



CATALOGO PRODOTTI
Innovativi dal 1965

Indice

LEGENDA

	Anta-ribalta
	Microareazione Microareazione perimetrale
	Asta a leva
	Nottolini a regolazione automatica
	Trattamento anticorrosione
	Areatori integrati nel serramento
	Blocco antivento sulle portefinestre
	Microareazione perimetrale in sicurezza
	Un punto antieffrazione di serie
	Maniglia Sekustik di serie
	Sensori allarme integrati

 di serie  a richiesta

L'Azienda

- Presentazione del Gruppo pag 2

La qualità del prodotto

- I materiali pag 4

Finestre e portefinestre

- CLIMA Line pag 6
- CLIMA Vintage pag 8
- CLIMA Inside pag 10
- CLIMA Colore pag 12
- CLIMA Prestigio pag 14
- CLIMA Wood pag 16
- CLIMA Fine pag 18
- SCORREVOLI
Paralleli PFS- Traslanti AST
Alzanti HST VISION pag 20

Portoncino

- Secury Plus pag 22
- Immagine pag 24

Oscuranti

- Persiana PVC - ALU pag 26
- Balkon PVC - ALU pag 28
- Cassonetti pag 30
- Scuretto interno pag 32

Porte Interne

- Porte interne in PVC pag 34

Rivestimenti parete - Frangisole

- Rivestimento parete
e Frangisole in PVC pag 36

Vetri e accessori

- Vetri pag 37

Posa in Opera

- Sostituzione Pulita pag 38
- La nuova installazione pag 39

Finiture

- Le finiture pag 40

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 culla 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:

CENTRALITÀ DEL CLIENTE
SERVIZIO
QUALITÀ



RICERCA E INNOVAZIONE
ECO SOSTENIBILITÀ
RICICLABILITÀ

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.p.A.

Innovativi dal 1965



Sistema Certificato
UNI EN ISO 9001:2008
SC 12-3206



Sedi produttive



Pergine Valsugana (TN)
Superficie 15.000 mq



Chizzola di Ala (TN)
Superficie 4.000 mq



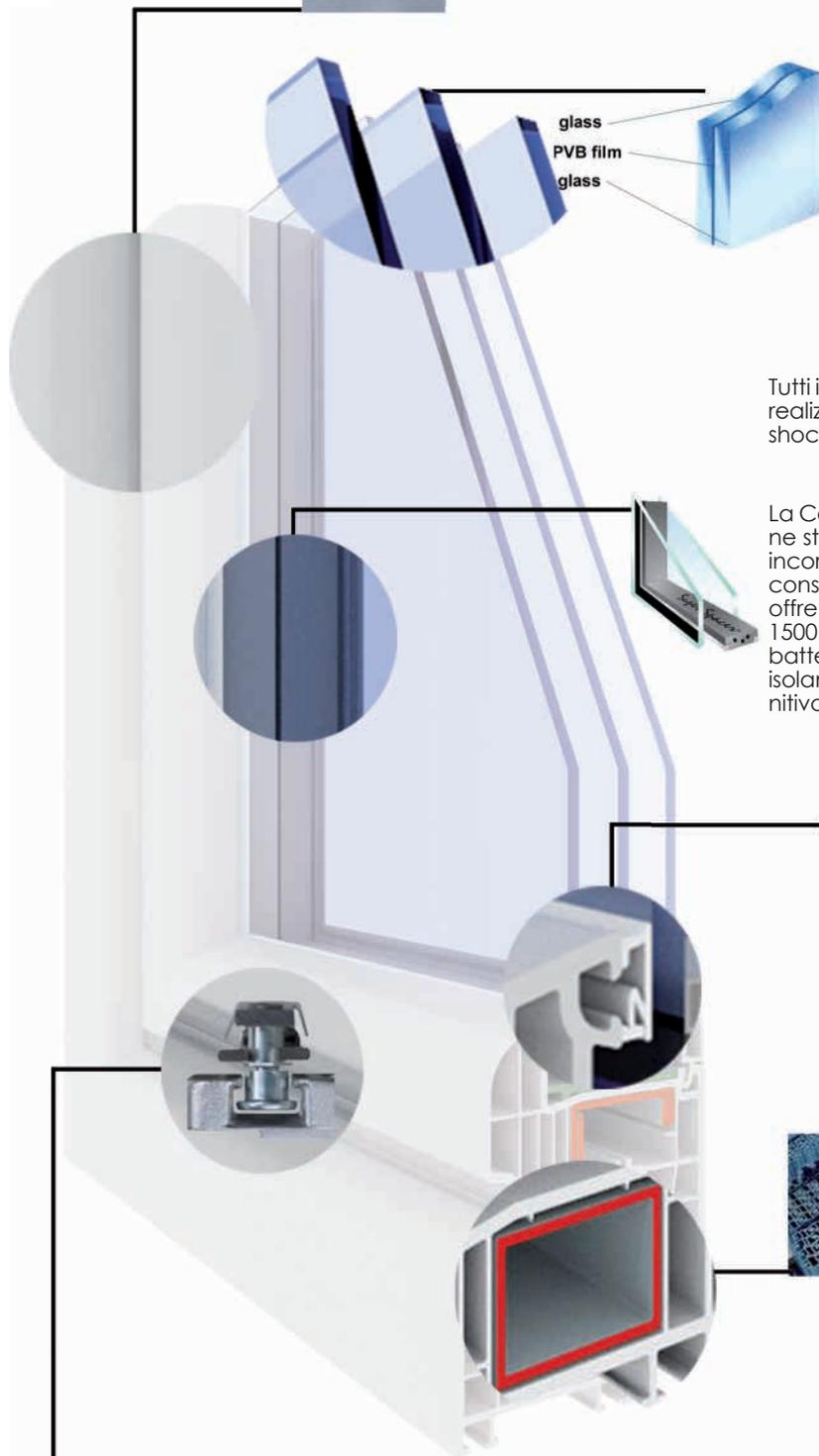
Arbizzano (VR)
Superficie 2.000 mq

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.



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

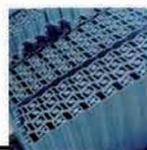
Tutti i vetri utilizzati nei serramenti Gruppo Finestre sono inoltre realizzati con i bordi sfilettati in modo da ridurre le rotture da shock termico.

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/m²K, 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-estrese 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

CLIMA Line

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.



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



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



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

Prestazioni Certificate <small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>		 	
	Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4	 	 
	Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800	 	 
	Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C	 	 
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3	 	 
	Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK		



CLIMA Vintage

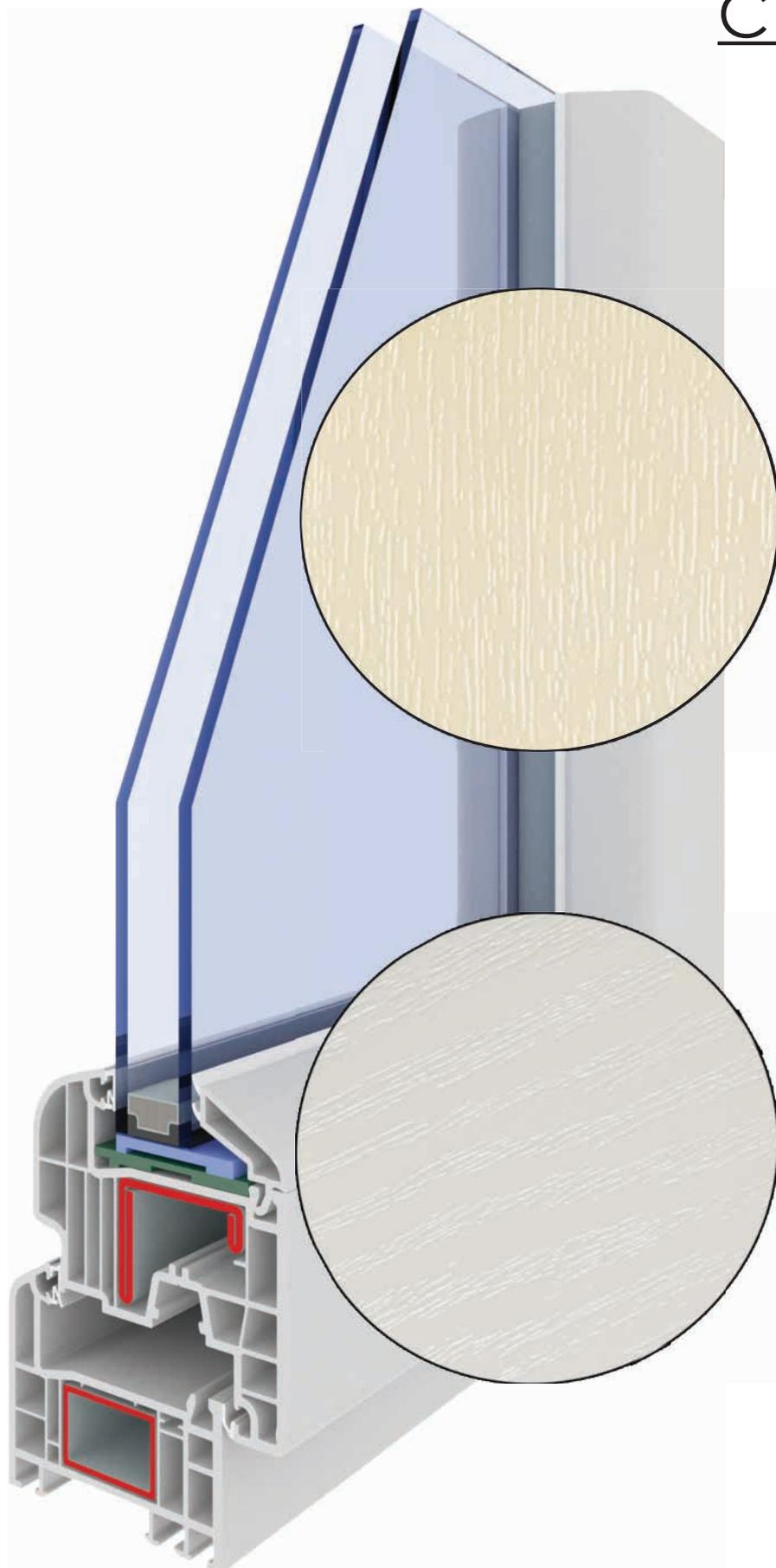
Vintage è realizzato con il sistema a due guarnizioni utilizzando il telaio da 70 mm e il battente semicomplanare da 80 mm.

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 impregniato, 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 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo
UNI EN 20140-3



Valore Uf del nodo
= 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK







Aperto il serramento in PVC pellicolato, la prima cosa che si nota è che il rivestimento interessa solo le facce esterne del profilo lasciando in vista il colore della base nuda del serramento, sia questa bianca, sabbia, caramello o marrone.

Il nuovo **System CLIMA Inside** abbatte anche quest'ultima barriera estetica.

Grazie allo studio e alla ricerca tecnologica del rivestimento totale, applichiamo la pellicola in PVC anche sulle facce dei profili che vediamo quando apriamo il serramento, eliminando così le differenze cromatiche tra il profilo con pellicola e l'effetto della colorazione in massa della base del PVC.

Prestazioni Certificate <small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>			
	Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe 4		
	Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800		
	Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C		
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3		
	Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK		





Finestre e Portefinestre

CLIMA Colore



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

Sono prodotti con profili in classe A e mescola 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				
<small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>				
	Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4			
	Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800			
	Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C			
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3			
	Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK			
				
				





Finestre e Portefinestre

CLIMA Prestigio



Il sistema a giunto aperto è realizzato con profili in classe A e mescola 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 multi-camera da 24 a 44mm.

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



Battente semicomplanare



Battente a gradino

Prestazioni Certificate <small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>		 	
	Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4		
	Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1500		
	Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C		
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3		
	Valore Uf del nodo = 1,2 W/mqK - 1 W/mqK		



Finestre e Portefinestre

CLIMA Wood



Particolare giunzione a 45°

PVC/LEGNO
Naturalmente insieme



Particolare vista Legno strutturale

Il Sistema **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 arredi 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.



Scorrevole
VISION Wood
Scorrevole alzate PVC - Legno



Portoncino
CLIMA Wood
Sistema a tre guarnizioni PVC-Legno

Prestazioni Certificate	
<small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>	
 Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4	 Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3
 Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1750A	 Esposizione Caldo Freddo Umidità UNI EN ISO 9142:2004 - 21 cicli
 Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - C3	 Valore Uf del nodo = 1,2 W/mqK















Finestre e Portefinestre

CLIMA Fine



LEGNO/PVC/VETRO

Diamo spazio alla luce

VISION Fine

Scorrevole alzate PVC - Vetro

Il serramento **CLIMA Fine** è un progetto innovativo che permette di ampliare gli orizzonti del serramento. L'anta tutto vetro permette di ridurre al minimo lo spazio perimetrale di solito utilizzato dal profilo e creare così una superficie vetrata più ampia. Il risultato è PIU' LUCE e PIU' ISOLAZIONE, oltre ad abbattere un'altra barriera visiva tipica del serramento. Da questo concetto nasce anche **VISION Fine**, la scorrevole alzante con la specchiatura fissa interamente realizzata in vetro.



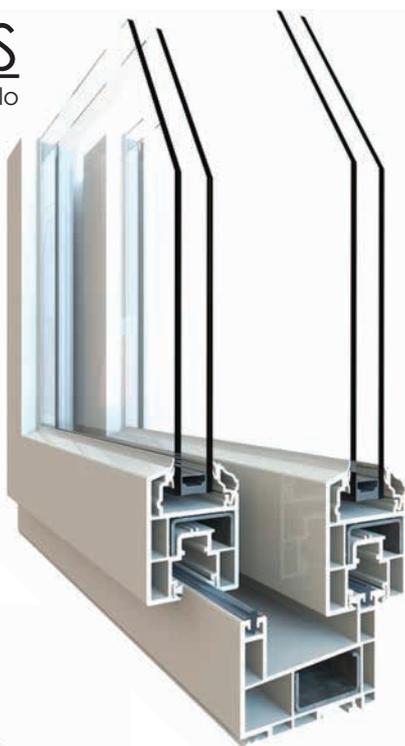
Prestazioni Certificate	
<small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>	
 Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4	 Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3
 Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1750A	 Esposizione Caldo Freddo Umidità UNI EN ISO 9142:2004 - 21 cicli
 Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a C3	 Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK

Finestre e Porte finestre

Scorrevoli

I serramenti scorrevoli presentano indubbe caratteristiche di eleganza e luminosità, garantendo più luce, maggiore visibilità verso l'esterno e un'ottima razionalizzazione degli spazi. I sistemi per finestre e porte finestre 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.

Scorrevole **PFS**
Scorrevole parallelo



Scorrevole **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 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo
UNI EN 20140-3



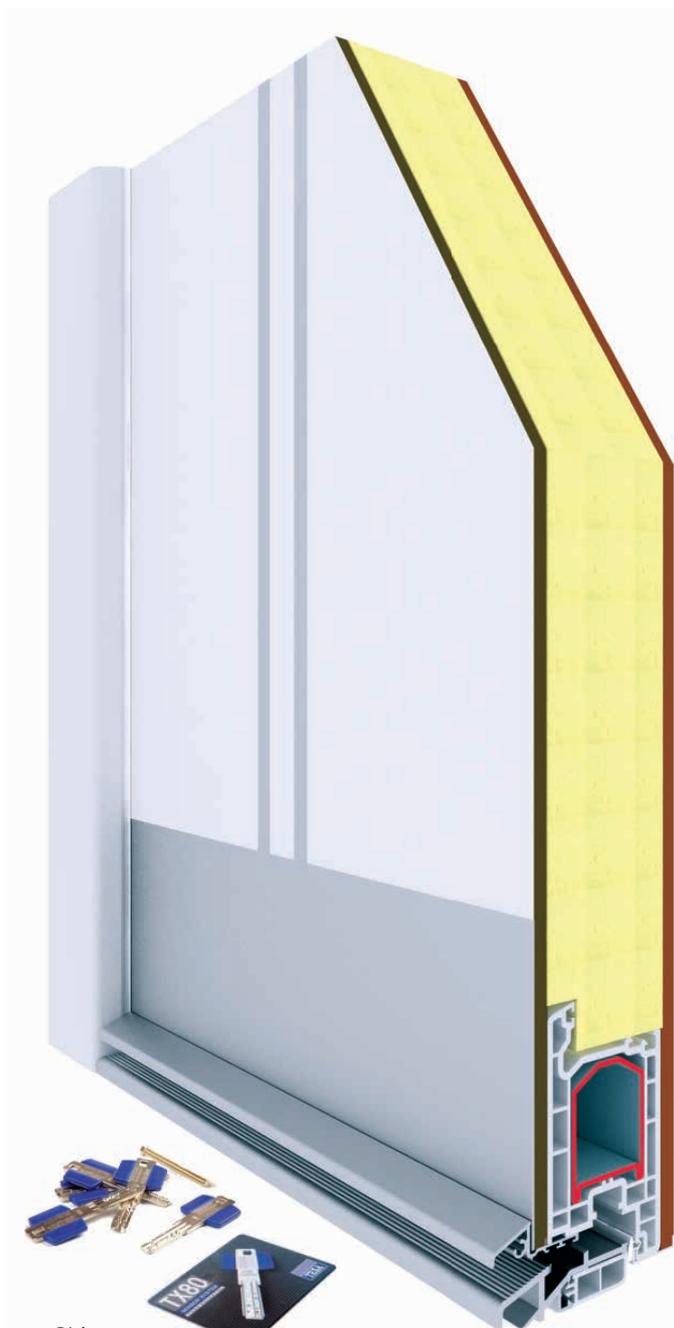
Valore Uf del nodo
= 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK



Portoncino

Portoncino SECURITY Plus

Il portoncino in PVC **SECURITY Plus** raggiunge un nuovo primato in fatto di sicurezza ed estetica. Il profilo dell'anta è completamente a scomparsa, sia dal lato interno sia dal lato esterno, in caso siano inseriti elementi vetrati questi hanno uno spessore di 56 mm con lastre antisfondamento su entrambi i lati, la serratura di sicurezza installata di serie è a 3 punti con puntali di sicurezza ad uncino, azionati magneticamente, nella parte bassa e nella parte alta e rostri conici che ne garantiscono la tenuta agli agenti atmosferici. Tutti i pannelli **SECURITY Plus** disponibili a catalogo, montano di serie sul lato esterno una lastra in materiale innovativo completamente inerte all'umidità.



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



Serratura a 3 punti con doppio gancio di sicurezza Autolock AV3

Porta aperta:
elemento a tenuta ermetica e chiavistello con gancio retrattili.



Porta chiusa:
quando l'elemento a tenuta ermetica viene attivato, il chiavistello con gancio fuoriesce e fa presa a fondo nella barra di chiusura.



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 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo
UNI EN 20140-3



Valore Uf del nodo
= 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK



Portoncino

Portoncino
IMMAGINE Line
sistema a due guarnizioni



Portoncino
IMMAGINE Prestigio
sistema a tre guarnizioni

Portoncino Immagine

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.



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



Serratura a 3 punti con doppio gancio di sicurezza Autolock AV3

Porta aperta:
elemento a tenuta ermetica e chiavistello con gancio retrattili.



Porta chiusa:
quando l'elemento a tenuta ermetica viene attivato, il chiavistello con gancio fuoriesce e fa presa a fondo nella barra di chiusura.

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 - fino a 5C
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3
	Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK



Oscuranti



Persiana in Alluminio



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

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

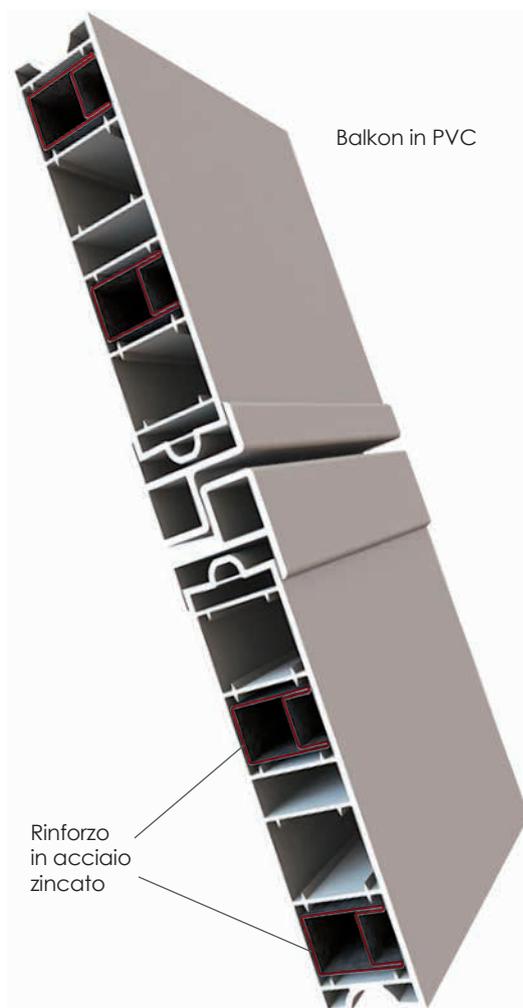


Resistenza al carico del vento
UNI EN 1932 - classe 6



Fattore solare





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.

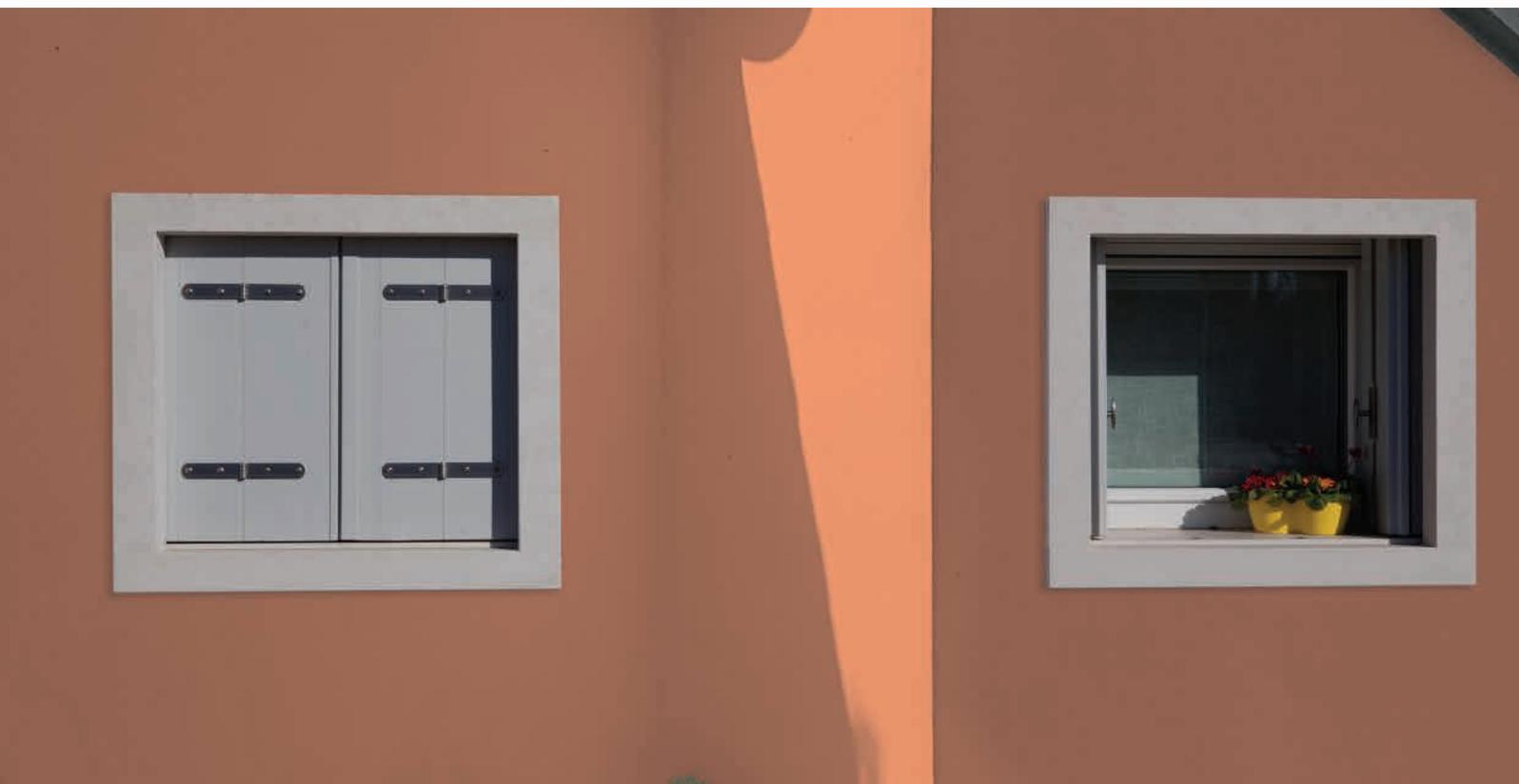


Prestazioni Certificate

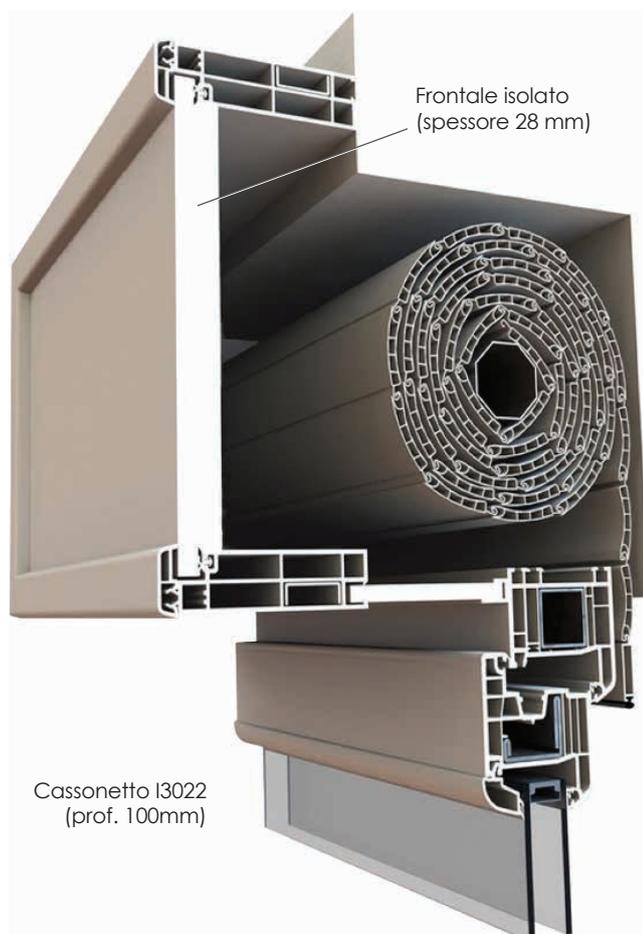
(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)



Resistenza al carico del vento
UNI EN 1932 - classe 6



Cassonetti



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.

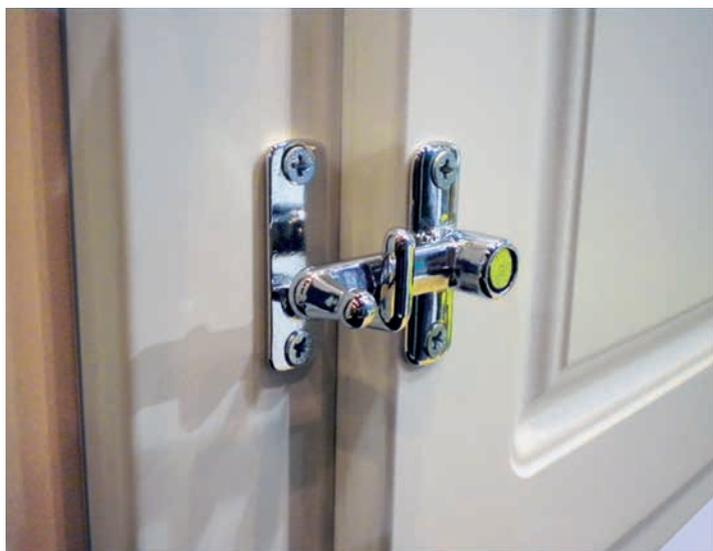


Prestazioni Certificate	
<small>(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)</small>	
	Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a $R_w = 47\text{dB}$
	Valore U_f del nodo = $1,6\text{ W/m}^2\text{K}$



Scurelto 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/m²K fino a Ug 0,5 W/m²K.

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.)

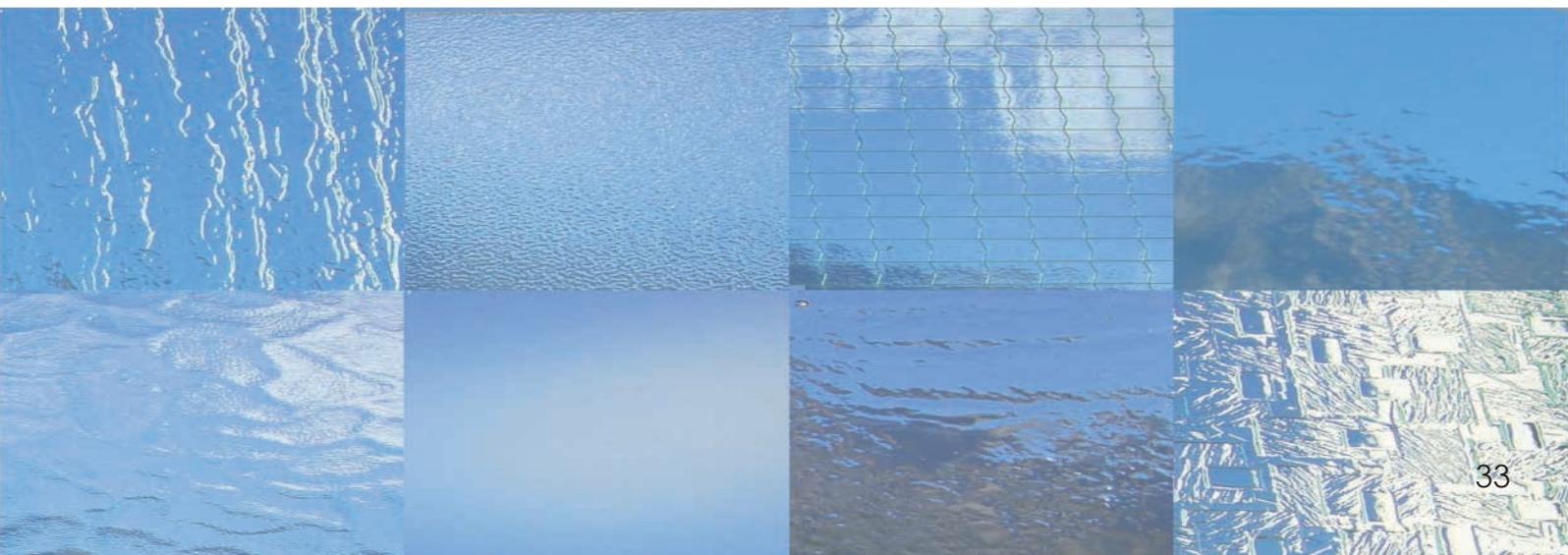
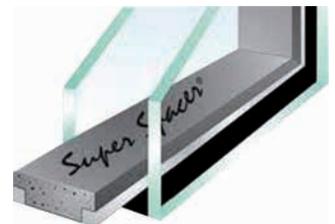
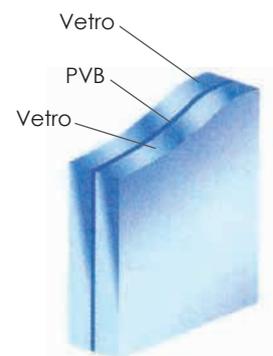
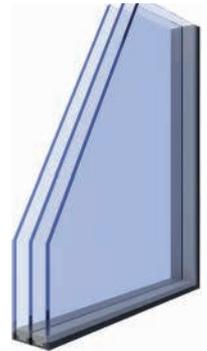
è obbligatorio usare anche sopra i 100 cm il vetro di sicurezza sia interno che esterno. La normativa che fa da riferimento e disciplina l'utilizzo dei vetri in edilizia e' la UNI 7697:2014.

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.

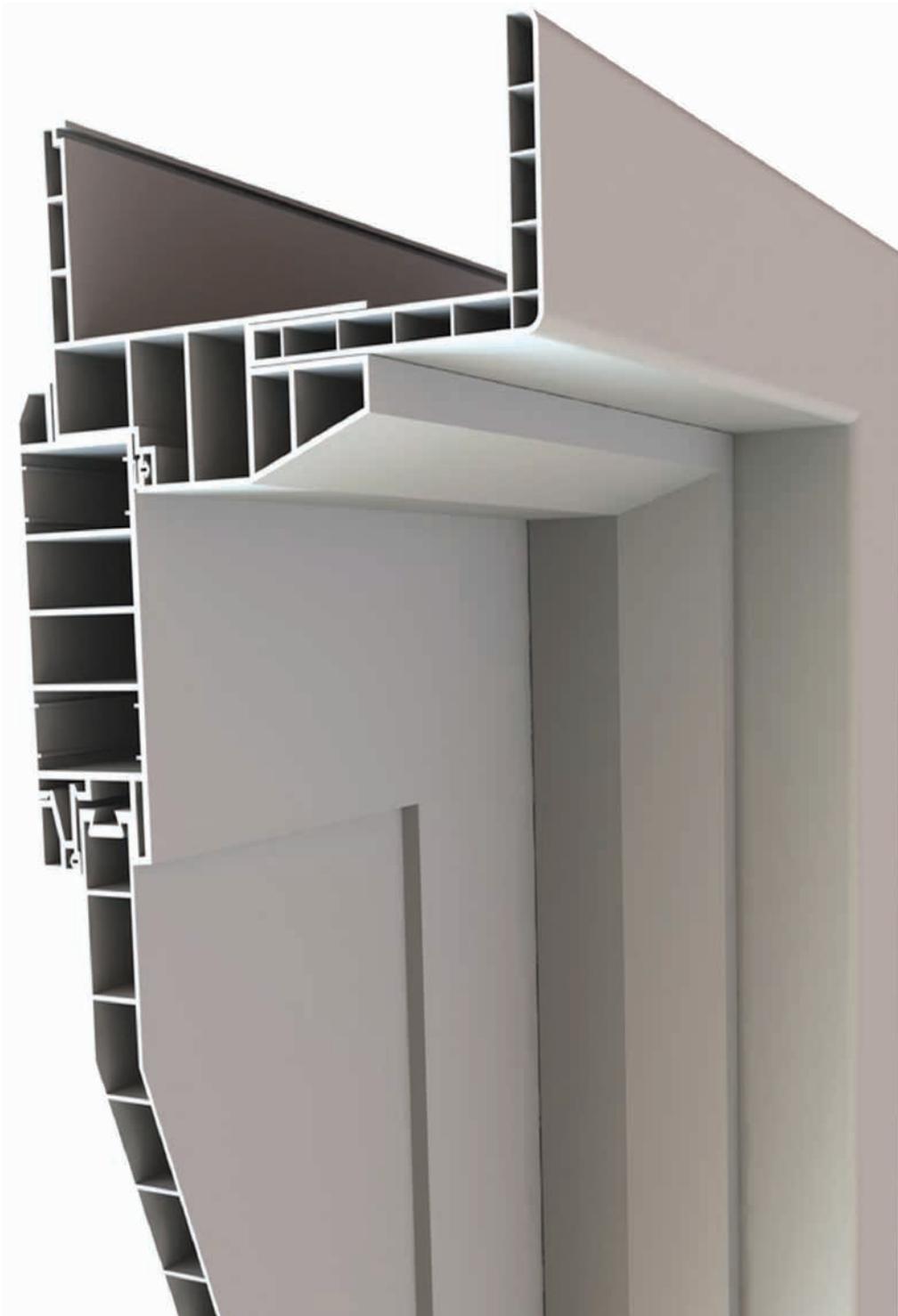
Esiste inoltre tutta una serie di vetri decorati come ad esempio lo stampato, il satinato, lo stopsol.



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.)





Rivestimento parete e frangisole in PVC

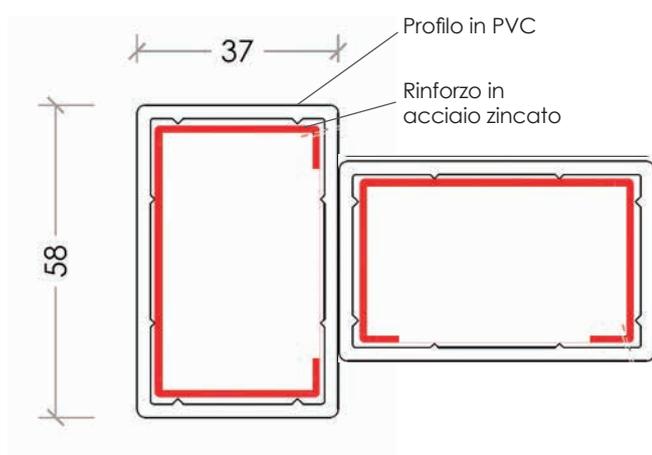
Rivestimento a parete realizzato in PVC stabilizzato autoestinguente ad alta resistenza agli agenti atmosferici.

La sezione del profilo utilizzato è di 58 X 37 mm rinforzato con profilo in acciaio trattato anticorrosione. Il passo della griglia è personalizzabile e realizzabile a progetto. Il rivestimento è disponibile in diverse finiture:

bianco in massa, sabbia in massa, bianco frassinato, sabbia gofrato, effetto legno ciliegio, effetto legno noce, effetto legno rovere e molte altre pellicole di rivestimento disponibili a catalogo.

Il sistema di fissaggio varia a seconda delle situazione di cantiere e viene studiato appositamente caso per caso.

Sezione profilo utilizzato



Esempio Rivestimento orizzontale passo 30 mm



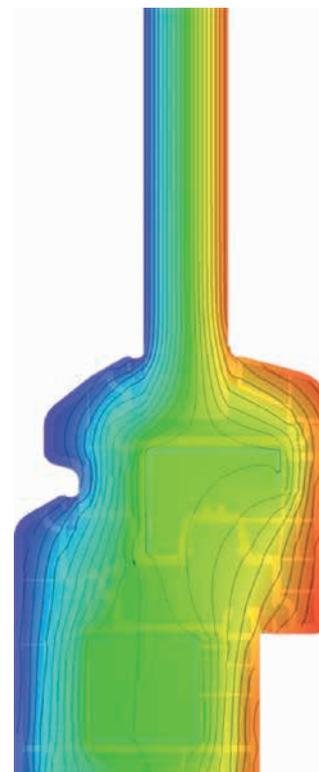


BASTA UN GIORNO PER CAMBIARE IN MEGLIO!

La posa in opera



intervento
senza
opere murarie



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 GRUPPOFINESTRE 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

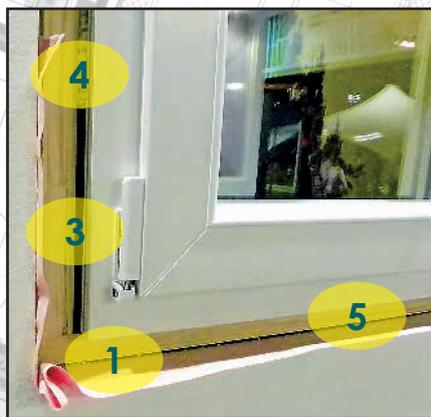
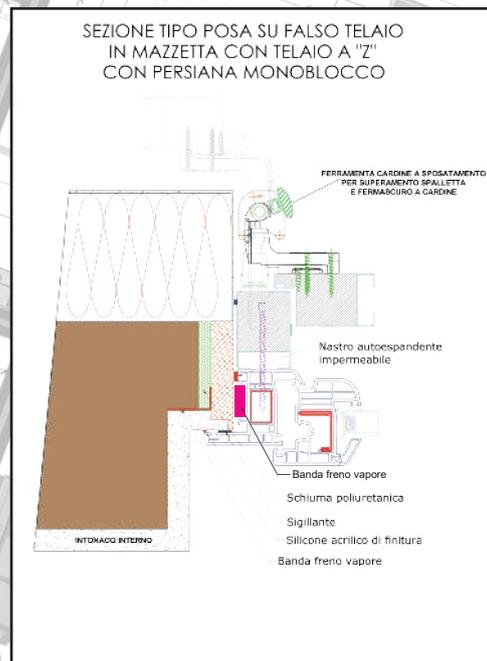
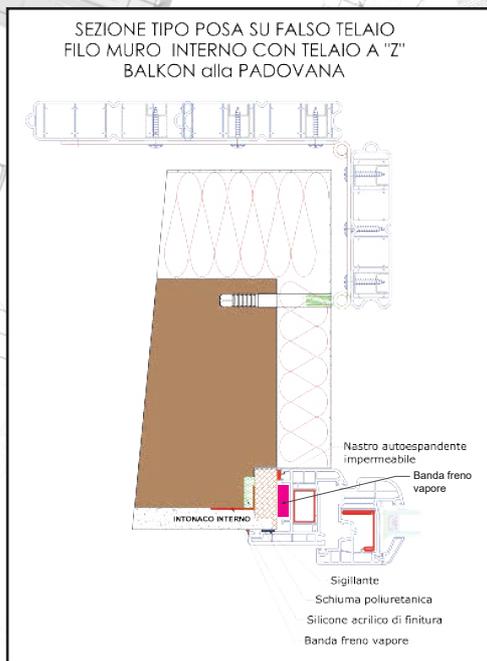
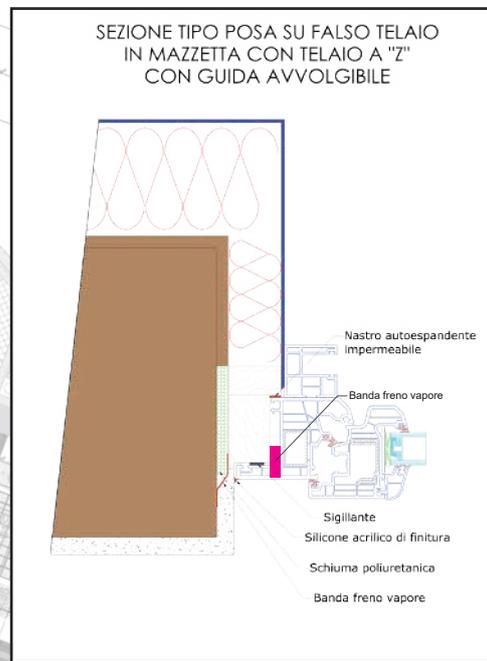
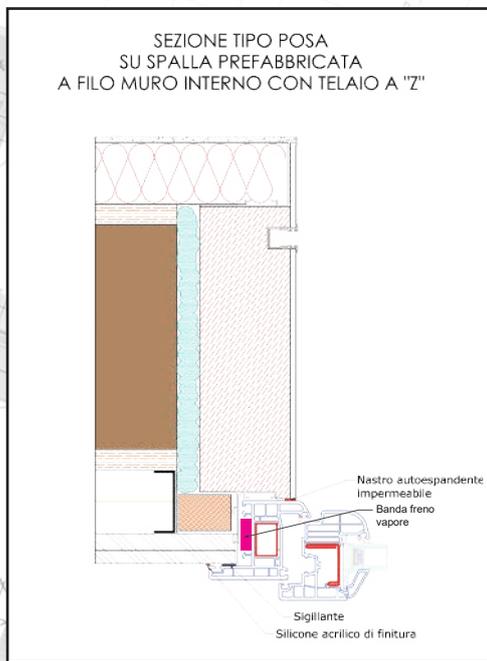
3

2

1

La nuova installazione

una soluzione per ogni esigenza



Materiali certificati

1	2	3	4	5	6
Banda freno vapore	Fondo giunto autoespandente con banda freno vapore	Nastro autoespandente	Schiuma poliuretanic	Sigillante siliconico neutro	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 satinata, 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



Edizione settembre 2016
(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.

Alto Adige
RENATO LUCCHETTA
39100 Bolzano - Viale Druso 47/a
tel - fax 0471 261801 - cell. 333 7470164
renato.lucchetta@gruppofinestre.it

Trento e Valle di Cembra
M.G. SERVIZI
38100 Trento - Via Brennero 256/F
tel 0461 1724849 - cell. 335 6238118
mg.trento@gruppofinestre.it

Val di Fiemme - Fassa - Primiero
PAOLO MIORANDI
cell. 348 1400948
paolo.miorandi@gruppofinestre.it

Val di Non - Val di Sole
Val Giudicarie - Val Rendena
TIZIANO DONINI
38018 Malveno (TN)
tel 0461 586153 - cell. 335 5238352
tiziano.donini@gruppofinestre.it

Valsugana e Altopiano di Pinè (TN)
BRUNO ANDERLE
38057 Pergine Valsugana (TN) - Viale dell'Industria 1/b
tel 0461 505100 - fax 0461 512344 - cell. 335 5973194
bruno.anderle@gruppofinestre.it

STABILIMENTO
GRUPPOFINESTRE S.r.l. (TN)
38057 Pergine Valsugana (TN) - Viale dell'Industria 1/b
tel 0461 505100 - fax 0461 512344
info@gruppofinestre.it

● BL
Belluno (BL)
32027 Taibon Agordino (BL) - Loc. Campagna 5
cell. 347 7283593
belluno@gruppofinestre.it

Vallagarina - Basso Sarca e Folgaria (TN)
38068 Rovereto (TN) Via Craffonara 13
tel - fax 0464 423720
rovereto@gruppofinestre.it

● PN
Pordenone (PN)
33080 PORCIA (PN) - Via L. Zanussi 1/b
tel - fax 0434 551352
pordenone@gruppofinestre.it

STABILIMENTO
38060 Chizzola di Ala (TN) - Via Carducci 3
tel 0464 696599 - fax 0464 696630
trento@gruppofinestre.it

● TV
Treviso (TV)
31048 Olmi di S. Biagio di Callalta (TV)
Via Postumia Ovest 117 - tel 0422 1576590
treviso@gruppofinestre.it

STABILIMENTO
37020 Arbibzano di Negrar (VR) - Via Archimede
tel 045 6020636 - fax 045 6020599
arbibzano@gruppofinestre.it

SEDE LOGISTICA VENETO
31040 ONIGO DI PEDEROBBA (TV) - P.zza Case Rosse 9/a
tel 0423 629095 - fax 0423 688977
pederobba@gruppofinestre.it

● MI

● VR

● VI

Vicenza (VI)
36021 DUEVILLE (VI) - Via Marosticana 241
tel - fax 0444 591591
vicenza@gruppofinestre.it

Verona Borgo Milano (VR)
37138 VERONA (VR) - Via S. Marco 30/a
tel - fax 045 576469
verona@gruppofinestre.it

● VE

Venezia (VE)
ANDREA TOMAELLO
cell. 340 4255973
andrea.tomaello@gruppofinestre.it

● PD

Padova (PD)
MARCO TRENTO
cell. 346 0336188
padova@gruppofinestre.it

Nogara (VR)
37154 NOGARA (VR) - Piazza Matteotti 28
tel - fax 0442 50444
nogara@gruppofinestre.it

● RO

● BO



GRUPPOFINESTRE®

SERVIZIO CLIENTI

Numero Verde

800-939404

www.gruppofinestre.it