



**Soluzioni per la tua casa!**



on un capitale totale romeno, privato.

L'azienda è attualmente una squadra giovane, costituita da oltre 250 professionisti che, dal 1999, crea SOLUZIONI PER LA SUA CASA.

Le unità produttive dell'azienda si estendono su una superficie di oltre 16 000 m<sup>2</sup>, sviluppandosi di anno in anno.

L'attività dell'azienda è strutturata in tre divisioni principali:

- produzione di infissi e serramenti in PVC;
- produzione di vetro termoisolante;
- rivestimento dei profili in PVC;



**33 anni  
di esperienza**



**1000 finestre  
al giorno**



**250 dipendenti**



# PRODUZIONE DI INFISSI E SERRAMENTI IN PVC

Fabbrica di infissi e serramenti in PVC è dotato di macchine all'avanguardia, 8 linee di produzione completamente automatizzate, che eseguono 1000 finestre al giorno.



Con le macchine moderne, produciamo finestre che soddisfano gli standard qualitativi più esigenti. Nel nuovo stabilimento di finestre tutte le operazioni sono assistite via computer. In tal modo puoi essere sicuro che si elimina l'errore umano. I robot eseguono i profili con la massima precisione.





Il processo produttivo è realizzato con macchine all'avanguardia, Elumatec - Germania.  
Menzioniamo solo alcune:

- 4 robot di taglio con dischi indipendenti;
- 8 centri di lavoro, ciascuno con 19 motori;
- 8 linee di saldatura alle 4 estremità, ognuna con robot di pulizia;
- 3 macchine automatiche per tagliare fermavetro;
- 3 macchine per il montaggio di vetro - macchine che imitano esattamente le condizioni di montaggio per eseguire un Controllo Tecnico di Qualità il più preciso possibile.

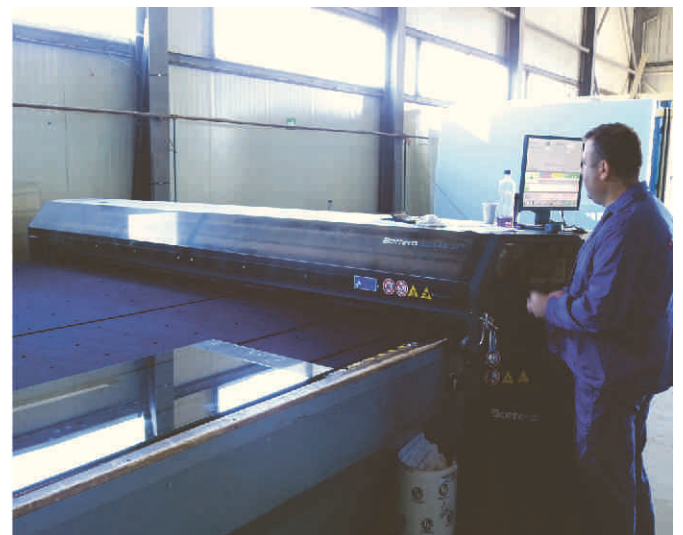


# PRODUZIONE DI VETRO TERMOISOLANTE

Vetreria è dotato di macchine ad alte prestazioni e ha una capacità produttiva di oltre 1000 unità al giorno. La sigillatura del vetro avviene automaticamente per mezzo di un butyl extruder ed un robot di sigillatura.



La linea funziona come segue: un robot di carico preleva la pellicola di vetro dalla rastrelliera e la sposta automaticamente sul tavolo da taglio; dopo il taglio, sempre automaticamente, la pellicola è spostata sul tavolo di rottura. Qui interviene l'operatore umano per azionare le barre di rottura e lavorare i pezzi ottenuti.





Fabbrica per l'esecuzione del vetro termoisolante è dotato con:

- tre linee automatiche ultra-moderne per la produzione delle finestre in vetro temprato con lavaggio, pressatura e sigillatura, Lisek - Austria;
- una linea di carico automatica – tagliatura – rottura del vetro. La linea automatica esegue il processo di taglio del vetro, da pellicole jumbo (6000x3210mm) tramite un programma di ottimizzazione sul computer, avendo una minima perdita della quadratura;
- una linea automatica all'avanguardia per il taglio del vetro stratificato (duplex) Bottero; può processare il vetro da 2+2mm a 8+8mm;

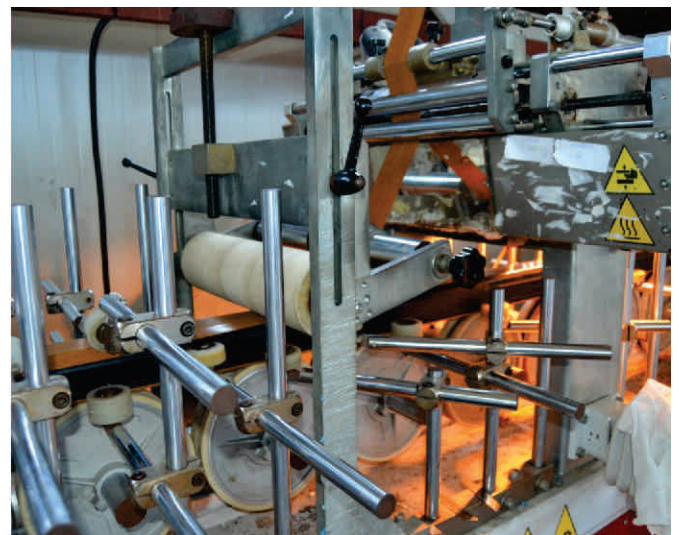
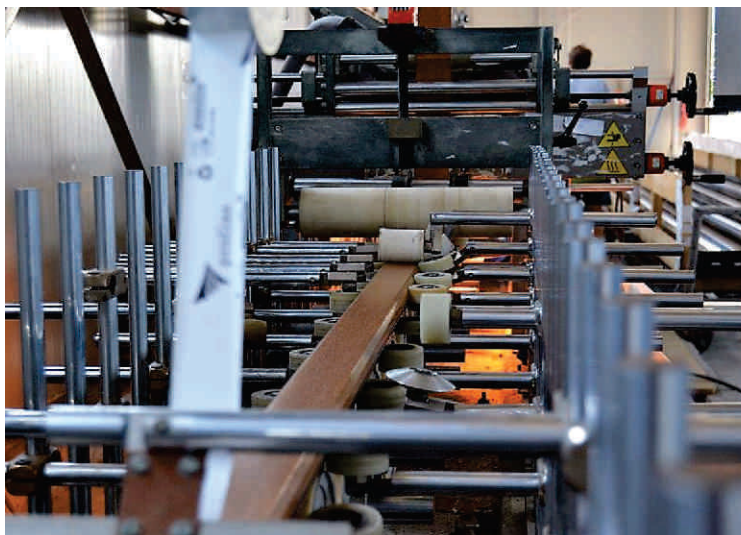


## FABBRICA POSA PELLICOLA

La nostra azienda esegue servizi di rivestire per una vasta gamma di profili in PVC. Per ottenere una perfetta qualità del prodotto finale ed un rendimento ottimale, a ciascuna delle quattro linee lavora una squadra composta da specialisti con ruoli ben definiti.



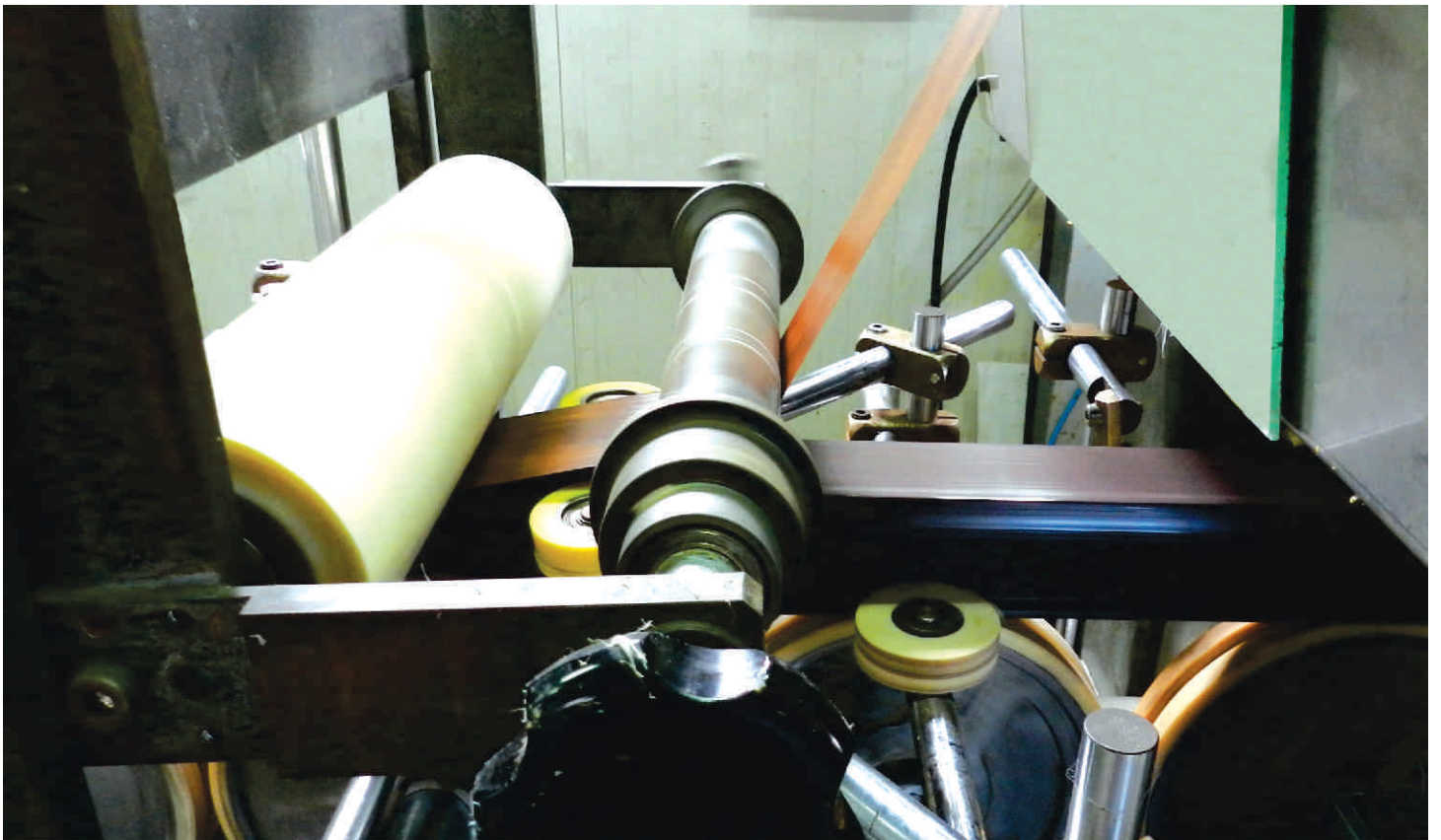
Con il supporto dell'unità automatica di posizionamento ed i rulli a pressatura, l'applicazione della pellicola si esegue rapidamente ed in modo preciso. Dopo l'applicazione della pellicola in PVC, su questa si applica la pellicola protettiva per poi mettere i profili nello spazio di riposo per le prossime 48 ore, in un ambiente controllato, il tempo necessario per la conclusione della reazione chimica.



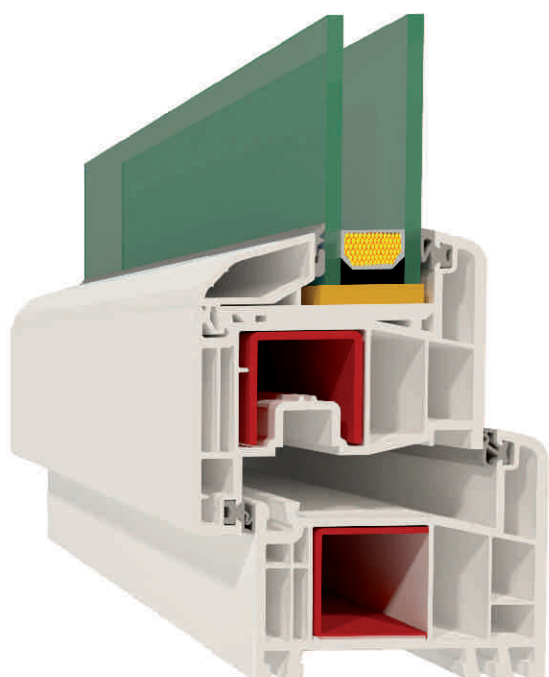


Il processo produttivo è costituito da 5 fasi molto importanti:

- condizionamento dei profili senza pellicole - periodo minimo di 24 ore durante il quale i profili devono essere immagazzinati nello stallo di produzione ad un minimo di 18°C ed un'umidità relativa del 40-45%;
- taglio della pellicola - è effettuato con macchine specializzate;
- taratura iniziale - taratura dei rulli di trazione e di fissaggio;
- messa effettiva della pellicola;
- condizionamento finale - almeno 48 ore.



## GEALAN S8000



Il sistema Gealan S8000 è progettato per garantire un eccellente isolamento termico e acustico.

Con una profondità di 74 mm e una configurazione a 5 camere, offre un'efficace protezione contro le perdite di calore, contribuendo al risparmio energetico e a un maggiore comfort abitativo.

La sua struttura robusta e resistente è ideale per finestre e porte di grandi dimensioni, assicurando solidità e durabilità nel tempo.

Gealan S8000 combina funzionalità avanzate con un'estetica moderna, perfetta per soddisfare le esigenze attuali di design e prestazioni.

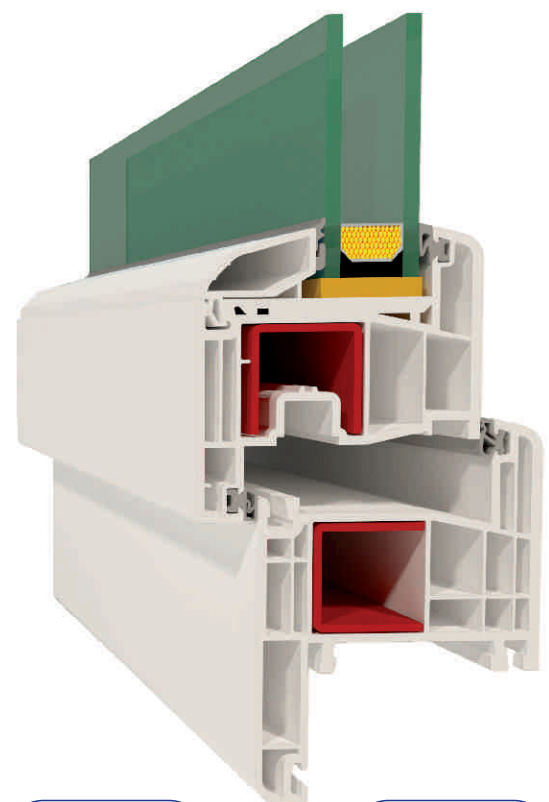
74 mm

5  
camere

2  
guarnizioni

**trasmissione  
termica**  
 **$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## GEALAN S8000 RENO 35



74 mm

5  
camere

2  
guarnizioni

**trasmissione  
termica**  
 **$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Il sistema Gealan S8000 con telaio per ristrutturazione e aletta di 35 mm è ideale per progetti di riqualificazione energetica senza necessità di interventi invasivi.

L'aletta da 35 mm copre eventuali imperfezioni delle vecchie finestre, migliorando l'estetica e la funzionalità.

La struttura è solida e durevole, offrendo una soluzione pratica ed efficiente per chi cerca comfort e risparmio energetico nelle ristrutturazioni.

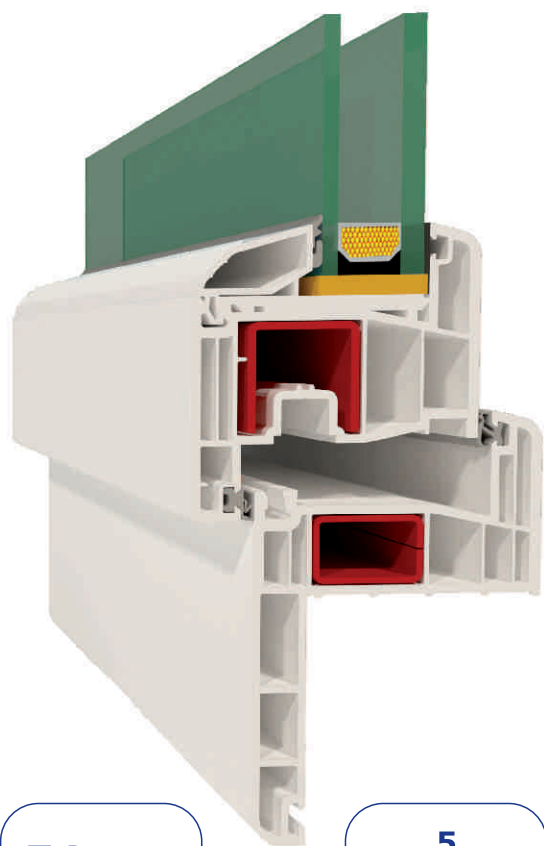
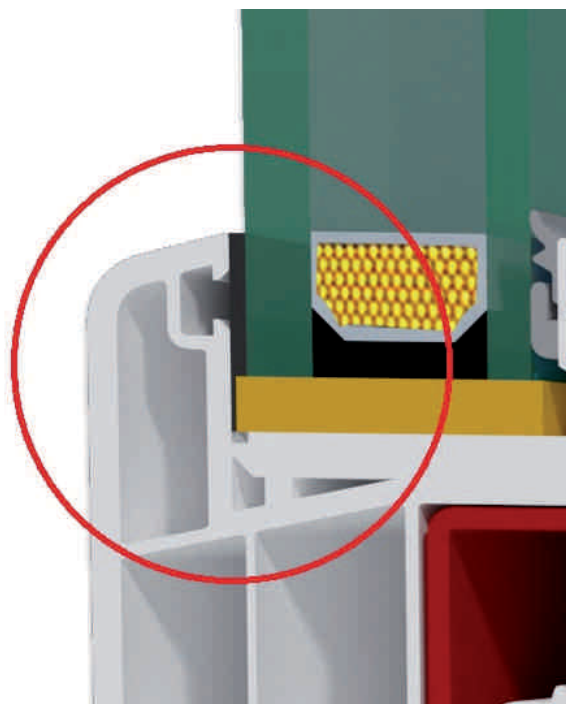


Con la tecnica di incollaggio STV® (vetratura statica a secco) sviluppata da GEALAN, vetro e profilo dell'anta sono incollati con un nastro adesivo, sviluppato appositamente per la fabbricazione di serramenti e in grado di mantenere l'abituale spessoramento del vetro.

Incollandolo il vetro al profilo dell'anta, la rigidità della lastra viene trasmessa all'anta e l'intero sistema diventa più stabile.

La combinazione della tecnica STV® con il tradizionale rinforzo in acciaio permette di realizzare elementi di dimensioni finora impensabili. Anche nelle costruzioni speciali si possono ottenere elementi più stabili.

La combinazione della tecnica STV® con il tradizionale rinforzo in acciaio permette di realizzare elementi di dimensioni finora impensabili. Anche nelle costruzioni speciali si possono ottenere elementi più stabili.



## GEALAN S8000 RENO 65



Il sistema Gealan S8000 con telaio per ristrutturazione con aletta di 65 mm è perfetto per progetti di ammodernamento che richiedono un'elevata copertura delle superfici esistenti.

L'aletta da 65 mm consente di coprire facilmente i vecchi telai, offrendo un aspetto rinnovato e moderno senza opere murarie.

È la scelta ideale per una ristrutturazione efficace e veloce, con durabilità e funzionalità migliorate.

**74 mm**

**5  
camere**

**2  
guarnizioni**

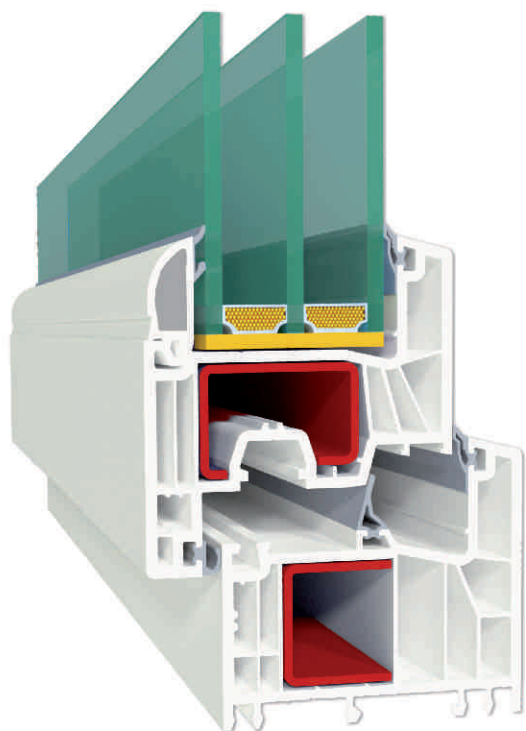
**trasmissione  
termica  
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$**



# SALAMANDER GreenEvolution 76 MD



**SALAMANDER**



Le finestre Salamander GreenEvolution 76 MD offrono un sistema a 5 camere, con una profondità di costruzione di 76 mm e 3 livelli di tenuta.

Garantiscono un ottimo isolamento termico e la protezione fonica, nonché un elevato grado di sicurezza, tutto per sentirti bene e confortabile.

Le finestre in PVC Salamander 76 MD attraggono non solo per il loro elegante design, di attualità, ma anche per le loro caratteristiche tecniche di alta qualità. Si distinguono per il sistema di profili ben progettato tecnicamente, perfettamente messo in applicazione.

**76mm**

**6  
camere**

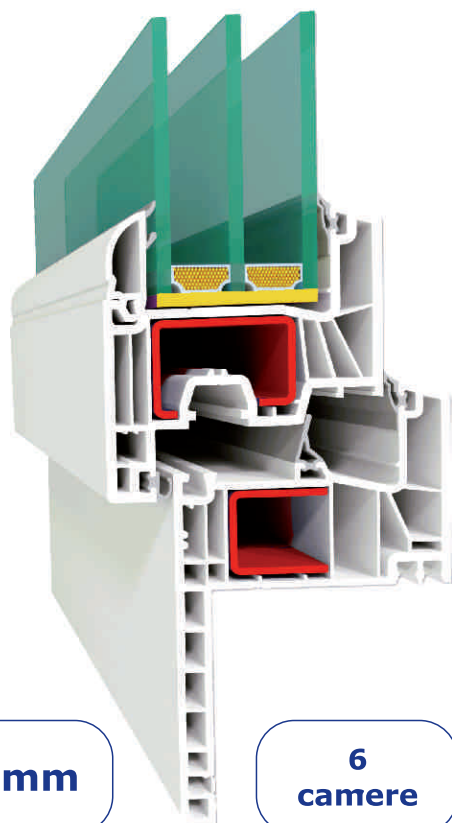
**3  
guarnizioni**

**trasmissione  
termica  
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

# SALAMANDER GreenEvolution 76 MD - RENO



**SALAMANDER**



Le finestre Salamander GreenEvolution 76 MD - RENO con telaio reno si adatta perfettamente per lavori di ristrutturazione con stile.

L'ala della telaio Salamander GreenEvolution 76 MD - RENO ha 60 mm.

Le finestre Salamander hanno una lunga durata di vita a causa della loro elevata stabilità, la manutenzione di queste finestre in PVC non richiede molti interventi.

Salamander è conosciuto come un produttore di alta qualità, che attribuisce grande importanza alle varietà del design.

**76mm**

**6  
camere**

**3  
guarnizioni**

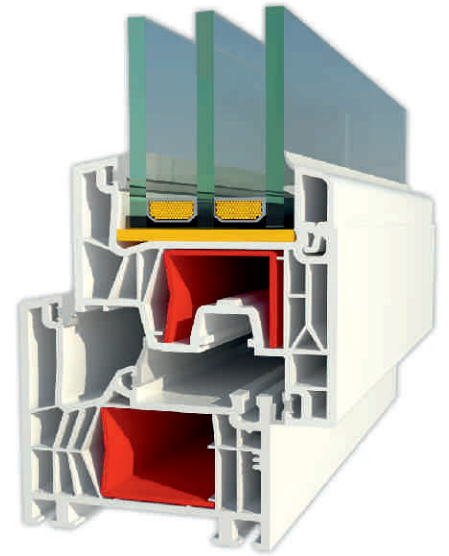
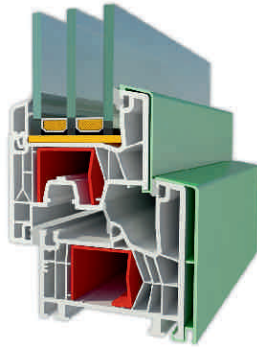
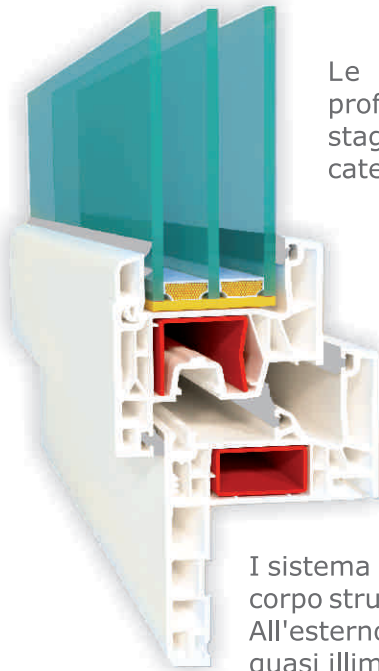
**trasmissione  
termica  
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



# KÖMMERLING 76 MD



Le finestre KOMMERLING 76 MD hanno una profondità costruttiva di 76mm e 3 guarnizioni di tenuta stagno, essendo il migliore sistema di finestre dalla sua categoria.



I sistema di finestre in PVC in alluminio unisce in un unico corpo strutturale i vantaggi di entrambi i materiali. All'esterno, l'involucro in alluminio conferisce opportunità quasi illimitate nel design dei colori, mentre all'interno in PVC, assicurano un intervento facile, notevole stabilità dimensionale ed affidabilità. Disponibile anche nella versione con telaio per rinnovo.

76mm

6  
camere

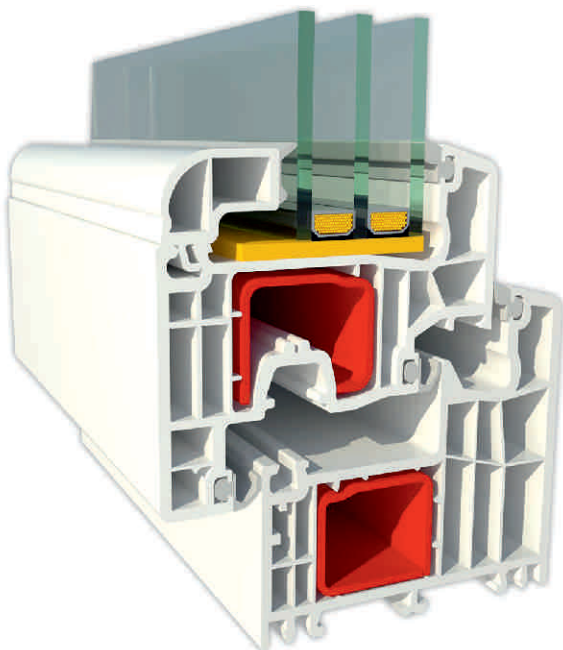
3  
guarnizioni

trasmissione  
termica  
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

# SALAMANDER bluEvolution 92



SALAMANDER



Salamander bluEvolution 92 è un insieme perfetto di modello, design e funzionalità, con una larghezza di 92mm per le finestre e fino a 126mm per le porte.

La fermavetro arrotondata per un design moderno, le 3 guarnizioni di tenuta, le 6 camere d'aria all'interno dei profili e la struttura rettangolare di 2 mm rappresentano i vantaggi significativi di finestre superiori.

92mm

6  
camere

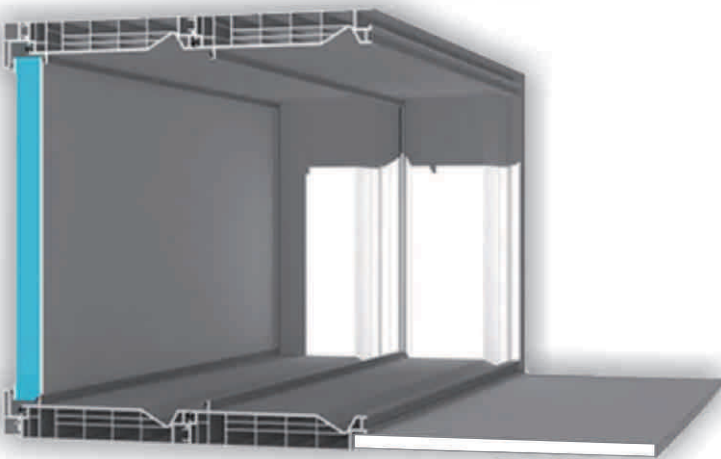
3  
guarnizioni

trasmissione  
termica  
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



## CASSONETTI

Il cassonetto versatile e compatto. È pensato per venire incontro alle esigenze dei Paesi dell'Europa meridionale ed è perfetto in un contesto di ristrutturazione di immobili. I profili sono combinabili tra loro e impiegabili con pannelli dello spessore di 24 mm. Il sistema cassonetto presenta eccezionali valori d'isolamento termico, di tenuta all'aria e alla polvere. Queste caratteristiche permettono l'impiego del cassonetto Salamander rispettando le più recenti e restrittive norme in termini di risparmio energetico.

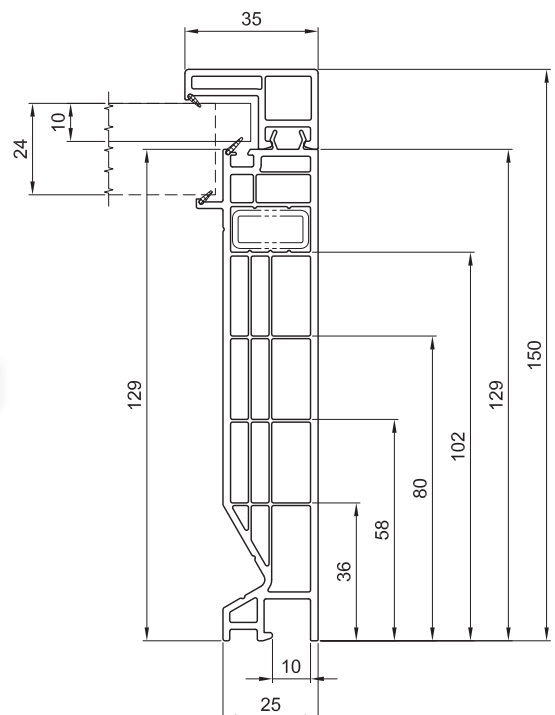


### 150 mm (un modulo)

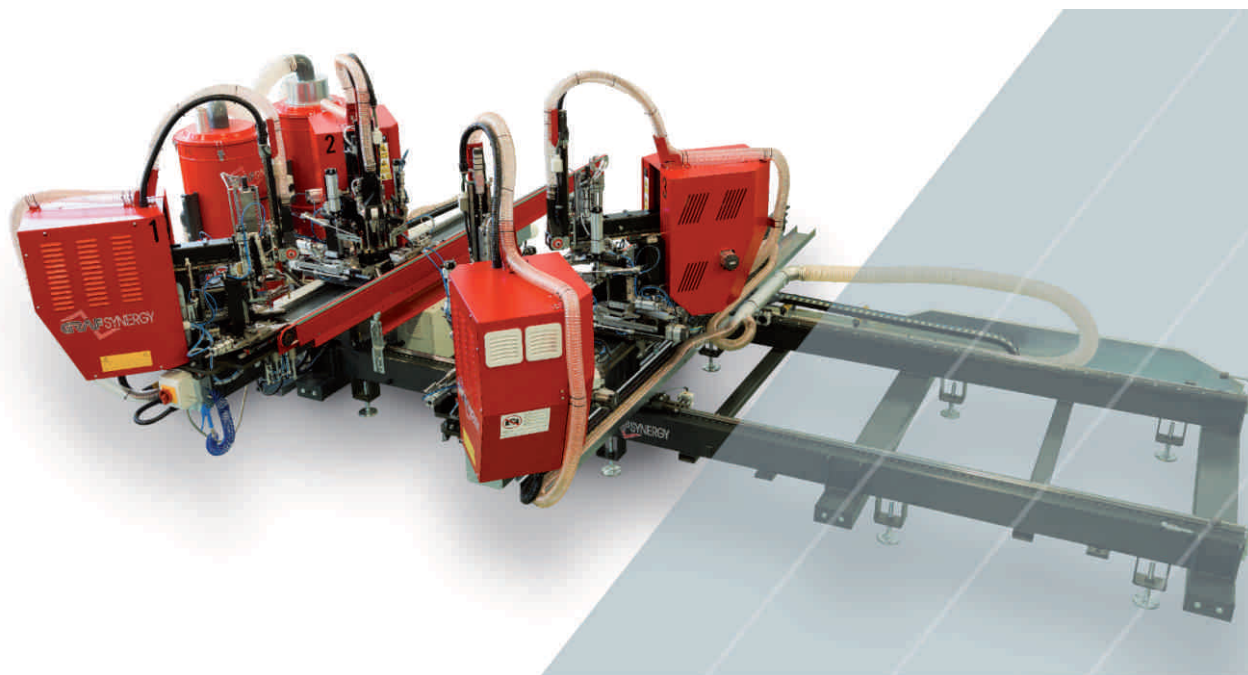
129 mm (10 mm pannello frontale) + 21 mm listello per la chiusura

### 279 mm (due moduli)

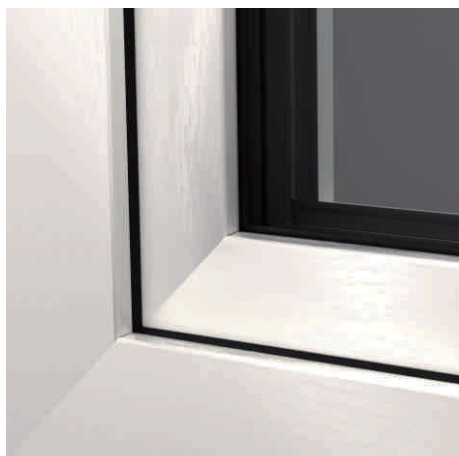
(129 + 129) 248 mm (10 mm pannello frontale) + 21 mm listello per la chiusura



## SALDATURA INVIZIBILE - V-PERFECT



V-Perfect è la prima ed unica tecnologia al mondo che, eliminando completamente dall'angolo il cordolo di saldatura, consente di ottenere finestre in PVC esteticamente perfette. Un nuovo standard che porta al massimo le potenzialità del PVC aprendolo a infinite possibilità di applicazione.



Grazie a una tecnologia brevettata che consente una giunzione dei profili perfettamente allineata eliminando ogni precedente difettosità, la finestra in PVC può vantare una qualità di finitura negli angoli che non ha nulla da invidiare ai telai realizzati in legno o alluminio. Un risultato sorprendente, fino ad oggi non raggiungibile con qualsiasi altro metodo di saldatura e che apre la tecnologia degli infissi in PVC ad infinite possibilità creative e architettoniche.





## PORTE SCORREVOLE PREMILINE

Il sistema di finestre e porte scorrevoli Premiline ti incanteranno grazie alla precisione di manovrabilità, all'apertura silenziosa e all'utilizzo facile. Anche con grandi vetri, le finestre e le porte scorrevoli Premiline, in parallelo, garantiscono il perfetto scorrimento ed una maggiore stabilità.



## PORTE SCORREVOLE TRASLANTE

Le porte scorrevoli traslante offrono l'opportunità di risparmiare lo spazio grazie al sistema di azionamento scorrevole ed offrono un isolamento termico ed acustico superiore. Le porte scorrevoli traslante sono realizzate con lo stesso sistema di profili delle finestre in PVC, la differenza trovandosi nel sistema di ferramenta speciale, che consente un facile spostamento del telaio e lo scorrimento di questo in vicinanza della parte fissa dell'infisso.





## PORTE SCORREVOLE ALZANTE

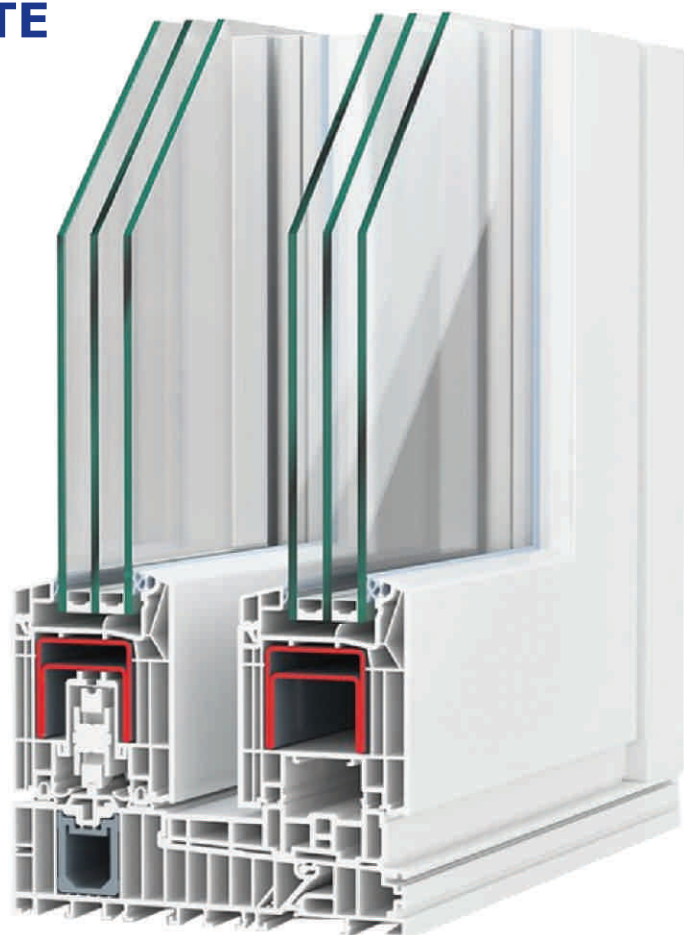
Le porte realizzate con il profilo SYNEGO HST offrono un'ottima stabilità, assieme ad un peso leggero e facilità d'uso.

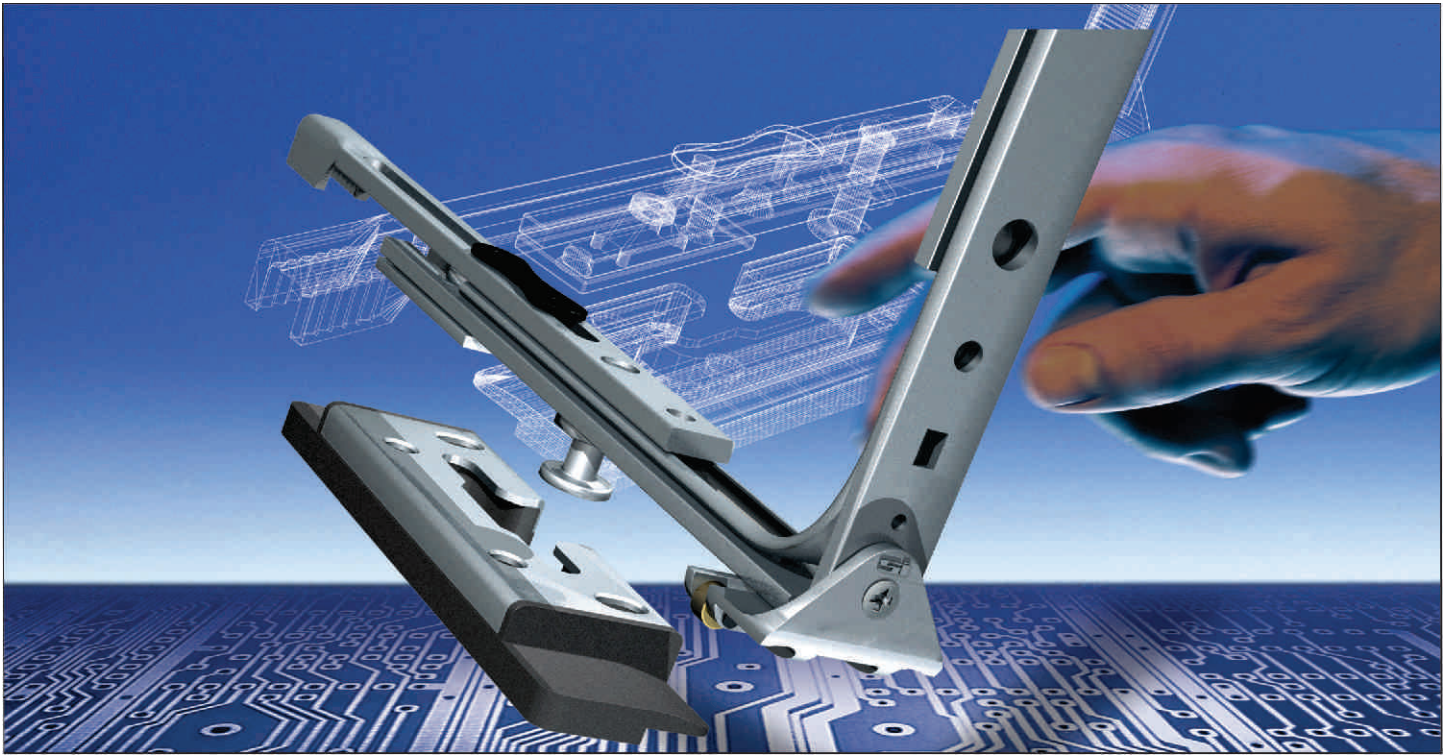
SYNEGO REHAU assicura un ottimo isolamento termico ed acustico e una notevole sicurezza antifurto.

Il profilo GENEIO per porte HST, realizzato con un materiale innovativo hi-tech RAU-FIBRO, unisce la modernità ad uno stile architettonico basato sull'uso di ampie aperture con i più alti livelli di efficienza energetica.

Allo stesso tempo, questo offre ulteriori vantaggi come:

- la possibilità di utilizzare sistemi di vetro termoisolante con due o tre pellicole di vetro, realizzati con vetro di sicurezza, laminati o protetti, un aspetto abbastanza importante a causa delle dimensioni generose;
- combinare la canalina warmedge con vetri che possiedono coefficienti di trasferimento termico ridotti, ottenendo così isolamento termico eccezionale.





## FERRAMENTA

### Siegenia TITAN AF

Il programma Siegenia-Titan AF è il sistema di ferramenta dell'impresa Siegenia - Aubi, un sistema complessivo che può soddisfare tutti i requisiti. La superficie di stiratura è moderna, cioè titanio-argento avendo tuttavia per la maniglia e gli involucri, una larga gamma di colori, partendo dal colore di base bianco e finendo con allume lucido.



Nottolini a fungo autoregolanti con incontri di sicurezza KoPiBo – questi elementi si trovano in tanti punti di chiusura della finestra con ferramenta SIEGENIA. Si distinguono per l'elevata durata e il preciso adattamento ai incontri. La regolazione automatica dell'altezza dei funghi consente la loro cooperazione fluida con gli elementi del telaio. Ciò accade indipendentemente dal funzionamento termico della finestra, ad es. cambiamenti nelle sue dimensioni a causa dell'aumento della temperatura. La possibilità di girare i funghi garantisce un delicato bloccaggio e sbloccaggio, e quindi – assicura un elevato comfort di utilizzo della finestra.



## CERNIERE

Cerniera per porta d'ingresso - **RONDA 3D**

Regolabile in 3D di 5 mm in altezza, 5 mm in larghezza e adattabile alla pressione, **portata 160 kg per cerniera**, classe cerniera 14. Nessuna vite visibile, quindi non sono necessari manicotti di montaggio (**aumenta la sicurezza antieffrazione**). Angolo di apertura 180°. Non è necessario ritagliare la guarnizione circolare.

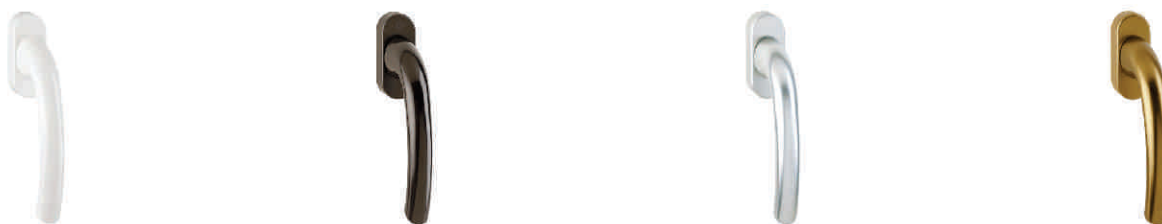


Le cerniere **Greenteq** sono regolabili in 3 modi, per porte in PVC fino a 120 kg peso, sull'alla, con una frequenza maggiore d'uso. Le cerniere sono disponibili in bianco RAL9016, marrone RAL8019, cromolucido, dorato o argento lucido.



## MANIGLIE

Le maniglie delle finestre sono realizzate in alluminio in diverse finiture o in plastica, in diverse sfumature di colore con una finitura piacevole.



Le maniglie per le porte d'ingresso sono prodotte in alluminio e hanno una larghezza di 35 mm. Il kit è perforato con profilo PZ ad una distanza di 92 mm. La maniglia arrotondata è obliqua, fissa. La maniglia del pomollo all'interno può essere premuta e prevista con molle.





## DAVANZALI

Gli davanzali per le finestre hanno sia un ruolo estetico, definendo praticamente la finestra, sia un ruolo funzionale, di protezione del muro.

Gli davanzali **da interno in PVC** sono disponibili in diverse sfumature che imitano il legno, o bianchi.

- larghezze standard: 200, 250, 300, 400 mm;
- sono previsti con coperchi laterali;



Gli davanzali **da esterno in alluminio**

- verniciati in campo elettrostatico, marrone (RAL 8014) o bianco;
- realizzati da placche in alluminio, pendenti dalla costruzione ad un angolo di 15 gradi, per il drenaggio dell'acqua.

## ZANZARIERE

Le zanzariere si realizzano utilizzando varie soluzioni di costruzione:

- tipo rullo;
- tipo plisse;
- con cerniere;
- fisse.



Le zanzariere fisse e su cerniere sono realizzate in profili in alluminio estruso, verniciate elettrostaticamente e unite in un angolo a 90°. La tela è fatta di fibra di carbonio, di colore grigio, con un tessuto fine, in modo da non pregiudicare la visibilità esterna.

Le zanzariere a rullo con azionamento verticale sono un'ottima scelta per poterle chiudere ogni qualvolta fosse necessario. Sono realizzati con cassetto e sistema di guida in alluminio, dotate di spazzole antivibranti.

Il sistema di zanzariere di tipo plisse si adatta principalmente ai balconi o alle terrazze. L'ala scorrevole della zanzariere scorre tra la rotaia superiore e quella inferiore.





## PORTE D'INGRESSO

esso di tutte le dimensioni e le forme ad un'ati tecnologicamente di materiali di alta qualità.

I pannelli decorativi per le porte d'ingresso sono realizzati in PVC e riempimento a schiuma, secondo una tecnologia avanzata e possono essere realizzati in diversi spessori del pacco. A seconda delle vostre esigenze, è possibile ordinare ai pannelli decorativi per le porte, i sistemi di rinforzo della sicurezza; MDF, Alluminio / Acciaio, MDF doppio, MDF + alluminio / MDF + acciaio.

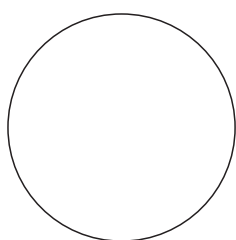
I pannelli per le porte di dimensioni normali, possono essere utilizzati, a seconda del profilo della porta, per aperture larghe da 1120 mm ed alte 2160 mm. Se avete bisogno di porte più grandi, scegliete le dimensioni EURO. I pannelli laterali sono di 450 x 2100 mm.



# COLORI INFISSI PELLICOLATI

Grazie alle nuove macchine di applicazione della pellicola, diamo la possibilità di scegliere il colore dei profili in PVC sia per l'interno sia per l'esterno. Offriamo varianti diverse per il colore delle finestre e delle porte. In questo modo, saranno perfettamente abbinati ai mobili e alle decorazioni interne dell'abitazione.

## Colori STANDARD:



Bianco



Golden Oak



Noce



Wenge  
Eiche Dunkel

## Colori NON-STANDARD:



Bianco frassino



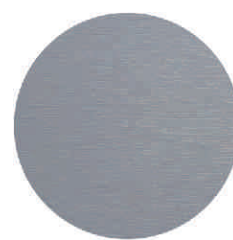
Bianco pellicolato  
RAL 9010



Grey Aluminium



Metbrush Messing



Grau  
RAL 7001



Pyrite



Sheffield Oak  
Light



Irish Oak



Winchester XA



Streifen-Douglasie



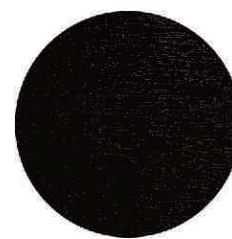
Antrazitgrau  
RAL 7016



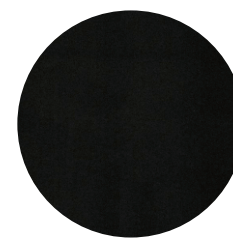
Alux anthrazit



Moosgrun  
RAL 6005



Schwarzbraun  
RAL 8022



Jet Black



# COLORI INFISSI VERNICIATE

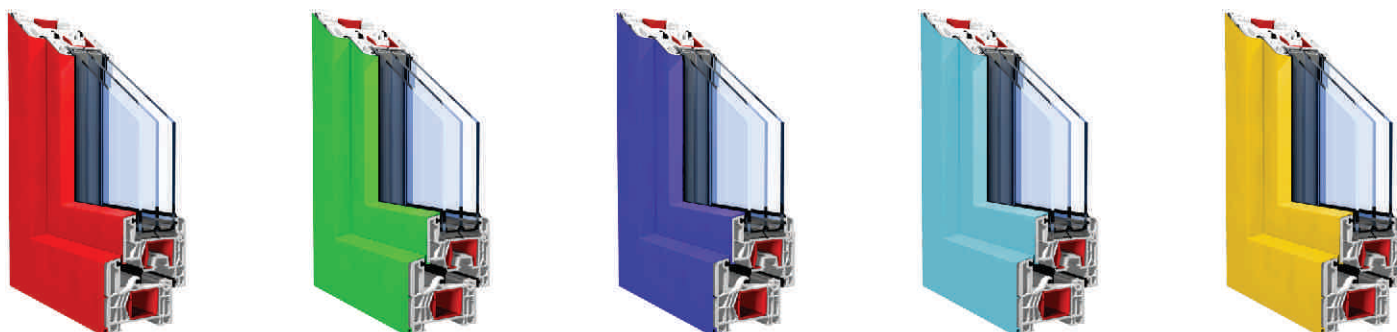
Produciamo finestre o porte in PVC di qualsiasi colore RAL, usando vernice acrilico-poliuretanica bicomponente.

Caratteristiche dei profili verniciati:

- durata di vita del prodotto finito di oltre 25 anni;
- resistenza ai fattori ambientali;
- resistenza dei pigmenti utilizzati alle radiazioni UV;
- la superficie verniciata non necessita ricondizionamento successivo;
- conferisce protezione UV straordinaria alla infissi e serramenti in PVC, aumentando così la durata di vita.



La verniciatura del PVC è la soluzione ideale per ottenere infissi e serramenti in PVC dal colorito particolare.



# FORME IRREGOLARI

Nulla è impossibile: insieme agli speciali infissi e serramenti con forme irregolari soddisfano le esigenze degli architetti più creativi ed esigenti. Possono accentuare le tendenze attuali o possono offrire l'opportunità di rinnovare gli edifici storici. Forme atipiche, archi, finestre segmentate, asimmetriche, triangoli, finestre rotonde - le possibilità creative sono infinite, certificate da diverse prove e collaudi.



