



serba plast

FABBRICA ITALIANA SERRAMENTI DAL 1984

CATALOGO PRODOTTI

PIÙ LUCE AI TUOI DESIDERI



LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

La nostra gamma prodotti, si estende dal **SERRAMENTO in PVC e Alluminio** completamente personalizzabile, realizzato con materiali di prima qualità, ai **SISTEMI OSCURANTI** molto resistenti, ideati per garantire non solo la capacità di oscuramento ma anche la protezione dall'esterno.

Realizziamo **PORTONCINI** per abitazioni ed uffici, concepiti in maniera funzionale e con materiali molto resistenti, accessoriati con serrature di ultima generazione.

 **SERRAMENTI PVC E ALLUMINIO** pag. 2

 **OSCURANTI PVC E ALLUMINIO** pag. 50

 **PORTONCINI PVC E ALLUMINIO** pag. 60

 **PORTE INTERNE E PARETI VETRATE** pag. 80

 **SMART HOME** pag. 84

 **FINITURE** pag. 86

 **COMPLEMENTI** pag. 92

 **ECCELLENZA GARANTITA** pag. 100

 **CRADLE TO CRADLE** pag. 110



Questa fotografia ritrae una CasaClima in classe GOLD di proprietà Serbaplast, costruita per testare e certificare tutti i nostri sistemi.

SERRAMENTI // A CIASCUNO IL SUO STILE

La scelta del giusto serramento valorizza l'abitazione e ne definisce un'importante immagine decorativa. Grazie al design classico ma anche d'avanguardia i SERRAMENTI SERBAPLAST riescono a coniugare un'alta capacità estetica ad un prodotto di altissima qualità.

Il nostro ampio assortimento ci permette di soddisfare ogni tipo di richiesta inerente lo stile, i colori, le finiture ed i formati, con la realizzazione di differenti strutture come: simmetriche, asimmetriche, triangolari o ad arco, adatte ad ogni tipologia di design.

L'aspetto estetico sposa perfettamente la funzionalità prestazionale dal momento che i nostri serramenti sono progettati per offrire un elevato isolamento termico ed acustico associato ad un alto livello di sicurezza e antieffrazione.

Tutte le finestre prodotte da SERBAPLAST sono interamente riciclabili, sia quelle in PVC che quelle in Alluminio. Questo conferisce al materiale un valore aggiunto, poiché può essere recuperato e reimmesso nel ciclo produttivo, oppure ceduto ad altre aziende che lo riutilizzano nei modi più utili e congeniali.

I vantaggi dei serramenti in PVC e Alluminio sono moltissimi, tra questi evidenziamo:

- RESISTENZA NEL TEMPO
- RISPARMIO ENERGETICO GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE ISOLANTI
- DI FACILE MANUTENZIONE E CURA

PROFILO PVC

SOFTLINE MD 82
SOFTLINE MD 76 EUROPA
SOFTLINE MD 76 ITALIA
ARTLINE MD 82
ALUCONNECT

LINEA ÉLITE

WOOD 90°

RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

SCORREVOLI

VEKAMOTION 82
COMPLANARE

SPECIALI

SAGOMATI
CURVI
3 ANTE
BILICO

PARTICOLARI

CONFRONTO PROFILO DI CLASSE A : EB

PROFILO ALLUMINIO

ALLUMINIO LUCE 5

CARATTERISTICHE DEL VETRO

TENDINE INTERNE VETRO

MANIGLIE

SERRAMENTI



PROFILI PVC // L'INNOVATIVO SISTEMA PER LE ESIGENZE DEL FUTURO



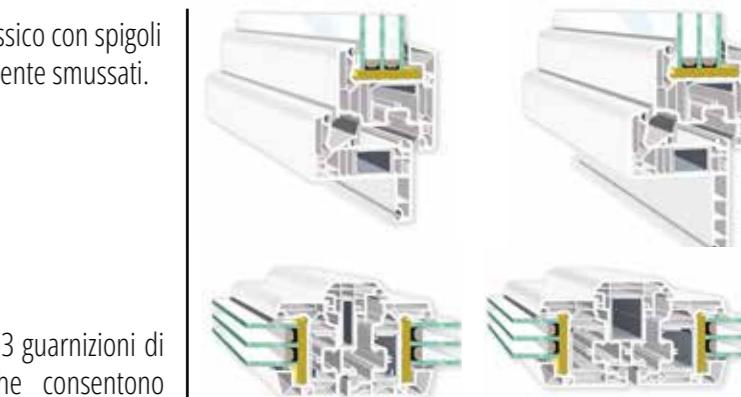
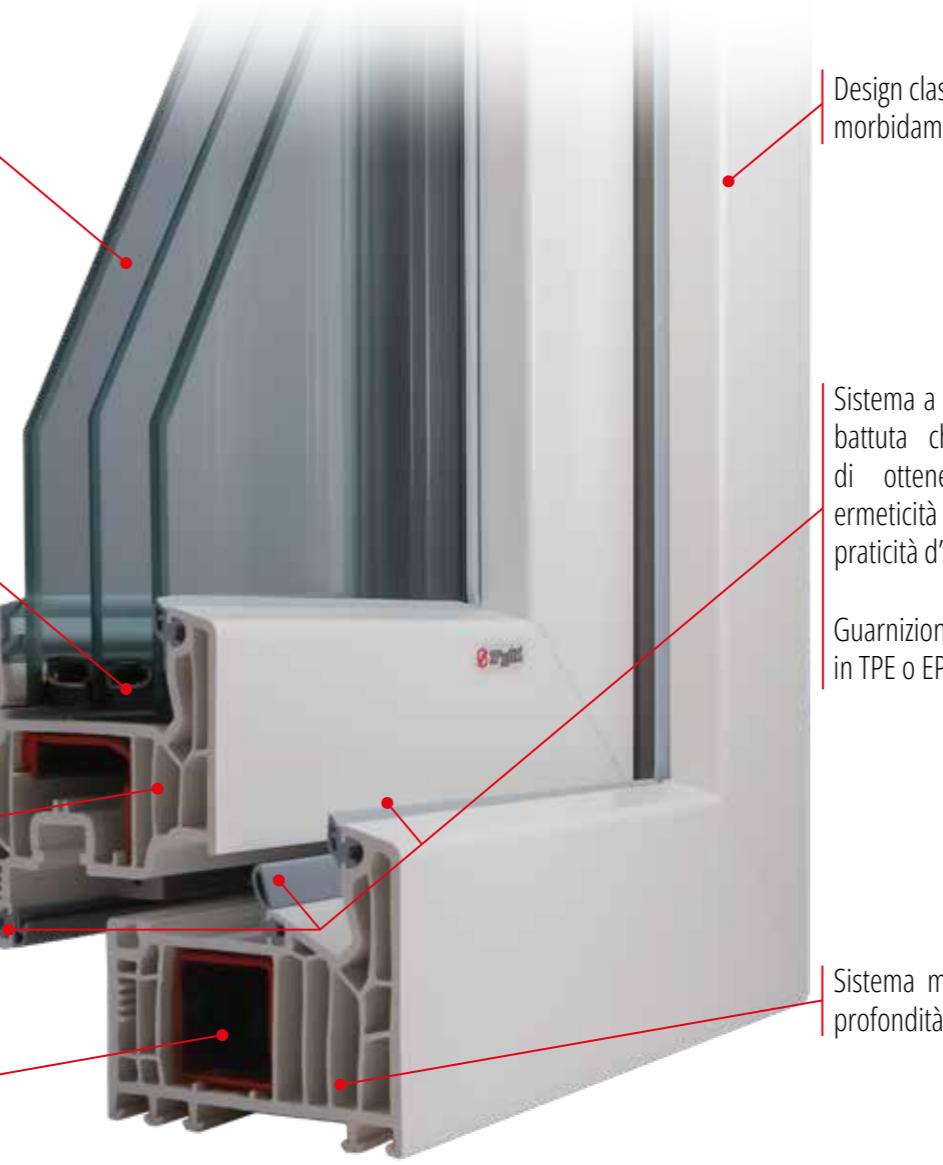
Possibilità di alloggiamento doppio o triplo vetro

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento vetri tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetri da 24 a 52 mm di spessore.

La struttura del sistema è appositamente studiata per offrire un'ulteriore sicurezza grazie alla possibilità di alloggiamento di ferramenta antieffrazione, attraverso il fissaggio degli scontri direttamente sui rinforzi d'acciaio, ed al montaggio di vetri antisfondamento.

Camere adibite allo scarico dell'acqua di drenaggio opportunamente isolate dai rinforzi interni.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.



Il sistema SOFTLINE MD 82 interpreta al meglio le nuove tendenze e stieche di essenzialità e linearità, coniugando ad esse eccezionali qualità isolanti, elevate prestazioni tecniche funzionali e vastissima scelta comatica. Il sistema, estremamente versatile, può essere costruito, in funzione delle esigenze costruttive ad due, oppure a tre guarnizioni; l'elevato rendimento energetico si ottiene grazie alla migliore gestione dei flussi termici, ottimizzando la geometria delle camere interne e il dimensionamento delle battute. La robusta struttura dei profili esterni in classe A, combinata con l'utilizzo di rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicura una grande affidabilità nel tempo, anche in casi di forti gradi di tensione pur garantendo elevate prestazioni di isolamento acustico oltre che nella tenuta all'aria, all'acqua e resistenza ai carichi del vento.

SOFTLINE MD 82



**SOFTLINE
MD 76 EUROPA**



Possibilità di alloggiamento doppio o triplo vetro

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento vetri tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetri da 24 a 48 mm di spessore.

Sistema flessibile che permette l'utilizzo di due oppure tre guarnizioni di battuta con guarnizione centrale applicata sul telaio che consente di ottenere un'elevata ermeticità ed un grande isolamento acustico.

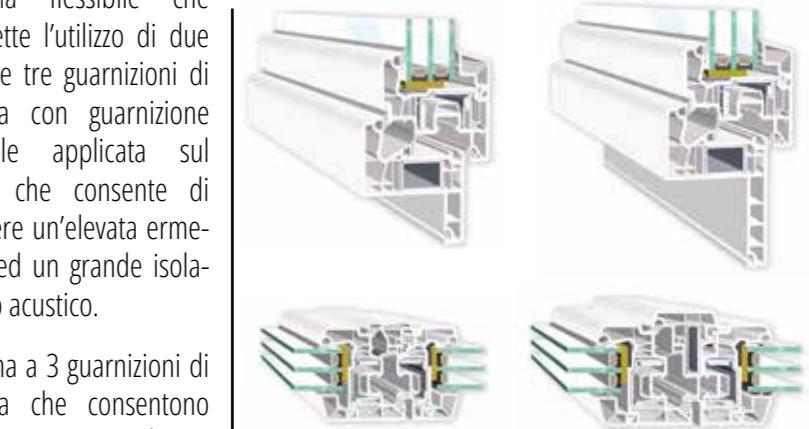
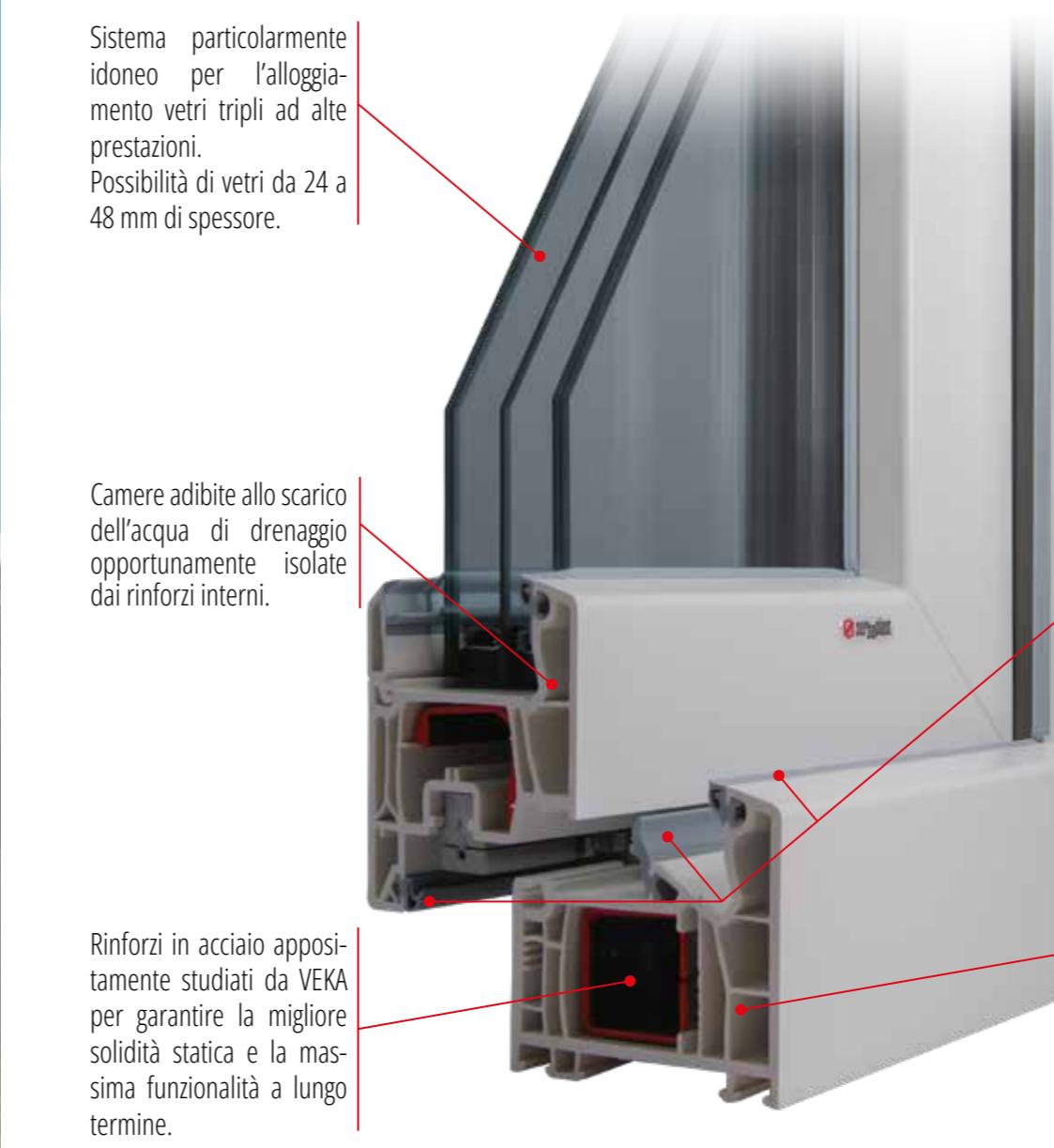
Sistema a 3 guarnizioni di battuta che consentono di ottenere un'elevata ermeticità unitamente alla praticità d'uso.

Guarnizioni di alta qualità in TPE o EPDM

Camere adibite allo scarico dell'acqua di drenaggio opportunamente isolate dai rinforzi interni.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

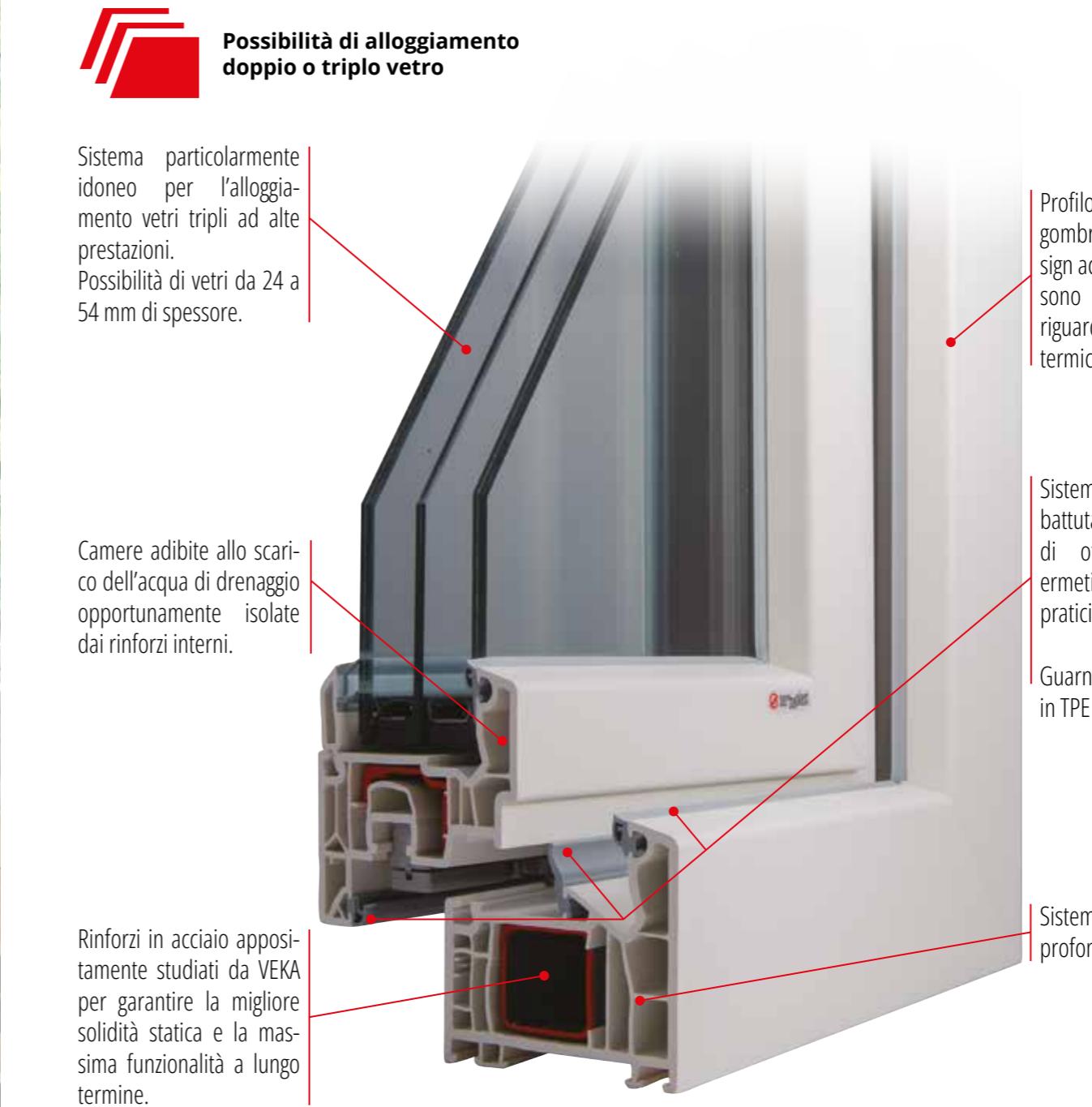
Sistema multicamere con profondità 76 mm.



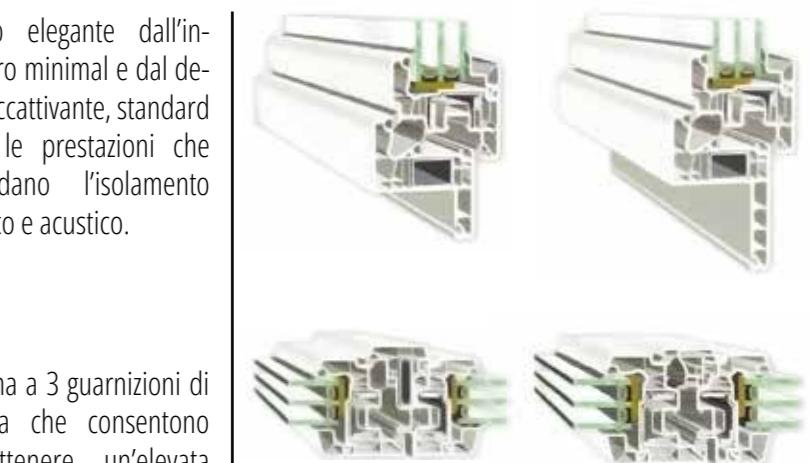
SOFTLINE MD 76 EUROPA interpreta al meglio le nuove tendenze estetiche di essenzialità e linearità, garantendo inoltre ottime qualità isolanti, elevate prestazioni tecnico-funzionali e una massima scelta cromatica. Esteso utilizzando mescole in classe S e con spessori dei profili in classe A, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 12608, garantisce un altissimo livello qualitativo in termini di prestazioni, durata, resistenza all'invecchiamento e efficienza nel tempo. Le caratteristiche tecniche consentono il facile raggiungimento di elevate prestazioni acustiche e nella tenuta dell'aria, acqua e vento. La robusta struttura dei profili tratti in classe A, in combinazione con l'utilizzo di rinforzi in acciaio assicurano grande affidabilità e sicurezza, anche in caso di infissi di grandi dimensioni, oltre a offrire la possibilità di incrementare ulteriormente la resistenza all'affrazione.



PROFILI PVC // TRE GUARNIZIONI DI BATTUTA, L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE



**SOFTLINE
MD 76 ITALIA**



SOFTLINE MD 76 ITALIA, rappresenta la declinazione di stile com'è inteso dai clienti italiani, mantenendo standard prestazionali che riguardano l'isolamento termico e acustico. Estraendo utilizzando mescole in classe Se con spessore del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 12608, garantisce il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento e efficienza nel tempo. La robustezza dei profili estrusi in classe A e l'utilizzo di rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicurano una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni, oltre a offrire la possibilità di incrementare ulteriormente la resistenza all'ffrazione. La struttura è studiata per offrire un'ulteriore sicurezza grazie alla possibilità di alleggiamento di ferriamenta antifrazione.



PROFILI PVC // LA FINESTRA NASCOSTA

ARTLINE MD 82

Possibilità di alloggiamento doppio o triplo vetro

Design essenziale e minimalista.

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento vetri tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetri da 24 a 52 mm di spessore.

La struttura del sistema è appositamente studiata per offrire un'ulteriore sicurezza grazie alla possibilità di alloggiamento di ferramenta antieffrazione, attraverso il fissaggio degli scontri direttamente sui rinforzi d'acciaio, ed al montaggio di vetri antisfondamento.

Camere adibite allo scarico dell'acqua di drenaggio opportunamente isolate dai rinforzi interni.

Sistema a 3 guarnizioni di battuta che consentono di ottenere un'elevata ermeticità unitamente alla praticità d'uso.

Guarnizioni di alta qualità in TPE o EPDM

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

Caratterizzata da un'estetica raffinata e minimale, ARTLINE MD 82 è il nuovo sistema di finestre e porte con "aria a scomparsa". La caratteristica principale consiste nella combinazione tra un telaio che ha la funzione di nascondere completamente il profilo anta al lato esterno dei corrieri alleggeriti, nei quali incassare il telaio quasi completamente dietro la spalliera muraria. Il risultato: dal lato esterno la finestra apparirà costituita quasi completamente al vetro, rendendo così elegante la faccia della costruzione. In considerazione dell'ampio campo d'impiego di un sistema di questo tipo, esclusivamente nelle nuove costruzioni, sarà disponibile anche con carelli esterne in Alluminio per poter realizzare le più varie tonalità di colore.



PROFILI PVC // IL MEGLIO DEI DUE MONDI

Possibilità di alloggiamento doppio o triplo vetro

NEW

La struttura del sistema è appositamente studiata per offrire un'ulteriore sicurezza grazie alla possibilità di alloggiamento di ferramenta antieffrazione.

Camere adibite allo scarico dell'acqua di drenaggio opportunamente isolate dai rinforzi interni.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento vetri tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetri da 24 a 52 mm di spessore.

Design incredibilmente elegante e raffinato, spigli accennati. Robustezza e affidabilità ai massimi livelli.

Sistema a 3 guarnizioni di battuta che consentono di ottenere un'elevata ermeticità unitamente alla praticità d'uso.

Guarnizioni di alta qualità in TPE o EPDM

Sistema multicamere con profondità 82 mm.

ALUCONNECT

ALUCONNECT



AluConnect in poche parole

Design accattivante e sorprendente, elevata durabilità, intelligenza costruttiva, sostenibilità integrale, **look moderno e senza tempo**, grande varietà di colori, risparmio energetico di punta. Una finestra permanentemente bella. Con queste poche parole Serbaplast scolpisce il nuovo prodotto facendo invecchiare improvvisamente tutto quanto finora offerto al mercato.

Solide giunzioni di AluConnect

Caratteristiche di AluConnect

AluConnect è costituito da profili in Alluminio di alta qualità e da un'anima in PVC di nuova concezione ad alte prestazioni che svolge funzione di taglio termico. L'incollaggio ad alta tecnologia tra le due componenti garantisce un duraturo **legame termoelastico ad alte prestazioni**, che conferisce alle finestre un elevato grado di stabilità statica e allo stesso tempo flessibilità termica.

Dal punto di vista funzionale AluConnect è un classico sistema a tre guarnizioni di battuta da 82 mm di profondità. È costituito da un'anima in PVC ricoperta sia all'interno che all'esterno da un profilo in Alluminio. Il profilo d'anta è a 7 camere, quello di telaio è da 6. Grazie al nuovo sistema costruttivo l'anta non necessita di rinforzi in acciaio raggiungendo un'altezza massima di 260 cm. La larghezza massima dell'anta è pari a 150 cm mentre il peso massimale raggiungibile è di 130 kg.

Il valore U_f raggiunge il valore 1,1 W/m²K mentre la trasmittanza termica del serramento può scendere fino a 0,77 W/m²K, con un vetro da 0,5 W/m²K e uno psi di 0,03 W/mK. Un valore di trasmittanza che lo rende idoneo anche per le case passive. Come si vede, è in grado di accogliere tripli vetri fino a 58 mm di spessore.

Il fonoisolamento R_w , raggiunge il valore massimo di 46 dB.

A tutto ciò occorre aggiungere le **finiture superficiali declinabili** a piacere permesse dai profili in Alluminio.

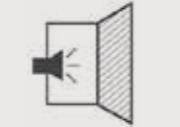
UN LINGUAGGIO DI DESIGN SORPRENDENTE, DECISO E ORIENTATO A LINEE DEFINITE ED ESSENZIALI.



ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del serramento. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (U_f) è W/m²K. V'è chi più basso isolamento termico migliore.

Aluconnect raggiunge 1,1 Ud W/m²K di trasmittanza termica, su una scala da 1 a 6.



ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni. Si misura in numeri di decibel (dB).

Aluconnect arriva ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 46 dB.



SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione seguita da un'applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei serramenti (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore.

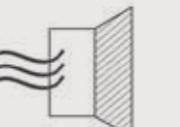
Aluconnect può arrivare ad ottenere la classe RC2.



TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

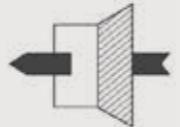
Aluconnect ha raggiunto la classe 9A, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa.



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Aluconnect ha raggiunto la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 60 Pa.

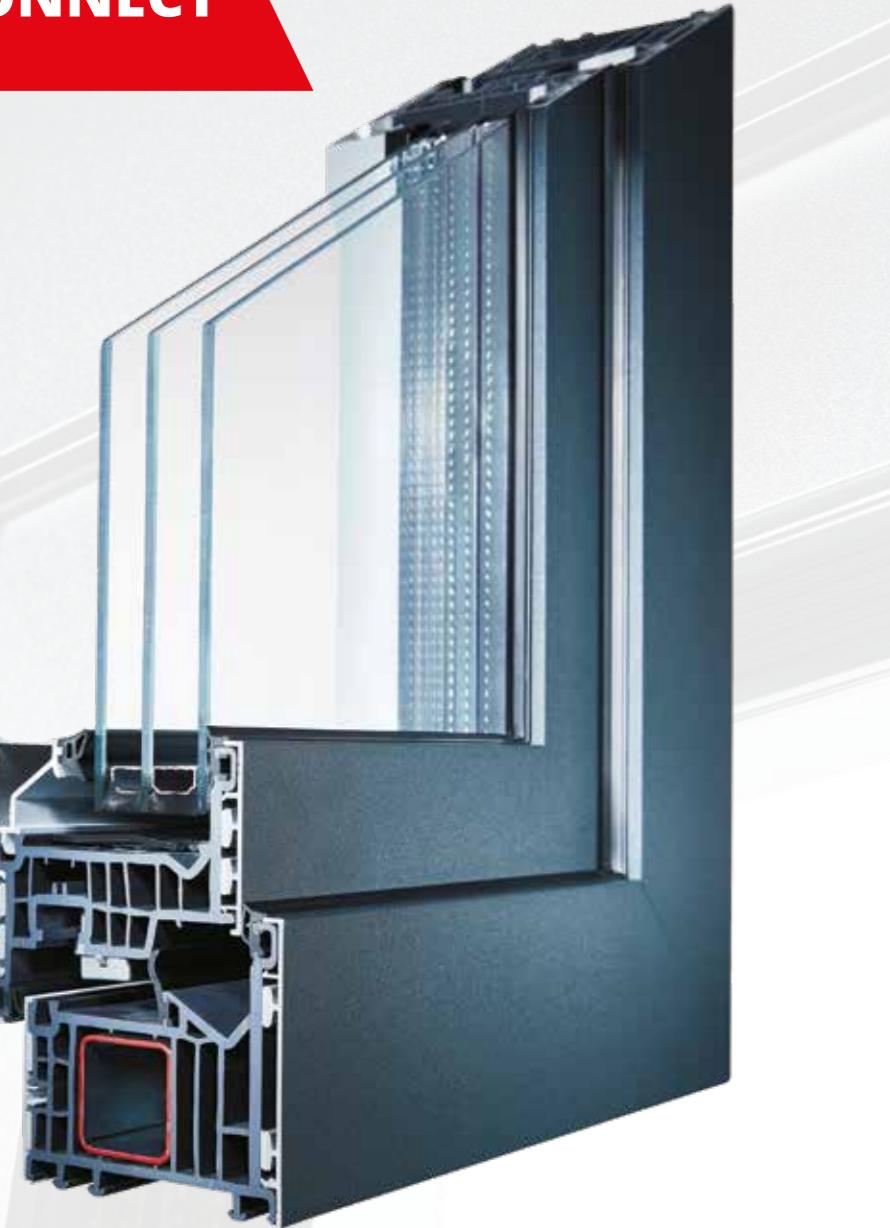


RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Aluconnect ha raggiunto la classe massima B5, corrispondente ad una resistenza di 2000 Pa.

ALUCONNECT

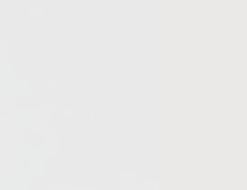


SOSTENIBILITÀ ORIENTATA AL FUTURO

La sostenibilità è un fattore che sta diventando sempre più importante per i costruttori, insieme all'efficienza energetica. AluConnect convince anche in questo senso, grazie alla sua costante attenzione alla conservazione delle risorse.

ECONOMIA CIRCOLARE

Le finestre in Alluminio realizzate con AluConnect possono essere facilmente riciclate tramite VEKA Umwelttechnik. In questo modo si chiudono i cicli dei materiali per il PVC e l'Alluminio e si risparmia energia preziosa.

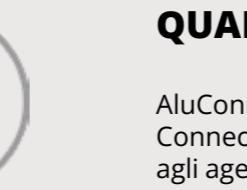


AFFIDABILE E RESISTENTE

Ciò significa che è possibile produrre anche elementi di grandi dimensioni, in linea con gli attuali trend di progettazione e architettonici. È inoltre possibile l'utilizzo delle più performanti tipologie di vetratura attualmente disponibili sul mercato. Grazie all'elevata stabilità, non sono necessari rinforzi in acciaio nell'anta.

STATICÀ ECCELLENTE

AluConnect è costituito da superfici esterne in Alluminio di alta qualità ed un nucleo interno in PVC ad alte prestazioni. L'incollaggio strutturale crea un legame permanente, che conferisce alle finestre un elevato grado di stabilità.



QUALITÀ A PROVA DI FUTURO

AluConnect si distingue per un design contemporaneo in grado di soddisfare le richieste dei progettisti ed esigenti clienti. AluConnect è in grado di mantenere a lungo la sua qualità nel tempo. Ciò è garantito dalla vetratura a prova altamente resistente agli agenti atmosferici (HWF) di tutte le superfici esterne in Alluminio, che soddisfa gli standard Qualicoat Class 2 e GS International Master. Serbaplast stabilisce così nuovi standard per le finestre in Alluminio. L'elevata qualità è dimostrata dai numerosi test di resistenza e dai test di laboratorio, effettuati per comprovarne la durabilità agli agenti atmosferici.

**ALUCONNECT È
CARATTERIZZATO
DA UNO STILE
CHIARO ED
UN'ELEGANZA
SENZA TEMPO.
IL SISTEMA È
DISPONIBILE
IN 8 COLORI *ACCURATAMENTE
SELEZIONATI.**



* Per altre colorazioni si può richiedere la fattibilità.





LINEA ÉLITE // ELEGANZA ED ECCELLENTI PRESTAZIONI

Il sistema di serramenti Linea Élite è un prodotto di qualità, realizzato con materiali di altissima qualità e con una gamma di colori e finiture esclusiva.



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro

COLORI

Linea Élite viene realizzata con **4 finiture Goffrate** e **4 finiture Spectral**. È possibile la soluzione bicolore spectral+spectral o goffrato+goffrato. Non è possibile la soluzione bicolore spectral+goffrato.



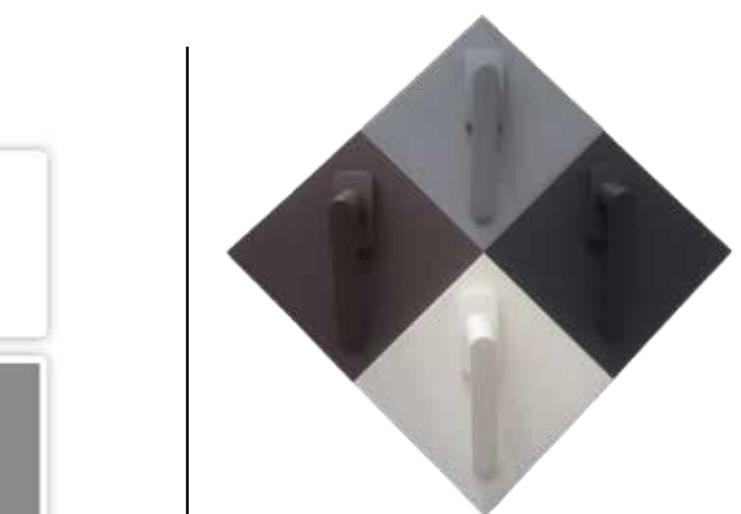
SPECTRAL



GOFFRATE



LINEA ÉLITE



Linea Élite è realizzata per creare un **effetto tuo stile**, con 4 finiture Spectral e 4 finiture Goffrato, **margini intatti**. OneQ dotata di finiture esclusive, **fermentata a scorrimento**. Manico multi-power, fermavento quadrato e **cordoli** di **saldatura** completamente **invisibile**.

La linea Élite viene costruita con il sistema **Softline 76 MD**, un moderno sistema a multicamera con una profondità costruttiva di base da 76 mm che combina ottime prestazioni di isolamento con una particolare efficienza di produzione. Questo sistema è adatto anche all'utilizzo di modelli tripli vetrati di speciali vetri funzionali per un maggiore **isodanamento acustico** e una maggiore **protezione antieffrazione**. Non sono disponibili con Linea Élite le tipologie come mandorla, ierofante, ierofante curvi e sagomati.

LINEA ÉLITE

EFFETTO TONO SU TONO

Per creare un effetto **tono su tono**! Con 4 finiture goffrate e 4 spectral, maniglie OneQ dotate di finiture esclusive per noi, ferramenta a scomparsa multipower e fermavetro quadrato.

FERMAVETRO SQUADRATO

È l'elemento che mancava per dare ai serramenti un tocco di modernità e stile. Con il suo **design lineare e minimalista** è la scelta ideale per completare progetti contemporanei, dove ogni dettaglio fa la differenza.



FERRAMENTA A SCOMPARSA

La ferramenta a scomparsa nei serramenti rende più semplice la pulizia del serramento e ne migliora l'estetica, il serramento appare più elegante e compatto, valorizzando il telaio.

SALDATURA CORDOLO ZERO

Grazie a questa tecnologia all'avanguardia, è possibile saldare angoli perfetti e quasi invisibili. Gli angoli vengono fresati individualmente in piano utilizzando processi controllati da CNC. La saldatura stessa è priva di cordoli e senza saldature a vista, con risultati di alta qualità.



ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del serramento. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (Uw) è W/m²K. Valori più bassi indicano uno isolamento termico migliore.

Linea Élite raggiunge 1,1 Ud W/m²K di trasmittanza termica, su una scala da 1 a 6.



ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni. Si misura in numeri di decibel (dB).

Linea Élite arriva ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 47 dB.



SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei serramenti (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore.

Linea Élite può arrivare ad ottenere la classe RC2.



TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Linea Élite ha raggiunto la classe 9A, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa.



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Linea Élite ha raggiunto la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 60 Pa.



RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Linea Élite ha raggiunto la classe massima B5, corrispondente ad una resistenza di 2000 Pa.



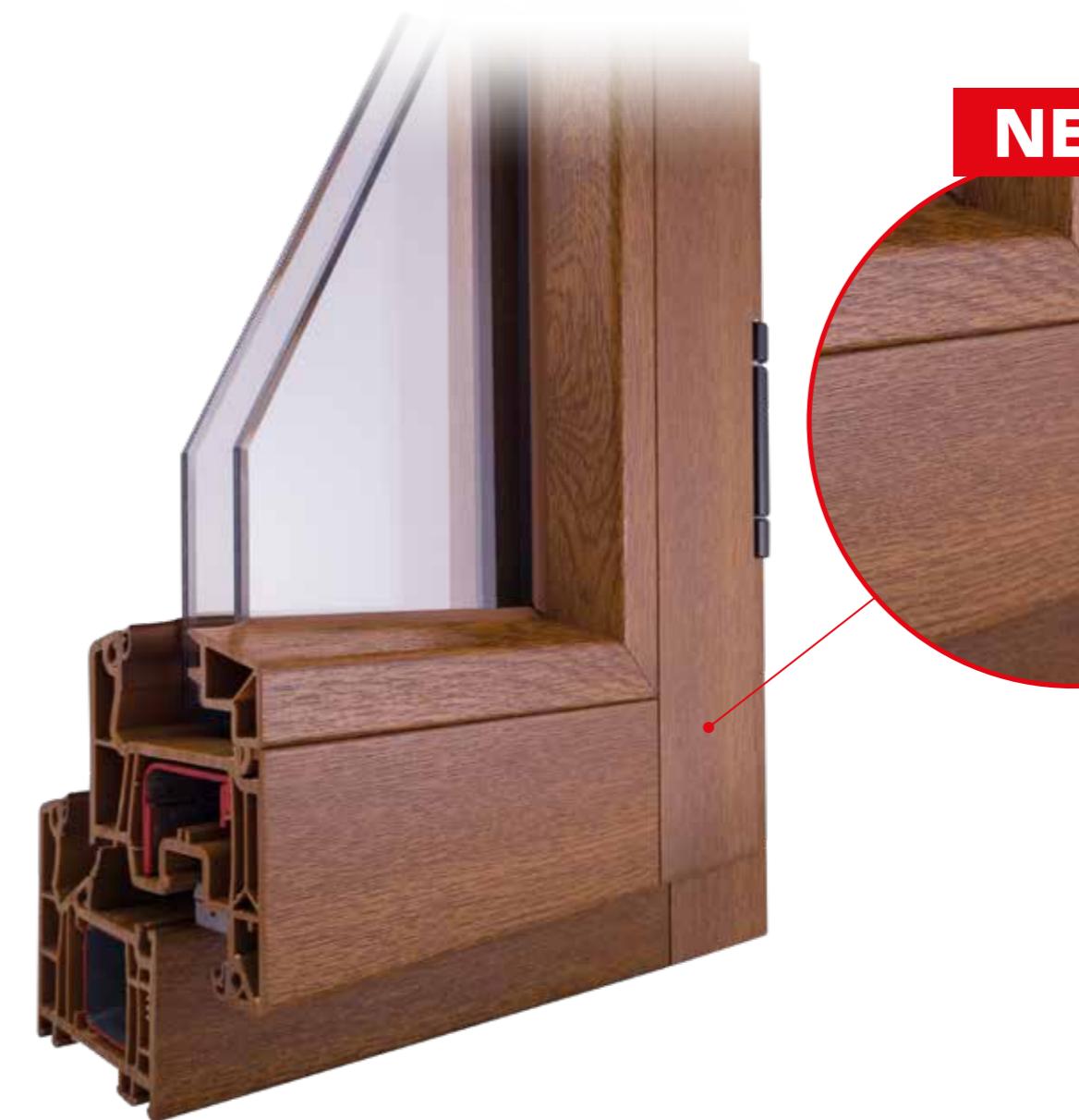
WOOD 90°

// TRASFORMA I SERRAMENTI IN PVC CON UN ELEGANTE EFFETTO LEGNO



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro

NEW



Il sistema Wood 90° permette di scoprire l'estetica autentica dei serramenti in legno, senza rinunciare alle tecniche moderne. La combinazione di bellezza, funzionalità e durata lo rende una delle scelte più complete oggi disponibili sul mercato. Nel mondo dell'architettura e dell'interior design, i serramenti in legno sono tornati al centro dell'attenzione. Grazie all'evoluzione tecnologica, oggi è possibile **coniugare l'eleganza del legno con le prestazioni del PVC**. Il sistema Wood 90°, proposto da Serbaplast, rappresenta una delle soluzioni più avanzate in questo ambito, ideale per chi desidera comfort, estetica e durabilità in un unico prodotto.

Disponibile per tutti i colori e tutti i profili **TRADIZIONALI** e **ALUCONNECT**

WOOD 90°

WOOD 90°



WOOD 90

Vuoi il **calore del legno** senza rinunciare all'**efficienza del PVC**? Il sistema Wood 90 è la soluzione pensata per te. Con un angolo interno a 90° che riproduce l'estetica del legno e un angolo esterno a 45° tipico del PVC, offre design raffinato, resistenza e alte prestazioni isolanti.

Questo incontro di geometrie permette di mantenere il fascino classico del legno, migliorandone però la resistenza e l'efficienza. È possibile realizzarlo **bicolore**.

La parte esterna può essere eseguita in due varianti: in **PVC standard** oppure con **cartella in Alluminio**. Quest'ultima opzione, in particolare, consente di ottenere un effetto estetico e funzionale paragonabile a quello dei **profili legno-Alluminio**, con legno a vista all'interno e Alluminio protettivo all'esterno. Una soluzione che coniuga il calore e l'eleganza del legno con la durabilità e la resistenza agli agenti atmosferici dell'Alluminio, senza compromessi.

I VANTAGGI DI WOOD 90

- **Aspetto classico, tecnologia moderna:** ideale per chi ama l'effetto legno, con finiture di design;
- **Alta qualità:** materiali di alta qualità per durabilità e resistenza;
- **Isolamento termico e acustico:** eccellente isolamento, contribuisce al risparmio energetico e al comfort abitativo;
- **Bassa manutenzione e lunga durata:** a differenza del legno tradizionale, non necessita di trattamenti periodici. Il rivestimento in PVC resiste alle intemperie e mantiene intatto l'aspetto nel tempo.

WOOD90°, REALIZZATO CON UNA MACCHINA A TECNOLOGIA AVANZATA, ASSEMBLA L'ANGOLO INTERNO A 90°, TIPICO DELLE FINESTRE IN LEGNO, MENTRE ALL'ESTERNO MANTIENE L'ANGOLO A 45°, COMUNE NELLE FINESTRE IN PVC.





RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO // IL TOCCO ESTETICO DI CLASSE



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro



*L'Alluminio riveste interamente
il serramento in PVC.*



A completamento della gamma prodotti abbiamo sviluppato la **linea PVC - Alluminio**: un elegante connubio tra i punti di forza del PVC e la resistenza di questo materiale.

Una vasta scelta di colori e finiture vi darà la possibilità di personalizzare i prodotti secondo le vostre esigenze.

RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO



SCORREVOLE // PIÙ LUCE. PIÙ SPAZIO. PIÙ OPPORTUNITÀ.



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro

VEKAMOTION 82

Il sistema Alzante-Scorrevole per i moderni spazi abitativi.

VEKAMOTION 82 nasce per tutti i clienti che desiderano stanze irradiate completamente di luce naturale. VEKAMOTION 82 è in grado di offrire una riduzione dell'impatto visivo dei telai fino al 20%, consentendo soluzioni moderne e interni più luminosi.

Le caratteristiche di VEKAMOTION 82:

- **nuovo telaio, allargato con due camere di rinforzo separate per rinforzi in acciaio da 60x40, che consente un'installazione semplificata di tutte le moderne soluzioni di ombreggiatura;**
- **soglia a pavimento in PVC, concepita come il telaio, per un comfort senza barriere o costosi complementi aggiuntivi;**
- **ottimo isolamento, grazie a un nuovo sistema di tenuta bi-zona che garantisce un'impermeabilizzazione sicura;**
- **con possibilità di design superficiale esterno di elevata qualità, grazie all'applicazione di cartelline esterne a incastro in Alluminio.**

Per chi vuole di più è disponibile la variante design **VEKAMOTION 82^{MAX}** che, grazie all'anta fissa di nuova concezione e con un impatto visivo interno di soli 28 mm, permette di utilizzare una porzione di vetro ancora più elevata: più 7 cm in larghezza e più 13 cm in altezza.



Il telaio rinforzato di VEKAMOTION 82 è stato progettato per soddisfare senza ulteriori complessioni le nuove normative per l'impermeabilizzazione strutturale, potendo garantire facilmente un livello di tenuta contro la pioggia batente fino al livello A e una tenuta all'aria fino alla classe 4. L'ingombro minimo di questo telaio migliora sia la sicurezza che l'impedimento che può rappresentare nei limiti di barriera architettonica. In ultimo e non di secondaria importanza, la progettazione ha premesso di semplificare il montaggio rispetto ai canori di telaio per alzanti-scorrevoli, dando vita a una struttura più semplice, resistente, sicura che garantisce una luminosità senza pari.



SCORREVOLE

// SISTEMA PRATICO DI APERTURA



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro

COMPLANARE



Interessanti soluzioni che permette di coniugare comfort di utilizzo, funzionalità e sicurezza: è infatti possibile realizzare serramenti di grande dimensione e portata associando l'apertura scorrevole alla possibilità dell'apertura ribaltata. Questa tipologia di serramento consente inoltre il montaggio di ferramenta antieffrazione come per i serramenti d'anta ribaltata. Infine nelle esigenze prestazionali richieste, gli scorrevoli complanari vengono realizzati sia con profilo a 70 mm che a 82 mm.





SPECIALI // DOTAZIONI SU MISURA

Disponiamo di attrezzature specifiche e di macchinari d'assoluta avanguardia che ci consentono di ottenere la massima precisione nella lavorazione dei profili; siamo specializzati nella realizzazione di sagomature particolari, per finestre curve, ad arco o trapezio, e siamo in grado di soddisfare le esigenze architettoniche più complesse.

SPECIALI





SPECIALI // DISPONIBILI SU RICHIESTA



BILICO

180°

MICROVENTILAZIONE



PARTICOLARI // SOLUZIONI PERSONALIZZATE

WASISTAS TRADIZIONALE



I serramenti Serboplast sono studiati con grande cura nei dettagli per garantire il miglior funzionamento nel tempo. Questa cura si rispecchia anche nell'estetica dei prodotti, sempre al passo coi tempi. Qui sotto riportiamo una selezione dei principali dettagli.



SOGLIA IN PVC



TELAI QUARTO LATO



ZOCCOLO



ASTA ALTA



MANIGLIA CENTRATA



FERRAMENTA
A SCOMPARSA



NOTTOLINO



SCONTRICANTIERE FRAZIONE
DI SERIE

PARTICOLARI

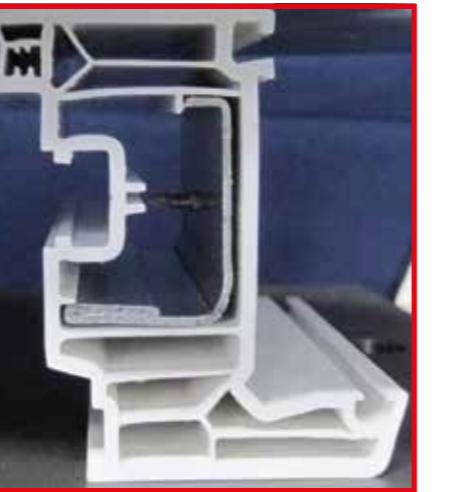
CONFRONTO PROFILO DI CLASSE A e B // IMPORTANTI DIFFERENZE



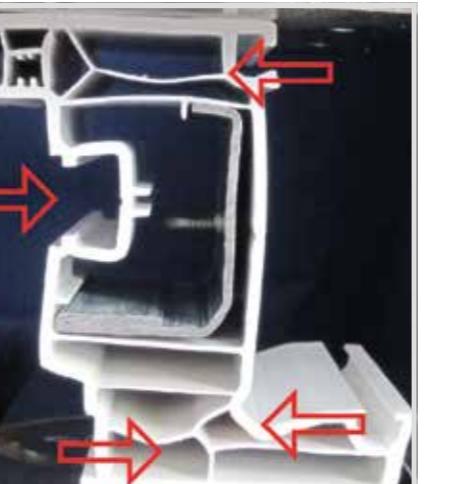
PROVA DI COMPRESSIONE PROFILO 103.341 con rinforzo a 1.400 N

SIMULAZIONE DEL PESO VETRO SUL PROFILO ANTA 103.341 CON RINFORZO

Peso vetro =70Kg ripartito su 2 punti pressione



DISTORSIONE 0,7 mm



DISTORSIONE 2,0 mm



DEFORMAZIONE 3,98 mm



DEFORMAZIONE 6,01 mm

CLASSE A

CLASSE B

CONFRONTO PROFILO DI CLASSE A e B

Il mondo dei profili in PVC per serramenti è in continua evoluzione.

Già da qualche anno, infatti, si assiste ad un preoccupante fenomeno riguardante la tendenza di alcuni produttori a contenere i prezzi, proponendo al mercato profili in PVC con spessori perimetrali in classe B e C.

VKA, azienda partner fornitrice SERAPLAST, si è decisamente schierata contro la tendenza continua di realizzare profili di levato standard qualitativo di classe A, secondo normativa EN 12608, atti a garantire elevata stabilità strutturale anche in caso di utilizzo di vetri particolarmente pesanti e aperti a offrire prestazioni ottimali.



ALLUMINIO LUCE 75 // DESIGN ESSENZIALE, MASSIMA LUMINOSITÀ NEGLI SPAZI



Possibilità di alloggiamento
doppio o triplo vetro

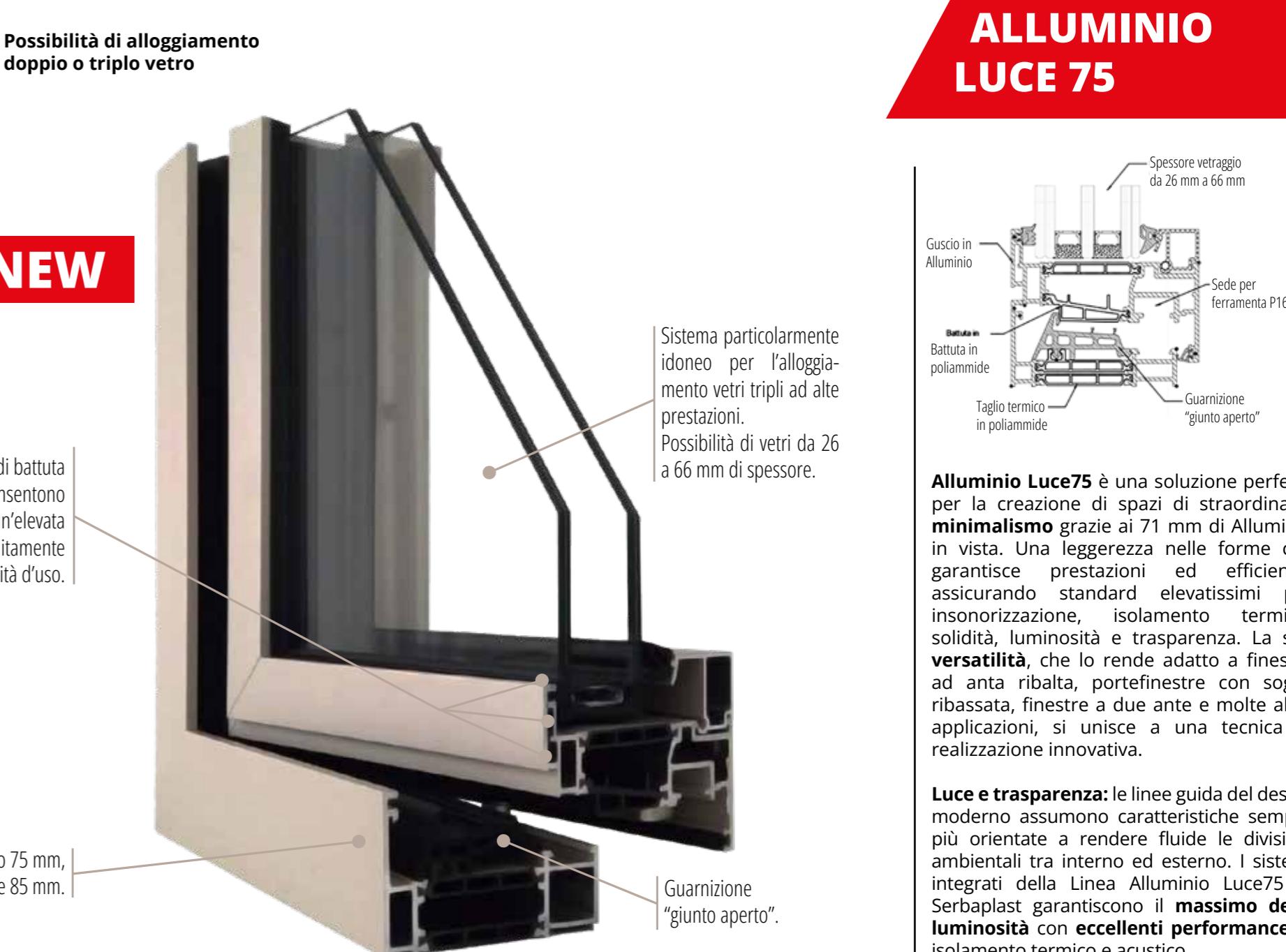
NEW

Le guarnizioni di battuta
in EPDM consentono
di ottenere un'elevata
ermeticità unitamente
alla praticità d'uso.

Telaio fisso 75 mm,
telaio mobile 85 mm.

Guarnizione
"giunto aperto".

Sistema particolarmente
idoneo per l'alloggiamento
vetri tripli ad alte
prestazioni.
Possibilità di vetri da 26
a 66 mm di spessore.



**ALLUMINIO
LUCE 75**

Alluminio Luce 75 è una soluzione effettiva per la creazione di spazi di straordinario **minimalismo** grazie ai 71 mm di Alluminio in vista. Una leggerezza nelle forme che garantisce prestazioni ed efficienza, assicurando standardelevatissime operazioni di installazione, isolamento termico, solidità, luminosità e trasparenza. La sua **versatilità**, che lo rende adatto a finestre ad ante ribalte, porte finestre con soglia ribassata, finestre a due ante e molte altre applicazioni, si unisce a una tecnica di realizzazione innovativa.

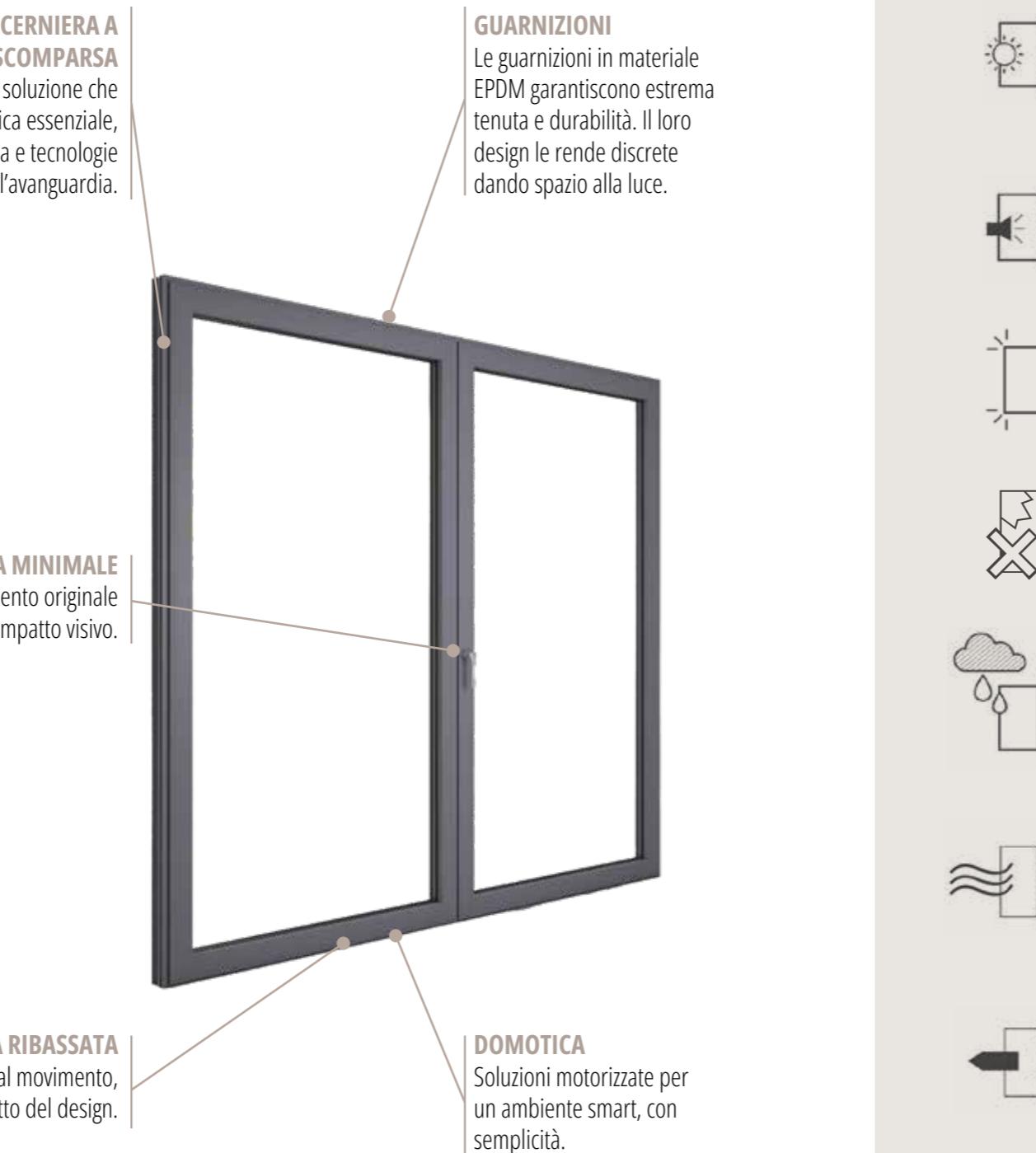
Luce e trasparenza: le linee guida del design moderno assumono caratteristiche sempre più orientate a rendere fluide le divisioni ambientali tra interno e esterno. I sistemi integrati della linea Alluminio Luce 75 di Serbagioli garantiscono il **massimo della luminosità** con **eccezionali prestazioni** di isolamento termico e acustico.

ALLUMINIO LUCE 75



ECOSOSTENIBILITÀ

L'Alluminio è una **scelta ecologica** per l'architettura, grazie alla sua **lunga durata nel tempo**, alla bassa necessità di manutenzione e alla possibilità di essere **riciclato al 100% infinite volte** senza comprometterne le caratteristiche. L'impegno di Serbaplast per ridurre l'impatto ambientale si estende lungo l'intero ciclo di vita dell'Alluminio, grazie all'impiego di profili con un'elevata percentuale di materiale riciclato e all'assenza di composti organici volatili (VOC), attestata dalle **certificazioni ambientali** EPD. L'azienda propone una gamma di soluzioni pensate per una progettazione sostenibile e a basso impatto, capaci di migliorare l'**efficienza energetica** e valorizzare la luce naturale. In conformità con i protocolli LEED, BREEAM, DGNB e i Criteri Ambientali Minimi.



ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del serramento. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (U_w) è W/m^2K . Vaiori più bassi indicano uno isolamento termico migliore.

Luce75 raggiunge 1,1 Ud W/m^2K di trasmittanza termica, su una scala da 1 a 6.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni. Si misura in numeri di decibel (dB). Luce75 arriva ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 47 dB.

LUMINOSITÀ

La luminosità potenziale viene indicata attraverso il rapporto in percentuale tra la superficie vera e la dimensione del vano. Valori maggiori indicano una quantità più elevata di luce all'interno dell'ambiente.

Luce75 raggiunge l'85%.

SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei serramenti (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore.

Luce75 può arrivare ad ottenere la classe RC3.

TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Luce75 ha raggiunto la classe E750, corrispondente ad una resistenza di 750 Pa.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Luce75 ha raggiunto la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa.

RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Luce75 ha raggiunto la classe C4, corrispondente ad una resistenza di 1600 Pa.



CARATTERISTICHE DEL VETRO // ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

Il vetro negli anni ha raggiunto, nelle sue differenti combinazioni, ottime caratteristiche di isolamento termico e abbattimento acustico che, unite al serramento in PVC, portano lo stesso ad elevate capacità prestazionali.

CARATTERISTICHE DEL VETRO

La scelta del vetro si costruisce su fattori facilmente individuabili, quali: isolamento termico, trasmissione dell'energia solare verso l'interno, abbattimento acustico, sicurezza per l'utilizzatore in caso di rottura e sicurezza contro le intrusioni.



ISOLAMENTO TERMICO
(INVERNALE ED ESTIVO)



ISOLAMENTO
ACUSTICO

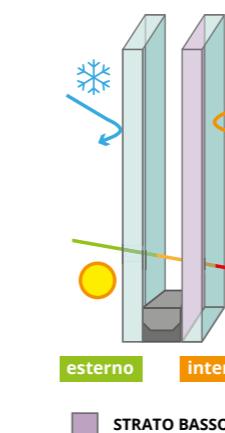


SICUREZZA
ANTINFORTUNISTICA
(UNI 7697)



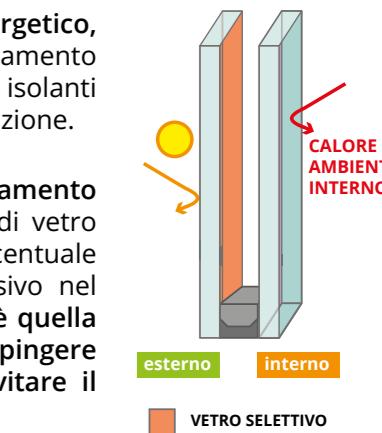
SICUREZZA
ANTIEFFRAZIONE

È di fondamentale importanza quindi, nella scelta del vetro per un serramento, la sua esposizione e le zone dell'abitazione poco irraggiate e vetri selettivi per quelle soggette a forte irraggiamento.



Un vetro basso emissivo è un tipo di vetro a risparmio energetico, realizzato appositamente per ridurre i consumi; presenta un trattamento superficiale su una o più facce che gli conferisce ottime proprietà isolanti e limita la dispersione di calore dall'interno verso l'esterno dell'abitazione.

Un vetro selettivo è un vetro realizzato con un trattamento magnetronico (un processo chimico-fisico che fissa sulle lastre di vetro degli ioni d'argento) che ha il compito di riflettere un'alta percentuale di raggi solari, continuando però a funzionare da basso emissivo nel periodo invernale. La caratteristica principale dei vetri selettivi è quella di trasmettere perfettamente la radiazione luminescente e di respingere invece le radiazioni termiche contribuendo ottimamente a evitare il surriscaldamento degli ambienti interni in estate.



Si può quindi dedurre che tutti gli infissi esposti a nord, possono montare il vetro camera basso emissivo con gas argon, mentre da sud-est, sud, sud-ovest, è preferibile utilizzare vetri camera selettivi.

I vetri devono anche soddisfare esigenze quali l'antifurto e l'anticaduta. Il metodo di stratificazione (realizzato mediante due o più strati di vetro ordinario alternato a un foglio plastico di polivinilbutirato (PVB)) ha lo scopo di evitare che le schegge si stacchino dalla lastra (protezione antinfotunio) o che un corpo umano possa passare attraverso il vetro (protezione anticaduta nel vuoto).

Per una maggior sicurezza di antieffrazione si può anche richiedere l'incollaggio del vetro, questa accortezza crea un corpo unico stabile e portante tra il serramento e il vetro, garantendo un funzionamento ottimale nel tempo, oltre ad una maggiore sicurezza antiscasso.



TENDINE INTERNE VETRO

// LA PRIVACY È ASSICURATA

Tutta la bellezza di una moderna tenda da interni (veneziana, plissé, ecc.) collocata tra due lastre di vetro in una struttura vetrocamera. La movimentazione della tenda, sia essa manuale o elettrica, non altera le proprietà isolanti della vetrocamera e avviene in un ambiente totalmente sigillato garantendo assoluta protezione da sporco, polvere e agenti atmosferici (no manutenzione).

TENDINE INTERNE VETRO





MANIGLIE // UN'AMPIA SCELTA

VARIANTI E MODELLI

Estetica, sicurezza e finitura: le maniglie sono una parte importante nella scelta del serramento.

Le maniglie qui riprodotte sono solo una minima parte di quelle disponibili, richiedere i cataloghi anche per alzanti e scorrevoli.

Le finiture qui riprodotte sono solo una parte di quelle disponibili, non tutte sono presenti per ogni modello di maniglia, richiedere i cataloghi.

MANIGLIE

Di serie



Los Angeles Secustik F96



Toulon Secustik F1



New York Secustik F1

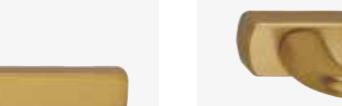


Toulon SecuForte F1

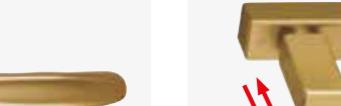
Opzionale



Los Angeles Secustik F78



Toulon Secustik F4



New York Secustik F4



Toulon SecuForte F4



Atlanta Secustik F1



Atlanta Secustik F71



Atlanta Secustik F9



Los Angeles Secustik F84



Toulon Secustik F9016



New York Secustik F9016



Toulon SecuForte F9016



Hamburg SecuForte F4



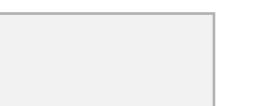
Hamburg SecuForte F1



Hamburg SecuForte F9016



Austin SecuForte F94-1-S



Austin SecuForte F9714

Secustik®

Le martelline DK con la tecnica Secustik® ostacolano lo spostamento abusivo della ferramenta dall'esterno tramite una funzione di sicurezza integrata. Il «clic» nell'azionamento indica più sicurezza di base integrata sulla finestra.

SecuForte®

In posizione chiusa e in posizione di ribalta, le martelline con SecuForte® sono disaccoppiate e bloccate, ossia la martellina e quadro pieno non sono collegati tra loro. Un ladro che vuol rruotare real l'esterno la martellina può probabilmente staccare la martellina dalla rosetta, ma la finestra non può essere aperta. Le martelline SecuForte® con chiusura a chiave rispondono al requisito della norma RAL 100.



OSCURANTI // RIFUGIARSI NEL PROPRIO MONDO

Gli oscuranti, oltre a svolgere il principale compito di oscuramento sono elementi di grande valore estetico che donano movimento e prestigio alla facciata di un'abitazione.

Le innumerevoli combinazioni di forme, superfici, colori, lamelle e pannelli permettono di soddisfare i gusti personali e le richieste progettuali più sofisticate.

L'oscurante permette di regolare la luminosità degli spazi abitativi migliorando il comfort e proteggendosi al contempo da sguardi indiscreti.

I sistemi ad ante sono accessoriati di serie di dispositivi antivento.

MODELLI OSCURANTI IN PVC E ALLUMINIO

SCANDOLA
SCURONE
PERSIANA
ANTONE
MULTIPACK

INSTALLAZIONE

A MURO
TELAIETTO
MONOBLOCCO

DETtagli

PERSIANA SCORREVOLI
MODELLO GENOVSE
PERSIANA A LIBRO
SERRATURA DI SICUREZZA

ALtre TIPOLOGIE

TAPPARELLA
TENDA TECNICA
FRANGISOLE

OSCURANTI



MODELLI // PER SODDISFARE OGNI SINGOLA RICHIESTA

MODELLI OSCURANTI IN PVC E ALLUMINIO

SCANDOLA



SCURONE DOPPIA DOGA



SCURONE DOGA SINGOLA



INTERNO

SCOPRI L'AMPIA GAMMA DI COLORI E FINITURE NELLA SEZIONE "COLORI"

MODelli OScuranti IN PVC E ALLUMINIO

PERSIANA ORIENTABILE



PERSIANA
STECCA FISSA



PERSIANA
STECCA FISSA CIECA



ANTONE A DOGHE ORIZZONTALI,
VERTICALI O OBLIQUE



ANTONE CON BUGNA



MULTIPACK



TELAIETTI

Grazie ai vari tipi di telai di cui disponiamo, le persiane in PVC e Alluminio sono integrabili in qualsiasi esigenza architettonica: nuove costruzioni, ristrutturazioni e restauri conservativi, anche nei casi in cui esistono normative molto severe e restrittive.



ALETTA DA 15

ALETTA DA 35

ALETTA DA 60

A SCOMPARSA



A VISTA



CERNIERE

Le cerniere possono essere "a scomparsa" o "applicate a vista", offrendo in ogni caso stile, durata e sicurezza. I cardini robusti in acciaio sostengono l'anta e ne valorizzano l'estetica.

INSTALLAZIONE

Indipendentemente dalla scelta del materiale (PVC o Alluminio), in funzione delle svariate scelte architettoniche, rendiamo disponibile ogni tipo di installazione: dal sistema a muro al monoblocco, dal telaietto ridotto sino alla spalla coibentata con porta cardine; i sistemi sono progettati per rispondere alle più attuali esigenze costruttive anche, per esempio, in caso di cappotti di elevato spessore.



A MURO



TELAIETTO



MONOBLOCCO

La ferramenta adottata consente le più ampie regolazioni, condizione ideale sia per la fase di installazione quanto per la funzionalità e conseguente durabilità nel tempo.
Non sottovalutare questo particolare, permetterà di ottenere facciate di grande valore estetico.



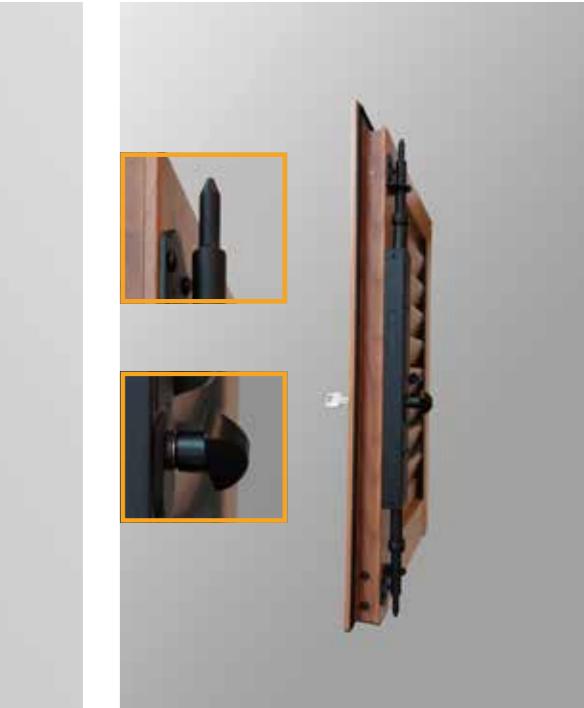
PERSIANA SCORREVOLE



MODELLO GENOVESE



PERSIANA A LIBRO



SERRATURA DI SICUREZZA

Possiamo realizzare persiane in Alluminio scorrevoli ad una o due ante, nei vari modelli disponibili e con lamelle sia fisse che orientabili. Il funzionamento è assicurato da un carrello scorrevole dentro una guida al quale vengono appese le ante.

Le persiane modello Genovese sono dotate di un'apertura basculante, che consente una buona areazione e il passaggio della luce all'interno dell'abitazione. È particolarmente adatta in contesti di recupero di architetture storiche.

La soluzione "a libro", si rende necessaria nel caso in cui ci siano vincoli architettonici all'apertura a bandiera o in caso di fori serramento ravvicinati; in tal caso le ante si ripiegano a libro verso l'esterno.

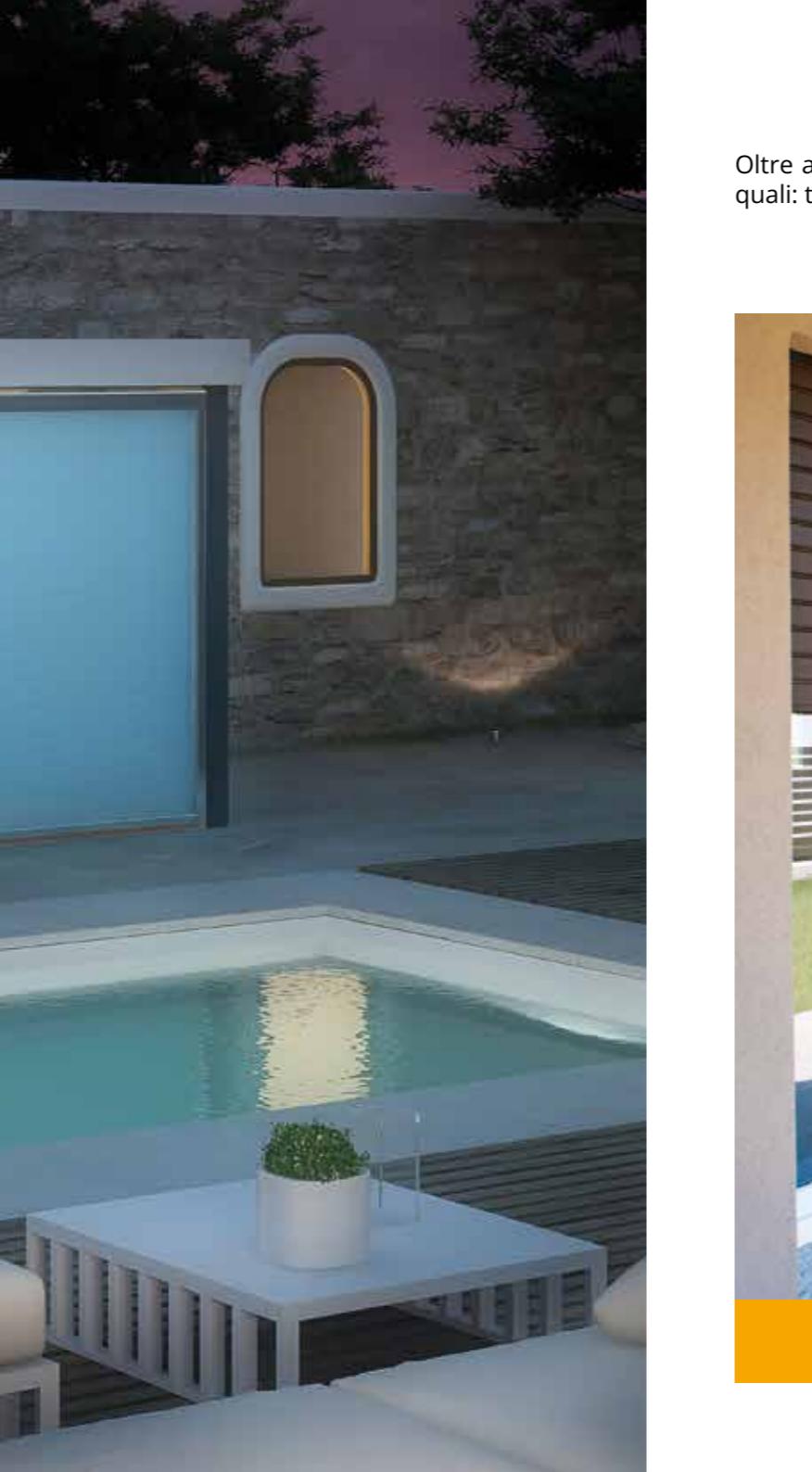
È una serratura a multi punti di sicurezza per imposte con design essenziale adattabile ad ogni modello.
Nessuna maniglia: la movimentazione, fluida e leggera, proviene direttamente dalla chiave che attraverso un demoltiplicatore a ingranaggi.

DETTAGLI

Mettiamo a disposizione dei clienti una serie di dettagli che personalizza l'oscurante sia in estetica che in funzionalità. Qui sotto riportiamo una selezione dei principali.



ALTRE TIPOLOGIE // SISTEMI ALTERNATIVI



TAPPARELLA

Oltre ai prodotti di oscuramento classici, offriamo una serie di sistemi alternativi quali: tapparelle, tende tecniche e frangisole.

TAPPARELLA, TENDA TECNICA E FRANGISOLE



TAPPARELLA



TENDA TECNICA



FRANGISOLE

PORTONCINI PVC E ALUCONNECT



PORTONCINI PVE E ALUCONNECT // LA COMBINAZIONE IDEALE
TRA STILE E INNOVAZIONE

OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRESTAZIONI ELEVATE IN TERMINI DI ISOLAMENTO TERMICO E SONORO

Le porte d'ingresso a battente Serboplast **combinano eleganza e innovazione**, rappresentando la soluzione ideale sia per contesti residenziali che per edifici pubblici, anche in integrazione con sistemi per facciate continue.

Sono disponibili in un'**ampia varietà di finiture, colori ed effetti**, pensati per adattarsi a stili e preferenze differenti. L'estetica è arricchita da numerose possibilità di personalizzazione, come i **tagli di luce abbinabili ai vetri** e una **gamma esclusiva di accessori** dal design distintivo.

Grazie alla presenza di triple guarnizioni, le porte assicurano un'eccellente protezione contro gli agenti esterni, offrendo elevate performance in termini di **isolamento termico, acustico e risparmio energetico**.

Solide e durevoli nel tempo, le porte d'ingresso Serboplast offrono alti standard di sicurezza e richiedono **pochissima manutenzione**.



DOMOTICA E SICUREZZA

Siamo in grado di coprire ogni richiesta utilizzando sistemi multipunto meccanici, automatici o motorizzati comandabili a richiesta con telecomando, con tastiera numerica o identificazione biometrica. Tutti i meccanismi di chiusura impiegati, sono compatibili con i moderni sistemi di controllo degli accessi e con le nuove tecnologie di gestione domotica.



PORTONCINI IN PVC E ALUCONNECT SERBAPLAST: 6 BUONE RAGIONI

PROFILO

I profili Serboplast vengono realizzati con mescole in **classe S** e spessori di profilo appartenenti alla **classe A**, conformemente a quanto stabilito dalla normativa europea **UNI EN 12608**. Questa scelta assicura al prodotto finito il **massimo livello qualitativo** sotto il profilo delle performance tecniche, dell'isolamento termico e acustico, della durata nel tempo e della resistenza all'invecchiamento.

Testati e approvati secondo gli standard RAL attualmente in vigore, offrono maggiore sicurezza in fase di lavorazione, una migliore tenuta degli angoli, superiore stabilità strutturale e un più elevato isolamento sia termico che sonoro.

SICUREZZA

Una casa non è solo comfort termico e acustico, ma anche protezione e sicurezza. I portoncini realizzati dai Professionisti Serboplast sono progettati per offrire una **difesa efficace contro tentativi di effrazione e scasso**. Grazie all'inserimento di rinforzi in acciaio all'interno della struttura dei profili, i telai acquisiscono maggiore stabilità e robustezza. A seconda delle esigenze specifiche, i **profili possono essere ulteriormente potenziati** con vetri speciali, ferramenta rinforzata, chiusure di sicurezza e anche **soluzioni domotiche** per un controllo avanzato dell'abitazione.

QUALITÀ

Solo scegliendo profili di qualità si può avere la certezza di aver fatto un **investimento valido** in portoncini esteticamente piacevoli, resistenti e performanti nel tempo. La differenza tra un portoncino di alta qualità e un prodotto di livello inferiore si manifesta solitamente entro circa 10 anni, quando un portoncino, indebolito dall'usura e dagli stress meccanici continui, inizia a perdere parte delle sue funzionalità. Serboplast è riconosciuta come **partner premium per la fornitura di sistemi in PVC e Aluconnect** dalle altissime prestazioni, supportate da numerose certificazioni.

SOLUZIONI CROMATICHE

Noi di Serboplast sappiamo come valorizzare e dare carattere alla vostra casa. Oltre al classico bianco, offriamo una **vasta gamma di tonalità, finiture e texture** tra cui scegliere: dai colori uniformi a tinta unita, alle finiture effetto legno, sia tradizionali che moderne, fino alle varianti metallizzate. Una paletta cromatica all'avanguardia, pensata per incontrare ogni preferenza e stile, in armonia con le tendenze più attuali del design d'interni.

AFFIDABILITÀ E RESISTENZA

Ogni colore è combinabile liberamente, consentendo **infinite possibilità** e offrendo la libertà di selezionare una tinta per il lato esterno e una diversa per il lato interno dei portoncini. In questo modo, è possibile realizzare un progetto personalizzato per portoncini originali e su misura.



ECOSOSTENIBILITÀ

Serboplast si distingue per un **forte impegno ambientale**, traducendo la propria filosofia in scelte concrete come l'utilizzo di materie prime eco-compatibili e processi produttivi a basso impatto. Dal 1999 ha investito nel riciclo, collaborando con impianti europei per recuperare e riutilizzare vecchi portoncini e scarti di produzione. Tutti i prodotti Serboplast sono interamente riciclabili, contribuendo così a ridurre le emissioni di CO₂ fino al 90% rispetto ad altri materiali. Inoltre, l'azienda ottimizza le risorse attraverso packaging riciclabili e sistemi di riscaldamento a biomassa e fotovoltaici, dimostrando una concreta responsabilità verso la tutela dell'ambiente e il futuro del pianeta.

ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del portoncino. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (Uw) è W/m²K. I valori più bassi indicano un isolamento termico migliore.

Il portoncino Aluconnect raggiunge 0,9 Ud W/m²K di trasmittanza termica, il portoncino PVC 1,2 Ud W/m²K su una scatola a 16.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un portoncino di attenuare i rumori esterni. Si misura in numero di decibel (dB).

Il portoncino Aluconnect arriva ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 46 dB, il portoncino PVC fino a 44 dB.

SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei portoncini (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore.

Sia il portoncino Aluconnect che il portoncino in PVC possono arrivare ad ottenere la classe RC2.

TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Il portoncino Aluconnect ha raggiunto la classe 6A, il portoncino PVC la classe 3A.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del portoncino. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

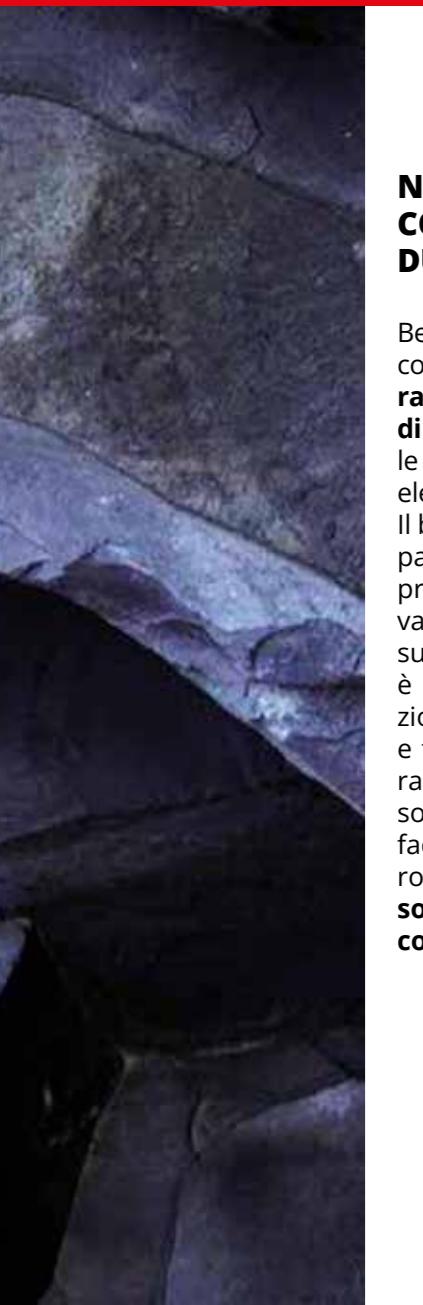
Il portoncino Aluconnect ha raggiunto la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa, il portoncino PVC fino alla classe 3.

RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercite dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

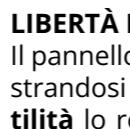
Il portoncino Aluconnect ha raggiunto la classe massima B3, il portoncino in PVC classe B2.

IL MINERAL PANEL: UNA VERA FORZA DELLA NATURA.



NUOVI PANNELLI HI-TECH. CONTEMPORANEI, DURATURI, ECONOMICI.

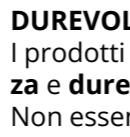
Belli come il legno ma resistenti come la pietra. I **pannelli mineral panel** sono realizzati in **fibra di roccia basaltica**, un materiale **innovativo**, robusto e dalle elevate qualità prestazionali. Il basalto, materia prima principale di cui è composto questo prodotto, è una pietra effusiva di origine vulcanica. Per le sue straordinarie qualità, oggi è uno dei materiali da costruzione più ampiamente studiato e testato sul mercato. In natura le fonti di questo minerale sono pressoché inesauribili e di facile accesso; questo rende la roccia basaltica un ingrediente **sostenibile** e assolutamente **conveniente**.



I VANTAGGI:

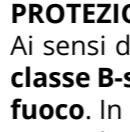
LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE

Il pannello in mineral panel permette una grande **libertà progettuale**, dimostrandosi ideale per soluzioni di design moderne e innovative. La sua **versatilità** lo rende perfettamente inseribile in qualsiasi contesto architettonico, sia pubblico che privato.

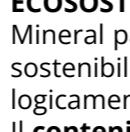


DUREVOLEZZA E INDEFORMABILITÀ

I prodotti mineral panel si distinguono per le loro caratteristiche di **robustezza** e **durevolezza**.

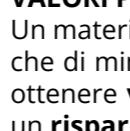


Non essendo sensibili alle oscillazioni di temperatura e alle differenze di umidità **non subiscono alcuna dilatazione o contrazione**; quindi, mantengono sempre inalterate nel tempo larghezza, altezza e volume.



PROTEZIONE ANTINCENDIO

Ai sensi della norma EURO EN 13501-1 al mineral panel è stata attribuita la **classe B-s2, d0**. Infatti, grazie alla sua origine vulcanica, è molto **resistente al fuoco**. In caso di incendio la sua struttura in lana minerale rimane completamente intatta. Nessuna formazione di gocce o rischio di propagazione delle fiamme.



ECOSOSTENIBILITÀ E RISPARMIO

Mineral panel è la soluzione più adatta per qualsiasi progetto di costruzione sostenibile in quanto **completamente riciclabile** e prodotto da aziende ecologicamente molto impegnate sul fronte ambientale.

Il **contenimento dei costi** deriva principalmente da questi fattori: il basalto, materia prima di base del mineral panel, è facilmente reperibile in natura e gli scarti di produzione vengono ricondotti all'interno del processo produttivo stesso. Oltre il 25% delle materie prime, infatti, deriva da materiale riciclato.

VALORI PRESTAZIONALI ECCEZIONALI

Un materiale tecnologicamente avanzato e rivoluzionario. Le qualità intrinseche di mineral panel consentono, pur riducendo lo spessore dei pannelli, di ottenere **valori prestazionali elevatissimi**: le qualità termiche favoriscono un **risparmio** complessivo nelle spese di riscaldamento e condizionamento.

COLORI DISPONIBILI*

* Importante, per la scelta del colore fare sempre riferimento alla "mazzetta colori"



PER I PORTONCI IN PVC

I pannelli mineral panel per portonci in PVC sono offerti in una **vasta selezione di finiture e colori**, pensata per soddisfare ogni esigenza di abbinamento e gusto estetico. Alle tonalità classiche come bianco, grigie e antracite, fio alle finiture effetto legno, alle varianti più contemporanee, la gamma permette di armonizzare perfettamente il portoncino con lo stile della facciata, degli infissi e degli interni. Questa ricchezza permette di **valorizzare l'ingresso con uno look distintivo e personalizzato**, permettendo al cliente di scegliere il pannello più adatto alle proprie preferenze e al contesto abitativo. Che si tratti di creare un contrasto deciso o di mantenere una continuità visiva, mineral panel offre soluzioni versatili per ogni progetto.

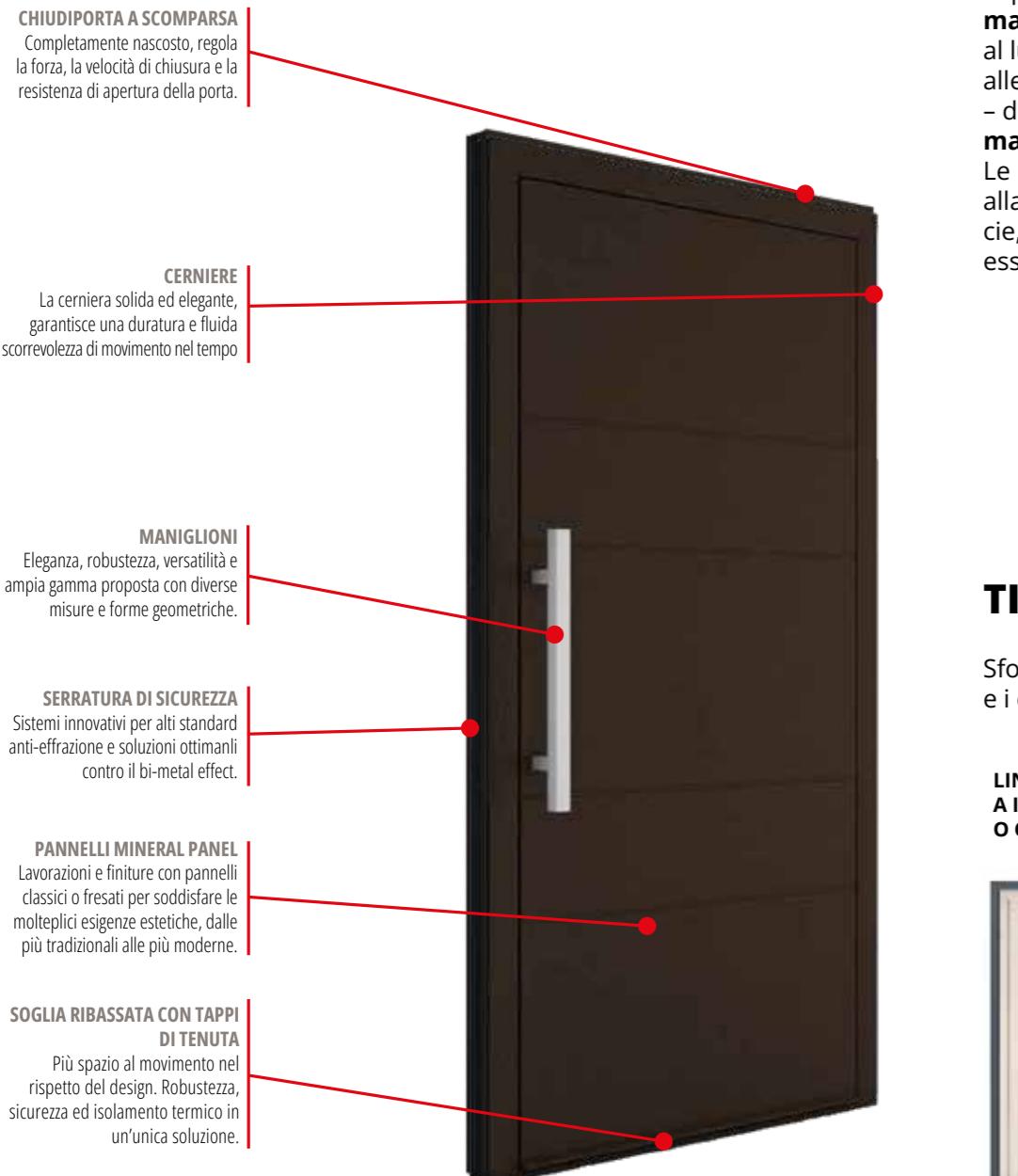


PER I PORTONCINI ALUCONNECT

Aluconnect è caratterizzato da uno stile chiaro ed un'eleganza senza tempo.

Il sistema è disponibile in **8 colori** accuratamente selezionati. Per altre colorazioni si può richiederne la fattibilità.

CARATTERISTICHE DEGLI ACCESSORI



CHIUDIPORTA A SCOPARSA

Completamente nascosto, regola la forza, la velocità di chiusura e la resistenza di apertura della porta.

CERNIERE

La cerniera solida ed elegante, garantisce una duratura e fluida scorrevolezza di movimento nel tempo

MANIGLIONI

Eleganza, robustezza, versatilità e ampia gamma proposta con diverse misure e forme geometriche.

SERRATURA DI SICUREZZA

Sistemi innovativi per alti standard anti-effrazione e soluzioni ottimanli contro il bi-metal effect.

PANNELLI MINERAL PANEL

Lavorazioni e finiture con pannelli classici o fresati per soddisfare le molteplici esigenze estetiche, dalle più tradizionali alle più moderne.

SOGLIA RIBASSATA CON TAPPPI DI TENUTA

Più spazio al movimento nel rispetto del design. Robustezza, sicurezza ed isolamento termico in un'unica soluzione.

FINITURE PER PANNELLI

È possibile ottenere una **vasta gamma di finiture ed effetti** – dal ruvido al lucido, dall'opaco al metallizzato, fino alle soluzioni effetto legno e semilucido – disponibili in **numerose varianti cromatiche**.

Le prestazioni in termini di resistenza alla corrosione, durezza della superficie, scorrevolezza e adesione possono essere ulteriormente incrementate at-

traverso **trattamenti specifici**, ren-

dendo i portoncini adatti anche ai con-

testi ambientali più esigenti.

Le proposte colore Serbaplast si distin-

guono per il loro stile contemporaneo

e tecnologicamente avanzato: ogni col-

lezione nasce da un'idea progettuale

precisa e interpreta le visioni dei più in-

fluenti architetti e designer di oggi.

TIPOLOGIE DI PANNELLI

Sfoglia il catalogo dei portoncini in Alluminio per scoprire tutti i modelli, le finiture e i colori disponibili. Troverai le seguenti categorie:

LINEA CLASSICA A INFILARE O COMPLANARI



LINEA MODERNA A INFILARE O COMPLANARI



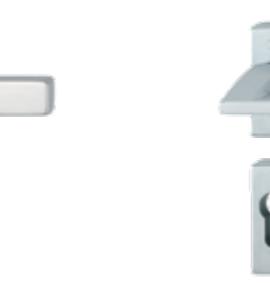
LINEA EVOLUTION A INFILARE O COMPLANARI



LINEA VISION A INFILARE O COMPLANARI



TIPOLOGIE DI MANIGLIE E MANIGLIONI



Maniglia Austin

Finiture disponibili:

- cromo satinato
- nero opaco
- inox

Maniglia Bergamo

Finiture disponibili:

- cromo satinato
- nero satinato

Maniglione Georgia Q

Adatto al modello complanare. Dimensioni:

- A: 625 mm, B: 600 mm, C: 65 mm
- A: 1225 mm, B: 1200 mm, C: 65 mm

Maniglione Texas

Adatto al modello complanare e a infilare. Dimensioni:

- A: 500 mm, B: 300 mm, C: 85 mm
- A: 1200 mm, B: 1100 mm, C: 85 mm

Finiture disponibili:

- nero opaco
- inox satinato

FINITURE PER LE MANIGLIE

Serbaplast offre un'**ampia gamma di finiture** per le maniglie, pensate per armonizzarsi al meglio con i listelli dei portoncini. I trattamenti di anodizzazione e verniciatura a polvere assicurano tonalità stabili e **durature nel tempo**. Le maniglie si distinguono anche per l'**elevata resistenza alla corrosione**, conforme alla categoria 4 della norma EN 1670:1998, che le rende ideali anche per applicazioni esterne in ambienti particolarmente aggressivi.



TIPOLOGIE DI CERNIERA DISPONIBILE



Questa cerniera è stata appositamente studiata per soddisfare le esigenze dei produttori di portoncini d'ingresso che utilizzano il profilo Veka con cava da 24 mm. Anche questa versione, solida ed elegante, ha una portata fino a 160 kg. È realizzata con tutte le parti a vista in acciaio che ne garantiscono la **robustezza** e l'applicabilità anche su porte tagliafuoco. La cerniera è composta da tre anelli con un'unica spina di unione che mantiene perfettamente in asse la cerniera e da boccole in materiale autolubrificante, che garantiscono una **duratura e fluida scorrevolezza di movimento nel tempo**. Regolabile nelle tre dimensioni (+/- 4 mm in altezza, +/- 3 mm lateralmente e +/- 2 mm in profondità), con un'unica chiave a brugola da 4mm. Le cerniere hanno superato i rigidi test di durata stabiliti in 200.000 movimenti su una porta da 160kg, sono state testate con 200.000 cicli su anta da 110 Kg.

Disponibili in **nove colorazioni** differenti:

- Bianco
- Bianco perla
- Marrone
- Nero opaco
- Grigio Argento
- Grigio Titanio
- Ottone
- Dorato Opaco
- Bronzato Chiaro

SERRATURE PER PORTONCINI ALUCONNECT

Le serrature per portoncini Aluconnect offrono soluzioni avanzate per la sicurezza e la comodità d'uso. La **serratura standard** garantisce una chiusura affidabile a tre scrocchi, mentre l'**autobloccante** aggiunge ganci e una mandata automatica per una maggiore protezione, con possibilità di integrazione Smart Home. La **serratura motorizzata** e ultra-rapida, consente l'apertura con impronta digitale, codice o smartphone, combinando velocità e tecnologia avanzata per un accesso smart e sicuro.



Viene montato il **cilindro di sicurezza** a profilo europeo con chiave piatta reversibile compatibile con bocchette di protezione.

- Sistema a pistoncini passivi e attivi per un grande range di cifratura.
- Spine antitrapano in acciaio temprato.
- Antibumping di serie.
- Ingegno antistrappo.
- Certificato UNI EN ISO 1303:2005.
- Fornito con 5 chiavi di serie.

SERRATURE PER PORTONCINI PVC

La nuova serie di sistemi di chiusura multi-punto autosafe si basa sul collaudato concetto della chiusura autonatica della famiglia di prodotti autosafe. Il risultato: maggiore sicurezza delle porte e facilità d'uso intelligente. Progettato per l'uso in abitazioni private, nonché per costruzioni commerciali, permette le più svariate applicazioni. Il design meccanico si distingue già per le numerose possibilità opzionali di ampliamento. Inoltre, la variante motorizzata offre un maggiore comfort e una maggiore integrazione nella domotica. Sono disponibili anche versioni per porte di fuga – anche per porte a doppia anta completamente motorizzate e per porte antipanico a doppia anta. Ulteriori opzioni di aggiornamento vengono fornite dall'azionamento a motore e tutti i controlli di accesso senza fili installabili su porte già esistenti.





PORTONCINI IN ALLUMINIO // IL PERFETTO MIX TRA DESIGN E TECNOLOGIA

ECCELLENTE TENUTA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E MASSIME PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

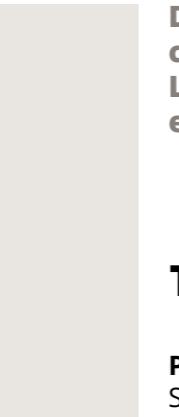
Le porte d'ingresso a battente Serboplast **combinano eleganza e innovazione**, rappresentando la soluzione ideale sia per contesti residenziali che per edifici pubblici, anche in integrazione con sistemi per facciate continue.

Sono disponibili in un'**ampia varietà di finiture, colori ed effetti**, pensati per adattarsi a stili e preferenze differenti. L'estetica è arricchita da numerose possibilità di personalizzazione, come i **tagli di luce abbinabili ai vetri** e una **gamma esclusiva di accessori** dal design distintivo.

Grazie alla presenza di triple guarnizioni, le porte assicurano un'eccellente protezione contro gli agenti esterni, offrendo elevate performance in termini di **isolamento termico, acustico e risparmio energetico**.

Solide e durevoli nel tempo, le porte d'ingresso Serboplast offrono **alti standard di sicurezza** e richiedono **po-chissima manutenzione**.

PORTONCINI IN ALLUMINIO



DOMOTICA E SICUREZZA

Siamo in grado di coprire ogni richiesta utilizzando sistemi multipunto meccanici, automatici o motorizzati comandabili a richiesta con telecomando, con tastiera numerica o identificazione biometrica. Tutti i meccanismi di chiusura impiegati, sono compatibili con i moderni sistemi di controllo degli accessi e con le nuove tecnologie di gestione domotica.



Pannello complanare

Semplicità e linearità ideali per gli ambienti in stile moderno e minimalista. I pannelli disponibili sono: fresati, fresati classici disponibili sono: ciechi, verati, con inserti in Alluminio, fresati-vetrati.



Pannello ad infilare

Dal sapore più classico adatto ad uno stile tradizionale. I pannelli ad infilare classici disponibili sono: ciechi, verati, speciali.



Verato

Eleganza e luminosità sfiorano nei pannelli verato (con spessori da 18 mm a 60 mm), ideale per chi desidera ambienti raffinati e accoglienti.



PORTONCINI IN ALLUMINIO SERBAPLAST: 8 BUONE RAGIONI

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI LIVELLO SUPERIORE

Grazie a tecnologie avanzate di risparmio energetico, si ottengono prestazioni eccellenti in termini di isolamento. Questo consente una significativa riduzione dei consumi per riscaldare o raffrescare gli ambienti, migliorando notevolmente anche il comfort abitativo grazie a un'efficace barriera contro i rumori.

ESSENZIALE E LUMINOSO

Linee compatte che massimizzano la luce naturale negli ambienti. La tecnologia raggiunge l'apice della sua evoluzione, condensandosi in appena 75 mm di spessore. L'estetica incontra il design moderno, completandosi con accessori a scomparsa e maniglie dal profilo minimale.

SISTEMA PERFETTAMENTE INTEGRATO

Tutti gli accessori – maniglie, meccanismi, cerniere, guarnizioni e squadrette – sono perfettamente armonizzati con il portoncino, per garantire prestazioni ottimali.

PENSATI PER DURARE A LUNGO

Elevata resistenza meccanica, grande stabilità strutturale e una manutenzione pressoché nulla. Un solo materiale, in grado di offrire vantaggi eccezionali e una longevità straordinaria.

COLORI E FINITURE SENZA LIMITI

Libertà totale nella personalizzazione: verniciatura a polvere, finiture ossidate, opache, lucide o effetto legno. Importante, per la scelta del colore fare sempre riferimento alla "mazzetta colori".

LIBERTÀ DI MOVIMENTO

Design e funzionalità in un unico sistema che elimina le barriere architettoniche. La soglia ribassata agevola l'accesso e riduce al minimo gli ostacoli.

SICUREZZA GARANTITA

Massima protezione con sistemi antieffrazione che garantiscono elevata resistenza contro tentativi di intrusione.

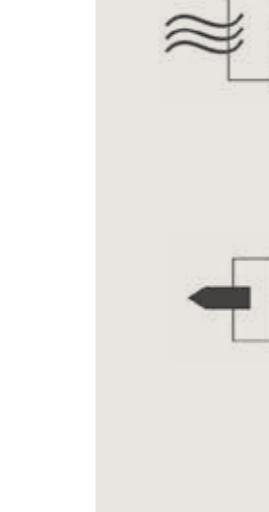
QUALITÀ MADE IN ITALY

I portoncini Serbaplast sono conformi alle più rigorose certificazioni internazionali. Un know-how di oltre 40 anni e processi produttivi all'avanguardia danno vita a soluzioni belle, sicure e di livello superiore.

ECOSOSTENIBILITÀ

L'Alluminio è una **scelta ecologica** per l'architettura, grazie alla sua **lunga durata nel tempo**, alla bassa necessità di manutenzione e alla possibilità di essere **riciclato al 100% infinite volte** senza compromettere le caratteristiche. L'impegno di Serbaplast per ridurre l'impatto ambientale si estende lungo l'intero ciclo di vita dell'Alluminio, grazie all'impiego di profili con un'elevata percentuale di materiale riciclato e all'assenza di composti organici volatili (VOC), attestata dalle **certificazioni ambientali** EPD.

L'azienda propone una gamma di soluzioni pensate per una progettazione sostenibile e a basso impatto, capaci di migliorare l'**efficienza energetica** e valorizzare la luce naturale. In conformità con i protocolli LEED, BREEAM, DGNB e i Criteri Ambientali Minimi.



ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del portoncino. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (Uw) è W/m^2K . Valori più bassi indicano un isolamento termico migliore.

I portoncini Serbaplast raggiungono 1 Ud W/m^2K di trasmittanza termica, su una scala da 1 a 6.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un portoncino di attenuare i rumori esterni. Si misura in numero di decibel (dB).

I portoncini Serbaplast arrivano ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 42 dB.

SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei portoncini (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore.

I portoncini Serbaplast possono arrivare ad ottenere la classe RC2.

TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

I portoncini Serbaplast raggiungono la classe 7A, corrispondente ad una resistenza di 30 Pa.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del portoncino. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

I portoncini Serbaplast raggiungono la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa.

RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere la forma iniziale e irriducibile, di conservare le proprietà iniziali e salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

I portoncini Serbaplast raggiungono la classe massima C5, corrispondente ad una resistenza di 2000 Pa.

CARATTERISTICHE DEGLI ACCESSORI



RE PER PANNELLI*

vengono trattati con
tatura o ossidazione
tratto protettivo, mi-
tto estetico sia la re-
atmosferici.
vorazioni è possibile
gamma di finiture
vido al lucido, dall'o-
p, fino alle soluzioni
ilucido - disponibili
nti cromatiche.
termini di resistenza
rezza della superfi-
cie, scorrevolezza e adesione possono
essere ulteriormente incrementate at-
traverso **trattamenti specifici**, ren-
dendo i portoncini adatti anche ai con-
testi ambientali più esigenti.
Le proposte colore Seroplast si distin-
guono per il loro stile contemporaneo
e tecnologicamente avanzato: ogni col-
lezione nasce da un'idea progettuale
precisa e interpreta le visioni dei più in-
fluenti architetti e designer di oggi.
**NB: con i pannelli fresati le finiture
effetto legno non sono realizzabili.**

scelta del colore fare alla "mazzetta colori"

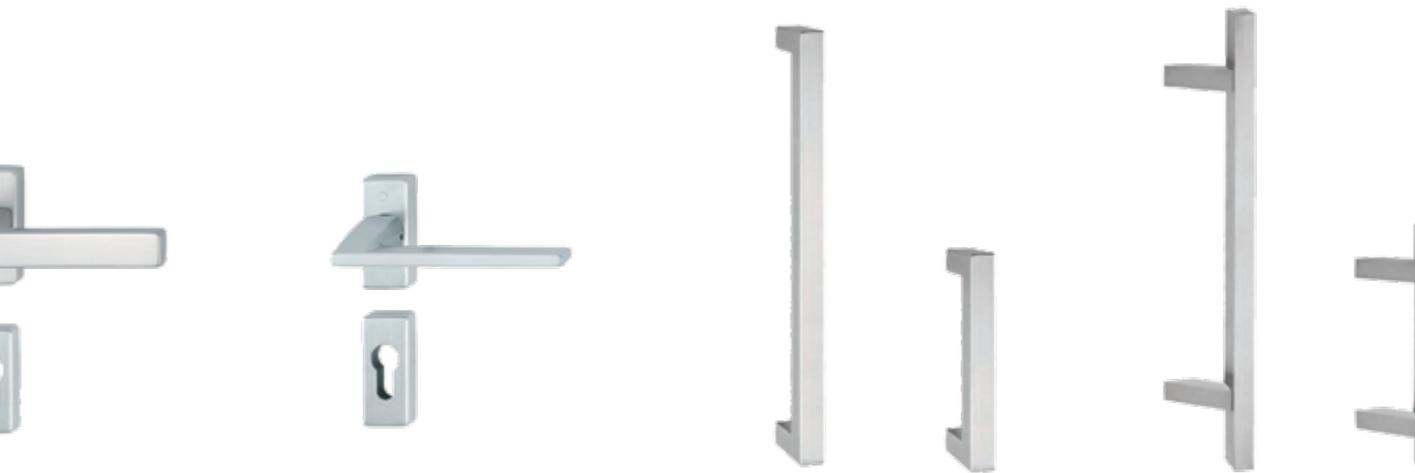
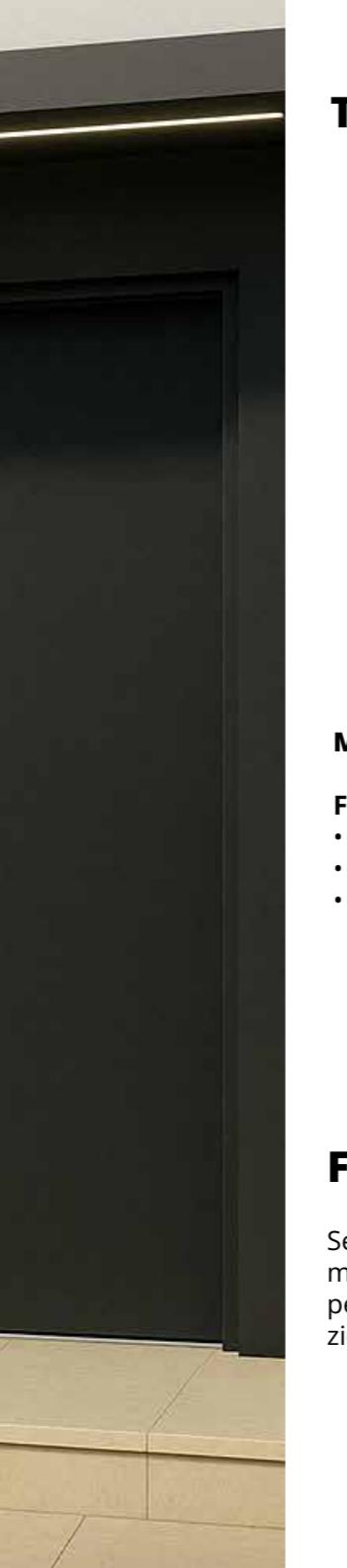
DI PANNELLI

ei portoncini in Alluminio per scoprire tutti i modelli, le finiture . Troverai le seguenti categorie:

| | | | | |
|------|-------------|----------|-------------|-------------|
| ICI | FRESATI PER | CLASSICI | FRESATI PER | FRESATI PER |
| TI A | MODELLI | ADATTI A | MODELLI | MODELLI |
| ARE | COMPLANARI | INFILARE | COMPLANARI | COMPLANARI |
| I | CON INSERTO | VETRATI | CON VETRO | |
| | INOX | | | |



TIPOLOGIE DI MANIGLIE E MANIGLIERE



Maniglia Austin

Maniglia

mo Maniglion

Georgia Q **Maniglione Tex**

Efiniture disponibili: Adatto al m...

- cromo satinato
nero opaco
inox

Finiture di...

- cromo s
 - nero sat

ibili: Adatto al m

complanare Adatto al mode

Finiture di
• nero op

Finiture di

- nero op
 - inox sat

FINITURE PER LE MANICHE

Veroplast offre un'**ampia gamma di finiture** per le maniglie, pensate per armonizzarsi al meglio con lo stile dei portoncini. I trattamenti di anodizzazione e verniciatura a polvere assicurano tonalità stabili e **durezza nel tempo**. Le maniglie si distinguono anche per l'**elevata resistenza alla corrosione**, conforme alla categoria 4 della norma EN 1670:1998, che le rende ideali anche per applicazioni esterne in ambienti particolarmente aggressivi.



TIPOLOGIE DI CERNIERE DISPONIBILI



Filiformi A Tre Ali

Sul portoncino Alluminio vengono montate di serie le cerniere a tre ali Metra. Queste cerniere sono caratterizzate da un design sottile e filiforme ideale per conferire un aspetto più moderno al portoncino in Alluminio.

Disponibili nelle seguenti finiture:

- ARGENTO SPAZZOLATO
- NERO OPACO
- BIANCO
- INOX SATINATO

Caratteristiche estetiche e di performance rendono idonea l'installazione del portoncino sia in abitazioni private che in edifici pubblici.

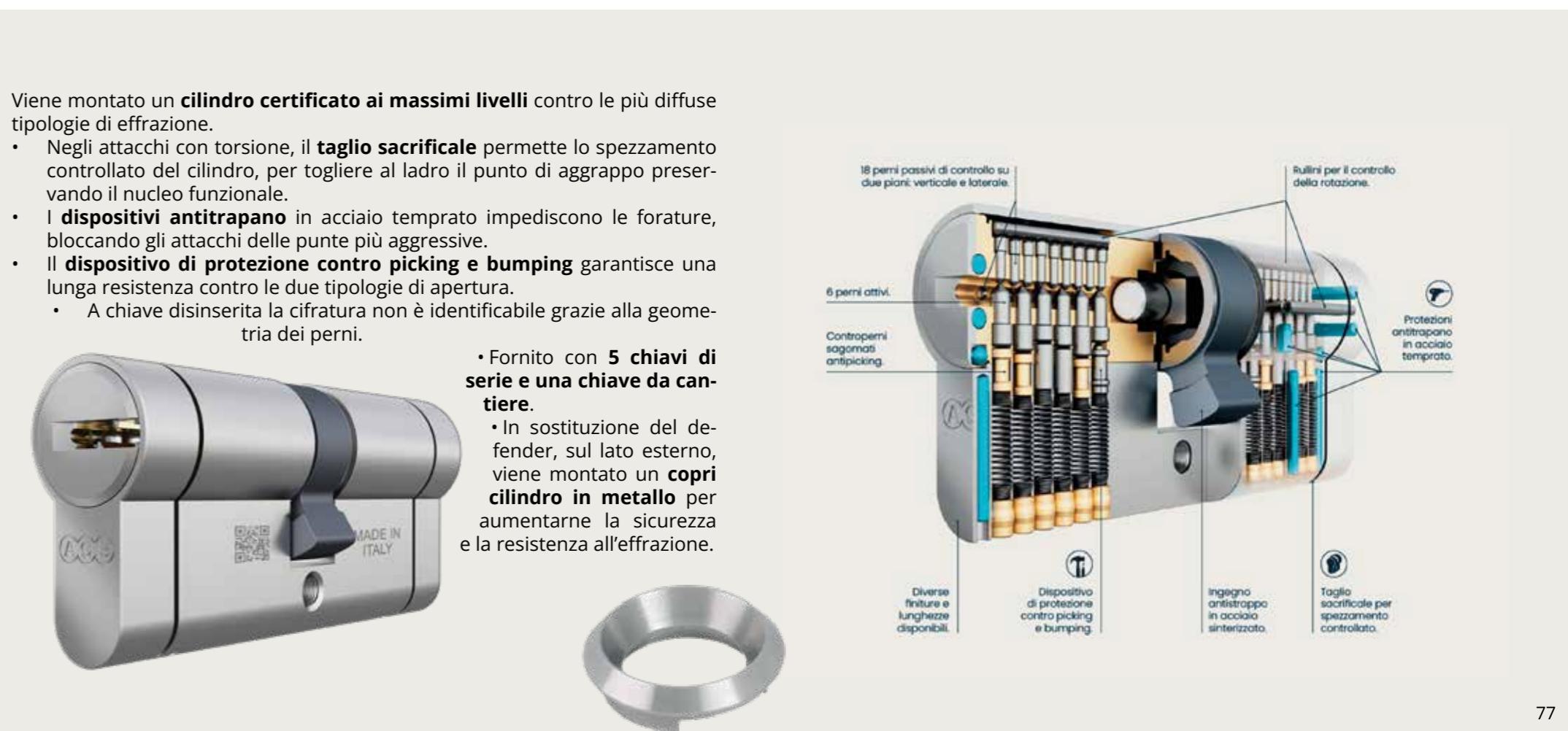


A Scomparsa

Per un aspetto estetico ancora più essenziale e moderno le cerniere a scomparsa rimangono completamente invisibili ad anta chiusa. Le cerniere a scomparsa Metra consentono un'apertura fino a 180°.

SERRATURE PER PORTONCINI

Le serrature per portoncini offrono soluzioni avanzate per la sicurezza e la comodità d'uso. La **serratura standard** garantisce una chiusura affidabile a tre scrocci, mentre l'**autobloccante** aggiunge ganci e una mandata automatica per una maggiore protezione, con possibilità di integrazione Smart Home. La **serratura motorizzata** e ultra-rapida, consente l'apertura con impronta digitale, codice o smartphone, combinando velocità e tecnologia avanzata per un accesso smart e sicuro.



PORTONCIN BLINDATI

ncino in PVC o Alluminio affianchiamo anche una gamma di portoncini di sicurezza certificata, offrono eccellenti prestazioni in termini di tenuta antintrusione, tanto da risultare idonei anche per l'utilizzo in edifici a bassissimo consumo (caselli, case, garage, case, ecc.).

Modello

lizzo e dell'ubicazione della vostra porta, Serboplast propone la linea **Interior** ed **Exterior** con classi diverse di certificazione in grado di soddisfare le diverse esigenze di sicurezza, di tenuta all'aria, all'acqua, all'escursione termica e di resistenza alle intemperie.

forma

ma e dimensione del vostro vano porta, Serboplast è in possesso di soluzioni tecniche più consone (porte ad anta unica, doppia anta, ecc.).

segno e materiale

ali disponibili per l'interno e l'esterno. La serie dei particolari permette qualsiasi personalizzazione. Centinaia di tinti di legni e materiali quali ceramica, resine, acciaio e pelli creare ognuna di queste porte diverse fra loro.

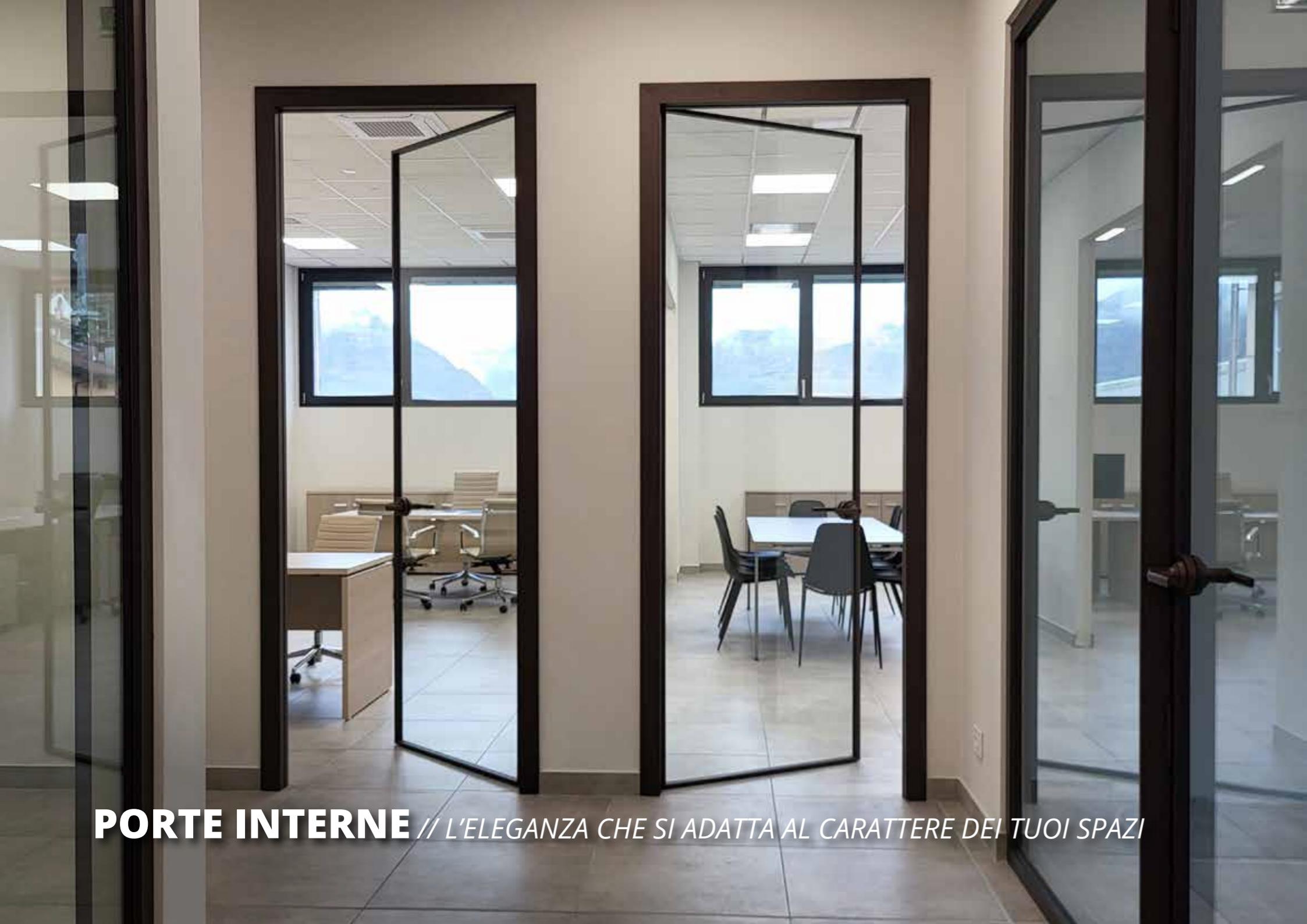
glierie e pomoli

La vostra porta sono disponibili maniglie, maniglioni e piastrine materiali, che combinati con colori e forme dei pannelli daranno al vostro modello.



PORTONCINI BLINDATI // SICUREZZA ED ESTETICA

consultare il catalogo di riferimento



PORTE INTERNE // L'ELEGANZA CHE SI ADATTA AL CARATTERE DEI TUOI SPAZI

Ogni ambiente merita una porta capace di esprimere personalità, eleganza e funzionalità. Le porte interne Serbaplast sono progettate per integrarsi armoniosamente con lo stile della tua casa, valorizzando spazi e materiali con soluzioni versatili e di design. L'attenzione ai dettagli, la cura delle finiture e la possibilità di personalizzazione rendono ogni porta un elemento distintivo, capace di coniugare estetica e comfort in un equilibrio perfetto.

PORTE INTERNE

■ PORTA COMPLANARE

Caratteristiche:

- Tutto pannello
- Pannello rifinito con cornice di alluminio
- Ante da 36/68/92 mm
- Tipologia d'apertura a 1 o 2 ante
- Porte realizzabili con pannello e/o vetro



■ PORTA A SORMONTO

Caratteristiche:

- Anta da 53 mm con serratura montata sul pannello
- Anta da 86 mm con serratura montata direttamente sul montante
- Porta con anta a sormonto con doppia guarnizione di battuta
- Tipologia d'apertura a 1 o 2 ante
- Porte realizzabili con pannello e/o vetro





PARETI VETRATE // IL NUOVO SISTEMA CHE VALORIZZA I TUOI SPAZI



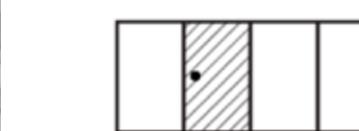
Trasforma gli ambienti con pareti vetrate dal design minimale che uniscono estetica, funzionalità e luminosità. Le soluzioni Serbaplast sono progettate per valorizzare gli spazi, creando continuità visiva e donando leggerezza architettonica agli interni. Grazie alla varietà di finiture, alle tipologie di apertura e alla qualità dei materiali, ogni parete diventa un elemento d'arredo che esalta lo stile contemporaneo e la trasparenza della luce naturale.

PARETI VETRATE

Caratteristiche:

- Montanti 50 mm
- Traversi 50 mm
- Spessore dei vetri da 10 a 12 mm
- Guarnizioni di tenuta vetro PVC o silicone

Tipologie d'apertura:



A BATTENTE TOTALMENTE VETRATE



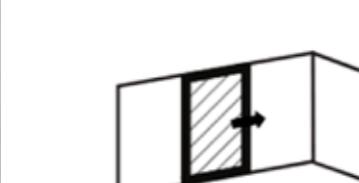
A BATTENTE CON CORNICE



SCORREVOLI TOTALMENTE VETRATE



SCORREVOLI CON CORNICE



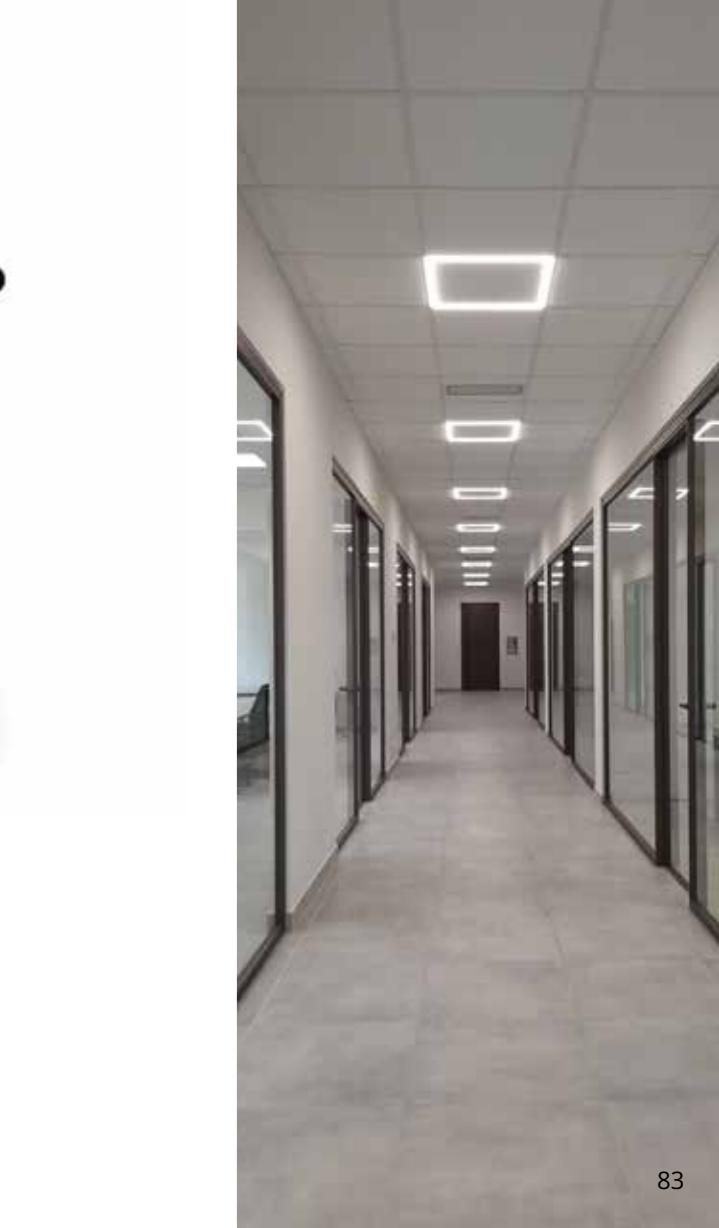
SOLUZIONI AD ANGOLO



SPECCHIATURE FISSE



1. Montante laterale per vetro ad infilare
2. Traverso inferiore per vetro ad infilare
3. Profilato di compensazione
4. Traverso superiore per fermavetro
5. Profilato fermavetro
6. Cartella di finitura
7. Vetro stratificato
8. Guarnizioni per vetro



SMART HOME // LA SICUREZZA DI UNA CASA INTELLIGENTE



Avere una "casa intelligente" è un beneficio sotto molti punti di vista: consumi, abitabilità e sicurezza. Serboplast risponde ai suoi clienti offrendo proposte che si integrano perfettamente con i suoi serramenti e oscuranti. Soluzioni non invasive: non intervengono sull'estetica della casa e il loro funzionamento non richiedono necessariamente l'intervento di un elettricista.



Pulsanti per aperture verticali

Tapparelle, veneziane, tende da sole, tende interne, porte di garage, etc.

Pulsanti per aperture orizzontali

Tende orizzontali, persiane, cancelli, etc.

Il comando a parete a sfioramento «touch sensitive» permette di memorizzare la posizione preferita del prodotto a cui è collegato. Si installa senza cavi elettrici (funziona a pile) e può essere posizionato ovunque in casa, non danneggia le pareti e è legato ai punti luce. Grazie all'ampia scelta di colori delle cornici può soddisfare ogni esigenza estetica.



Motorizzazione per Persiane, Frangisole e Tapparelle

Aprire e chiudere le tapparelle con un solo click, una soluzione semplice che aiuta a risparmiare tempo. La motorizzazione è discreta e non modifica l'estetica della casa e può essere attivata facilmente dal sistema di comando che si preferisce, pulsante telecomando o smartphone.

È inoltre possibile motorizzare qualsiasi tipo di tapparella, persiana o frangisole.

Una casa motorizzata è inoltre più sicura, non solo perché persiane, frangisole e tapparelle saranno bloccate alla chiusura e resistenti ai tentativi di intrusione, ma anche perché la gestione centralizzata permette di chiudere tutti gli oscuranti della casa con un solo gesto.

Per maggiori dettagli consultare il catalogo di riferimento.





FINITURE PROFILI PVC // AD OGNUNO IL SUO PREFERITO

PIÙ DI 50 COLORI DISPONIBILI

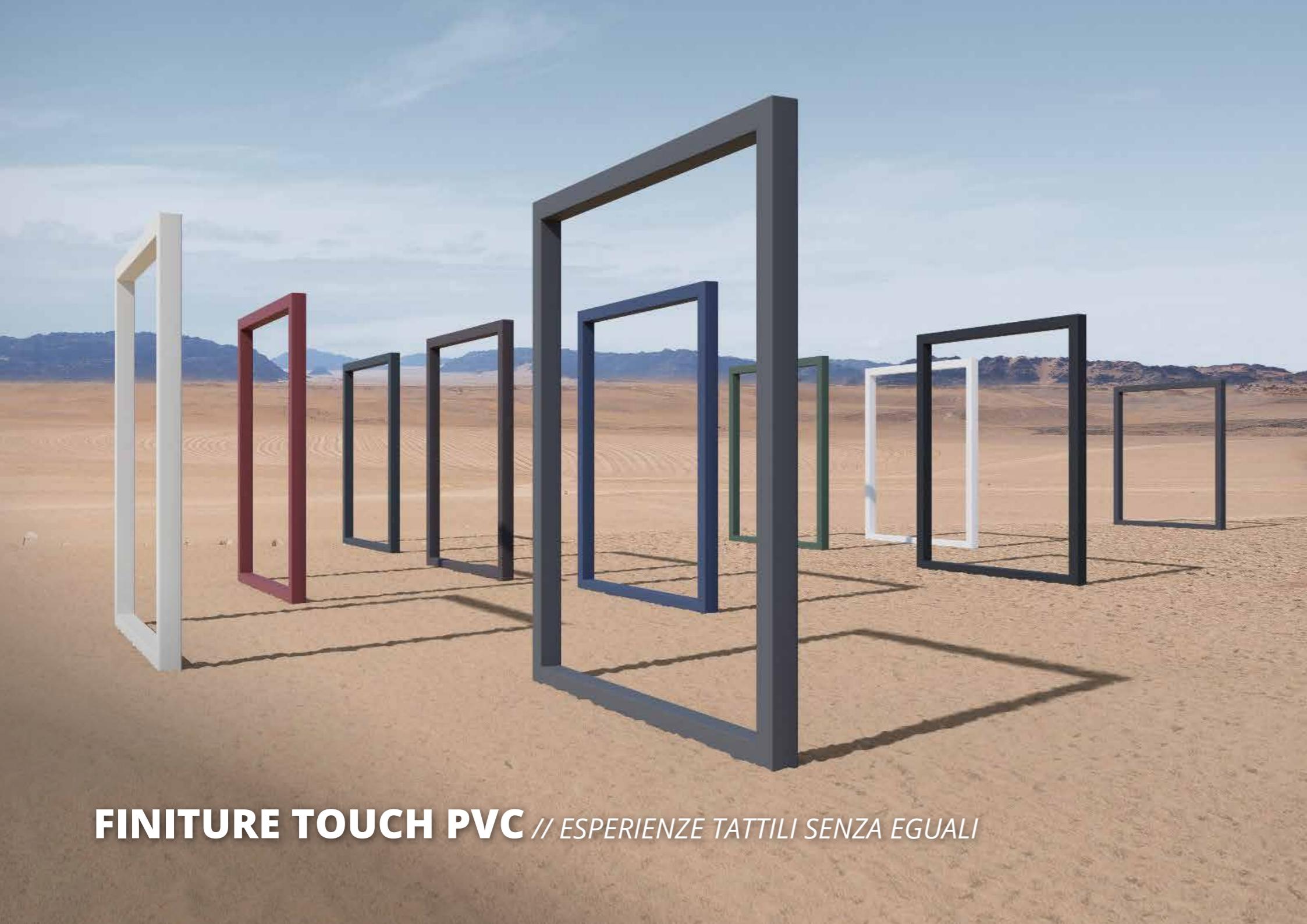
Siamo in grado di soddisfare le esigenze più articolate mettendo a vostra disposizione una vastissima gamma di colori, ben oltre 50 tonalità, che spazia dai colori pastello alle varie gradazioni color legno.



AMPIA POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Per assecondare particolari richieste di arredamento è inoltre possibile realizzare combinazioni bicolor cioè avere il serramento con lato esterno e interno diversi tra loro (es. interno legno/esterno bianco).

FINITURE PROFILI PVC



FINITURE TOUCH PVC // ESPERIENZE TATTILI SENZA EGUALI

TRASFORMA LE FINESTRE IN VERE OPERE D'ARTE

Le moderne finestre in PVC racchiudono grandi competenze tecniche dovendo soddisfare i requisiti più rigorosi, sia tecnici che estetici per molti anni.

Grazie ad un design speciale, ad una superficie vellutata al tatto, unica nel suo genere, ed ad altri svariati vantaggi tecnici, le nuove superfici touch donano alle vostre finestre in PVC una dimensione estetica mai vista prima.

FINITURE TOUCH PVC

ULTRA OPACO

L'inconfondibile look opaco dona alla finestra raffinata eleganza.

UNICA

La superficie vellutata è un'esperienza tattile senza eguali.

ANTIMPRONTE

La superficie particolarmente repellente allo sporco non fa lasciare il segno alle impronte delle dita e si pulisce molto facilmente.

ULTRA ROBUSTA

La finitura touch è particolarmente resistente a graffi, abrasioni, raggi UV e agenti atmosferici.

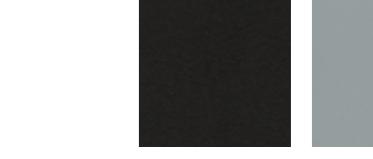
EFFETTO SETA



EFFETTO SPAZZOLATO



EFFETTO GOFFRATO





FINITURE ALLUMINIO // ELEGANZA E DESIGN

PIÙ DI 100 COLORI DISPONIBILI

Siamo pronti a rispondere anche alle richieste più complesse, offrendo una ricchissima selezione di oltre 100 tonalità. Non fermarti alla vista: tocca le superfici, lasciati coinvolgere da un'esperienza polisensoriale unica. Ogni grana, ogni colore trasmette sensazioni diverse, grazie all'impiego esclusivo di pigmenti naturali e all'assenza di solventi. Le finiture Serbaplast sono pensate per durare nel tempo: resistono ai raggi UV, agli sbalzi termici, ai graffi e agli agenti atmosferici più aggressivi.

EFFETTO RAFFINATO



EFFETTO MODERNO



EFFETTO LEGNO



FINITURE ALLUMINIO



ZANZARIERE // I DETTAGLI SONO IMPORTANTI

La zanzariera è, nel tempo, diventata un accessorio praticamente insostituibile per il serramento svolgendo la funzione primaria di protezione dagli insetti e non solo (ad es. pollini). Disponiamo di una gamma in grado di coprire ogni esigenza in termini di tipologia di apertura e funzione con reti ad alta trasparenza, antibatterica o antipolline mantenendo sempre grande comodità e facilità d'utilizzo.



ZANZARIERE



GRATE DI SICUREZZA // SICURI CON ELEGANZA

Il cancelletto è un ottimo deterrente contro i malintenzionati proteggendo senza togliere luce all'ambiente; proponiamo soluzioni antieffrazione certificate, con snodo brevettato che consente sia l'apertura verso l'interno che l'esterno, eventualmente dotati di antifurto senza fili.

**GRATE
DI SICUREZZA**



PORTONI SEZIONALI



PORTONI SEZIONALI // DESIGN E PRATICITÀ

I nostri portoni sezionali rispettano le severe normative europee EN 13241-1, sono dotati della protezione "salvadita" e vengono realizzati con pannelli di spessore 40 mm (in esclusiva per l'Italia), coibentati mediante schiuma poliuretanica priva di CFC, per garantire risparmio energetico, robustezza e grande durata nel tempo.



Per altri modelli e colori consultare il catalogo di riferimento



CONTROTELAI ISOLANTI // IL COLLEGAMENTO TRA MURO E SERRAMENTO



Controtelai isolanti

CONTROTELAI ISOLANTI

Il controtelai Elan Sistemi è il prodotto adatto ad unire la parte di serramento con la parte di muratura, assicurando così quella completa unione, per un eccellente garanzia di prestazione.

COME FUNZIONA?
Il controtelai Elan Sistemi è una struttura modulare prefabbricata, dove poter inserire serramenti e oscuranti, posati in modo facile e perfetto.

Controtelai Clima (SCC)



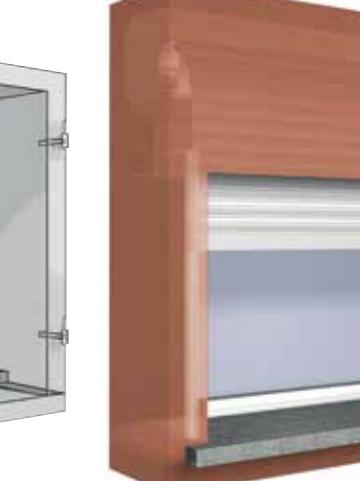
Semplicità e velocità. In breve tempo e con operazioni semplici, il controtelai viene montato e sigillato.

Persiana Clima (SPC)



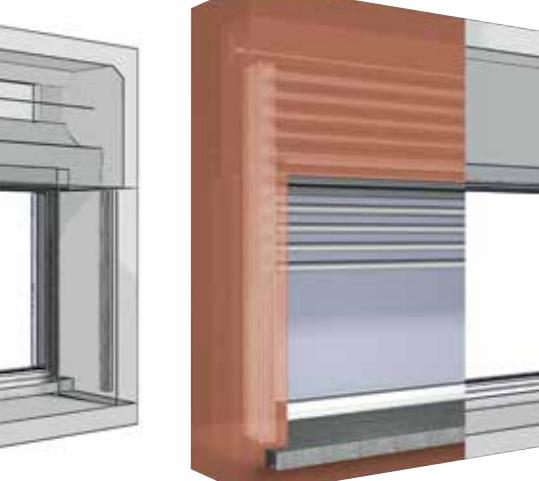
Predispone il fissaggio dei portacardini per la movimentazione degli oscuranti.

Tapparella Clima (STCi/STCe/STT)



Un'unica soluzione per isolare termicamente ed acusticamente tutto il vano finestra. Cassonetto compreso.

Frangisole Clima (SC)



Realizzato con il cassonetto speciale isolato per frangisole, permette anche di gestire le luci dei tuoi spazi.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- Per valorizzare le prestazioni del serramento.
- Per evitare ponti termici.
- Per avere un esperto in cantine.
- Per avere garanzia di un ottimale risultato finale.
- Altamente personalizzabile.

VANTAGGI

- **Risparmio energetico:** Se considereremo un appartamento di circa 100 m² condizionato, un controtelai Elan Sistemi risparmia 10 litridi gasolio all'anno, che corrispondono a una lampadina da 20W accesa 24 ore al giorno per un anno intero.
- **Isolamento acustico:** il rumore esterno non entra, per un comfort in perfetta.



CARATTERISTICHE D'ECCELLENZA // INSIEME FACCIAMO LA DIFFERENZA

Ogni serramento è diverso da un altro per misure, estetica e prestazione, ma ci sono delle caratteristiche che rendono unici i prodotti Serboplast, che si attestano tra i migliori presenti sul mercato italiano. Cosa rende un infisso in PVC e Alluminio Serboplast un prodotto di alto livello? Quali sono i miglioramenti che le finestre danno ad un'abitazione e, ovviamente, al suo comfort?

CARATTERISTICHE D'ECCELLENZA

ISOLAMENTO TERMICO



Le finestre Serboplast consentono un elevato isolamento termico e grazie alla conduttività quasi nulla, alle guarnizioni doppie e al vetrocamea isolante, permettono un sensibile risparmio energetico. Questo significa eliminare gli spifferi, infiltrazioni d'acqua e vivere così in un clima naturale risparmiando energia e riducendo le emissioni di CO₂.

ISOLAMENTO ACUSTICO



Le finestre Serboplast proteggono l'abitazione dai rumori esterni, migliorando il comfort abitativo, grazie alle caratteristiche dei profili utilizzati e all'impiego di vetri specifici; questa condizione necessaria non è però sufficiente e il metodo di installazione non è adeguato; ben consapevoli di ciò Serboplast ha progettato i sistemi idonei in funzione della stratigrafia muraria con particolare attenzione ai materiali di consumo utilizzati.

RESISTENZA ALL'ACQUA E AL VENTO



Le finestre Serboplast garantiscono, con prestazioni certificate, un'ottima tenuta all'aria, una perfetta impermeabilità all'acqua e una assoluta resistenza alle pressioni del vento. La quasi totalità della produzione è coperta da certificati di proprietà.

EFFICIENZA ENERGETICA



L'efficientamento energetico, derivante dall'utilizzo dei nostri serramenti, vi consentirà di:
1. Accedere alle detrazioni fiscali (Ecobonus)
2. Un notevole risparmio energetico in bolletta
3. Un aumento del comfort abitativo
4. Un miglioramento della classe energetica della vostra abitazione, che determinerà un maggior valore di mercato.

FACILE MANUTENZIONE

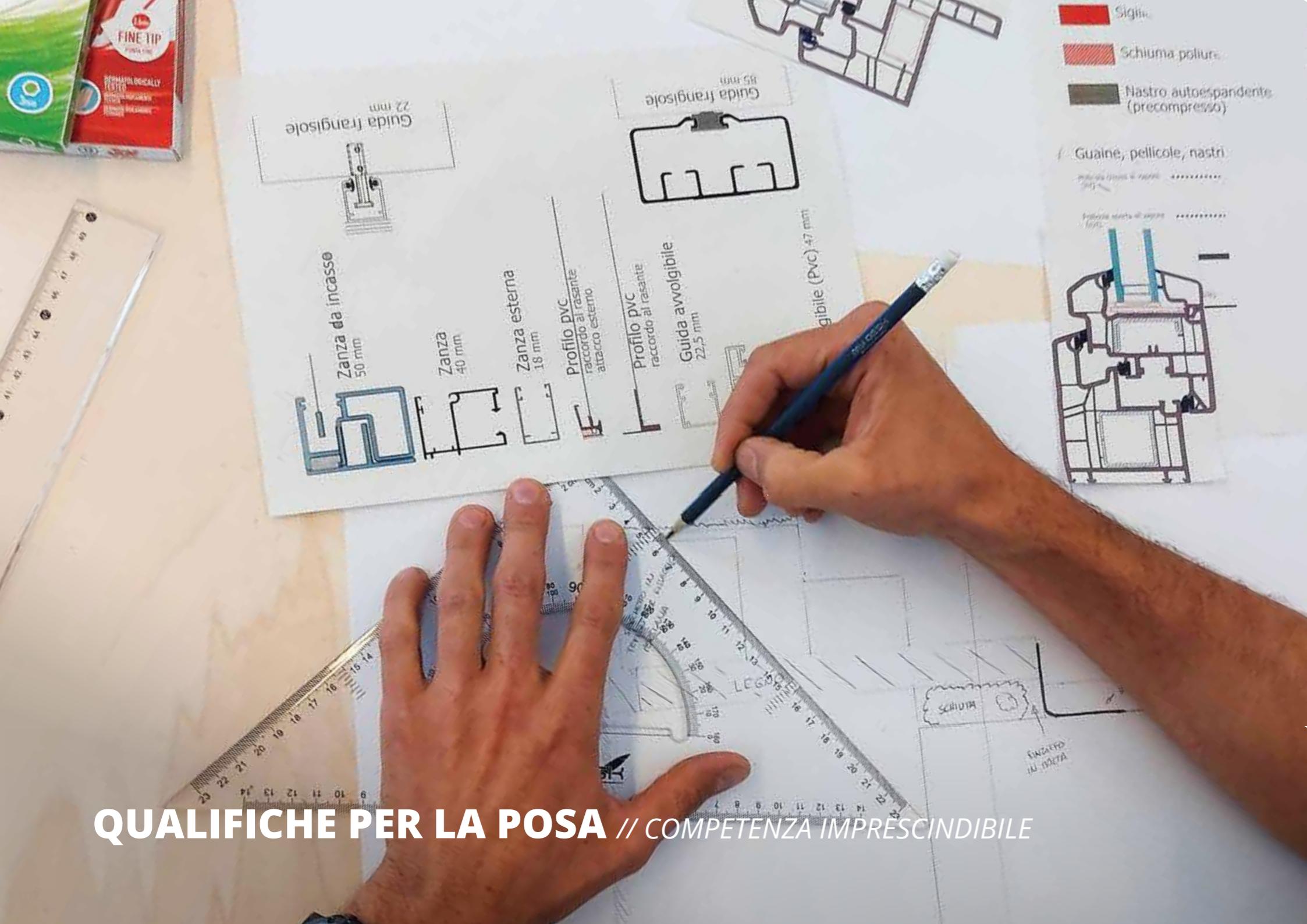


Le finestre Serboplast non richiedono alcuna manutenzione straordinaria, sono facili da pulire e resistono agli agenti atmosferici. Il PVC e l'Alluminio hanno i pregi di resistere alle intemperie conservando nel tempo il proprio aspetto. Perché non vanno sostituiti costi di riverniciatura periodica rappresentano un vero e proprio investimento in termini economici.

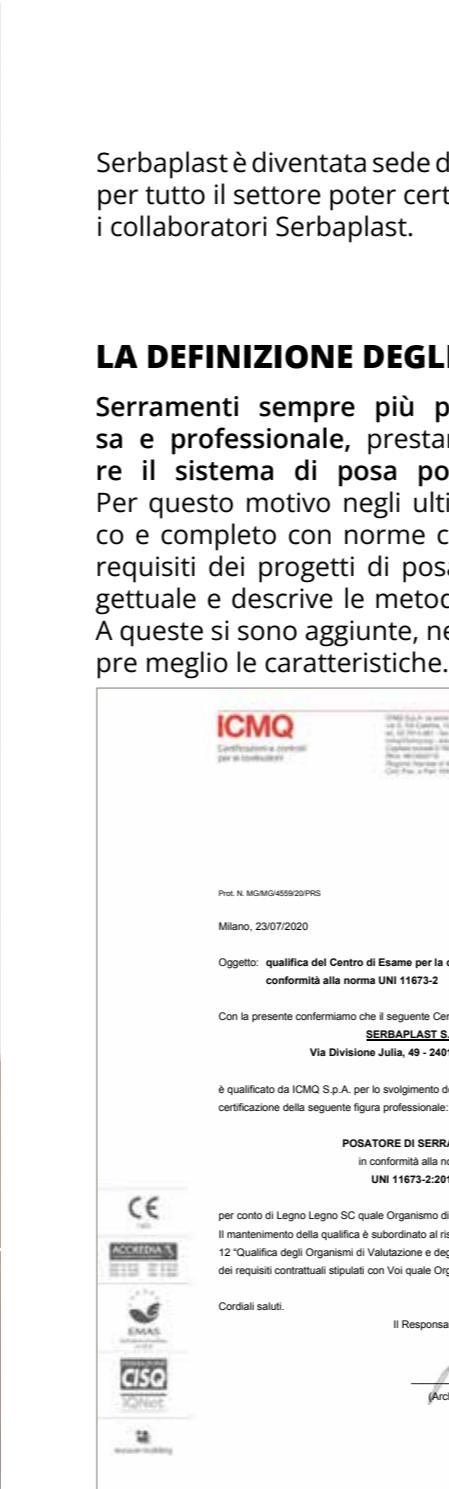
ECOLOGICO



Il PVC e l'Alluminio delle finestre sono riciclabili, non emettono sostanze tossiche e sono prodotti con un basso consumo energetico.



QUALIFICHE PER LA POSA // COMPETENZA IMPRESCINDIBILE



Serboplast è diventata sede di corsi per il rilascio del corso per posatori capisquadra. È un traguardo per tutto il settore poter certificare il lavoro che da anni conferma gli standard qualitativi di tutti i collaboratori Serboplast.

LA DEFINIZIONE DEGLI STANDARD DI POSA

Serramenti sempre più prestazionali richiedono di essere posati in maniera precisa e professionale, prestando particolare attenzione ai giunti di installazione: trascurare il sistema di posa potrebbe invalidare inevitabilmente l'investimento sostenuto. Per questo motivo negli ultimi anni il quadro normativo italiano è diventato più specialistico e completo con norme come la UNI 11673-1 che definisce le metodologie di verifica dei requisiti dei progetti di posa in opera dei serramenti, fornisce indicazioni di carattere progettuale e descrive le metodologie per la verifica delle prestazioni dei giunti di installazione. A queste si sono aggiunte, negli ultimi anni, le parti 2-3-4 e successive che ne definiscono sempre meglio le caratteristiche.



La norma prevede tre livelli di qualifica:

1. installatore/posatore junior
2. installatore/posatore senior
3. installatore/posatore caposquadra.

Serboplast nel 2020 è diventata sede ufficiale per il rilascio del corso Installatore caposquadra liv. 4 e ha qualificato tutti i suoi posatori con il livello più alto delle competenze riconosciute dalla norma. È un traguardo per tutto il settore poter certificare il lavoro di qualità che da anni svolgono tutti i partner Serboplast.

Scegliere le soluzioni Serboplast significa affidarsi a professionisti di grande competenza che hanno maturato moltissima esperienza su edifici certificati secondo protocolli a basso consumo.

Negli anni a venire qualifiche di questo livello, in alcuni casi, saranno molto importanti per gli interventi di qualificazione energetica e l'ottenimento delle agevolazioni fiscali, poiché attestano il miglioramento della classe energetica dell'immobile.



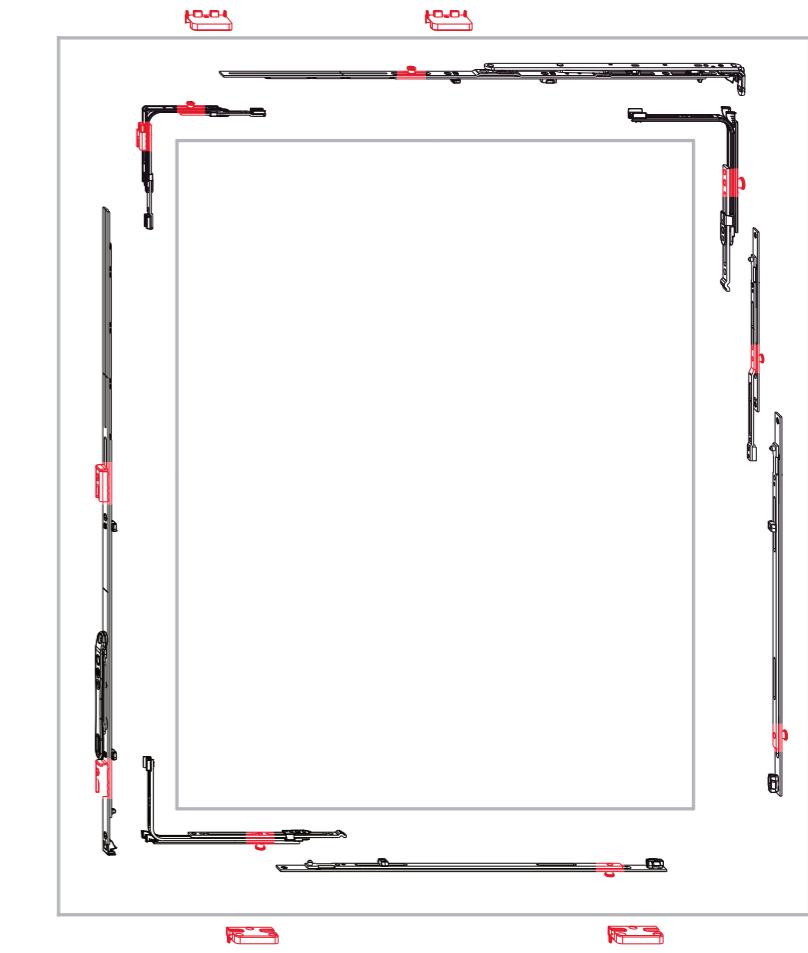


RC2 GUARDIAN ANGEL // SICUREZZA CERTIFICATA

Serboplast, oltre all'elevata sicurezza di serie per tutti i serramenti in PVC, è in grado di offrirti un ulteriore livello di sicurezza e cioè la sicurezza certificata, fino ad una classe di resistenza 2: ciò significa superare un tentativo di furto sottoposto a prove di scasso, non solo manuali, ma anche con attrezzi.



Esempio di maniglia con
meccanismo di blocco



I serramenti in PVC Serboplast certificati RC2 oltre che all'adesina framentante e rifrazione prevista di serie, vengono dotati di un vetro di sicurezza, prevedendo l'indagno strutturale dello stesso e montano maniglie con meccanismi di blocco. La sicurezza Serboplast è nata di un'esperienza pluriennale essendo azienda certificata RC2 secondo EN1627-3 dal 2004.

RC2 GUARDIAN ANGEL PER SERRAMENTI PVC

CERTIFICAZIONI

La costante ricerca della qualità che contraddistingue l'operato aziendale è dimostrata dal numero delle certificazioni di prodotto che l'azienda ha conseguito nel tempo; non ci siamo limitati ai test in laboratorio ma, abbiamo maturato esperienze di collaudo in cantiere sul prodotto in opera; siamo quindi pienamente consapevoli delle prestazioni che siamo in grado di erogare garantendo effettive performance di prodotto. Di seguito elenchiamo le certificazioni e le garanzie di qualità che queste richiedono:



Certificato di conformità del profilo PVC classe S

Un buon serramento deve soddisfare tutti i requisiti imposti dalla normativa europea e quindi possedere tutte le seguenti caratteristiche:



Isolamento termico

È il principale responsabile della dispersione di calore, più il valore è basso meno calore viene disperso dal vostro serramento, dall'interno all'esterno.

Isolamento acustico

Il rumore è un suono sgradevole e costituisce un tipo di inquinamento con implicazioni in grado di causare alterazioni delle normali funzioni fisiologiche, determinare condizioni di stress psicologico, di malessere generale e di disagio.

Permeabilità aria

La classificazione si valuta misurando le perdite d'aria in ottemperanza alla norma UNI EN 12207 che prevede quattro classi di prestazione (da 1 a 4).

Tenuta all'acqua

La UNI EN 12208 per la tenuta all'acqua dei serramenti definisce nove classi, dalla 1A alla 9A; la migliore è la Classe 9A, che identifica un serramento con ottima tenuta all'acqua.

Resistenza al vento

La UNI EN 12210 classifica l'infisso, a seconda delle pressioni del vento in cinque classi (1,2,3,4,5) e tre classi per le deformazioni permanenti subite (A,B,C); l'abbinamento codifica la prestazione (C3,B5,A1 ecc.).

Marcatura CE

Tutte le finestre e le porte per esterni in commercio all'interno dell'UE devono essere provviste di marchio CE, che indica la conformità del prodotto con le normative vigenti. Il marchio CE viene esposto dal produttore sotto la propria responsabilità.

La Classe S sul territorio italiano è obbligatoria secondo la norma EN 12608 e per la conformità della marcatura CE. Attesta che i profili resistono a irraggiamento e temperature severe.

Certificazione ferramenta

Anche la ferramenta è un elemento di fondamentale importanza poiché ha un ruolo determinante per il buon funzionamento della finestra in quanto svolge funzioni che incidono sulle prestazioni, ai tentativi di scasso e sulla resistenza nel tempo.

Certificazione del vetro

Tutti gli infissi devono essere dotati di vetri di sicurezza sia nelle finestre che nelle portefinestre come previsto dalla revisione della norma UNI 7697, anche se questo aspetto non è conosciuto da molti. Tale normativa definisce i "Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie", tra gli obblighi previsti possiamo menzionare quello di installare un vetro antifortunistico/di sicurezza in:

- TUTTE le finestre sul lato interno dell'abitazione
- TUTTE le portefinestre sia sul lato interno che sul lato esterno dell'abitazione.

Serboplast non si limita a test in laboratorio, ha maturato esperienze di collaudo in cantiere sul prodotto in opera; è quindi pienamente consapevole delle prestazioni che è in grado di erogare garantendo effettive performance di prodotto.

Ha realizzato una costruzione per testare i propri sistemi raggiungendo il massimo della certificazione: casa clima in CLASSE GOLD .

Serboplast ha ottenuto la certificazione per la marcatura CE delle porte su via di fuga sistema VVCP1 (ex SAC1). La marcatura CE definisce un campo d'azione comune fornendo ai fabbricanti metodi di prova, procedimenti e criteri di valutazione condivisi da tutti gli stati europei. L'apposizione del marchio CE presuppone l'idoneità all'uso previsto dei prodotti da costruzione, ovvero tutti i prodotti che sono fabbricati per essere incorporati in maniera permanente in opere edili.

CERTIFICAZIONI PORTE SU VIA DI FUGA

Con "porta su via di fuga" si intende una porta con maniglione antipanico che si apre in un piano d'evacuazione soggetto a certificato di prevenzione incendi oppure installata in locali aperti al pubblico. Sarà comunque il progettista che deve indicare la necessità di una porta su via di fuga certificata con sistema VVCP1 (ex SAC1).





SERVIZI // VICINI A TUTTE LE ESIGENZE

Grazie a un'esperienza consolidata da oltre quarant'anni di attività e un'organizzazione dinamica e flessibile, siamo in grado di supportare il cliente affiancandolo durante tutto il percorso a partire dalla identificazione delle esigenze, sino al post vendita per offrire la miglior soluzione possibile.

Consapevoli dell'importanza del sistema di posa, abbiamo investito e continuiamo ad investire nella formazione dei nostri addetti.

Poiché i serramenti sono soggetti a varie sollecitazioni (manovra dell'utente, spinta del vento, pioggia battente ecc.), per poter sviluppare pienamente nel tempo (durabilità) la prestazione per cui sono stati progettati, necessitano di essere installati nel modo più corretto in termini di vincolo meccanico (sicurezza) ed isolamento termico/acustico.

A tal proposito è necessario progettare, in funzione della muratura il corretto sistema di posa dimensionando opportunamente i giunti selezionando accuratamente i materiali.

Un serramento ben posato si trasforma in un sistema funzionante che garantirà il vostro comfort negli anni.

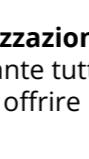
Trascurare il sistema di posa invaliderà invece inevitabilmente il vostro investimento.

Scegliere le soluzioni Serbaplast significa affidarsi a professionisti di grande competenza che hanno maturato ormai moltissima esperienza su edifici certificati secondo protocolli a basso consumo (come da immagine di copertina).

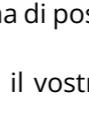
Consultateci in merito all'efficientamento energetico della vostra casa, venite a scoprire la differenza tra prodotti e sistemi!

Siamo sempre a disposizione per ogni esigenza successiva al vostro acquisto e vi assistiamo a livello tecnico, intervenendo in caso di necessità con operatori specializzati.

SERVIZI



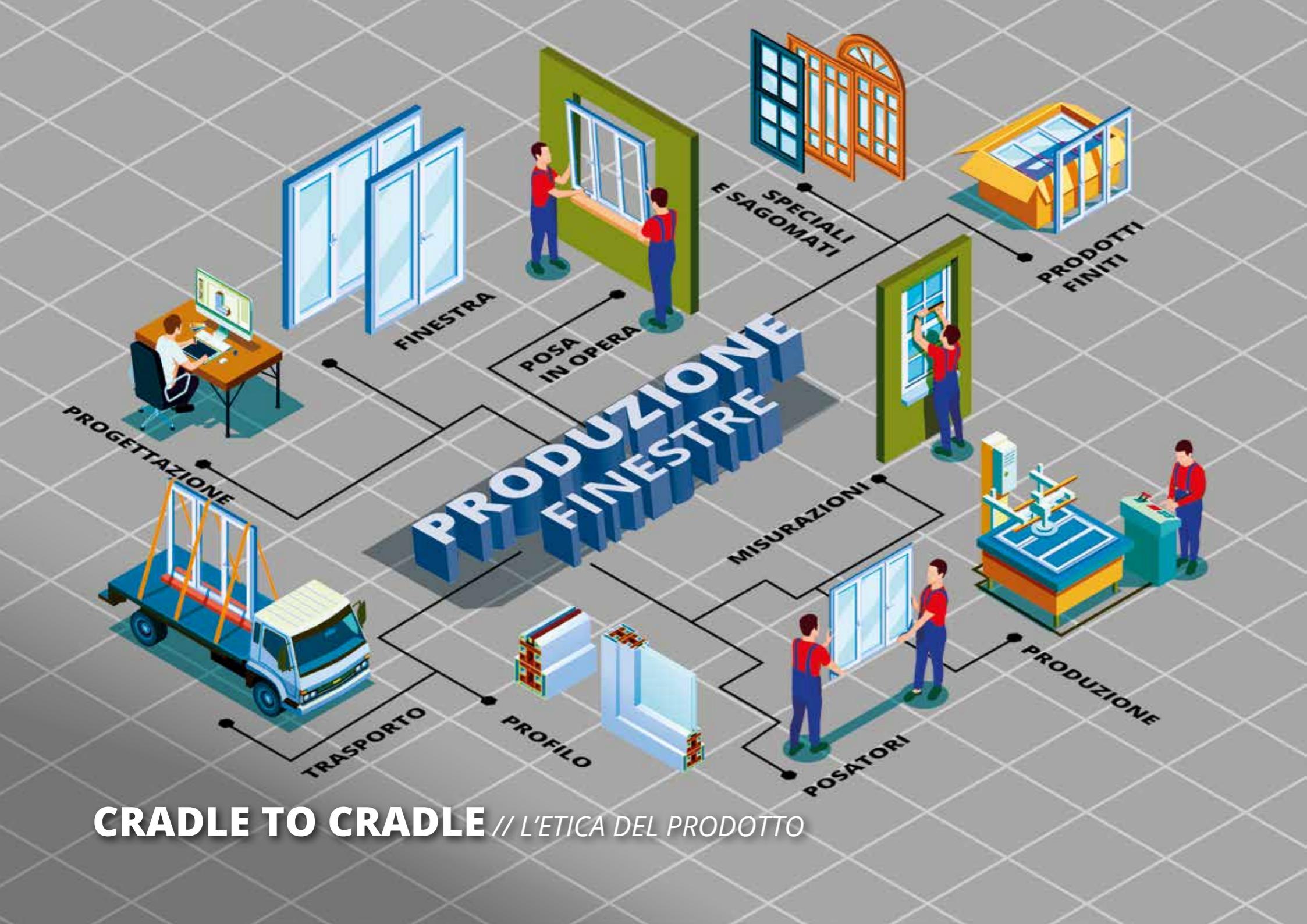
CONSULENZIA PROGETTUALE



POSATI IN OPERA



ASSISTENZA POST VENDITA



Le moderne finestre in PVC o Alluminio Serboplast aiutano a proteggere l'ambiente in molti modi: le loro eccezionali caratteristiche insieme alle proprietà di isolamento termico, aiutano a ridurre il fabbisogno energetico di un edificio e quindi di limitare la quantità di CO₂ dannoso per il clima. Serboplast assicura inoltre che i suoi processi di produzione preservino le risorse e l'energia.

Pilastro basilare della filosofia SERBAPLAST è la coscienza ecologica. Questo significa non solo scegliere le **materie prime e i processi produttivi più eco-compatibili**, ma anche investire nella strutturazione di tutte le attività di **riciclaggio**. Già nel 1999, con la decisione lungimirante di avviare il riciclo delle finestre, l'azienda ha dato vita a un percorso che oggi produce risultati concreti e non solo per l'ambiente.

L'impegno si traduce nella volontà di coordinare, documentare e regolare l'attuazione del riciclo delle vecchie finestre in **PVC** e in **Alluminio**, insieme agli scarti di produzione di profili e prodotti correlati. Per raggiungere questo obiettivo, **SERBAPLAST collabora con impianti di riciclaggio a livello europeo**, con strutture in Germania, Francia e Gran Bretagna.

Tutte le finestre prodotte da SERBAPLAST sono interamente riciclabili, sia quelle in PVC che quelle in Alluminio. Questo conferisce al materiale un valore aggiunto, poiché può essere recuperato e reimmesso nel ciclo produttivo, oppure ceduto ad altre aziende che lo riutilizzano nei modi più utili e congeniali. In particolare, l'Alluminio si distingue per la sua capacità di essere riciclato al 100% infinite volte senza perdere le proprie caratteristiche, rappresentando quindi una risorsa preziosa e durevole.

Grazie a queste caratteristiche, SERBAPLAST opera **in pieno accordo con le legislazioni europee sul riciclo** dei materiali, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale. Per esempio, il PVC di SERBAPLAST, se confrontato con molti altri materiali sul mercato, può essere lavorato riducendo le emissioni di anidride carbonica fino al 90%. Parallelamente, l'uso di profili in Alluminio ad alta percentuale di materiale riciclato, certificati EPD e privi di composti organici volatili (VOC), garantisce una **progettazione sostenibile e a basso impatto, conforme ai principali protocolli internazionali (LEED, BREEAM, DGNB) e ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)**.



Per SERBAPLAST è cruciale assicurarsi che tutte le risorse vengano utilizzate al meglio, trato per l'economia dell'azienda quanto per la salute dell'ambiente. Anche l'ottimizzazione delle risorse segue questo principio: ovunque sia possibile, vengono utilizzati **sistemi di packagin riciclabili o riutilizzabili**, e dove non è possibile, l'azienda si impegna a recuperare i propri supporti attraverso rigidi sistemi di controllo.

L'impegno si estende inoltre al **risparmio energetico**, con l'uso di caldaie a biomassa che consentono di riscaldare gli stabilimenti e produrre acqua calda sanitaria tramite combustibili naturali, e con un impianto fotovoltaico che trasforma l'energia solare in elettricità, almeno la metà della produzione.

Oggi più che mai, il problema della **salute del pianeta** è un'emergenza globale. Le tenetache del riciclaggio (Cradle to Cradle) e dell'ecosostenibilità non sono più un'opzione, ma una **responsabilità imprescindibile**. Questa responsabilità è ancora più grande per aziende produttrici come SERBAPLAST, che generano quotidianamente scarti da gestire. Per questo l'azienda ha scelto di investire con decisione nel futuro del pianeta, promuovendo un modello produttivo basato sul **riciclo**, sulla **riduzione degli sprechi** e sulla **valorizzazione delle risorse**, sia nel PVC che nell'Alluminio.



ti, 1 sede produttiva a Rosolo (Serina, BG), 1 sede logistica e produttiva a Zogno (BG) e oltre 100 rivenditori in tutto il nord Italia, in costante crescita.

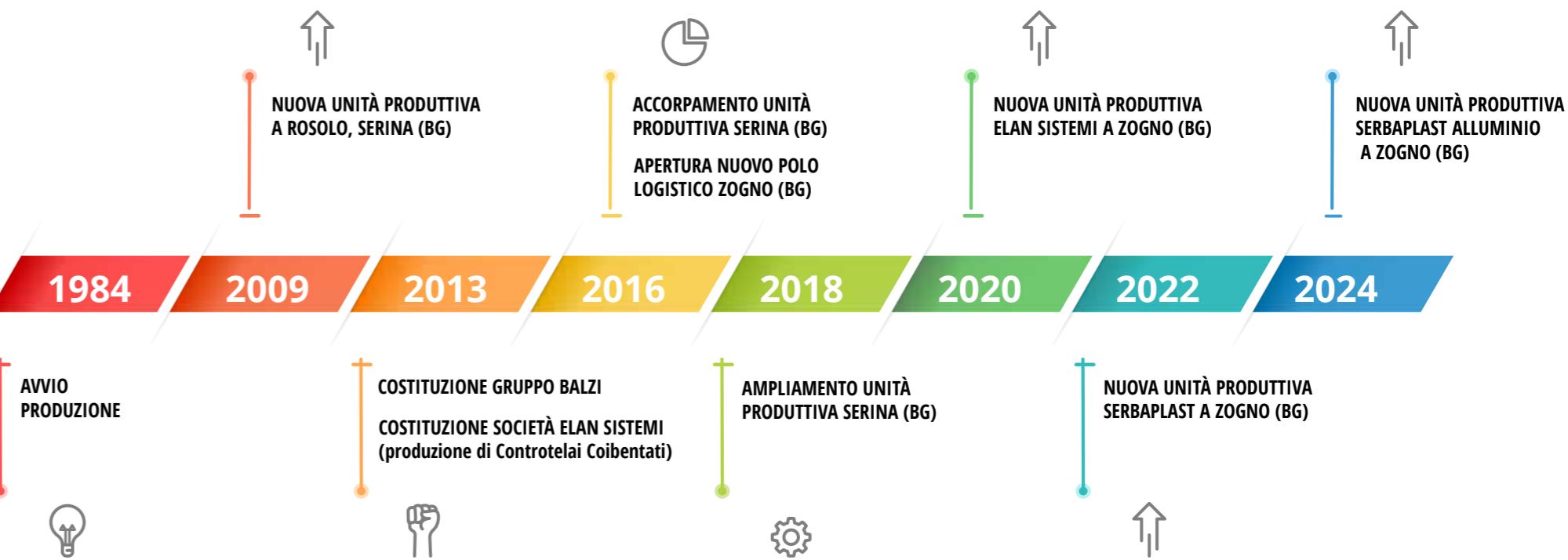
Forte dell'esperienza più che quarantennale Serboplast, fabbrica e distribuisce serramenti e infissi in PVC e Alluminio in tutto il Nord Italia, con la capacità di rendere proprie le nuove tendenze legate al mondo della casa, dell'edilizia e della cultura visiva.

Il Gruppo Balzi, nasce più di 40 anni fa a Oltre il Colle (Bg) in Val Serina, grazie all'intuizione di Ubaldo Balzi di produrre e vendere serramenti in PVC e negli ultimi anni anche serramenti, oscuranti, portoncini in Alluminio e controtelai coibentati.

Grazie agli eccellenti indici di termocoibentazione e fonoassorbimento e alla particolare competenza maturata dalle maestranze aziendali nelle soluzioni di posa in opera, i serramenti Serboplast aumentano il comfort abitativo e contribuiscono a risparmiare energia preziosa.

Elan Sistemi, invece, è l'azienda del Gruppo Balzi, attualmente con più di 30 dipendenti, che si è specializzata in controtelai isolanti per l'isolamento delle finestre. Progetta, costruisce i coibentati e termoisolanti con e senza cassonetti per tapparelle e persiane fragili.

Il Gruppo Balzi ha deciso di fondere il ramo d'azienda Elan Sistemi per consentire di progettare, fabbricare e confezionare un sistema integrato tra controtelai e serramenti: innovativo, all'avanguardia, tutto made in Italy. Il successo di tutto il Gruppo Balzi è risultato di continue e approfondite ricerche unite alla migliore tradizione serramentistica italiana. I prodotti tecnicamente all'avanguardia e esteticamente perfetti si adattano all'edilizia civile, industriale e sociale.





Via Divisione Julia, 42
24017 Serina (BG)
Tel . 0345 95082
P.IVA: 02329000166
Cap. Soc. i.v. 500.000€

SEGUICI SU



www.serbaplast.com

