

SALAMANDER®
INDUSTRIE//PRODUKTE

ESTETICA
FUNZIONALITÀ
TECNOLOGIA



 **FINER.**
PRODUZIONE INFISSI PVC

Partner per passione

Trent'Anni di attività di cui quindici dedicati agli infissi in pvc, all'innovazione continua, alla tecnologia avanzata. Questo ci ha portato a fare delle scelte razionali sui prodotti da utilizzare in questo settore. La scelta è caduta su Salamander azienda che

fissa nuovi rivoluzionari standard per i serramenti in pvc. Grazie alla loro competenza, siamo in grado di affrontare ogni nuovo progetto con prodotti e soluzioni tecnologicamente all'avanguardia, a chiaro vantaggio delle nostre aziende partner e del consumatore finale.



Soluzioni per la tua casa



 **Fin.ER.**
PRODUZIONE INFISSI PVC





Perché scegliere un nostro serramento in pvc

Resistenza nel tempo

Le finestre realizzate con profili Blu Evolution sono indeformabili ed antiurto perché sono fatte per durare nel tempo ed offrono un'eccezionale resistenza alle condizioni atmosferiche avverse, come dimostra il collaudo eseguito presso l'Istituto tecnico specializzato. Superati i severi collaudi, i sistemi profilo sono praticamente come nuovi. Ciò dimostra che le finestre durano a lungo nel tempo, mantenendo inalterato il loro valore. La materia prima adoperata per la realizzazione dei nostri profili è il PVC, particolarmente indicato per l'uso esterno in quanto caratterizzato da ottima stabilità alla luce ed agli agenti at-

mosferici, buone caratteristiche di resilienza anche a basse temperature, ottime doti di resistenza e rigidità superficiale e da insensibilità ad acidi, muffe, microrganismi, salsedine e smog. Un'altra importante caratteristica è l'autoestinguenza: in presenza di incendio il prodotto non propaga la fiamma garantendo così un'elevata sicurezza.

Praticità

Non richiedono manutenzioni particolari, perché, grazie alla superficie liscia e compatta, sono meno attaccabili dallo sporco e possono essere pulite semplicemente con acqua, poco detersivo per stoviglie neutro e un panno morbido.



Riciclabilità Rewindo

La nostra idea di sostenibilità va ben oltre l'aspetto puramente ambientale. Noi ci siamo posti come obiettivo il costante miglioramento del valore dei nostri prodotti. Per questo motivo i nostri tecnici sviluppano nuovi prodotti sempre sotto l'aspetto della conservazione delle risorse, vale a dire riducendo l'impiego di materiale, ma migliorando le caratteristiche del prodotto finale.

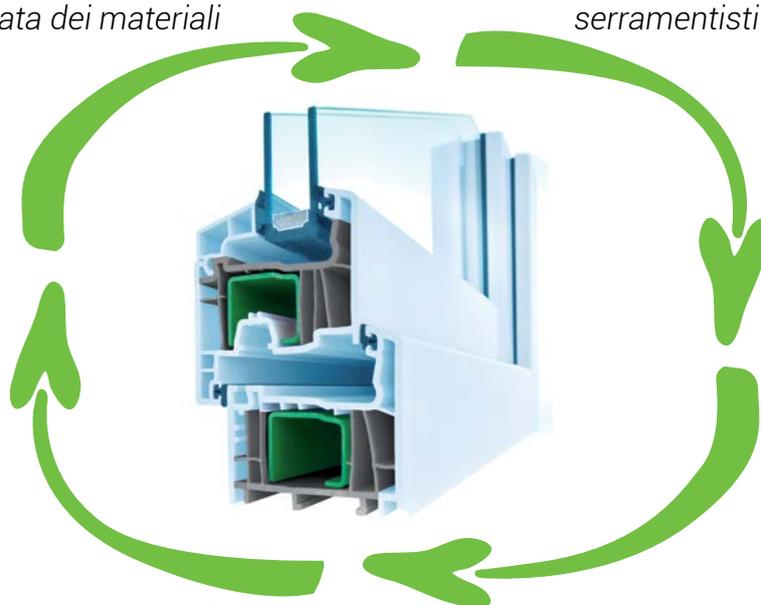
Un ulteriore importante vantaggio ecologico del PVC è la riutilizzabi-

lità praticamente al 100 %. Il nostro processo produttivo è caratterizzato da criteri ecologici e per questo utilizziamo nei nostri profili, consapevolmente, una parte di riciclato. E così, vecchie porte e finestre si trasformano nuovamente in pregiate materie prime e, senza perdite di qualità, possono essere riutilizzate per la produzione di nuovi profili.



Produzione con impiego ottimale delle risorse e scelta accurata dei materiali

Lavorazione successiva qualitativa attraverso serramentisti qualificati

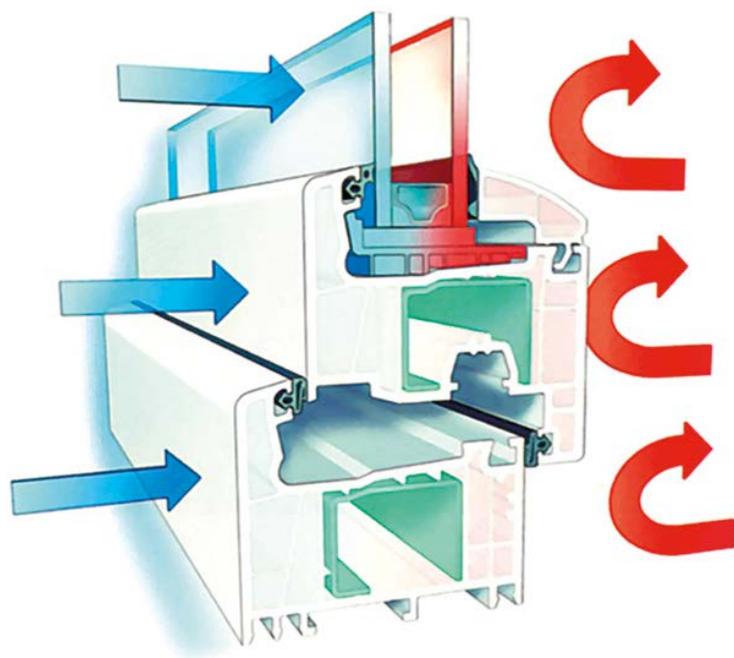


Durata, stabilità e sicurezza, elevata nonché estrema semplicità e praticità nell'uso quotidiano.

Smaltimento e riutilizzo del materiale permettono un riciclaggio completo

Risparmio energetico

Il calore è un bisogno fondamentale dell'uomo. Ci sentiamo a nostro agio solo in un clima confortevole. Le finestre sono il contatto con il mondo esterno e portano luce e calore nell'abitazione. Esse devono sopportare raffiche di vento, grandine e pioggia battente, nonché grandi differenze di temperatura tra l'interno e l'esterno. I piani di risparmio energetico impongono che le vecchie e nuove costruzioni non superino un determinato valore di fabbisogno energetico, al fine di ridurre chiaramente l'emissione di biossido di carbonio. Gli eccellenti valori di isolamento termico dei nostri profili, sono un contributo attivo per la difesa ambientale e un sicuro investimento nel futuro. Essi garantiscono che il valore U – la misura per la trasmittanza termica – in concomitanza con una vetratura di qualità, sia particolarmente basso ed efficace. I moderni profili per finestra con il sistema multicamera e guarnizioni all'avanguardia permettono il migliore isolamento termico ed un notevole risparmio delle spese di riscaldamento.



Finestre ad isolamento termico: l'aria fredda rimane fuori, l'aria calda all'interno



Serramenti moderni in PVC raggiungono un triplo vantaggio per l'ambiente: in primo luogo essi riducono l'effetto serra, perché riducono considerevolmente il dispendio energetico; secondariamente, il PVC di qualità appartiene alla gamma dei materiali riutilizzabili al meglio; e terzo: nuove finestre ad isolamento termico, rendono il nostro ambiente più bello e vivibile.



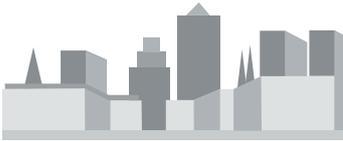
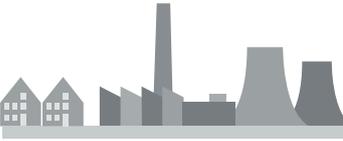
La figura termica mostra la distribuzione ottimizzata delle isoterme.



Lascia il rumore lì dov'è fuori dalla tua casa

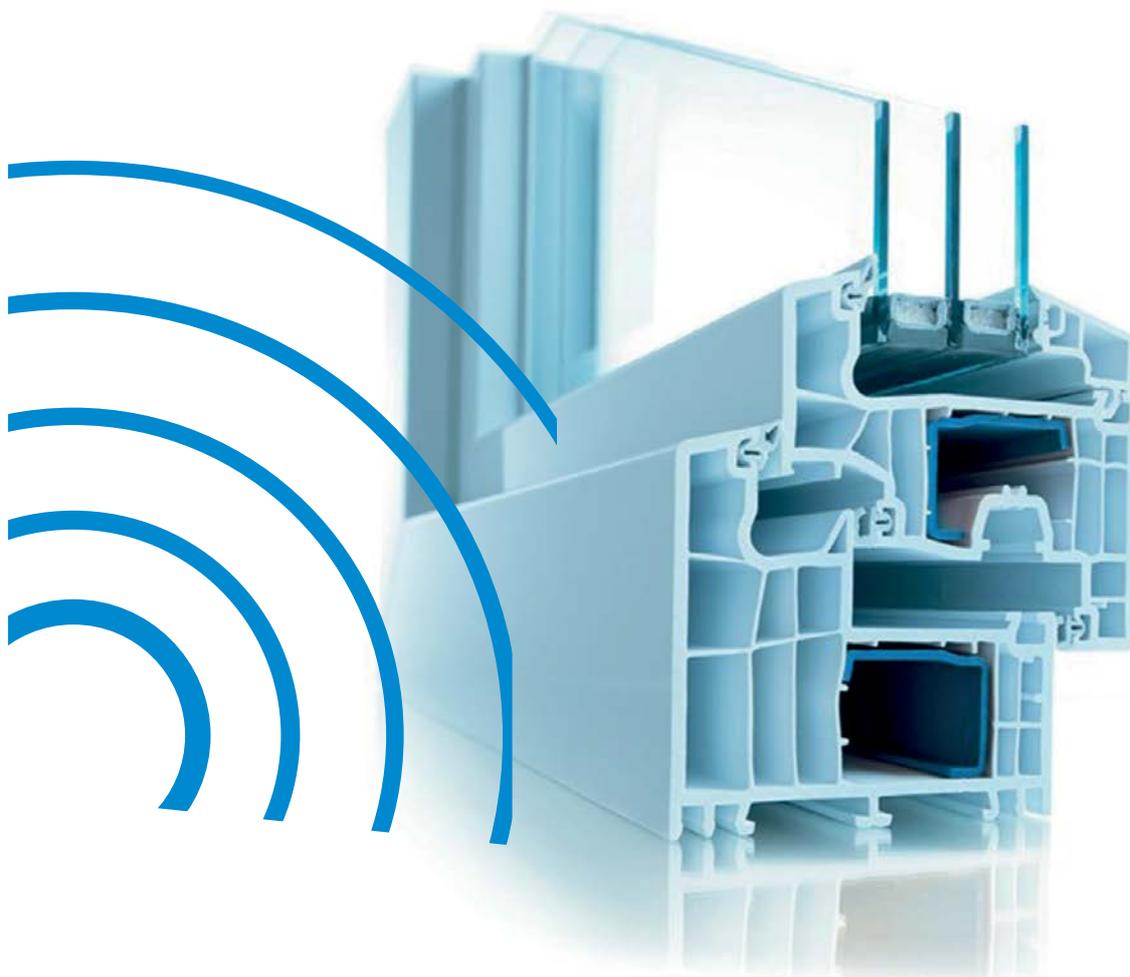


Tabella di insonorizzazione

LIVELLO SONORO ESTERNO	LIVELLO SONORO TOLLERATO	INSONORIZZAZIONE CONSIGLIATA*
ZONA RESIDENZIALE ca. 60 DB 	Dormire 25-30dB	33 dB
	Abitare 30-35 dB	27 dB
	Lavorare 35-50 dB	15 dB
	<hr/>	
CENTRO DELLA CITTÀ ca. 70 DB 	Dormire 25-30dB	43 dB
	Abitare 30-35 dB	37 dB
	Lavorare 35-50 dB	25 dB
	<hr/>	
ZONA INDUSTRIALE oltre 70 DB 	Dormire 25-30dB	47 dB
	Abitare 30-35 dB	43 dB
	Lavorare 35-50 dB	30 dB
	<hr/>	

*il livello sonoro assorbito dal serramento

L'isolamento acustico



Già l'utilizzo di un sistema di profili innovativo contribuisce al miglioramento dell'isolamento acustico. Esso eleva la qualità dell'abitazione e previene possibili danni dovuti allo stress da rumore. A seconda dell'intensità del rumore vengono inserite delle vetrate speciali. Quanto più è alta la classe di isolamento acustico, tanto migliori sono le proprietà di insonorizzazione della finestra. Se il livello di

intensità acustica viene ridotto di soli 10 decibel, l'orecchio umano lo percepisce come fosse dimezzato. Un sistema intelligente, di profili pluricamera, con fino a 3 guarnizioni di battuta, permette un eccellente isolamento acustico. La grande profondità della gola di vetratura, rende possibile l'inserimento di vetri isolanti ad isolamento acustico. Con ciò viene raggiunta la classe di isolamento acustico 5 con fino a 46 dB.



Sicurezza resistenza allo scasso

SIEGENIA
SOLUTIONS INSIDE



Sicurezza tutt'intorno

Lo scasso e il furto sono diventati purtroppo comuni. Le finestre, le porte dei balconi e le porte delle terrazze sono i punti vulnerabili. La statistica dimostra, che sono soprattutto i primi minuti a decidere della tua sicurezza. Se lo scassinatore non riesce a superare le misure di sicurezza in pochi minuti, nella maggior parte dei casi, desiste dal tentativo di scasso. In tutti i nostri profili si nasconde un'efficace ed invisibile sistema di sicurezza che

ti protegge in maniera duratura da ospiti indesiderati, anche senza ulteriori costi. I sistemi multicamere dei profili con ampie dimensioni e grandi rinforzi d'acciaio, garantiscono una funzione sicura e una resistenza di lunga durata. Le grandi dimensioni della gola di vetratura consentono l'utilizzo di vetri di sicurezza. Oltre alla sicurezza di base, con ferramenta speciale, vetro antieffrazione e maniglia con serratura, si possono ottenere i massimi livelli di sicurezza.

Sistema HST

SALAMANDER®
INDUSTRIE//PRODUKTE

Le porte scorrevoli a sollevamento conferiscono un'atmosfera di spaziosità e luminosità ad ogni vano. Che si tratti del balcone, della terrazza o della veranda: con un solo gesto si crea la continuità tra interno della casa e ambiente esterno senza noiosi inciampi. Gli ampi rinforzi in acciaio sono garanti della massima stabilità e durata. La struttura staticamente equilibrata conferisce leggerezza e scorrevolezza all'anta e ne assicura la perfetta funzionalità nel tempo oltre alle ottime caratteristiche di isolamento termoaustico.

SCHEMA TECNICA

- **Sistema:** profilo telai profondità 172 mm.
- **Ante:** profondità 76 mm
- **Termico:** Isolamento termico $U_f = 0,77$ con acciaio termicamente disgiunto
- **Acustico:** Isolamento acustico fino a 46 db
- **Anti-intrusione:** Su richiesta classe di sicurezza resistenza RC2.





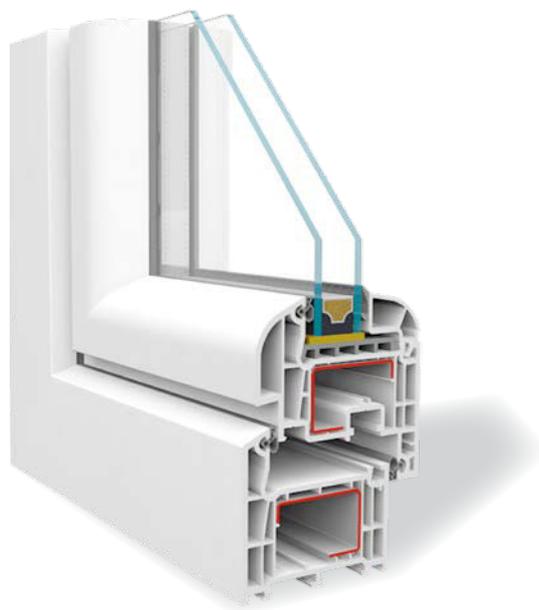
Sistema Blu Evolution 73

SALAMANDER
INDUSTRIE//PRODUKTE

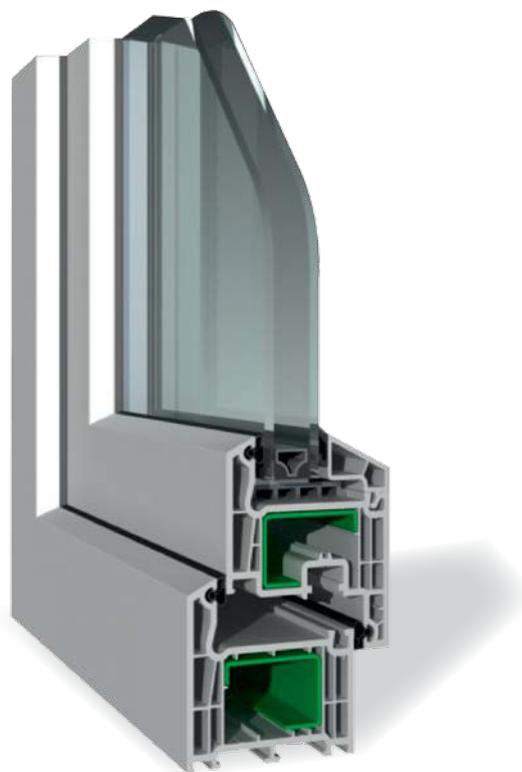
La bellezza di una finestra dipende dal profilo con il quale è stata realizzata. Per questo motivo abbiamo concepito il nostro sistema in modo tale da soddisfare tutte le aspettative estetiche. Classico sistema con anta complanare design, sistema con anta tonda. Svariati fermavetri permettono alle nostre finestre la possibilità di utilizzare vetri con spessore fino a 45 mm. Il sistema Blu Evolution 73 è quindi sinonimo di estetica e di valore e dona stile ed eleganza senza tempo.

SCHEMA TECNICA

- **Sistema:** profilo 5 camere profondità 73 mm.
- **Ante:** Una scelta di due tipi di ante: semplice e arrotondato.
- **Guarnizioni:** TPE saldate agli angoli efficace contro vento e pioggia.
- **Termico:** Isolamento termico $U_f = 1.3$
- **Acustico:** Isolamento acustico fino a 46 db
- **Anti-intrusione:** Su richiesta classe di sicurezza resistenza RC2.



Blu Evolution 73 Round



Blu Evolution 73 Classic

Sistema Blu Evolution 82

SALAMANDER
INDUSTRIE//PRODUKTE

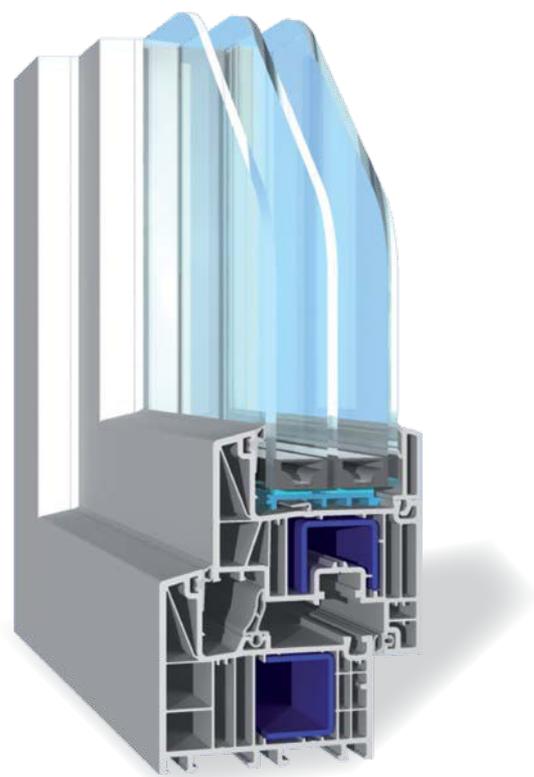
La bellezza di una finestra dipende dal profilo con il quale è stata realizzata. Per questo motivo abbiamo concepito il nostro sistema in modo tale da soddisfare tutte le aspettative estetiche. Classico sistema con anta complanare design, sistema con anta tonda. L'ampia gamma di ferma vetri permette alla finestra in Blu Evolution 82 la possibilità di utilizzare vetri con spessore fino a 47 mm. La Finestra Blu Evolution 82 è sinonimo di estetica, di valore e dona stile ed eleganza senza tempo, i veri valori dello stile ITALIANO.

SCHEMA TECNICA

- **Sistema:** profilo 6 camere con profondità 82 mm.
- **Ante:** due soluzioni: semplice e arrotondato
- **Guarnizioni:** pre inserite per una efficace barriera contro gli agenti atmosferici.
- **Termico:** Isolamento termico $U_f = 1.0$
- **Acustico:** Isolamento acustico fino a 46 db
- **Anti-intrusione:** Su richiesta classe di sicurezza resistenza RC2.



Blu Evolution 82 Round

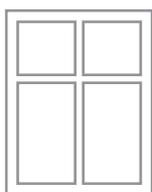


Blu Evolution 82 Classic

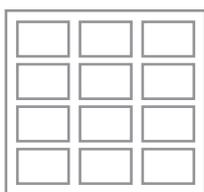


Forme e ambientazioni

Le nostre finestre conferiscono valore alla Vostra abitazione, grazie alla loro estetica moderna ed elegante e alla superficie brillante. Non esistono limiti alla progettazione: potete scegliere tra un'ampia gamma di colori e forme come, per esempio, il telaio arrotondato con profondità profilo di 80 mm e tecnica a sei camere. In combinazione con le ante arrotondate consente di ottenere un'insieme estremamente armonico, senza paragoni. I nostri sistemi soddisfano ogni vostro desiderio.



Finestra rettangolare
suddivisione
a croce semplice



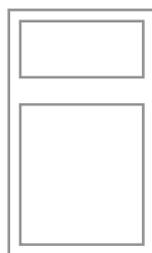
Finestra rettangolare
classica con
suddivisione multipla



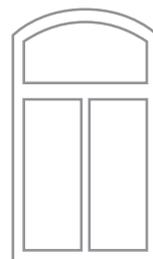
Finestra con arco
a tutto sesto



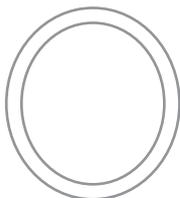
Finestra suddivisa
con arco a tutto sesto



Finestra
rettangolare
classica



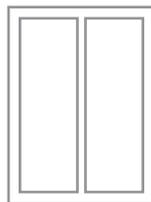
Finestra ad arco
ribassato



Finestra tonda



Finestra rettangolare
con triangolo



Finestra a battuta
centrale



Finestra triangolare



Finestra
asimmetrica

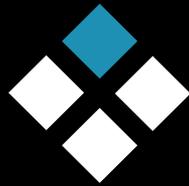
Colori e finiture

Gamma Standard



Gamma fuori Standard





 **Fin:ER.**
PRODUZIONE INFISSI PVC

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

SIEGENIA
SOLUTIONS INSIDE

www.finersrl.com