




PROTEZIONE CASA
Per la tua sicurezza

EMANUEL MUSTEA
ALESSANDRO ADELIZZI

Via Piave, 42 Azzate (VA)
T +39 340 3217654 +39 347 5871283
E protezione.casa.snc@gmail.com
www.protezione-casa.com

Serramenti - Porte interne - Portoni - Porte blindate
Tapparelle - Zanzariere - Scale per interni

MATERIALI 100% *Made in Italy*

La Finestra come non l'avevi mai vista.



La Finestra
come non l'avevi mai vista.

La Finestra dei sogni

Quando pensiamo alle finestre ed alle porte, pensiamo anche all'ambiente di cui faranno parte; ne curiamo i più piccoli dettagli affinché possano perfettamente integrarsi con il tuo mondo. Continue evoluzioni per creare pezzi unici, in totale equilibrio con lo spazio ed il tempo che ti circonda.

Da oltre 30 anni Simar progetta e realizza finestre e porte che rispondono alle esigenze di un pubblico sempre più sensibile ed attento alle tendenze estetiche e funzionali dei serramenti, nonché al loro prezzo.

Qualità eccellente e particolari impeccabili caratterizzano le creazioni SIMAR; non solo infissi tecnicamente ben progettati, ma soluzioni che soddisfano le attese di chi non si limita al bello ma pretende qualcosa di unico.

La Finestra dei sogni SIMAR

è

qualcosa di unico,
tendenze estetiche e funzionali,
qualità eccellenti,
impeccabili dettagli,
bene duraturo,
idea di bellezza e tecnologia.



Indice

Pagina	Contenuto
04	SIMAR: 30 anni di maestria artigianale e tecnologia
06	I vantaggi degli infissi SIMAR
07	Il PVC
08	Esclusivo sistema di saldatura a 45° senza cordolo
09	Il Rivestimento Globale
12	Klimalux
14	Klimalux GOLD
15	L'importanza di una corretta posa in opera
16	Klimalux Evolve collection
19	Klimalux ALU
22	Sistemi Futur
24	Illumia: più luce ai tuoi spazi
26	Nature
28	Secur78: sicurezza certificata in classe CR3
30	Scorrevole alzante
31	Scorrevole traslante
32	Scorrevole in linea
33	Finestra a bilico
34	FibrA
36	Sistemi oscuranti: Resin
38	Scuroni
39	Veneziane interno vetro
40	Scurini interni
41	Cassonetti
42	Portoni d'ingresso
50	Lavorazioni ad Arco e Fuori Squadro
51	Gamma Colori
52	Aperture ed Accessori
53	Maniglie
54	Ferramenta anticorrosione Tricoat
54	Ferramenta per sistemi oscuranti
55	Qualità certificata e garantita 12 anni

SIMAR: 30 anni di maestria artigianale e tecnologia

SIMAR è tra le prime aziende in Europa ad essersi dotata di impianti all'avanguardia tecnologica, caratterizzati dall'automazione in grado di garantire affidabilità e grande qualità. Tutte le stazioni di lavoro sono controllate da un server con software gestionale interno che sviluppa, genera e monitora tutte le informazioni necessarie a mantenere il ciclo produttivo automatico e funzionale.

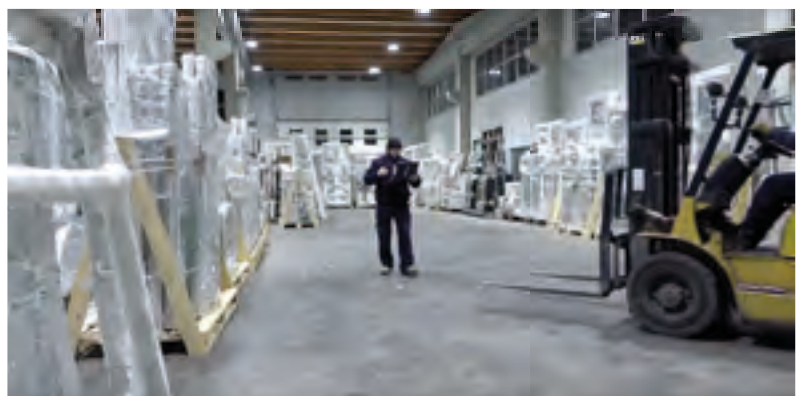
Ogni elemento ed ogni fase di processo è identificabile grazie ad etichette adesive dotate di codice a barre per automatizzare anche la tracciabilità. Gli stabilimenti SIMAR dispongono di linee completamente automatizzate e robotizzate a controllo numerico per la produzione di serramenti in PVC.





È proprio il connubio tra investimenti nella tecnologia più avanzata e l'impiego del personale che consente prestazioni e standard elevati dei prodotti SIMAR.

Altro fiore all'occhiello di SIMAR è rappresentato dalla progettazione e dal servizio "su misura" per soddisfare al meglio forniture e richieste tecniche specifiche. Un'efficiente gestione ed organizzazione della logistica e del magazzino garantiscono puntualità e tempestività nella consegna.



I vantaggi degli infissi SIMAR

Protezione dalla pioggia

L'unione tra il PVC, materiale idrorepellente per eccellenza e la perfetta termosaldatura degli angoli adottata da SIMAR costituisce la soluzione più indicata per garantire un'elevata tenuta all'acqua. Inoltre, la particolare sezione del profilo, facilita lo scivolamento della pioggia verso l'esterno. Gli infissi in PVC SIMAR prevedono particolari camere di drenaggio che consentono l'allontanamento di eventuali infiltrazioni. La struttura in acciaio, contenuta nel profilo ed ancorata ad esso, conferisce all'infisso un'eccezionale stabilità dimensionale. Un ulteriore miglioramento delle prestazioni è assicurato dalle guarnizioni sulle battute che garantiscono un'efficiente tenuta all'acqua anche nelle condizioni meteorologiche più avverse.

Resistenza al vento

Per le sue caratteristiche strutturali la finestra in PVC SIMAR costituisce una solida barriera alla forza meccanica del vento. Inoltre l'applicazione di elementi supplementari di chiusura e tipi di vetro per zone particolarmente esposte, assicurano il massimo comfort e la massima sicurezza all'utente anche in presenza di sollecitazioni estreme.

Risparmio Energetico

L'infisso in PVC SIMAR costituisce un ottimo diaframma tra l'esterno e l'interno dell'involucro edilizio per contenere gli sbalzi termici. Ne consegue una notevole riduzione dei consumi energetici imputabili ad impianti di climatizzazione o di riscaldamento.

Tecnologia che fa silenzio

L'infisso in PVC SIMAR costituisce un'importante protezione dall'inquinamento acustico proveniente dall'esterno. La particolare sezione multicamera abbinata alla specifica serie di guarnizioni, conferiscono all'infisso in PVC SIMAR elevati livelli di abbattimento acustico. Tale caratteristica può essere esaltata grazie all'impiego di vetrocamere appropriate.

Controllo del passaggio dell'aria

Per il sistema costruttivo del telaio e la presenza di guarnizioni opportunamente posizionate, l'infisso in PVC SIMAR non consente la penetrazione di correnti d'aria all'interno dell'ambiente.

Ridotta manutenzione

La finestra in PVC SIMAR presenta due prerogative fondamentali ai fini della lunga vita del prodotto: asetticità ed insensibilità agli agenti atmosferici. Inoltre per la sua composizione omogenea richiede solamente una semplice pulizia con soluzioni acquose di saponi o detergenti tensioattivi.

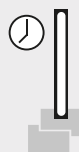
Protezione dal fuoco

Il fatto che il PVC in sé contenga nella propria struttura il 57% di cloro lo rende per sua natura un polimero ignifugo. La presenza di cloro, sostanza altamente ignifuga, migliora notevolmente il comportamento al fuoco dell'infisso, sino a renderlo in grado di rallentare la propagazione della fiamma. Inoltre a differenza di altre materie plastiche, il PVC è un materiale autoestinguente e come tale non contribuisce ad alimentare la fiamma; al contrario arresta la combustione non appena allontanato il focolaio.



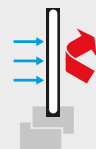
Ecologia e Ambiente

Il PVC non inquina l'ambiente ed è completamente riciclabile.



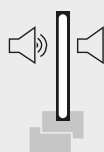
Efficienza nel tempo

Resistenza agli agenti atmosferici, senza bisogno di periodiche riverniciature.



Isolamento Termico

Elevato isolamento termico e minore dispersione del calore o del condizionamento.



Isolamento Acustico

Elevato isolamento acustico anche quando l'ambiente esterno è molto rumoroso.



Risparmio Energetico

Risparmi elevati e grande efficienza.



Nessuna manutenzione

Manutenzione minima, basta pulire gli infissi periodicamente.

Il PVC

Il 60% dei serramenti installati in tutta Europa è realizzato in PVC. Una realtà che ben testimonia l'eccellenza estetica e l'altissimo livello prestazionale di questo materiale. Ecologico, riciclabile e di lunga durata nel tempo, l'infixo in PVC spunta valori di isolamento termoacustico nettamente superiori a serramenti in legno e/o alluminio.

Perché scegliere il PVC

Per preservare il verde delle foreste. Il PVC è costituito per il 57% da cloro (derivato dal normale sale da cucina) e per il restante 43% da carbonio ed idrogeno (derivati dall'etilene). Si tratta quindi di un materiale termoplastico di origine prevalentemente naturale che fa un uso ridotto di materie prime a disponibilità limitata e non rinnovabili. Scegliere i serramenti in PVC significa ridurre l'inquinamento. La produzione del PVC richiede un impiego ridotto di energia, inferiore a quella di altri materiali, come ad esempio l'alluminio. I serramenti SIMAR garantiscono un elevato isolamento termico consentendo un ulteriore risparmio energetico per il minor consumo degli impianti di riscaldamento.

Per amore dell'ambiente

Mentre agli inizi per ottenere l'alta resistenza dei profili in PVC si impiegava il cadmio, indissolubilmente legato alle materie prime e, successivamente, composti del piombo, con l'avvento delle nuove tecnologie industriali si utilizzano stabilizzanti ecologici a base di calcio e zinco.

Calcio-zinco al posto del piombo

Le materie plastiche per serramenti sono tra le più resistenti in assoluto: anche dopo un secolo sono ancora utilizzabili. Tutto ciò è possibile grazie agli stabilizzanti utilizzati che conferiscono al PVC particolare resistenza agli agenti atmosferici. Le vecchie formulazioni contenevano piombo e, fra gli obiettivi dell'unione europea, vi è proprio la riduzione dell'impiego di tale elemento. Anche in questo SIMAR ha anticipato i tempi: il piombo è stato sostituito con gli ecologici calcio e zinco. I test eseguiti sui profili utilizzati da SIMAR, stabilizzati con calcio e zinco, hanno evidenziato una maggiore resistenza nel tempo rispetto all'aggressione degli agenti atmosferici. Questa peculiarità conferisce ai serramenti SIMAR la capacità di mantenere inalterata nel tempo la lucentezza del primo giorno.

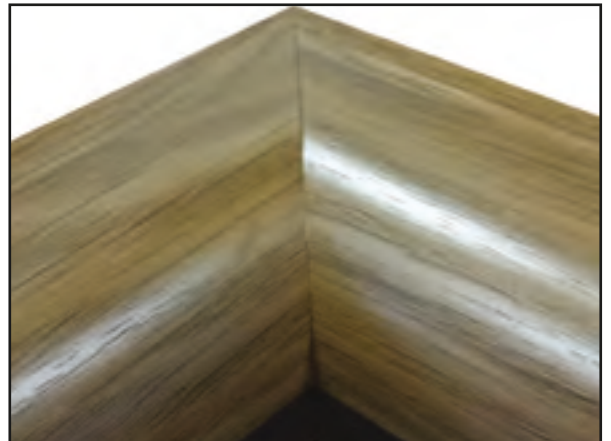
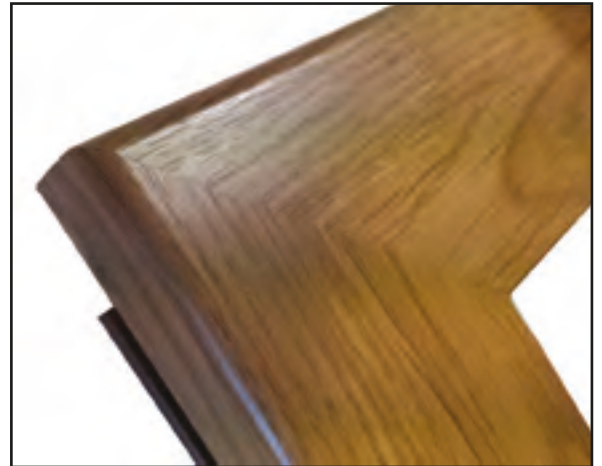


Esclusivo sistema di saldatura a 45° senza cordolo

La crescita di un'azienda non è determinata solo dall'acquisizione di nuovi mercati o dall'incremento del fatturato ma soprattutto dalle innovazioni tecnologiche che riesce ad apportare al proprio ciclo produttivo.

Il nuovo sistema di saldatura dell'angolo a 45° adottato da SIMAR, oltre ad eliminare l'antiestetico cordolo di saldatura, ha reso l'angolo ancora più resistente alle prove di rottura.

SIMAR, sempre attenta alle esigenze stilistiche del mercato investe in ricerca ed innovazione tecnologica per offrirvi un prodotto esclusivo, semplicemente perfetto.

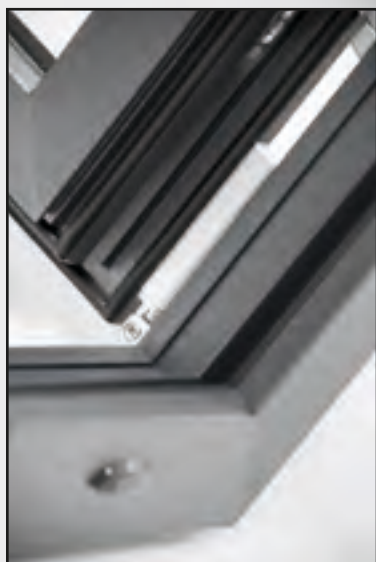


*Addio problema
bicolore...
addio pennarelli per
ritocchi.*

Il Rivestimento Globale

È una lavorazione esclusiva SIMAR che elimina ogni traccia di contrasto tra la pellicola di rivestimento interna e quella esterna occultando completamente il collegamento di massa del PVC.

La finestra in pvc
interamente rivestita
in effetto legno naturale.





LA 1[^] FINESTRA

- 7 CAMERE
- 3 GUARNIZIONI
- RIVESTIMENTO GLOBALE



Eccellenza

Made in Italy

KLIMALVX[®]

trasmissione
termica
fino a
0.64 W/m²K

“Capolavoro di innovazione”

Klimalux

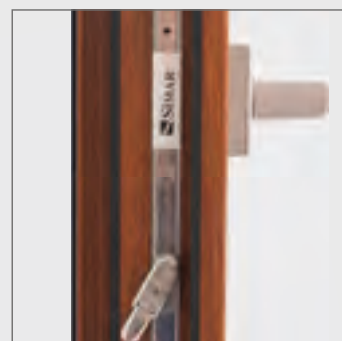
KLIMALUX è caratterizzata da un profilo a 7 CAMERE con 3 GUARNIZIONI. Nasce dalla fusione delle parole Klima (è una finestra ad altissimo potere isolante e bassissima trasmittanza termica) e Lux – Luce (la particolare struttura dell'anta permette il passaggio di più luce).

È un profilo totalmente squadrato in linea con le nuove esigenze del mercato. Esternamente il telaio può essere totalmente affogato nel muro rendendo visibile lateralmente soltanto i 40mm 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.



Vista interna

Rivestimento Globale su sistema profilo a tripla guarnizione





Vista esterna

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 80mm che vanta un telaio a Z con aletta da 35 mm per interventi di ristrutturazione, non presente su profili 7 camere disponibili in genere sul mercato. Inoltre Klimalux può alloggiare vetrocamera fino a 54 mm di spessore.



Dati Tecnici:

Sistema a tripla guarnizione di battuta;
 Telaio a 7 camere squadrato esternamente con 80mm di profondità;
 Anta a 7 camere versione squadrata con 80mm di profondità;
 Fermavetro squadrato;
 Telaio con rinforzo scatolare chiuso 30mm x 25mm in acciaio zincato con spessore minimo 15/10 a garanzia di un solido fissaggio dei riscontri di sicurezza, dei rinforzi e delle cerniere;
 Anta con rinforzo 32,5mm x 27mm in acciaio zincato con spessore minimo 15/10;
 Profili in PVC in Classe A secondo la normativa DIN EN 12608 spessore pareti esterne 3mm (+/- 0,2mm);
 Profili in PVC in Classe S (clima severo) secondo la normativa UNI EN 12608;

Tenuta all'acqua: fino a classe 8A / 9A - EN 12208
 Permeabilità all'aria: classe 4 - EN 12207
 Resistenza al carico del vento: fino a classe C5 / B5 - EN 12210

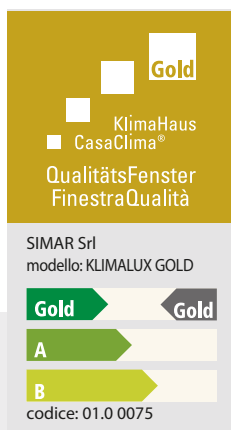
Valore Uf nodo telaio 1,0 W/m² K

Klimalux GOLD: l'eccellenza certificata 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 80mm 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



La Casa Passiva secondo SIMAR

Nel settore edilizio si va sempre più affermando il concetto di casa passiva. Si intende un'abitazione o un edificio che assicura il benessere termico senza o con una minima fonte energetica di riscaldamento interno (caldaia, termosifoni o sistemi analoghi). Tra gli elementi che maggiormente influenzano il fabbisogno termico di un edificio troviamo le finestre che rivestono un ruolo molto importante nella determinazione delle dispersioni termiche dell'involucro edilizio. Per questo motivo è fondamentale che il serramento sia di qualità e che rispetti valori di trasmittanza termica (minor valore = migliori prestazioni) necessari alle costruzioni ecosostenibili. Gli infissi SIMAR assicurano elevate prestazioni energetiche che garantiscono protezione dal caldo e dal freddo limitando gli sprechi e risparmiando energia; contribuiscono al rispetto dell'ambiente e delle risorse del pianeta. Per garantire i propri clienti, SIMAR ha scelto di sottoporre la finestra KLIMALUX al giudizio di un ente super partes, competente ed accreditato, riconosciuto in tutta Europa: *L'Agenzia CasaClima*.

CasaClima è un severo standard energetico ed il sigillo "FinestraQualità CasaClima" garantisce il rispetto di precise prescrizioni tecniche, anche di posa in opera del serramento, riportate nel regolamento dell'Agenzia. KLIMALUX di SIMAR è certificata in classe GOLD, prova del superamento degli stress test più gravosi previsti dal regolamento CasaClima, a garanzia di un elevato risparmio energetico per fare della tua casa una vera casa passiva.

Triplo Vetro Isolante

trasmittanza termica fino a **0.64** W/m²K

A garanzia di un MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO sia per il riscaldamento invernale che per il raffrescamento nei mesi estivi.

+ Luce

Il particolare design dell'anta permette il passaggio di più LUCE.

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.

7 Camere

UNICO profilo sul mercato 7 camere sia sull'anta che sul telaio, 3 GUARNIZIONI con spessore 80 mm.

3 Guarnizioni

Anta 7 camere spessore 80 mm di profondità a due guarnizioni. Nel telaio è presente una terza guarnizione di battuta e centralmente, un gradino rigido su cui batte la seconda guarnizione dell'anta.

KLIMALUX[®]
GOLD

la perfezione Made in Italy
certificata CasaClima

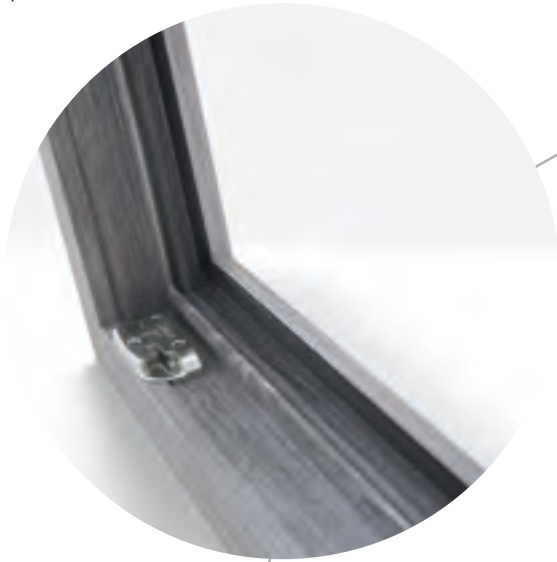
Klimalux Evolve Collection



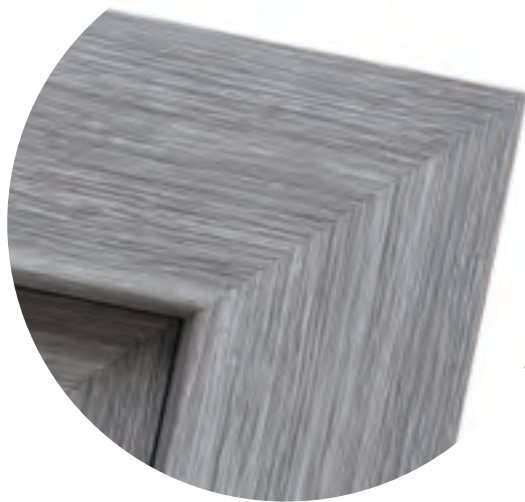
Legno?
...no PVC.

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.



Telaio a 3 guarnizioni totalmente rivestito.



Il nuovo sistema di saldatura dell'angolo a 45° adottato da SIMAR, oltre ad eliminare l'antiestetico cordolo di saldatura, ha reso l'angolo ancora più resistente alle prove di rottura.



Completamente rivestita nelle battute interne del telaio e battute esterne dell'anta per un effetto legno totale.

EVOLVE COLLECTION									
Bianco Opaco PX47094	Grigio Opaco F436-6066	Antracite Opaco F436-6003	Nero Opaco F446-6062	Sabbia F436-6062	Tortora F456-9016	Ambra F436-6065	Rovere Naturate F470-3001	Rovere Sabbia F470-3002	Rovere Cenere F470-3003

Klimalux

Eleganza Contemporanea

Una scelta minimal, elegante, che ha il pregio di dare allo spazio abitativo un'anima senza tempo.

Martellina
Bianco Opaco



B I A N C O
O P A C C O

Martellina
Nero Opaco



N E R O
O P A C C O

Effetto metallo spazzolato

Lasciatevi ispirare dall'eleganza e dalla raffinatezza delle tre tonalità spazzolate senza rinunciare alle alte prestazioni della finestra KLIMALUX.



BLU SPAZZOLATO

NERO SPAZZOLATO

FERRO SPAZZOLATO

Klimalux ALU



KLIMALUX[®]
ALU



Le performance del PVC
il design dell'alluminio





Le elevate prestazioni delle porte e finestre SIMAR combinate con l'affidabilità e la praticità del PVC sono la soluzione ideale per ambienti che richiedono sicurezza, risparmio energetico, ridotta manutenzione e facile pulizia dei serramenti. I serramenti in PVC SIMAR sono versatili, solidi e sempre in grado di coprire ampie superfici, soddisfacendo ogni tipo di esigenza.



Sistemi Futur

Sistema a doppia guarnizione di battuta;

Telaio a 5 camere arrotondato esternamente con 70mm di profondità;

Anta a 5 camere semicomplanare versione rotonda con 78mm di profondità;

Fermavetro arrotondato;

Telaio con rinforzo scatolare chiuso 40mm x 25mm in acciaio zincato con spessore minimo 15/10 a garanzia di un solido fissaggio dei riscontri di sicurezza, dei rinforzi e delle cerniere;

Anta con rinforzo scatolare aperto 40mm x 25mm in acciaio zincato con spessore minimo 15/10 a garanzia di un'elevata stabilità;

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

Profili in PVC in Classe S (clima severo) secondo la normativa UNI EN 12608

Tenuta all'acqua: fino a classe 8A / 9A - EN 12208;

Permeabilità all'aria: classe 4 - EN 12207;

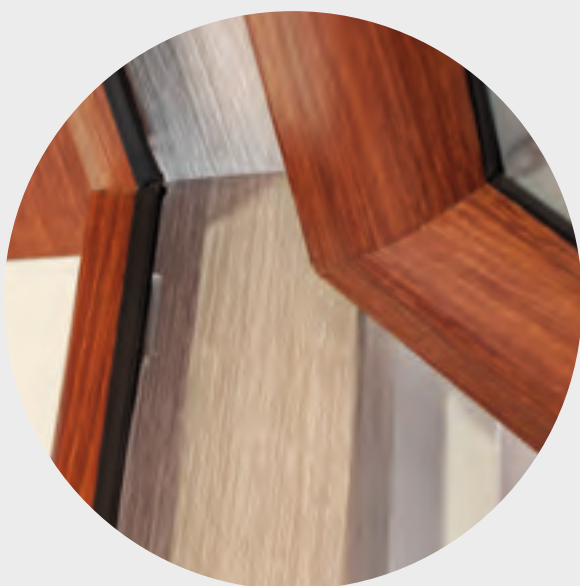
Resistenza al carico del vento: fino a classe C5 / B5 - EN 12210;

Valore Uf nodo telaio: 1,4 W/m² K



Vista interna

Rivestimento bicolore



Rivestimento bicolore globale su telaio



Rivestimento bicolore globale su anta



Vista esterna



FUTUR|AVANTGARDE 5



Sistema a doppia guarnizione di battuta;
 Telaio ed Anta a 5 camere arrotondate
 esternamente con 70 mm di profondità;
 fermavetro arrotondato;
 Rinforzi in acciaio zincato con spessore
 minimo 15/10 di mm;
 Disponibile per aperture esterne.

Tenuta all'acqua: fino a classe 8A / 9A -
 EN 12208;
 Permeabilità all'aria: classe 4;
 Resistenza al carico del vento: classe
 C3;
 Valore Uf nodo telaio 1,4 W/m²K;



Vista interna



Vista esterna

Illumia: più luce ai tuoi spazi

Illumia è il sistema di finestra in PVC Simar caratterizzato dalla particolare dimensione dei profili.

Le ridotte dimensioni dei profili anta, telaio e riporto centrale, oltre a definire un design snello ed elegante, garantiscono il passaggio di una maggiore quantità di luce.

La sicurezza e la solidità strutturale del sistema, da sempre punti di forza degli infissi SIMAR, non sono messi in discussione grazie ai generosi rinforzi (spessore minimo 15/10 mm) ospitati all'interno del profilo stesso.

Illumia è un sistema a 3 guarnizioni di battuta caratterizzato da telaio a 5 camere (spessore 70 mm) ed anta a 6 camere dello spessore di 78 mm.

I profili sono certificati in Classe A (spessore parete esterna 3 mm) secondo la normativa DIN EN 12608-2003 ed in Classe S (Clima Severo) secondo la normativa UNI EN 12608-2005. Rispetto ai tradizionali sistemi in PVC Illumia permette di guadagnare 25 mm sul nodo laterale e 50 mm sul nodo centrale portando gli stessi ad occupare massimo 96 mm per il nodo laterale e 118 mm per il nodo centrale.

Il sistema Illumia oltre al telaio ad "L" dispone di telai con alette di battuta da 32 e 64 mm, rendendolo il sistema principe per gli interventi di ristrutturazione.



Vista interna

3 BUONI MOTIVI PER SCEGLIERLA

ESTETICA

Dalle linee sobrie e nella sua estrema semplicità, Illumia si adegua perfettamente ad ogni ambiente grazie anche alle diverse combinazioni di colori, accessori e rifiniture; particolare riguardo è riservato agli ambienti siti nei centri storici.

COMFORT

Diversamente da quanto ci si potrebbe aspettare Illumia può alloggiare vetrocamere triplo vetro con Ug fino a 0,6 W/m²K e valori di abbattimento acustico fino a 49 dB.

ROBUSTEZZA

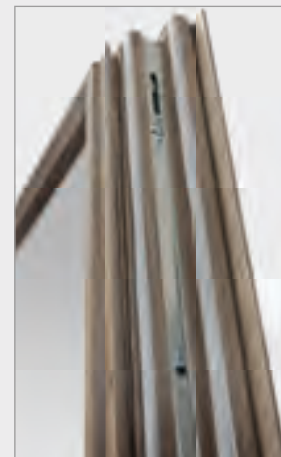
Particolare attenzione è stata posta nella progettazione dei rinforzi del telaio, dell'anta ed in particolar modo del nodo centrale.

Illumia guadagna in luce ma non perde solidità; gli specifici rinforzi studiati per i profili a sezione ridotta che costituiscono Illumia sono in grado di assorbire le stesse tensioni dovute a spinte e torsioni applicate ad una finestra con profili e rinforzi standard.

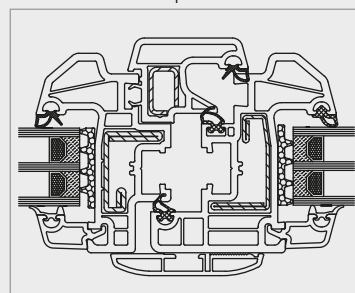


Nuovo sistema di saldatura senza cordolo

Rivestimento Globale

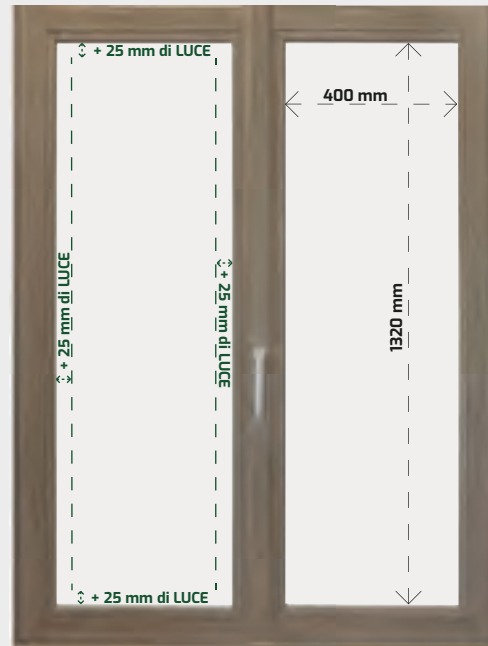


Nodo centrale ampiamente rinforzato





Vista esterna



Finestra Illumia 2 ante L 1100 mm x H 1500 mm



- IL 30%
DI INGOMBRO
DEI PROFILI



Ferramenta a scomparsa
su richiesta

SNELLA

ROBUSTA

CON TRIPLO VETRO

CON TRIPLA GUARNIZIONE

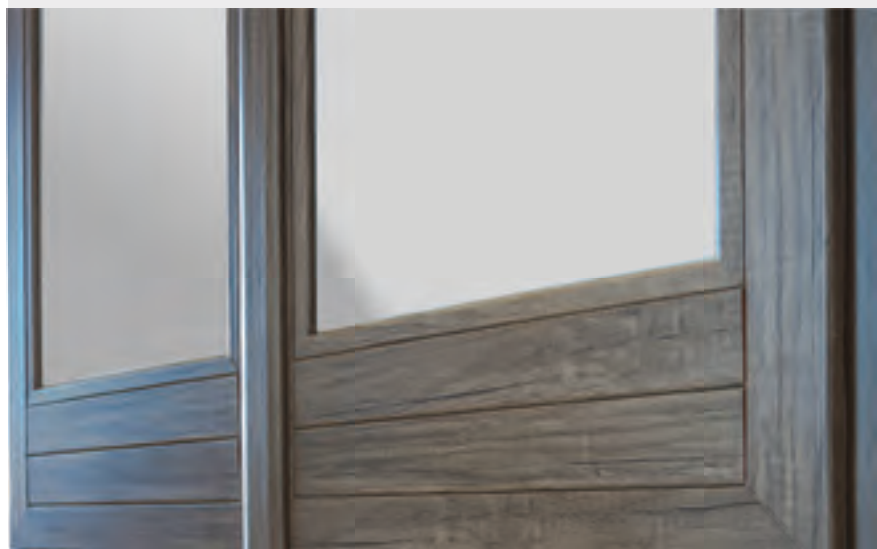
CON RIVESTIMENTO GLOBALE

[SEMPLICEMENTE UNICA]

Martellina stile retrò



Martellina stile squadrato



Nature

NATURalmente bella

Cosa otteniamo dall'unione di anni di maestria artigianale con le più avanzate tecnologie? Nasce NATURE, la nuova finestra in PVC con rivestimento interno in tranciato di LEGNO naturale. Da oggi potrai contare sulla resistenza e le alte prestazioni termiche della finestra SIMAR in PVC senza rinunciare a tutta la bellezza del LEGNO. SIMAR ha creato la finestra ideale, dal design ricercato, elegante e NATURalmente bella.

Stile senza tempo

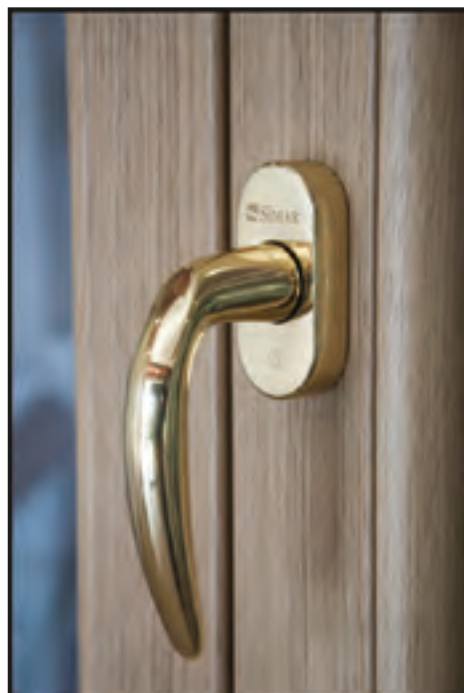
Preparati a vivere una nuova ed emozionante esperienza. Personalizza la tua finestra con i colori della natura; rendila unica con le soluzioni studiate su misura per te, per ogni tua esigenza. Bella, funzionale, esclusiva; NATURE di Simar è stile senza tempo.

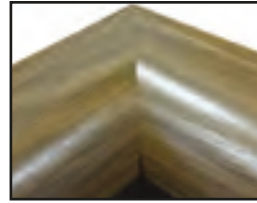
La perfezione del dettaglio

Da sempre attenta alle esigenze stilistiche del mercato, SIMAR investe costantemente in ricerca ed innovazione tecnologica, come il nuovo sistema di saldatura invisibile per offrire un prodotto esclusivo dal carattere elitario. Semplicemente perfetto.



Nuovo esclusivo sistema di saldatura per giunzioni

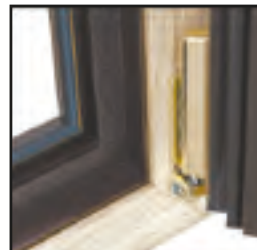




Il nuovo sistema di saldatura elimina l'antiestetico cordolo di giunzione e rende l'angolo più resistente del 15% alle prove di rottura.



L'estetica di Nature viene resa ancora più seducente dalla tipica bisellatura delle unioni in legno.

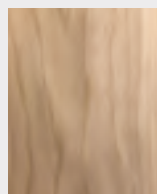


Rivestimento GLOBALE. Completamente rivestita anche nelle battute interne del telaio e battute esterne dell'anta. Addio antiestetico cordolo di saldatura in pvc.

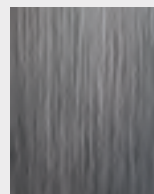
Solo combinazioni perfette rendono un prodotto straordinario.

Rivestimenti

Gamma colori
rivestimento interno
in legno



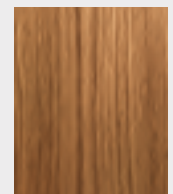
Acero
Sbiancato



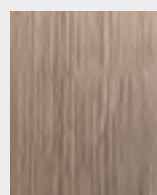
Rovere
Grigio



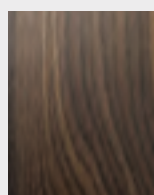
Rovere
Medio



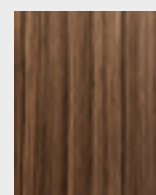
Rovere
Chiaro



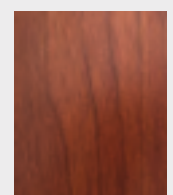
Rovere
Fumo



Tabacco



Noce
Canaletto



Ciliegio

Secur78: sicurezza certificata in classe CR3

Le finestre e le portefinestre fanno parte dei punti più deboli di un appartamento e statisticamente, nella maggior parte dei casi di effrazione, vengono forzate le ante (utilizzando cacciaviti, martelli, piedi di porco, ecc) tentando di scardinarle, o vengono utilizzati trapani per forare il profilo in direzione della maniglia tentando di ruotarla dall'esterno, o spesso volte vengono addirittura scassinati i vetri.

Per questo motivo bisogna scegliere un sistema di finestra in grado di porre una resistenza fisica all'intrusione del ladro che, per poter superare l'ostacolo, avrà bisogno di più tempo e attrezzi specialistici.

Per classificare la proprietà antieffrazione di un sistema finestra si usano delle classi di resistenza (CR).

- **CR 1:** Presentano una protezione di base contro tentativi di rottura con violenza fisica calci e strappi. Il delinquente occasionale tenta di forzare la porta o la finestra con il solo uso della forza (ad es. assestando calci, mediante spallate, sollevando o strappando);
- **CR 2:** Il ladro utilizza attrezzi come cacciavite, tenaglie, ecc per aprire in modo violento le chiusure.
- **CR 3:** Il ladro utilizza ulteriori cacciaviti, piede di porco, cunei, ecc... per rompere e forzare le chiusure; vi sono anche i gradi superiori CR4, CR5 e CR6, in cui tentano di entrare in casa utilizzando anche potentissime strumentazioni elettriche.

Dati tecnici:

Classe di sicurezza **SECUR78**: antieffrazione CR3

Tenuta all'acqua: fino a classe 8A / 9A - EN12208

Permeabilità all'aria: classe 4

Resistenza al carico del vento: fino a classe C5/ B5 - EN12210

Valore Uf Nodo Telaio: 1,3 W/m²K



Vista interna

Secur78 è l'evoluzione della finestra in PVC

Non è soltanto una finestra termica in PVC; è un sistema a tre guarnizioni generosamente rinforzato con ulteriori profili in acciaio, assemblato con specifici vetri antiscasso e munito di una particolare ferramenta antieffrazione che ha superato le severe prove di tipo CR3 effettuate dai migliori enti europei di certificazione.

Sicurezza + Efficienza = RISPARMIO

In un'abitazione è di fondamentale importanza il fattore risparmio energetico. Secur78 oltre alla sicurezza costituisce anche un ottimo diaframma fra esterno ed interno dell'involucro edilizio per gli sbalzi termici.

Focus

La sicurezza non può più attendere

Sapete quanti furti in appartamento ci sono ogni anno in Italia? Secondo gli ultimi dati disponibili si stima ci sia una media di un furto in appartamento ogni 60 secondi per un totale di 240.000 case svaligate all'anno. Ora, anche di fronte a queste cifre si è inconsciamente portati a pensare che questi tipi di problemi capitino sempre agli altri e mai a noi, ed invece proprio in ragione di questi numeri bisognerebbe considerare da subito l'opportunità di proteggere il nostro immobile con sistemi di chiusure ad elevato grado di Sicurezza !



SECUR78®



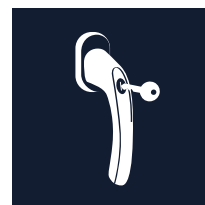
Vista esterna

Bella, Forte, Isolante, semplicemente Unica.

È la giusta combinazione tra elevato potere isolante (caratteristica non presente nei tradizionali infissi blindati) e la particolare Classe di resistenza all'effrazione dell' infisso.



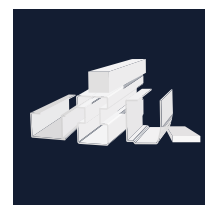
Ferramenta antieffrazione con riscontri di sicurezza nottolini a fungo antistrappo



Martellina di Sicurezza con chiave



Vetri antisfondamento



Particolari rinforzi in Acciaio



Tecnologia

Giunzione degli angoli con Nuovo Sistema di Saldatura senza cordolo.



Bellezza

Completamente rivestita anche nelle battute interne del telaio e battute esterne dell'anta.

La vera prova antieffrazione eseguita con i più rigidi e severi test.



OLTRE 1 ORA di stress test effettuati su di un'unica portafinestra SECUR78 a 2 ante L 140 cm x H 240 cm

Scegliendo le finestre antintrusione "Secur78" ASSICURI gratuitamente la tua casa per 3 anni

con **POLIZZA CASA**



SIMAR

in collaborazione con

GENERALI
Via Firenze, 108 - Firenze