



CATALOGO PRODOTTI  
serramenti che arredano



# Indice

## L'Azienda

- Presentazione del Gruppo	pag	2
----------------------------	-----	---

## La qualità del prodotto

- I materiali	pag	4
---------------	-----	---

## Finestre e portefinestre

- System CLIMA Line	pag	6
- System CLIMA Vintage	pag	8
- System CLIMA Colore	pag	10
- System CLIMA Prestigio	pag	12
- System CLIMA Wood	pag	14
- Scorrevoli	pag	16

## Portoncino

- Immagine	pag	18
------------	-----	----

## Serramenti Speciali

- Speciali	pag	20
- Porte interne	pag	22

## Oscuranti

- Persiana PVC - ALU	pag	24
- Balkon PVC - ALU	pag	26
- Cassonetti	pag	28
- Scurello interno	pag	30

## Vetri e accessori

- Vetri	pag	31
- La ferramenta	pag	32

## Posa in Opera

- Sostituzione Pulita	pag	34
- La nuova installazione	pag	35

## Finiture

- Le finiture	pag	36
---------------	-----	----

# L'Azienda

GRUPPO FINESTRE è una società le cui radici sono saldamente ancorate in Trentino Alto Adige, territorio dal quale ha ereditato e fatti propri valori quali il rispetto per l'ambiente, l'affidabilità, la cultura dell'efficienza commisurata alla qualità della vita.

Non si poteva trovare colla migliore del Trentino, in virtù delle sue tradizioni, per la crescita e lo sviluppo di questa società.

Non è un caso che nel 1965, con il primo marchio "FERSINA", che deriva dal nome del torrente che scorre accanto allo stabilimento di Pergine Valsugana, si sia avviata la produzione di profili e serramenti in PVC, gli stessi serramenti che oggi più che mai, giocano un ruolo fondamentale nel risparmio energetico e nel confort abitativo.

Il marchio GRUPPO FINESTRE nasce nel 2005, grazie all'acquisizione da parte di Stefano Zanasi della divisione Italiana di produzione finestre della multinazionale ALPHACAN, Leader indiscusso in Italia per la produzione e distribuzione di profili in PVC per serramenti. Da allora la crescita è continuata in modo solido e costante fino alle dimensioni attuali. Tre stabilimenti produttivi situati a Pergine Valsugana (TN), Chizzola di Ala (TN) e Arbizzano (VR), tutti coordinati su una piattaforma logistica comune e perfettamente integrata.

La completezza della proposta prodotti di GRUPPO FINESTRE è perfettamente in grado di coprire esigenze e canali di vendita ad ogni livello partendo dalle gamme standard a quelle personalizzate su geometrie particolari, dai prodotti integrabili con i sistemi domotici, fino alle soluzioni stilistiche posizionabili nel segmento High Tech. I nostri prodotti sono in grado di soddisfare ogni esigenza di prestazione per ogni standard energetico così come le necessità stilistiche peculiari del Made in Italy. Una crescita costante così importante è resa possibile grazie ad obiettivi condivisi da tutti i nostri collaboratori quali:

CENTRALITA' DEL CLIENTE

SERVIZIO

QUALITA'



RICERCA E INNOVAZIONE

ECO SOSTENIBILITA'

RICICLABILITA'

Questi valori sono stati e sono costantemente alimentati dalla straordinaria passione che tutte le persone di GRUPPO FINESTRE investono nel proprio lavoro.

A queste va il mio più sentito ringraziamento

Stefano Zanasi  
Presidente  
GRUPPO FINESTRE S.r.l.



## Sedi produttive

Pergine Valsugana (TN)  
Superficie 15.000 mq



Chizzola di Ala (TN)  
Superficie 4.000 mq



Arbizzano (VR)  
Superficie 2.000 mq



# La qualità del prodotto

## I materiali



La composizione della miscela impiegata per realizzare i profili in PVC Alphacan risponde alle direttive dei più autorevoli Enti Certificatori Nazionali ed Internazionali, prevede l'utilizzo di componenti di qualità certificata che ne garantisce la stabilità e la durata nel tempo. I profili così realizzati sono in classe A e con miscela S per clima severo.

glass  
PVB film  
glass

La scelta del vetro e delle sue caratteristiche viene valutata in sede di progetto e in base alle normative vigenti che ne delineano i campi di utilizzo al fine da garantire i valori richiesti e la sicurezza dell'utilizzatore. I principali riferimenti normativi per l'uso opportuno del vetro in edilizia sono:

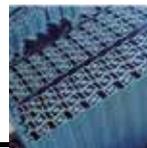
- Per la TERMICA l'attualissima Legge 311 ed il successivo D.M. dell'11/3/2008
- Per l'ACUSTICA il Decreto del 2/12/97
- Per la SICUREZZA la Norma di riferimento UNI 7697/07 ed il D.L. 172/04

Tutti i vetri utilizzati nei serramenti Gruppo Finestre sono inoltre realizzati con i bordi sfilettati in modo da ridurre le rotture da shock termico.

La Canalina a Bordo Caldo (CBC) è un distanziatore in silicone strutturato espanso stampato a iniezione con desiccanti incorporati. Le caratteristiche di flessibilità del distanziatore si conservano integre anche a temperature estreme. La CBC offre eccezionali prestazioni di risparmio energetico, è fino a 1500 volte meno conduttivo dell'alluminio, e arriva ad abbattere i valori U fino a 0,2W/m<sup>2</sup>K, migliora le prestazioni di isolamento acustico fino a -2dB e riduce in modo quasi definitivo la formazione di condensa.



Le guarnizioni di tenuta, realizzate in materiale termoplastico saldabile, sono co-estrate con il profilo e sempre in tinta con il colore base del profilo (ad esclusione dei colori speciali). Contribuiscono in modo rilevante ai risultati prestazionali di isolamento termoacustico. Un'alta resistenza all'invecchiamento garantisce continuità di prestazione nel tempo durante la vita del serramento.



I profili di rinforzo sono realizzati in acciaio certificato non radioattivo, con trattamento di zincatura della superficie contro la corrosione e vengono fissati meccanicamente al profilo in PVC. Lo spessore minimo del rinforzo è di 2 mm e nel telaio è sempre a sezione chiusa.

I componenti di movimentazione e chiusura sono trattati contro la corrosione e mantengono le funzionalità fisiche e meccaniche anche nei climi ed ambienti più aggressivi.





# Finestre e Portefinestre

## System CLIMA Line



**Battente semicomplanare**  
System In'Alpha 80-80

I serramenti costruiti con il sistema a due guarnizioni sono disponibili nelle versioni con anta diritta o semicomplanare arrotondato.

Sono prodotti con profili in classe A e miscela S a 5 e 6 camere su telaio e anta con rinforzi in acciaio zincato.

Il sistema, composto da telai e battenti con profondità da 70 a 80 mm, ha guarnizioni coestruse in tinta con la base profilo e può ospitare vetrate a mono e multicamera da 24 a 44mm.

I profili a due guarnizioni sono particolarmente indicati per le grandi opere e tipologie dove sono richieste aperture e dimensioni particolari.

### **Prestazioni Certificate**

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

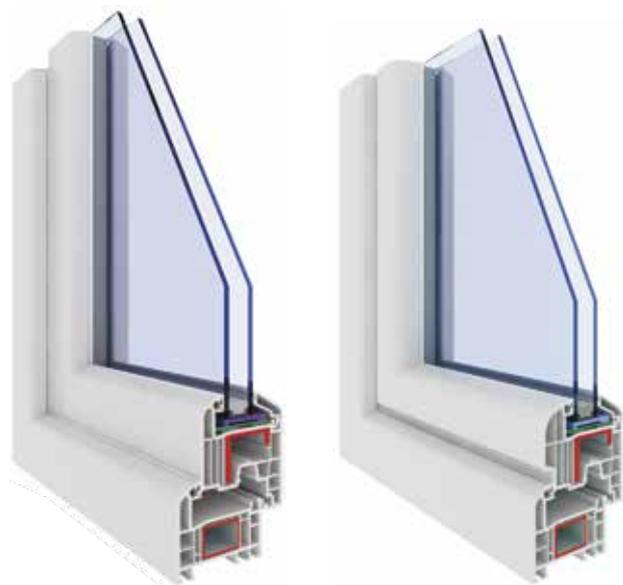
**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 45\text{dB}$**

**Valore  $U_f$  del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK**



**Battente a gradino**  
System In'Alpha 70-70

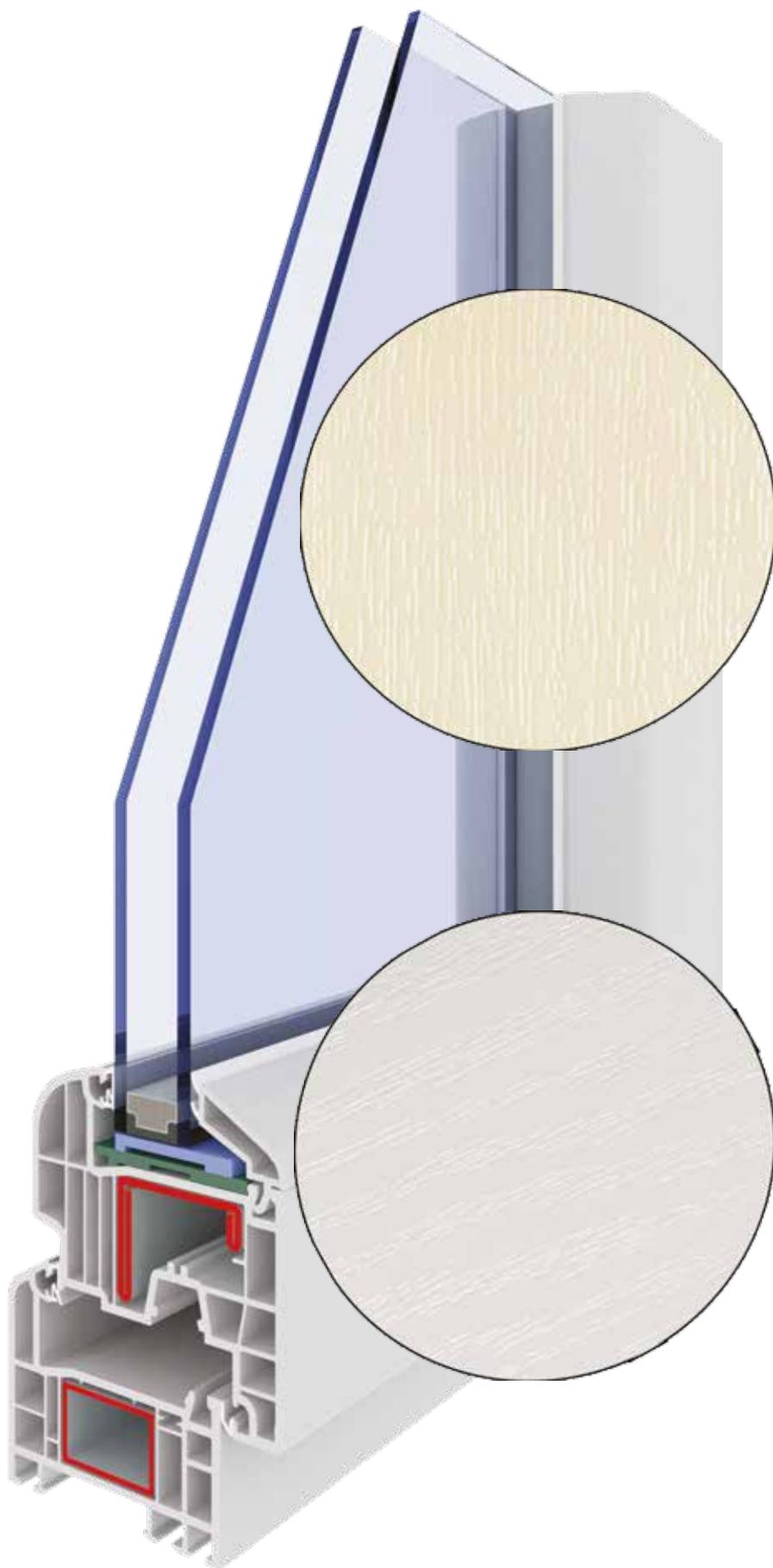
**Battente semicomplanare**  
System In'Alpha 70-80





# Finestre e Portefinestre

## System CLIMA Vintage



Vintage è realizzato con il sistema a due guarnizioni utilizzando il telaio da 70 mm e il battente semicomplanare da 80 mm. La finitura interna del profilo si propone con un'essenza venata che trasmette comfort e calore, finitura classica di una lavorazione manuale spazzolata su legno.

Il serramento è ormai parte integrante dell'arredamento di una casa e Vintage si veste, sia al tatto che alla vista, dell'effetto del vero legno, rispondendo alle necessità di chi ama le finiture con il sapore d'antico, donando alla propria gamma di profili un nuovo concetto estetico.

L'effetto è quello di un serramento impregiato, appagante all'occhio e al tatto.

GRUPPO FINESTRE ha studiato questo trattamento interno lasciando il classico liscio sul lato esterno per facilitarne la pulizia, garantendo una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e inquinanti.

### Prestazioni Certificate

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3  
fino a  $R_w = 45\text{dB}$**

**Valore  $U_f$  del nodo = 1,3 W/m<sup>2</sup>K - 1,2 W/m<sup>2</sup>K**





# Finestre e Portefinestre

## System CLIMA Colore



I serramenti costruiti con il sistema CLIMA Colore a due guarnizioni è disponibile nella versione con anta dritta.

Sono prodotti con profili in classe A e miscela S a 5 camere su telaio e battente con rinforzi in acciaio zincato.

Il sistema, composto da telai e battenti con profondità da 70, ha guarnizioni coestruse in tinta con la base profilo (ad esclusione dei colori speciali) e può ospitare vetrate a mono e multicamera da 24 a 44mm.

Al'esterno è applicata una cartella in alluminio che si presta a diversi tipi di finitura, dalla verniciatura all'ossidazione e alla sublimazione con effetto legno.

Il processo di verniciatura viene effettuato con vernici a polveri termoindurenti con processo automatico o manuale mediante appositi spruzzatori. Un'adeguata permanenza nel forno di cottura, che mantiene una temperatura costante di 200 C°, permette poi alle polveri di polimerizzare e solidificare correttamente.

Le polveri utilizzate sono prevalentemente poliesteri omologate Qualicoat.

### **Prestazioni Certificate**

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 45dB$**

**Valore  $U_f$  del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK**





# Finestre e Portefinestre

## System CLIMA Prestigio



Il sistema a giunto aperto è realizzato con profili in classe A e miscela S a 6 e 7 camere su telaio e anta con rinforzi in acciaio zincato.

Il sistema, composto da telai e battenti con profondità da 70 a 80 mm, ha guarnizioni coestruse in tinta con la base profilo (ad esclusione dei colori speciali) e può ospitare vetrate a mono e multicamera da 24 a 44mm.

La terza guarnizione, di serie, consente di raggiungere punte di eccellenza nelle prestazioni di isolamento sia termico che acustico.



### Prestazioni Certificate

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe 4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - fino a E1500**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 46dB$**

**Valore  $U_f$  del nodo = 1,2 W/mqK**





# Finestre e Portefinestre

System CLIMA Wood



Particolare giunzione a 90°

## PVC e LEGNO

Naturalmente  
insieme



Particolare giunzione a 45°



Particolare vista Legno strutturale

# System VISION Wood

(scorrevole alzante PVC - Legno)

Il serramento CLIMA Wood nasce dall'unione di due materiali storicamente impiegati per la costruzioni di infissi.

La Finestra CLIMA Wood in PVC-Legno, esprime in tutta la sua armonia la sintesi perfetta tra la naturalità del legno e l'adattabilità del PVC.

Il legno, utilizzato nella parte interna dell'infisso, arricchisce con la propria bellezza l'ambiente, offrendo la possibilità di abbinare l'ampia gamma di essenze e colori dando armonia con gli arredamenti della vostra casa.

Il PVC impiegato nel lato esterno dell'infisso, noto per le incomparabili prestazioni termiche ed acustiche, garantisce un elevato confort abitativo con la totale assenza di manutenzioni.

L'insieme di questi due materiali nobili da vita ad un prodotto di alta qualità rispondendo alle esigenze che mercato e zone climatiche richiedono.

La Finestra CLIMA Wood è strutturalmente garantita da sistemi di assemblaggio e fissaggio meccanico certificati e all'avanguardia.

Ante e telai utilizzati sono sempre rinforzati con l'inserimento di profili pressopiegati in acciaio zincato e rispondenti alle norme indicate dal produttore. I controlli produttivi e qualitativi sono fatti periodicamente per garantire al cliente un prodotto sicuro e performante.



## Prestazioni Certificate

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

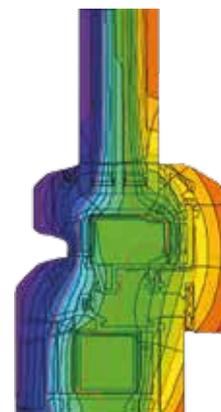
**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1750A**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - C3**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 46\text{dB}$**

**Esposizione Calore Freddo Umidità UNI EN ISO 9142:2004 - 21 cicli**

**Valore  $U_f$  del nodo =  $1,2\text{ W/mqK}$**



# Finestre e Portefinestre

## Scorrevoli

I serramenti scorrevoli presentano indubbie caratteristiche di eleganza e luminosità, garantendo più luce, maggiore visibilità verso l'esterno e un'ottima razionalizzazione degli spazi. I sistemi per finestre e portefinestre scorrevoli consentono un'ampia possibilità di soluzioni in termini di dimensioni per un'efficace adattabilità alle esigenze progettuali delle costruzioni. Disponibili in varie versioni, alzante scorrevole, traslante parallelo e a libro.

### System Vision (scorrevole alzante)



### Scorrevole AST (scorrevole traslante)



#### Prestazioni Certificate

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - 5A - E1800**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 - 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3  
fino a  $R_w = 45\text{dB}$**

**Valore  $U_f$  del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK**





# Portoncino

## Portoncino Immagine



Portoncino IMMAGINE Line  
(sistema a due guarnizioni)

Il portoncino d'ingresso è un elemento di facciata molto importante nel definire lo stile dell'edificio stesso. Chi abita la casa lo sceglie per la sua bellezza, ma anche per la privacy che offre e per la sua funzione di barriera verso il mondo esterno. Sono disponibili diverse soluzioni, tutte in grado di abbinare un gradevole aspetto estetico alle caratteristiche di resistenza, sicurezza e durata. L'inserimento di pannelli decorativi, disponibili in una vasta gamma di colori e finiture, permette di soddisfare qualunque esigenza estetica.

### Prestazioni Certificate

(Valori ottenuti su campione tipo testato in laboratorio)

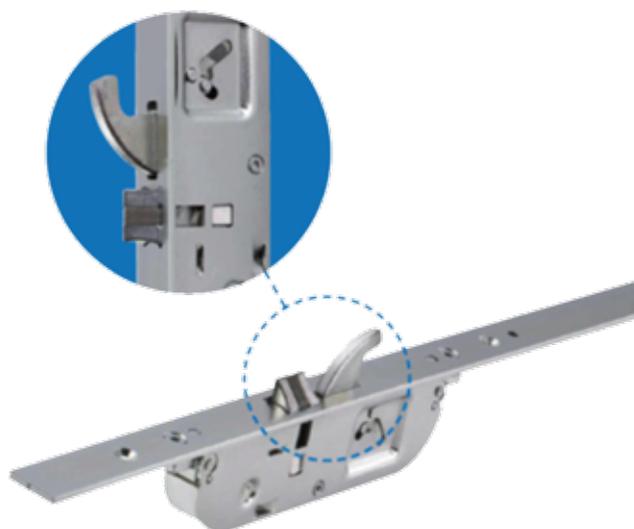
**Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4**

**Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800**

**Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - 5C**

**Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 45\text{dB}$**

**Valore  $U_f$  del nodo =  $1,3\text{ W/m}^2\text{K}$  -  $1,2\text{ W/m}^2\text{K}$**



Serratura a 3 punti con doppio gancio di sicurezza (optional)



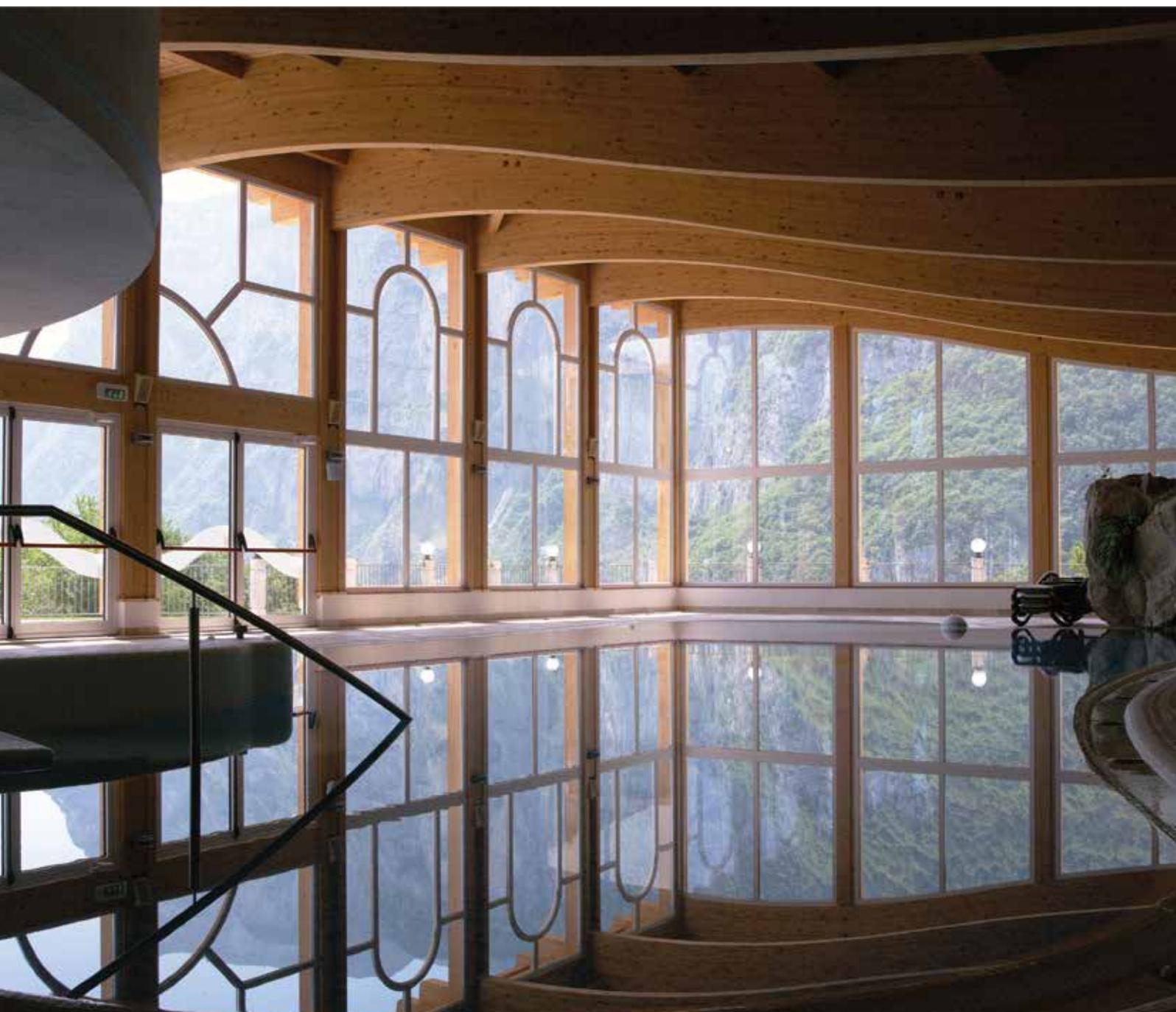


# Finestre e Portefinestre

## Serramenti Speciali

Con l'evolversi dell'edilizia e dei sistemi costruttivi la funzione del serramento è cambiata: da elemento puramente necessario ha assunto anche il compito di esprimere valori decorativi per l'estetica dell'edificio quale esso sia, casa mono o plurifamiliare, palazzo, uffici direzionali o edificio pubblico.

I serramenti in PVC sanno rispondere alle più svariate richieste estetiche per forme, colori e dimensioni: infatti oggi è possibile realizzare anche serramenti fuori squadra, ad arco, a bilico, circolari e con ampia scelta di finiture, tutti aventi caratteristiche di eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

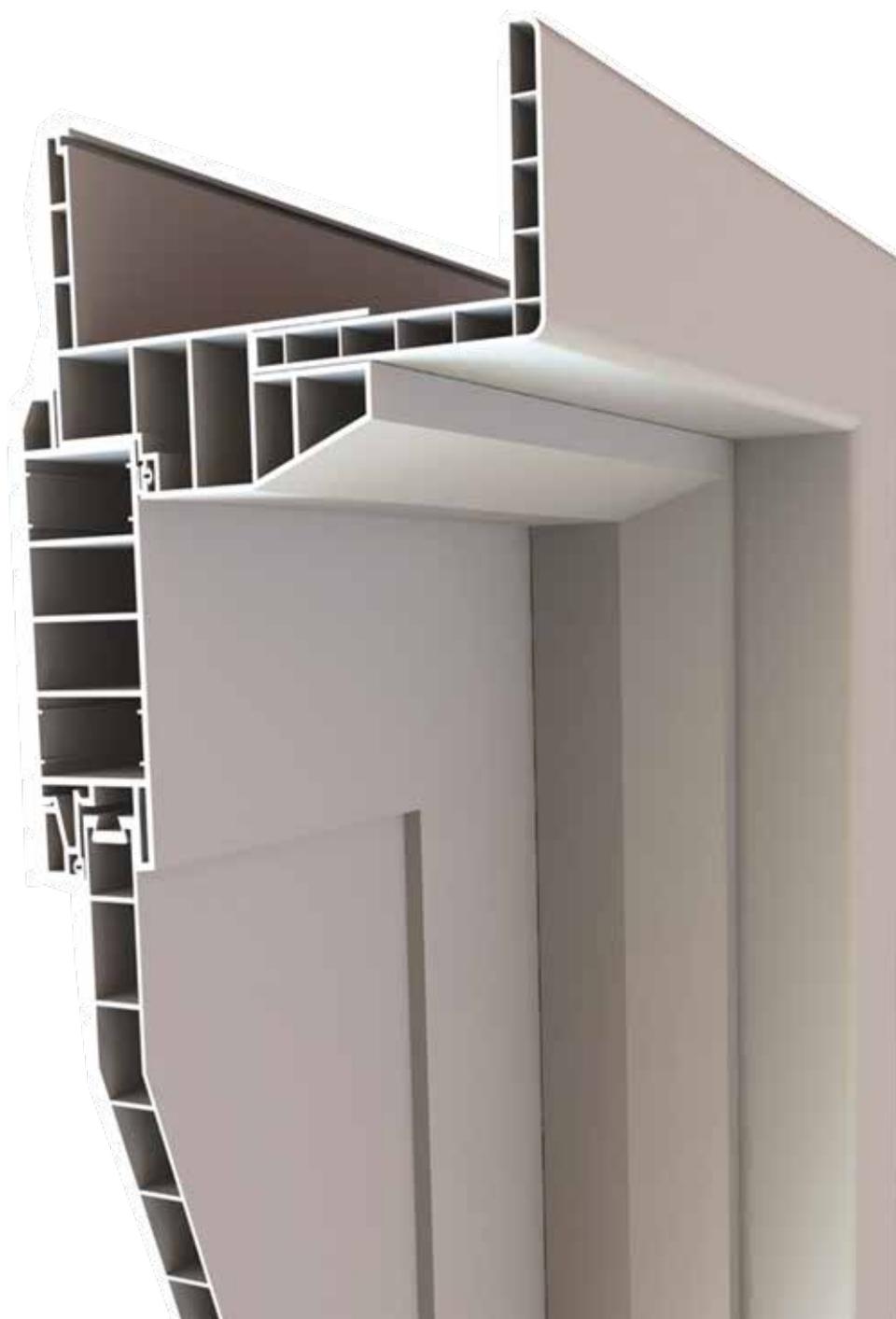


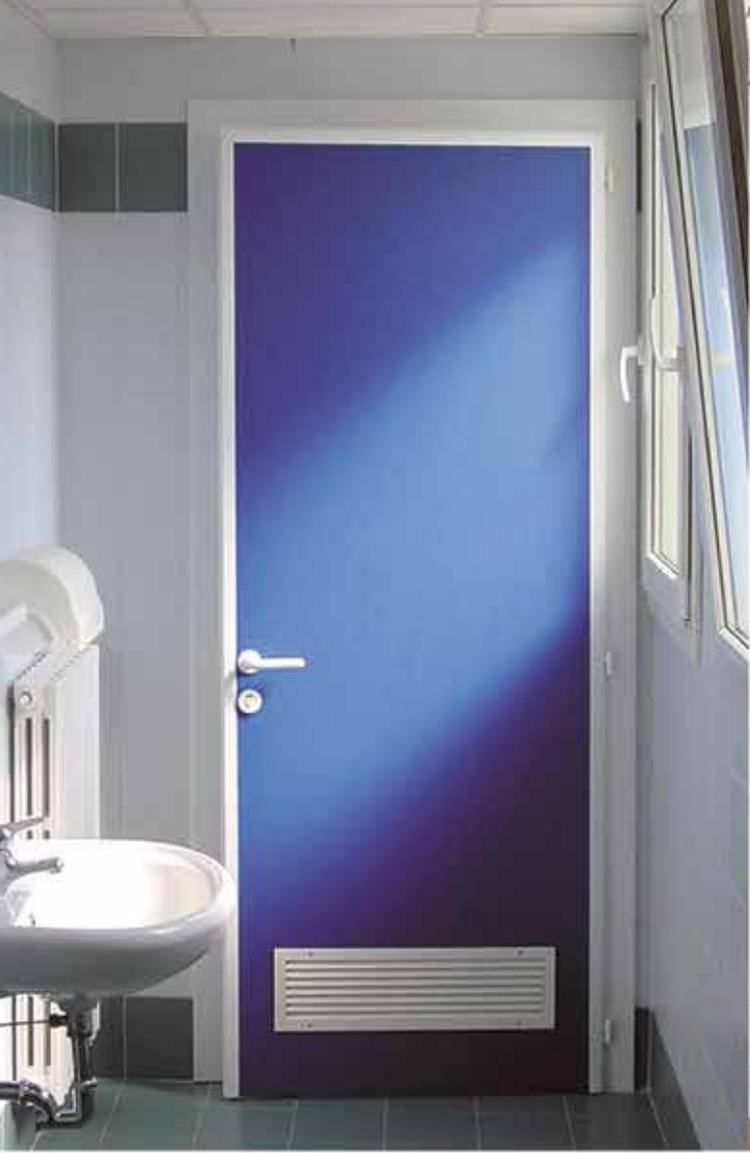


## Porte interne in PVC

Questo prodotto trova la sua collocazione ideale in uffici, centri commerciali, comunità, ospedali, palestre, campeggi, piscine, ecc., in quanto risponde pienamente alle esigenze di sicurezza ed igiene richieste dalle normative vigenti. Inoltre, le porte interne in PVC non necessitano di manutenzione e a contatto con acqua e umidità non subiscono danni e restano inalterate nel tempo.

L'installazione delle porte in PVC è agevole e rapida; profili ed accessori ne facilitano l'adattamento a qualsiasi tipo di parete interna (cartongesso - muratura - pareti attrezzate - pareti in legno - ecc.)





# Oscuranti

## System Persiane PVC / ALU



Le persiane di Gruppofinestre in PVC e ALLUMINIO si ispirano ad un tradizionale sistema d'oscuramento caratteristico dei nostri territori.

Il sistema in PVC è costituito da profili rinforzati con l'inserimento di barre in acciaio zincato che ne garantiscono rigidità e robustezza. Il rinforzo angolare inserito nell'anta, che prevede l'utilizzo di un sistema di giunzione metallica fissato ai rinforzi tubolari, garantisce la rigidità necessaria per il mantenimento delle caratteristiche meccaniche durante l'utilizzo, persino nelle condizioni più estreme.

Il sistema in ALLUMINIO è stato progettato per soddisfare le molteplici esigenze sia tecniche che estetiche richieste. Con questi sistemi possono essere realizzate persiane con stecche fisse inclinate (passaggio parziale di luce) e stecche con inclinazioni variabili (stecche orientabili).

Altra possibilità è l'inserimento di pannelli a diamante e con disegni in basso rilievo.

La persiana in alluminio si presta a diversi tipi di finitura, dalla verniciatura all'ossidazione e alla sublimazione con effetto legno. Il processo di verniciatura viene effettuato con vernici a polveri termoindurenti con processo automatico o manuale mediante appositi spruzzatori. Un'adeguata permanenza nel forno di cottura, che mantiene una temperatura costante di 200 C°, permette poi alle polveri di polimerizzare e solidificare correttamente.

Le polveri utilizzate sono prevalentemente poliesteri omologate Qualicoat.

### Prestazioni Certificate

Resistenza al carico del vento UNI EN 1932 - classe 6





# Oscuranti

## System Balkon PVC / ALU

Lo scuro Balkon in PVC e ALLUMINIO deriva anch'esso da un sistema di oscuramento tradizionale costituito da profili di notevole sezione rinforzati, per il PVC, con appositi profili in acciaio zincato.

Le caratteristiche costruttive di questo sistema oscurante garantiscono il prodotto per durata e robustezza. Questa tipologia di serramento può avere diverse varianti adatte alle peculiarità costruttive proprie a regioni diverse, quali Padovana, Vicentina, Antone.

Il sistema in ALLUMINIO è stato progettato per soddisfare le molteplici esigenze sia tecniche che estetiche richieste. Con questi sistemi possono essere realizzati nelle tipologie alla Padovana, Vicentina, Antone.

Lo scuro Balkon in alluminio si presta a diversi tipi di finitura, dalla verniciatura all'ossidazione e alla sublimazione con effetto legno. Il processo di verniciatura viene effettuato con vernici a polveri termoindurenti con processo automatico o manuale mediante appositi spruzzatori. Un'adeguata permanenza nel forno di cottura, che mantiene una temperatura costante di 200 C°, permette poi alle polveri di polimerizzare e solidificare correttamente. Le polveri utilizzate sono prevalentemente poliesteri omologate Qualicoat.

### Prestazioni Certificate

Resistenza al carico del vento UNI EN 1932 - classe 6

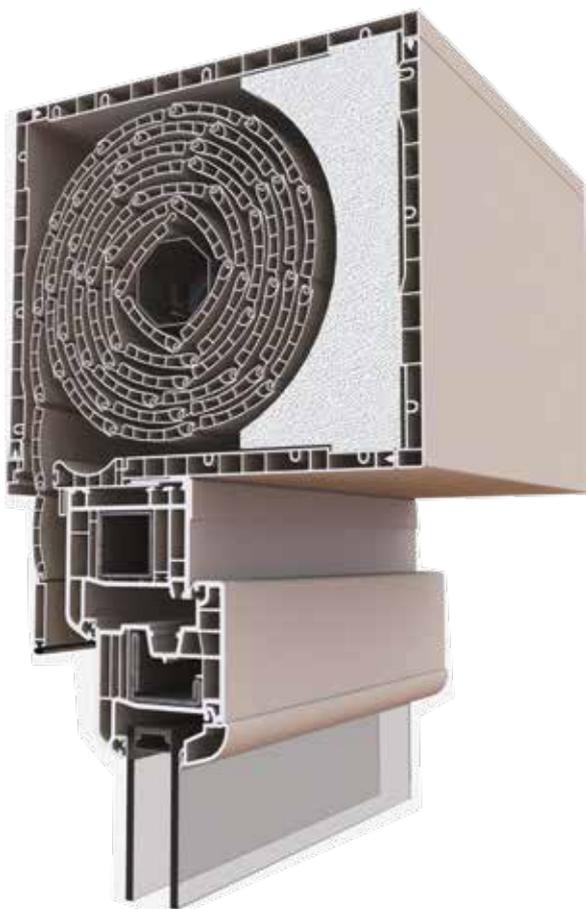




# Cassonetti



Cassonetto I3022 (prof. 100mm)



Cassonetto monoblocco Mediterraneo

I cassonetti in PVC, disponibili in vari colori, a monoblocco o a ispezione frontale, sono particolarmente indicati per la ristrutturazione, adatti a contenere avvolgibili, anche di grande dimensione grazie alla particolare conformazione geometrica dei componenti.

Per le nuove realizzazioni completano la proposta i cassonetti isolati a scomparsa, spalle prefabbricate e quanto necessari alle esigenze di cantiere.

I cassonetti possono essere forniti con manovra manuale o motorizzata.



## Prestazioni Certificate

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a  $R_w = 47\text{dB}$

Valore  $U_f$  del nodo =  $1,6\text{W/m}^2\text{K}$





# Scuretto interno

Elegante sistema di oscuramento interno, applicabile direttamente sull'anta della finestra. Il prodotto è costruito con pannelli in MDF pellicolato con disegni in basso rilievo.



# I Vetri

Il vetro occupa circa l' 80% della superficie del serramento e negli anni ha raggiunto, nelle sue molteplici combinazioni, ottime caratteristiche di isolamento termico e abbattimento acustico che unite al serramento in PVC, portano lo stesso al TOP per capacità prestazionali. Diverse sono le caratteristiche a cui deve rispondere il vetro, ma le principali sono ISOLAMENTO e SICUREZZA.

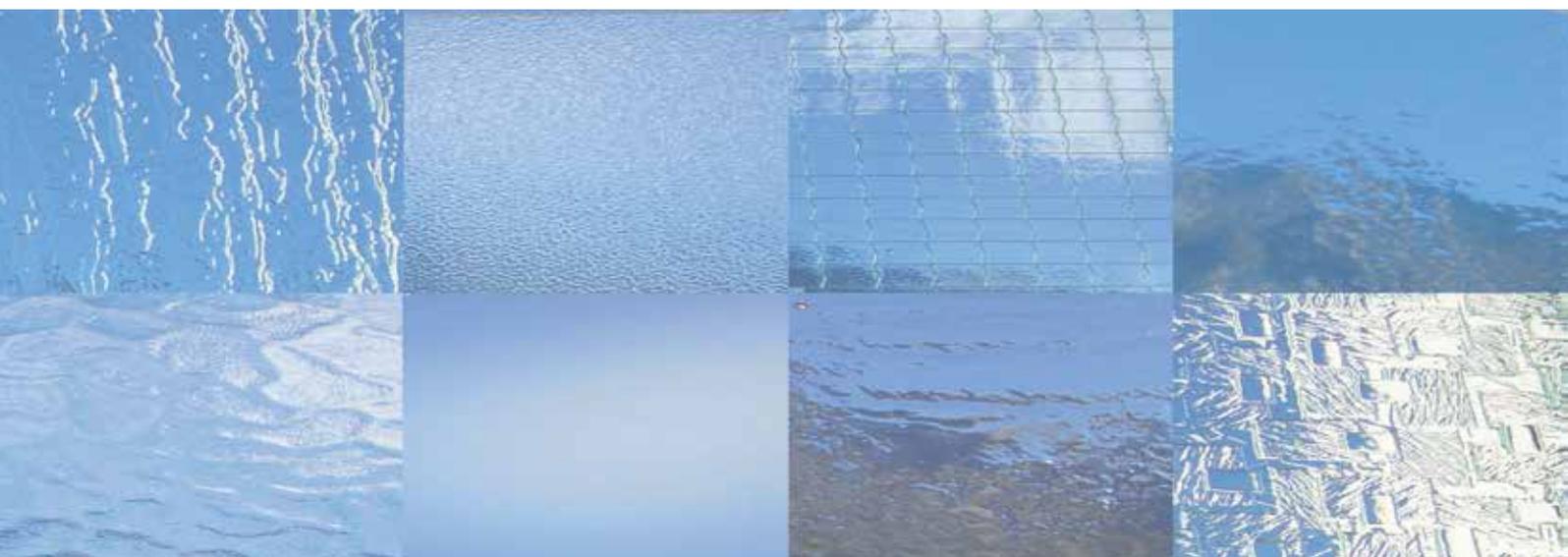
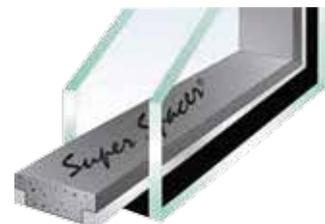
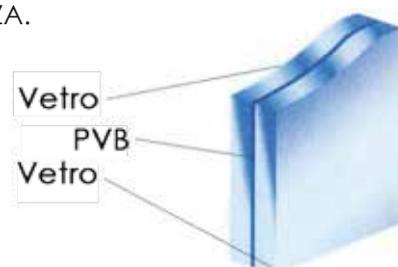
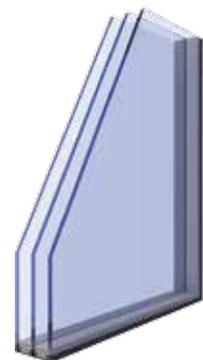
Il compito basilare del vetro di un serramento è quella di ISOLARE termicamente l'interno dall'esterno, per questo GRUPPOFINESTRE, nei propri serramenti, utilizza sempre vetrocamera basso emissivi con gas Argon con valore minimo di Ug 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

Altro requisito molto importante a cui prestare la massima attenzione è la SICUREZZA. Quando la lastra di un vetro si rompe, si formano pericolose schegge taglienti e appuntite, Per la sicurezza dell'utente ci sono soluzioni come il vetro temperato o stratificato. Il vetro temperato quando si rompe si sbriciola formando pezzettini di vetro minuscoli che annullano la possibilità di ferite profonde e gravi. Il vetro stratificato invece è una lastra composta da due vetri accoppiati con un solido film di polivinile trasparente, detto PVB, che trattiene i pezzi di vetro in caso di rottura impedendo che cadano su persone e/o animali nelle vicinanze. Nell'edilizia privata è obbligatorio installare nei serramenti posizionati sotto i 100 cm dal pavimento vetri di sicurezza interna ed esterna, mentre sopra i 100 cm la lastra di sicurezza solo interna, mentre nel settore pubblico (uffici, scuole, ospedali, etc.) è obbligatorio usare anche sopra i 100 cm il vetro di sicurezza sia interno che esterno. La normativa che fa da riferimento e disciplina l'utilizzo dei vetri in edilizia è la UNI 7697:2014.

Un componente del vetrocamera da non trascurare è sicuramente il distanziale o canalina, che divide le due lastre di vetro. Solitamente viene utilizzata una canalina metallica riempita con sali disidratanti per eliminare eventuale umidità residua all'interno del vetrocamera. Negli ultimi anni si è assistito ad un progresso notevole dei distanziali, arrivando alla realizzazione della canalina cosiddetta "A BORDO CALDO". Realizzata internamente in materiale isolante, contribuisce a migliorare le prestazioni sia termiche che acustiche complessive del serramento, eliminando quasi completamente la formazione di condensa all'interno dei locali.

Un altro aspetto del vetro che riveste una certa importanza è la BELLEZZA. Lo spazio che si crea tra le due lastre di vetro di una vetrocamera si è pensato di poterlo sfruttare artisticamente ma anche funzionalmente, ad esempio con l'inserimento nella camera delle inglesine o, predisponendo lo spessore adeguato, delle tendine alla veneziana o plissettate per ottenere un parziale oscuramento ed una protezione visiva dall'esterno.

Esiste inoltre tutta una serie di vetri decorati come ad esempio lo stampato, il satinato, lo stopsol.



# La Ferramenta

Meccanismi per finestre e porte-finestre con apertura ad anta/ribalta e ad anta a uno o più battenti.

Finestre ad arco, trapezio, antieffrazione e accessori a scomparsa.

## Praticità

Serramenti pratici, semplici da manovrare e belli da vedere, con la possibilità di installare accessori diversi, quali:

- Anta-ribalta
- Microareazione - Microareazione perimetrale
- Asta a leva
- Nottolini a regolazione automatica
- Trattamento anticorrosione
- Areatori integrati nel serramento

## Sicurezza

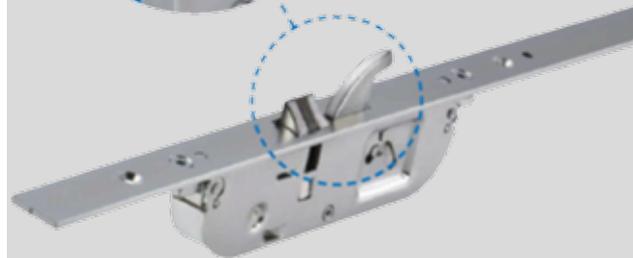
Serramenti sicuri che funzioneranno agevolmente nel tempo.

- Blocco antivento sulle portefinestre
- Microareazione perimentrale in sicurezza
- Un punto antieffrazione di serie
- Sicurezza per la falsa manovra
- Sensori allarme integrati

## Chiusure

Le migliori serrature di sicurezza per avere il miglior prodotto e la maggior tranquillità.

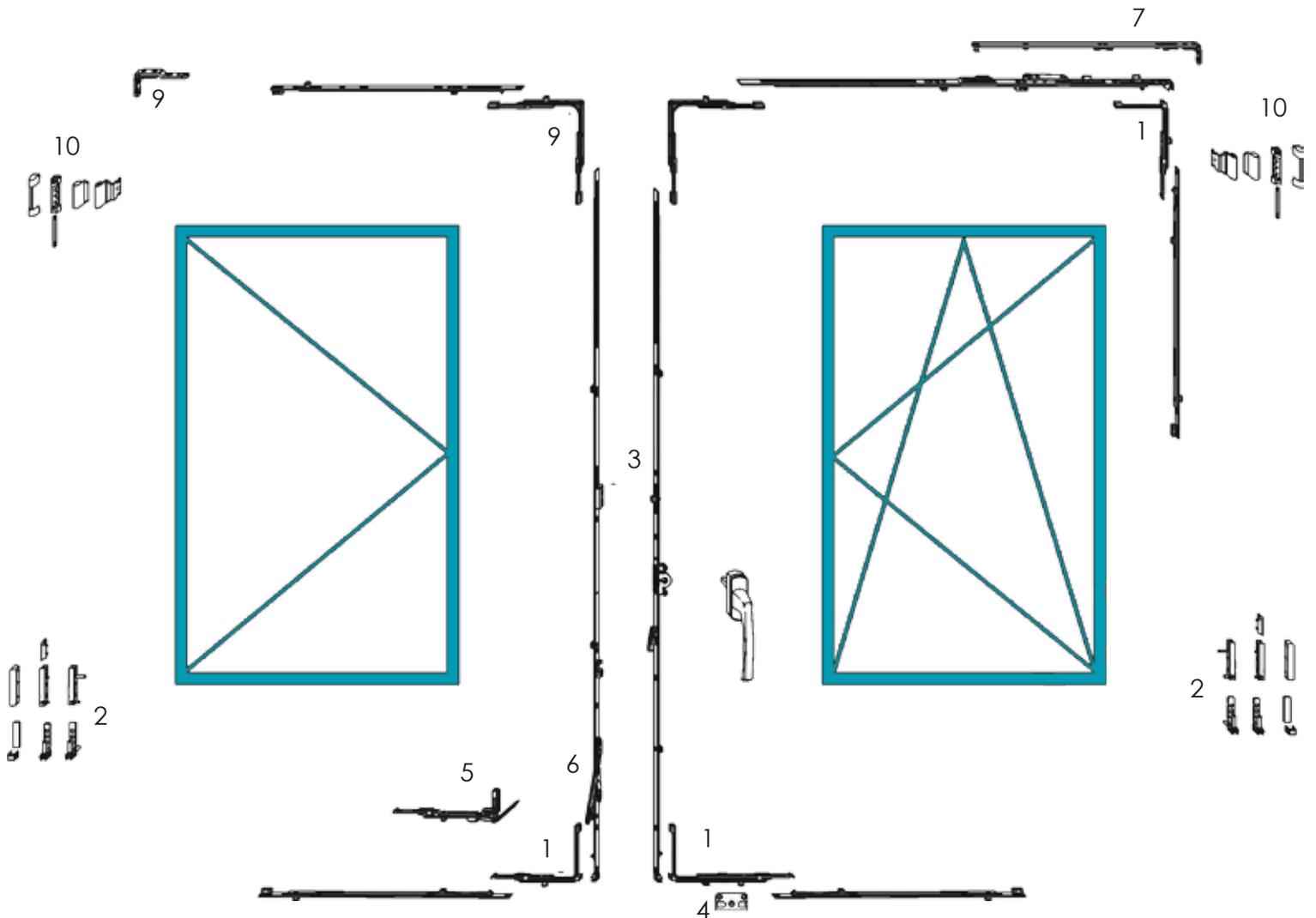
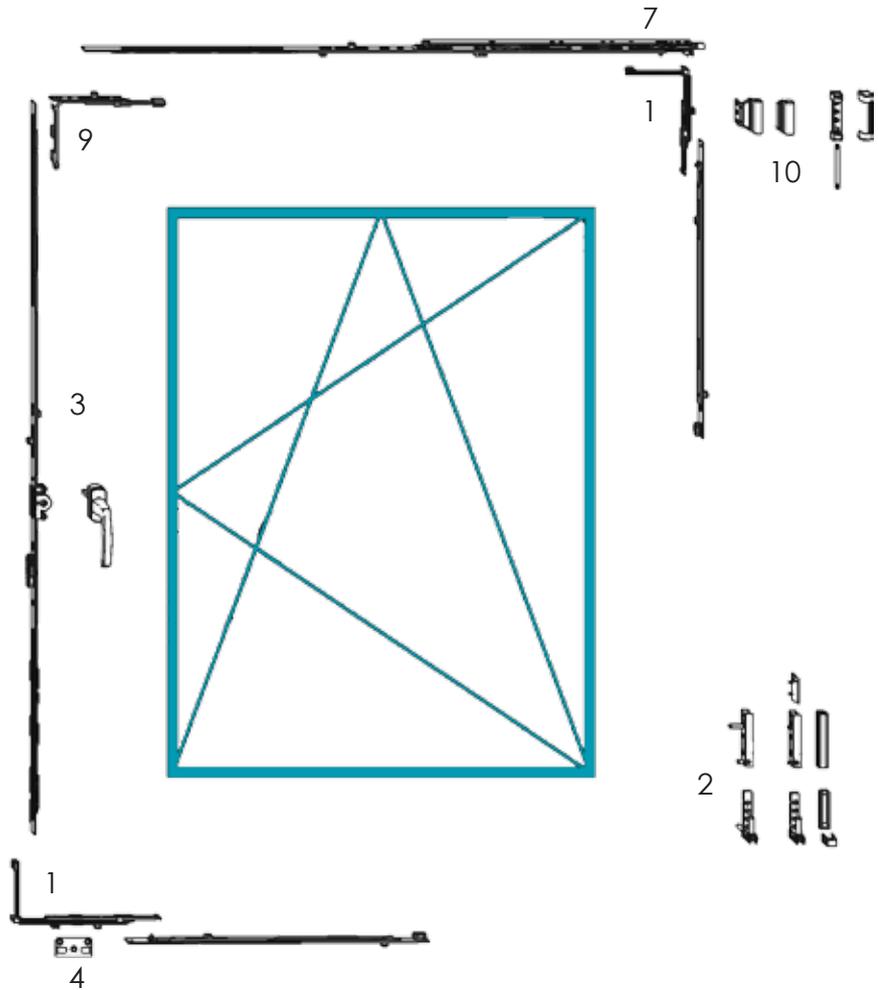
- Scontri a gancio ad uncino
- Serrature elettriche di sicurezza
- Cilindri di sicurezza
- Maniglia di sicurezza Secustik



# La Ferramenta

## I componenti sul serramento

1. movimento angolare
2. scarpetta inferiore
3. cremonese
4. scontro antieffrazione
5. blocco anta secondaria base
6. asta a leva per anta secondaria
7. forbice superiore per areazione
8. supporti forbice
9. braccio cerniera superiore
10. cerniera superiore

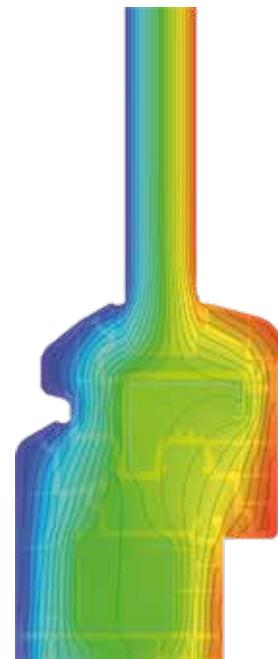


# La posa in opera

# Sostituzione Pulita



**intervento  
senza  
opere murarie**

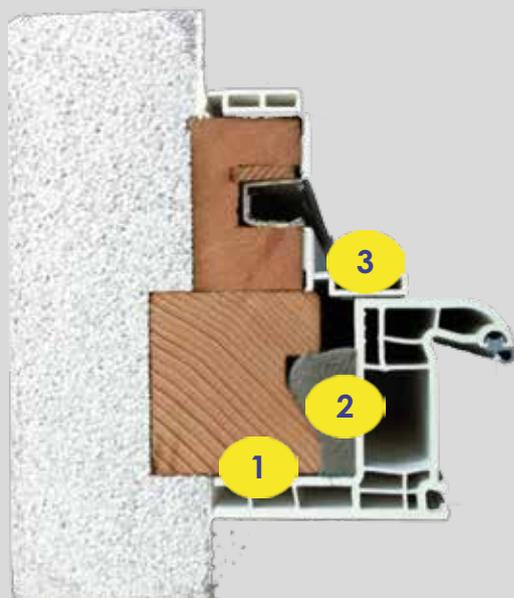


## BASTA UN GIORNO PER CAMBIARE IN MEGLIO!

**Circa il 30% della dispersione del calore avviene attraverso le vecchie finestre.**

Un intervento che si ripaga nel tempo, il serramento si adegua alle esigenze estetiche esterne e permette, all'interno, di avere un manufatto curato a vostro piacere che trasforma la finestra in elemento pregiato dell'arredamento della Vostra casa. Con i serramenti GRUPPO FINESTRE potete:

- ✓ Ridurre il consumo di energia
- ✓ Ridurre lo spreco delle materie prima del pianeta
- ✓ Migliorare la qualità e aumentare il valore della vostra casa
- ✓ Eliminare la manutenzione del serramento
- ✓ Beneficiare delle agevolazioni fiscali



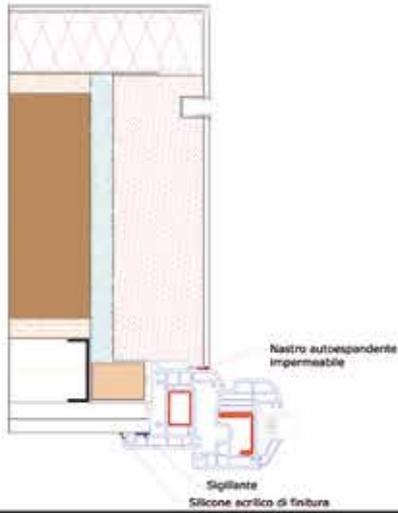
## Posa qualificata

1. Pellicola adesiva barriera vapore
2. Fondo giunto autoespandente
3. Nastro autoespandente traspirante
4. Schiuma poliuretanic
5. Sigillante siliconico neutro
6. Silicone acrilico

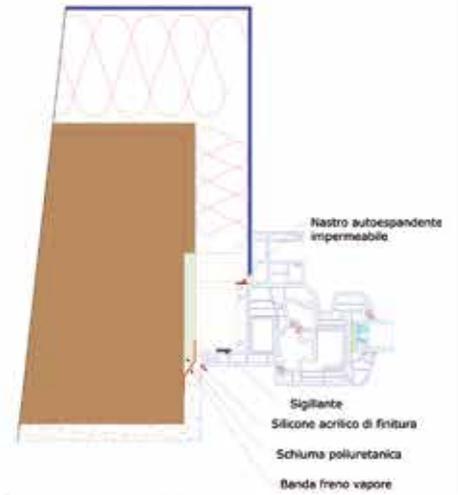
# La nuova installazione

Una soluzione per ogni esigenza

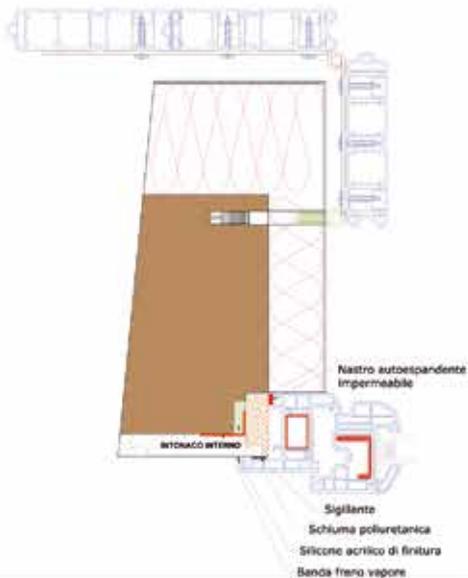
SEZIONE TIPO POSA  
SU SPALLA PREFABBRICATA  
A FILO MURO INTERNO CON TELAIO A "Z"



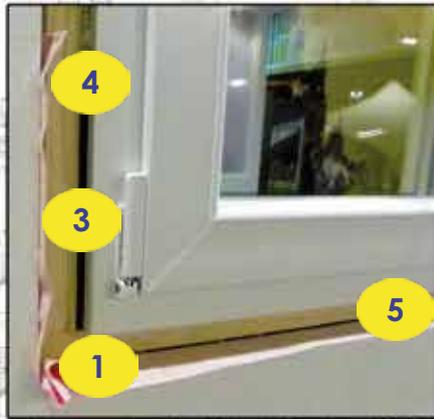
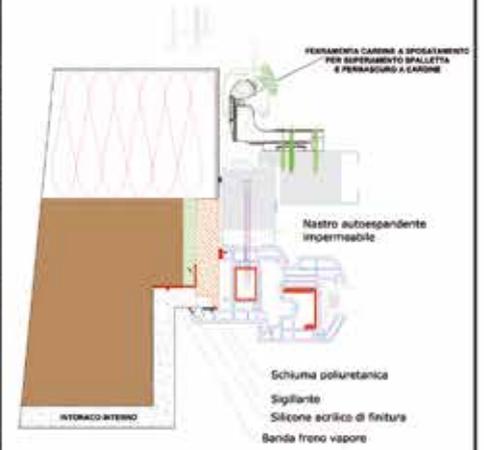
SEZIONE TIPO POSA SU FALSO TELAIO  
IN MAZZETTA CON TELAIO A "Z"  
CON GUIDA AVVOLGIBILE



SEZIONE TIPO POSA SU FALSO TELAIO  
FILO MURO INTERNO CON TELAIO A "Z"  
BALKON alla PADOVANA



SEZIONE TIPO POSA SU FALSO TELAIO  
IN MAZZETTA CON TELAIO A "Z"  
CON PERSIANA MONOBLOCCO



## Materiali certificati

1. Banda freno vapore



3. Nastro autoespandente



5. Sigillante siliconico neutro



2. Fondo giunto autoespandente



4. Schiuma poliuretanicca



6. Silicone acrilico



# Le Finiture

## I colori della natura

L'ampia gamma colori lascia spazio alla creatività e alla sensibilità individuale, dalle tinte classiche, come i bianchi e gli effetto legno, che ben si abbinano agli interni ed alle facciate esterne degli edifici, fino alle colorazioni più particolari, che esprimono originalità ed estro, le colorazioni dei serramenti in PVC soddisfano qualsiasi esigenza estetica. Belle alla vista e piacevoli al tatto, le superfici in PVC dei serramenti possono essere lisce o satinare, facili da pulire e resistenti nel tempo. Eccone alcuni esempi:



inalterabili nel tempo

## La verniciatura

Il processo di verniciatura viene effettuato con vernici a polveri termoindurenti con processo automatico o manuale mediante appositi spruzzatori. Un'adeguata permanenza nel forno di cottura, che mantiene una temperatura costante di 200 C°, permette poi alle polveri di polimerizzare e solidificare correttamente.

Le polveri utilizzate sono prevalentemente poliesteri omologate Qualicoat.





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



**Edizione Ottobre 2014**  
**(c) Copyright - Tutti i diritti riservati**

E' fatto divieto assoluto di riprodurre integralmente o parzialmente le immagini o i testi contenuti nel presente volume senza una preventiva autorizzazione della Società.

Le colorazioni possono subire lievi differenze dal prodotto originale visto che sono riportate con un sistema di stampa. Gruppo Finestre s.r.l. si riserva, in qualunque momento e senza preavviso, la possibilità di apportare modifiche costruttive sui propri prodotti a titolo di sviluppo tecnico.

