIMAR ha ottenuto la classe Gold per il superamento di tutti i test più complessi previsti dal regolamento CasaClima.

I serramenti sono un punto cruciale per garantire l'efficienza energetica dell'involucro edilizio.

Elevati costi energetici sia per il riscaldamento invernale che per il rinfrescamento nei mesi estivi sono riconducibili alle ridotte capacità isolanti degli infissi. Dalla costante ricerca e dall'esperienza SIMAR, nasce **Klimalux Gold**, la prima finestra in PVC che, con soli 80 mm di spessore, ha ottenuto il prestigioso sigillo "FinestraQualità CasaClima" classe Gold, la massima prevista dal protocollo CasaClima.

Klimalux Gold grazie alla peculiarità del rivestimento globale sintetizza in un unico prodotto fascino ed alte prestazioni.

Un infisso con il sigillo "FinestraQualità CasaClima" Gold vuol dire:

- **MASSIMO COMFORT**
- **MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO**
- **ALTI REQUISITI TECNICI CONTROLLATI**
- **POSA IN OPERA QUALIFICATA DELLA FINESTRA**



## KLIMALUX<sup>®</sup> GOLD

la perfezione Made in Italy  
certificata CasaClima

trasmissione  
termica  
fino a  
**0.64** W/m<sup>2</sup>K



## LA PRIMA FINESTRA

7 CAMERE

3 GUARNIZIONI

RIVESTIMENTO GLOBALE



Partner tecnico-commerciale



[www.simarsrl.it](http://www.simarsrl.it)

Numero Verde: 800 180 775



Tel: +39 0975 61 666  
Fax: +39 0975 18 80 303



Via G. Di Vittorio, 20/A  
Zona Industriale  
85059 Viggiano (PZ) - Italia



[info@simarsrl.it](mailto:info@simarsrl.it)

*Le raffigurazioni dei prodotti nella brochure hanno semplice valore indicativo. Differenze di colore rispetto ai prodotti originali possono derivare dal processo di stampa. Un'eventuale differenza tra prodotto fornito e quello descritto nel materiale pubblicitario non rappresenta un difetto nè una difformità poichè l'unico parametro di riferimento valido è l'ordine. Con riserva di modifiche tecniche.*