



# **Proteggi il tuo mondo**

***"Serena", finestre e portefinestre in PVC ad elevata sicurezza***

# Sistema Serena

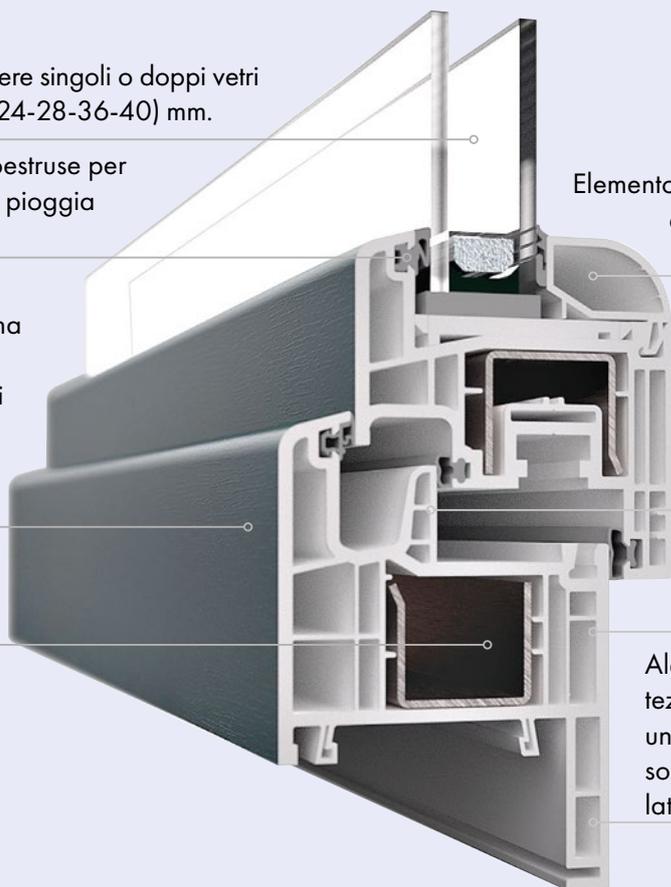
**Sistema di profili in PVC a 5 camere da 74 mm "Serena". Unisce eccezionali prestazioni di isolamento termico e acustico ai più efficaci meccanismi anti-effrazione.**

Sede del vetro capace di accogliere singoli o doppi vetri camera fino allo spessore di 40 (24-28-36-40) mm.

Tre guarnizioni elastometriche coestruse per la massima protezione da vento, pioggia e rumori.

Finitura grigio argento (cod. P79 art. 715505). Per il sistema Serena sono disponibili 34 colori con la possibilità di abbinare due colori diversi interno - esterno, ad esempio rovere all'interno e bianco all'esterno.

Profilati in acciaio per la massima stabilità strutturale della finestra.



Elemento ferma vetro disponibile in 2 varianti della forma (per spessori da 24 e 28 mm di sede vetro).

Elemento definito pinna anti-effrazione, vero e proprio ostacolo al passaggio di attrezzi da scasso.

Camere realizzate per incrementare la naturale qualità isolante del PVC.

Aletta del telaio disponibile a più altezze (mm 00-30-60, quest'ultima ha un telaio con corpo ribassato) per risolvere differenti esigenze estetiche dal lato interno della finestra.

## Caratteristiche comuni



**Placca antitrapano** costruita in acciaio speciale e posizionata nella cremonese sul lato esterno in corrispondenza della martellina, questa placca protegge la maniglia da tentativi di scasso.



**Incontro di sicurezza in acciaio**

**Perno di chiusura ottagonale**

**Perno di chiusura** ottagonale "a fungo" e incontri in acciaio. Comune a entrambi i sistemi con numero punti di chiusura variabile.

# Sistema Serena RC2

**Certificata in classe di resistenza RC2 dall'istituto IFT Rosenheim. Serena RC2 resiste per almeno 15 minuti ai tentativi di scasso con attrezzi come grossi cacciaviti, pinze, tenaglie e cunei.**



Vetro incollato all'anta con collante specifico vetro-pvc. Questa modalità di posa assicura una maggiore stabilità.

Rinforzo in acciaio maggiorato.

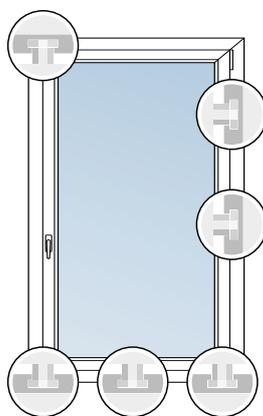


## La martellina Newton con chiave

è resistente ad una forza di 100 Newton per metro, ovvero per forzare la maniglia chiusa a chiave di una finestra dotata di martellina Newton serve la stessa forza necessaria a sollevare una cassa d'acqua di un metro.

**Ferramenta sui tutti i lati** con perni di chiusura ottagonale "a fungo". I perni di chiusura sono circa il doppio dei punti di chiusura di Serena.

Finestra ad un'anta 900mm x 1400mm	Serena	Serena RC2
N° punti di chiusura	4	9



**Vetro in classe P4A**, nel nostro caso BE 33.1/18/55.4. La sigla indica una vetrocamera con trattamento basso emissivo composto da un vetro stratificato composto da due lastre di 3mm unite da una pellicola in PVB, una camera d'aria di 18mm e da un vetro stratificato composto da due lastre da 5mm con 4 pellicole interne

esterno  
-5 °C



interno  
+20 °C

## Isoterme del sistema Serena elaborata al calcolatore

La rappresentazione grafica mostra, con lo stesso colore, le aree del profilo che hanno la stessa temperatura. Il colore definisce la temperatura del profilo: rossa più calda, blu più fredda. Dall'immagine si deduce come il profilo in PVC e il vetro reagiscono al flusso di calore e funzionano da filtro in grado di tenere il calore all'interno dell'abitazione e il freddo all'esterno. Questo è possibile grazie alle proprietà isolanti del PVC e alla qualità di progettazione del sistema e alla corretta scelta del vetro.

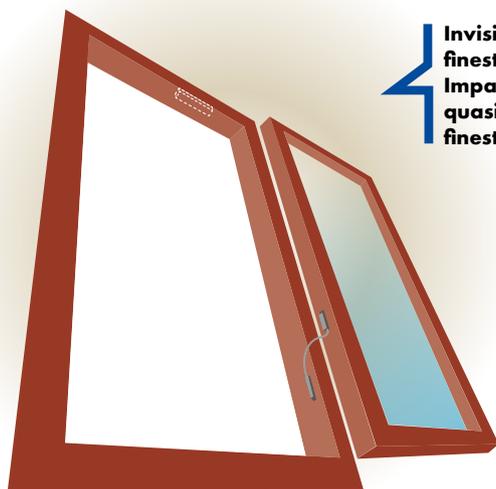
# Mr. Ginko è unico

*Sistema di allarme totalmente invisibile che agisce prima del danno. Mr. Ginko con i sistemi Serena e Serena RC2, rappresenta un'unione che assicura la massima protezione.*

Mr. Ginko è un sistema di allarme integrato nel profilo di finestre e portefinestre. Grazie ad un sensore di pressione **il sistema si attiva prima che la finestra venga aperta e danneggiata** azionando una sirena e inviando un SMS ad uno o più numeri impostati. Il sistema è composto da una centralina collegata con rete wireless a tutti i serramenti.

## Perché Mr. Ginko è così speciale?

Nella maggior parte dei casi, un tentativo di intrusione danneggia irreparabilmente la finestra, anche se il tentativo di effrazione non va a buon fine. Gli attuali sistemi di allarme entrano in azione dopo che il serramento è stato aperto. **Mr. Ginko, invece, entra in azione appena il malintenzionato tenta di forzare il serramento.**



Invisibile a  
finestra chiusa.  
Impatto visivo  
quasi nullo a  
finestra aperta.



Facciamo finestre per le  
persone non per le case™

**FINESTRA ITALIA**  
San Piero a Sieve (FI), Località Taiuti, 5  
[info@finestraitalia.it](mailto:info@finestraitalia.it) - [www.finestraitalia.it](http://www.finestraitalia.it)

Numero Verde  
**800-032697**

