

The logo for 'stratek' is presented within a white square. The word 'stratek' is written in a bold, lowercase, sans-serif font. A solid yellow horizontal bar is positioned directly beneath the white square.

stratek

**LA FINESTRA
IN LEGNO ALLUMINIO
CHE HA CAMBIATO
LA FINESTRA**



stratek

STRATEK
La finestra in legno alluminio che ha cambiato la finestra

5

SCIUKER È

6

ECCO COME SCIUKER
HA CAMBIATO IL MONDO DELLE FINESTRE

8

PERCHÉ SCEGLIERE
LE FINESTRE STRATEK

15

SOLUZIONI TOTAL LIVING
Per la massima fruibilità degli spazi

19

UNA CASA A POSILLIPO
La luce grande protagonista

27

UN TUFFO NEL VERDE
Il comfort a due passi dalla città

35

NEL RIFUGIO DI BARBARA
In perfetta armonia

45

SCIUKER FOR
LUXURY HOTEL

51

VETRI

57

SICUREZZA

60

TIPOLOGIE DI APERTURA

62

CERTIFICAZIONI

68

LA PRODUZIONE STRATEK

73

MANIGLIE

87

SEZIONI

88

ESSENZE E COLORI

90

GARANZIE

92

CONSIGLI PER LA POSA

93



STRATEK

*La finestra in legno-alluminio
che ha cambiato la finestra*



SCIUKER É



Sciuker è l'azienda italiana che ha scritto una nuova storia dei serramenti con una vocazione unica: costruire finestre eterne. Questa specializzazione è il suo principale punto di forza, insieme ad una distintiva cultura della comunicazione.

● **Sciuker è un'idea rivoluzionaria**

un nuovo modo di fare finestre e di fare impresa, un brand felicitante, una promessa per migliorare il mondo.

● **L'idea olistica di Sciuker**

è la sintesi di scelte strategiche orientate esclusivamente alla soddisfazione totale del fruitore. Il design ricercato orientato verso una nuova idea di comfort trasversale. Questa è l'idea Sciuker.

● **Sciuker, con la tecnologia Stratec, ha reinventato la finestra.**

Il particolare processo produttivo della stratificazione consente di ottenere un prodotto lamellare 4 strati mediante la combinazione



di profili finger joint con la lamella esterna in essenza pregiata come il teak, il castagno, lo zebano, il rovere, il ciliegio e il noce canaletto, una scelta tra 36 essenze e colori senza paragoni.

Il brand Sciuker

- Per l'unicità di prodotto, il marchio Sciuker ha una forte attrattività sul mercato nazionale e internazionale del serramento. I prodotti Sciuker sono conformi agli standard Casa Clima nella classe A di elevata efficienza energetica grazie alla ferramenta antieffrazione, sono sicuri allo scasso.

Il sistema di gestione qualità è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001.



La finestra Sciuker non è solo un diaframma con il mondo esterno, ma un confine protettivo che consente di vivere gli ambienti in pieno comfort con il valore aggiunto dell'emozione.



ECCO COME SCIUKER HA CAMBIATO IL MONDO DELLE FINESTRE



Sciuker ha rivoluzionato i vecchi sistemi produttivi imponendo al mercato un'innovativa tecnologia denominata Stratec (stratificato tecnologico).

Si tratta di un esclusivo processo di produzione realizzato e brevettato dalla Sciuker, all'avanguardia nel mondo.



Quali sono i vantaggi dell'innovazione Sciuker? (tecnologia Stratec)

IL LEGNO LAMELLARE 4 STRATI

Il primo vantaggio, un punto di forza, è dovuto alla scelta del miglior legno per produrre finestre con elevate caratteristiche meccaniche di trasmittanza e leggerezza.

Il sistema si basa su un lamellare quattro strati giuntato finger joint o giunto a pettine con l'ultima lamella stratificata in essenza pregiata.

Il legno lamellare stratificato, consente, oltre ad una vasta scelta di essenze pregiate, un miglior K termico, una maggiore stabilità, l'omogeneità della venatura e un minor peso in un processo ecocompatibile.

Questo sistema comporta una serie di vantaggi esclusivi che hanno consentito alla Sciuker di rivoluzionare il mondo della produzione di finestre in legno e determinare un nuovo paradigma costruttivo.

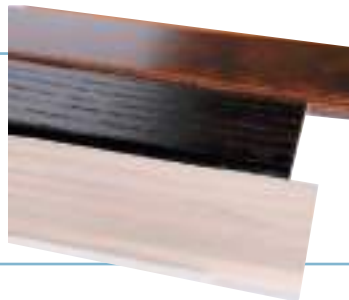


Le prove e le certificazione CATAS hanno riguardato la resistenza, l'adesione e l'invecchiamento simulando un ciclo vita di 25 anni al prodotto, ottenendo straordinari risultati.



LA SCELTA DEL LEGNO DI ESSENZE DIVERSE

L'ultimo strato in essenze di legni pregiati, consente una scelta di legni e colori di finitura per le finestre senza paragoni. La Sciuker ne propone 36 diverse, come nessun altro.



LA STABILITÀ

I profili lamellari 4 strati per la produzione di ante e telai della Sciuker, vengono prodotti all'origine su richiesta esclusiva nella misura lineare di sei metri. Con questa dimensione si riduce al minimo lo sfido in fase di produzione a tutto vantaggio dell'ecosistema.

Questi profili, essendo giuntati finger joint su tutte le lamelle, a differenza dei tradizionali, lunghi da 1 a 3,5 mt, non sono soggetti all'incurvamento.

Le dimensioni ridotte dei profili tradizionali, per il fatto di non essere giuntati, hanno una minore stabilità ed una facile predisposizione all'incurvamento che di fatto compromette la tenuta degli infissi con conseguenti problemi meccanici, termici e acustici.



IL MAGGIORE ISOLAMENTO TERMICO = RISPARMIO

Il valore della trasmittanza di una finestra è essenziale per l'isolamento termico e per il risparmio energetico. Proteggersi dal freddo in inverno e dal caldo in estate consente economie e determina comfort abitativo.

Gli altri infissi presenti sul mercato, in legno o legno/alluminio utilizzano legni che possono avere un buon effetto estetico, ma hanno un coefficiente termico scadente.

La tecnologia Stratec, avendo solo l'ultimo strato di essenza pregiata, permette di avere nelle altre lamelle un materiale migliore, resinoso, più leggero, e con grandi prestazioni termiche.

Per questi motivi le finestre Sciuker oltre ad accedere al bonus fiscale governativo in tema di riqualificazione energetica, (-65%) sono conformi alla certificazione CasaClima pur utilizzando legni di pregio.

SGRAVI FISCALI
PER ECOINCENTIVI





LA LEGGEREZZA

Il minor peso dell'anta, ottenuto dall'utilizzo del legno lamellare stratificato, fa lavorare meglio la ferramenta a vantaggio della funzionalità e della durata della finestra.

L'OMOGENEITÀ DELLA VENATURA DEL LEGNO

L'ultima lamella in legno pregiato si ottiene con il taglio a spirale del tronco, questo taglio, a differenza del tradizionale a sezione, permette di ottenere superfici con texture omogenee evitando stridenti contrasti di effetti, fiammato e rigatino, che a volte - nei sistemi tradizionali - si verificano anche sulla stessa anta conferendo un aspetto più artigianale e meno di design.



La finestra entra così a pieno titolo nel sistema d'arredo, come ulteriore elemento per coordinare.



*Sciuker, la finestra che ha
cambiato la finestra, con una
promessa per un mondo migliore.*







PERCHÉ SCEGLIERE LE FINESTRE IN LEGNO-ALLUMINIO



L'INFISSO IN LEGNO-ALLUMINIO RAPPRESENTA L'EVOLUZIONE MIGLIORATIVA DELL'INFISSO IN LEGNO

Dalla letteratura classica, dagli scavi archeologici compiuti a Pompei ad Ercolano e ad Ostia, sono emerse informazioni riguardanti i sistemi costruttivi e i materiali utilizzati dagli antichi Romani nelle loro costruzioni. Fin da allora (III secolo a.C.) si è visto che esistevano "serrami" sottoforma di telai in legno. La naturale evoluzione dei "serrami" in legno è rappresentata dall'infisso in legno-alluminio.

Questa tecnologia costruttiva consiste nel rivestire il legno all'esterno con uno strato sottile di alluminio per preservarlo dagli agenti atmosferici, evitando ogni successivo intervento di riverniciatura. I ser-

ramenti in legno-alluminio uniscono il fascino, l'alto grado di coibentazione termica e acustica del legno con la facile estrudibilità, colorabilità e resistenza agli agenti atmosferici dell'alluminio. Un connubio perfetto che consente, inoltre, di realizzare serramenti bi-colore, interno ed esterno.

L'alluminio assume la funzione protettiva della corteccia



EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Non solo estetica, oggi energia e inquinamento sono i maggiori problemi che l'intera comunità internazionale sta affrontando per evitare di apportare danni irreversibili all'intero eco-sistema mondiale.

Per questo, nel costruire o ristrutturare un involucro edilizio, si è sempre di più alla ricerca di maggiore qualità, efficienza energetica ed eco-sostenibilità. Ogni mese in Europa e finalmente anche in Italia, nascono nuove costruzioni basate sui principi della Filosofia Green, dello standard LEED®, delle Case Passive sia per risparmiare risorse sia per creare



ambienti confortevoli per chi vi dovrà risiedere. Se vogliamo consentire alla nostra generazione di soddisfare i propri bisogni senza compromettere la capacità dei nostri figli di fare altrettanto, dobbiamo necessariamente orientare la scelta dei materiali, quando possibile, su quelli ecosostenibili. Per questo, non solo per semplici gusti estetici, la scelta dei serramenti diviene determinante per avvicinarsi ad un sistema di produzione sempre



più attento alle problematiche della sostenibilità e del risparmio energetico.

Gli infissi in Legno-alluminio consentono meglio di altre tipologie di infissi di esaltare le caratteristiche "verdi" degli immobili che li contengono, conferendo loro un significativo valore aggiunto, grazie alle riconosciute prestazioni performanti in settori chiave, quali: il risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di CO₂, il miglioramento della qualità ecologica degli ambienti interni e i ridotti interventi di manutenzione.

Risparmio energetico e gestione corretta delle risorse



IL LEGNO UNA MATERIA NATURALE RINNOVABILE

Il legno è l'unica materia prima al mondo che, mentre cresce, toglie anidride carbonica all'atmosfera e libera ossigeno. Per crescere infatti, tramite il processo di fotosintesi clorofilliana, la pianta utilizza energia, luce e anidride carbonica. Una pianta giovane cresce molto in fretta e utilizza al massimo questi 3 elementi, migliorando la qualità dell'aria. Una pianta vecchia, invece, ha crescita residua molto lenta. Pertanto, una scelta ecologica corretta suggerisce che quando una pianta è matura venga abbattuta e sostituita con piante più giovani.





LA GESTIONE CORRETTA DELLE FORESTE

La necessità di garantire una gestione corretta delle foreste, affinché rimangano una risorsa per le generazioni future, ha portato alla nascita e allo sviluppo di schemi di certificazione forestale come il programma PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Schemes).



*Equilibrio tra le
funzioni ecologiche
ed economiche*

LA TRACCIABILITA'

I principali schemi PEFC garantiscono sia l'uso delle foreste e del loro territorio, nel rispetto della biodiversità, produttività, capacità di rinnovazione, vitalità, mantenendone le funzioni ecologiche, economiche e sociali e non danneggiando altri ecosistemi; sia la tracciabilità del legno, attestando che i processi di produzione soddisfino i requisiti stabiliti e nessun legname utilizzato provenga da fonti illegali o da aree protette. Attualmente sono circa 200 milioni gli ettari di foreste certificate PEFC, che producono milioni di tonnellate di legname certificato.

La certificazione FSC (Forest Stewardship Council) è il processo di ispezione condotto in foreste o piantagioni forestali, per valutare in che modo queste sono gestite rispetto a un determinato insieme di principi e criteri di buona gestione.





PERCHÉ SCEGLIERE LE FINESTRE STRATEK



ECCO I SUOI PRINCIPALI PUNTI DI FORZA

La linea di finestre Stratek prende il nome dalla nuova e rivoluzionaria tecnologia Stratec Sciuker dalla quale si differenzia solo per la k finale.

Sciuker con la nuova tecnologia proprietaria ha cambiato il processo produttivo degli infissi. Grazie ai suoi brevetti tecnologici che caratterizzano alcuni elementi costruttivi, ha ottenuto un posizionamento unico ed esclusivo sul mercato.

● **L'accoppiamento a 90°** dell'alluminio negli angoli all'esterno, (brevetto Sciuker) permette alle finestre di richiamare il fascino dei serramenti in legno e di integrarsi perfettamente nelle ristrutturazione dei centri storici.



● **La tecnologia di tenuta delle guarnizioni** è sviluppata interamente sull'anta e non sul telaio. Il telaio, una volta aperta la finestra resta sgombrato dalle antiestetiche guarnizioni, a tutto vantaggio dell'estetica e della pulizia.

● **Il gocciolatoio** (brevetto Sciuker) ha le asole nascoste alla vista, protette dalla barriera antivento migliorano la prestazione di scarico delle finestre Sciuker è certificata per la tenuta.

● **Il vetrocamera** (singola o doppia camera) essendo di notevole spessore, assicura elevate prestazioni termiche ed acustiche. La siliconatura del vetro nella sede a V all'esterno dell'anta migliora la tenuta negli angoli rispetto alle normali guarnizioni ed essendo colorata si integra nel design perfettamente.



Le finestre Stratek arredano

Con l'esclusivo e brevettato processo costruttivo, del legno lamellare stratificato, le finestre Stratek si possono scegliere in 36 soluzioni tra essenze pregiate e colori, un ventaglio di soluzioni unico sul mercato.

Questa possibilità di scelta, insieme alle caratteristiche proprie del legno e al design della linea Stratek, concorrono in maniera determinante all'arredo della casa.

Potendo scegliere tra tante soluzioni, non più solo le solite essenze tradizionali, l'arredatore può spaziare e osare, anche coordinando con i mobili e gli altri elementi d'arredo.

Il legno è naturale, trasferisce sensazioni calde, familiari, ataviche. Con il tempo si impreziosisce perchè la sua vita continua, non è un materiale inerte e soggetto all'obsolescenza come qualunque materiale sintetico.

Scegliere le finestre Stratek significa non solo risolvere qualunque problema funzionale ed estetico, ma anche aumentare il valore dell'immobile. Le finestre Stratek protette all'esterno hanno una durata illimitata e non hanno bisogno di radicale manutenzione, ma solo di quella minima relativa alla pulizia ed al controllo della ferramenta.

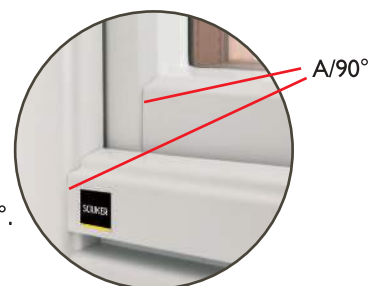




GUIDA ALL'ACQUISTO

Gli infissi eterni brevettati

Sciuker produce infissi in legno-alluminio e legno vetro strutturale, una specializzazione che rappresenta una garanzia di competenza e affidabilità. L'eleganza ed il calore del legno all'interno si sposano con le prestazioni di durabilità del rivestimento in alluminio. La struttura delle ante e telaio sono realizzate in legno lamellare a fibre contrapposte, mentre il rivestimento esterno è un brevetto Sciuker, angolo 90°.



La scelta

Decidere di sostituire e acquistare gli infissi Sciuker è facile come effettuare qualunque acquisto per la casa. La scelta della soluzione più idonea alle proprie esigenze è semplice. Grazie all'assistenza

puntuale e discreta dell'esperto Sciuker, si potrà scegliere il modello e la tipologia giusta di infisso, avendo a disposizione una vasta gamma dei prodotti in esposizione.



Il rilievo, le misure, il preventivo

Dopo aver comodamente scelto la migliore soluzione per la sostituzione degli infissi, un tecnico Sciuker, tramite appuntamento, provvederà ad effettuare una visita a domicilio per il rilievo gratuito delle misure e la valutazione della fase di smontag-

gio dei vecchi infissi ed il montaggio dei nuovi. La successiva fase di preventivazione sarà semplice e trasparente, poiché Sciuker dispone di un sistema certo e collaudato e chiaro in grado di soddisfare ogni esigenza.



Il trasporto e la posa in opera

Il trasporto, ma soprattutto la posa in opera, rappresentano un momento decisivo per la definitiva soddisfazione. L'estrema pulizia e precisione dei

lavori, effettuati da tecnici esperti e specializzati, renderà funzionali tutti i vantaggi del prodotto Sciuker.





SOLUZIONI TOTAL LIVING

Per la massima fruibilità degli spazi



Nel Terzo millennio un altro stereotipo influenza l'orientamento all'acquisto delle finestre: il total living.

I prodotti total living comunicano un modo di essere.

Gli infissi Sciuker, in questa soluzione scorrevole parallelo e fisso modello Stratek 80, hanno dato la risposta giusta ad un bisogno di spaziosità con la chiusura perimetrale a giorno, a tutta luce, dando la percezione di vivere all'aperto. Sono infatti stati realizzati ampi elementi, di grandi dimensioni proprio per valorizzare ancora di più la luminosità. Lo Stratek 80 è l'infisso dal design moderno che ben si colloca anche in ambienti misti come questi.

Total living è quindi sinonimo di personalizzazione dello spazio.

Oggi alla moda dell'apparire e dell'ostentare modelli precostituiti e convenzionali che ha contraddistinto gli anni ottanta e novanta, si sostituisce il bisogno di esprimere la propria dimensione del vivere quotidiano con soluzioni che diano la massima espres-

sione di se stessi.

In questa soluzione Sciuker, il proprio modo di essere è percepito immediatamente da chiunque si avvicina all'abitazione ammirando dall'esterno lo stile e la personalizzazione dell'interno valorizzato dall'assenza dei tendaggi. Gli infissi Sciuker sono di per sé elementi di arredo, sono delle cornici di quadri e pertanto non sono mai coperti.

Il Total living Sciuker è un comfort accessibile dal design accattivante.

Nel Terzo Millennio
un altro stereotipo
influenza
l'orientamento
all'acquisto delle
finestre: il total living.











Ci avviamo sempre più ad un concetto di democratizzazione del comfort arricchito da un design particolare, dall'alta tecnologia, da soluzioni su misura, dalla qualità funzionale e dalla sicurezza; ecco perchè non esiste un unico cliente Sciuker ma un consumatore trasversale che può trovare nella gamma delle soluzioni Sciuker quella più adatta al proprio modo di vivere e di essere.

Il comfort negli anni ottanta/novanta era considerato un lusso per un mercato d'élite. Oggi con la diversificazione merceologica è reso accessibile ad un pubblico più vasto.

In questa diversificazione il pubblico attento sa cogliere il bilanciamento ideale tra qualità, sicurezza e convenienza economica. Il comfort per i prodotti Sciuker, è innanzitutto semplicità come in questo caso dove alla luminosità degli spazi creati con gli

Il comfort, negli anni ottanta/novanta, era considerato un lusso un mercato d'élite, oggi con la diversificazione merceologica è bile ad un pubblico più vasto.

scorrevoli paralleli e fissi si associa un colore bianco pastello laccato che completa lo splendore dell'ambiente.

Il total living è Sciuker, la finestra che ha cambiato la finestra.









UNA CASA A POSILLIPO

La luce grande protagonista



Stratek 80, è il nome della classica finestra Sciuker che apre la sua bellezza sul panorama mozzafiato di Posillipo, borgo residenziale, meta turistica per il suo splendore naturale. In questo scenario, la finestra legno-alluminio Sciuker caratterizzata dall'essere realizzata con legno lamellare, si inserisce nell'ambiente con perfetta armonia.

Sciuker è una finestra in legno ricoperta all'esterno da alluminio dal sottile spessore, accoppiato negli angoli a 90°, richiama uno stile evocativo che qui, in questo attico posillipino, si inserisce sinuosamente in un ambiente moderno dai toni tradizionali. Per questo posto unico, ove cielo e mare si uniscono in un incantevole colore azzurro, è stata scelta la laccatura bianco pastello opaco dove al bianco moderno è associato una finitura brillante che ben si integra nel contesto di grande luce e splendore.

Il nome Posillipo trae origine dal greco Pausilypon che significa "pausa dal dolore",

quindi da sempre un luogo dagli effetti benefici, un posto da sogno, ville, edifici eleganti che si affacciano sul mare con discese ripide e suggestive. L'unicità di Posillipo per la sua bellezza scenografica esalta l'unicità della finestra in legno-alluminio Sciuker.

Nell'ampio soggiorno la finestra scorrevole Sciuker con ampie vetrate extrachiarie rappresenta una soluzione pratica e funzionale che permette di avere ampie aperture anche con anta "a scomparsa" nel vano architet-

...richiama uno stile evocativo che qui, in questo attico Posillipino, si inserisce sinuosamente in un ambiente moderno dai toni tradizionali.









tonico con una espressione elegante e moderna. La linea Stratek 80 per la sua semplicità e il suo stile tradizionale si integra anche per la sua contemporaneità in questo luogo, dove mare e cielo si toccano e la linea dell'orizzonte porta alla mente la poesia di Federico Garcia Lorca, *Il Mare*:

Sorride da lontano
Denti di Spuma
Labbra di cielo.

La finestra a "bilico" Sciuker (pagina 26), consente all'odore del mare, accompagnato da trasparenti e benefiche nuvole di iodio, di entrare attraverso una ventilazione controllata e senza che la finestra ingombri l'apertura nel vano murario.

A proposito di Finestra, che dire della "Fenestrella di Marechiaro"? si proprio una finestra quella sul quale davanzale c'è sempre un garofano. Il poeta e scrittore Salvatore Di Giacomo, vedendola, ebbe



l'ispirazione per una delle più belle canzoni: Marechiaro. Tutt'oggi la finestra esiste, e c'è sempre un garofano fresco sul davanzale, oltre ad una lapide celebrativa in marmo bianco con sopra inciso lo spartito della canzone e il nome del suo autore (morto nell'aprile del 1934). Anche gli antichi romani scelsero questi luoghi per edificare residenze stupende, come la villa del cavaliere Asinio Pollione, cantato da Virgilio, i cui ruderi sono visibili sul promontorio di Trentaremi alla Gaiola, proprio in questo quartiere. A cavallo della Repubblica e l'inizio

dell'Impero i personaggi importanti costruivano qui le loro ville per godersi le bellezze del clima e del paesaggio in una zona adiacente ai Campi Flegrei luogo strategico commerciale e militare.

Il termine Campania Felix fu coniato dai romani per rimarcare la ricchezza del suolo e la salubrità dell'aria, approdi come Neapolis, Capri, l'area flegrea e stabiese furono scelti per dimorare a pochi passi da un mare cristallino dove erano prevalentemente dediti all'otium. Ecco perchè questa residenza dà l'illusione di vivere un contesto



onirico occupato da celebrità, poeti, artisti che storicamente hanno frequentato Marechiaro, il borgo più famoso di Posillipo, ove si possono ammirare scorci suggestivi che si affacciano sul mare al chiarore della luna. Gli ampi spazi esterni del terrazzo sono maggiormente sfruttati, grazie alle aperture a doppio scorrevole a scomparsa che permettono una fruizione completa per vivere gli interni e gli esterni senza soluzione di continuità.

I particolari accessori costruttivi, come la zanzariera a scomparsa o l'avvolgibile integrato, sono elementi di servizio che conferiscono comfort e valore aggiunto a tutte le soluzioni. Un'abitazione, che per la sua posizione è così esposta agli agenti atmosferici, aveva bisogno di serramenti con

grandi prestazioni di tenuta all'aria, al vento e all'acqua certificate a norma. Grandi prestazioni che aumentano il comfort e la vivibilità senza dover rinunciare ad uno dei panorami universalmente riconosciuti tra i più belli al mondo.

La tecnologia Sciuker ha garantito tutto ciò attraverso materiali che contribuiscono a definire il design, il carattere e la forma ma soprattutto la stabilità, la durevolezza e la performance dei serramenti.

L'eleganza e lo charme del legno all'interno, la leggerezza e la resistenza dell'alluminio all'esterno conciliano funzionalità e stile per vivere gli ambienti in ogni contesto urbano.







UN TUFFO NEL VERDE

Il comfort a due passi dalla città



Il colore dell'Irpinia è il verde, la natura rigogliosa del suo territorio ci riconduce inequivocabilmente a questo colore. L'Irpinia è anche la sede dello stabilimento aziendale, dove nasce e prende forma l'idea Sciuker, una filosofia orientata interamente alla soddisfazione ed al raggiungimento della massima qualità nella produzione di infissi.

A due passi dalla città, in una casa che lascia al paesaggio un ruolo da assoluto protagonista, la finestra Stratek è stata scelta per proteggere ed incorniciare momenti di vita vissuti nel migliore comfort integrato all'ambiente naturale.

L'Irpinia è terra rigogliosa, serbatoio naturale di acqua, ricca di fiumi e di colline che grazie alla sua posizione geografica e al clima favorevole permette la coltura di vigneti antichi che danno vita a ben tre vini DOP, tuttora gli unici del sud Italia. Due parchi Regionali, quello del Partenio a nord ovest e dei Monti Picentini a Sud Est, fanno

dell'Irpinia la "Verde Irpinia" terra di scrittori come Francesco De Sanctis, uno dei maggiori critici e storici della letteratura italiana nel XIX secolo.

La sua opera, "La Storia della letteratura italiana" deve considerarsi il suo capolavoro critico, in essa l'autore ricostruisce in modo mirabile lo sfondo storico critico-civile dal quale nacquero i capolavori della letteratura italiana.

...una filosofia orientata
interamente alla
soddisfazione ed
al raggiungimento della
massima qualità nella
produzione di infissi.





Francesco Saverio De Sanctis nacque nel 1817, da una famiglia di piccoli proprietari terrieri. Il padre era dottore in diritto e due zii paterni, uno sacerdote e l'altro medico, vennero esiliati per aver preso parte ai moti carbonari del 1820-21.

Nel 1848 partecipò ai moti insurrezionali, nel 1850 venne recluso nelle carceri di Castel dell'Ovo a Napoli. In seguito alla con-

quista di Garibaldi venne nominato governatore della provincia di Avellino e fu ministro nel governo Pallavicino.

Nel 1861 venne eletto deputato al parlamento nazionale e accettò il ministero della Pubblica Istruzione. Grande riconoscimento ebbe nella sua Morra che diventerà Morra De Sanctis in suo onore e nella stessa città di Avellino per la quale lui scrisse: "Avellino



è quasi casa mia colà mi sento come in famiglia e non ci vogliono cerimonie" e quindi un brindisi a questo grande ed illustre personaggio scegliendo un calice tra Greco di Tufo, Fiano di Avellino oppure quello, il mitico Aglianico di Taurasi principe dei rossi.

Ma torniamo a questa bella abitazione. Dalle foto in queste pagine emerge, come abbiamo detto, la compattezza del verde os-

servato dalla finestra Sciuker, che si inserisce con eleganza e solidità nel contesto dell'arredamento. Stratek fa parte della trilogia classica delle finestre Sciuker, alternativa evolutiva alla finestra tradizionale dallo stile lineare elegante.

Evolutiva perché la sua linea è "ad incavo" rivoluzionando un po' l'idea originaria della finestra conferendo un aspetto diverso sen-







za alterarne le qualità che sono quelle della finestra in legno-alluminio Sciuker, prima tra tutte l'accoppiamento a 90° negli angoli dell'alluminio, in sintesi: eleganza, qualità, sicurezza.

Ampie vetrate costituite da scorrevoli paralleli con apertura laterali anche a ribalta consentono di avere larghe aperture senza ingombro all'interno degli ambienti con il beneficio di ottenere una potente areazione. In particolare nel locale piscina, questa tipologia di finestra favorisce l'emozione di vivere all'esterno per godere nella quotidianità il beneficio della visione panoramica del paesaggio.

Al di sopra degli scorrevoli ci sono dei sopra-luce ad apertura elettrica che permet-

tono durante l'inverno, quando la piscina è riscaldata, di evitare il formarsi della condensa.

La finitura del legno è "vintage wengé" ossia uno spazzolato in rovere attintato wengé che dà a tutti gli elementi una connotazione moderna con stile evocativo classico.

All'esterno il legno è ricoperto da un sottile profilo di alluminio proprio come la cortecchia protegge il tronco dell'albero. La finestra Sciuker resta pertanto una finestra in legno; l'alluminio serve solo a proteggerlo.

Il legno, è il più antico materiale utilizzato per le finestre sin dai tempi dei romani.

Nel III° secolo a.c., per le case romane erano utilizzati telai in legno, i cosiddetti "serrami". Il legno, non c'è dubbio, piace di più.



Con le sue caratteristiche naturali di robustezza e resistenza è la materia che l'uomo sin dalle sue origini ha utilizzato per garantirsi prima la sopravvivenza e poi la propria evoluzione, oggi ci circonda in tutti gli ambienti della nostra vita, nella nostra casa, sul lavoro, negli spazi aperti ed è fonte di energia e di calore.

Per questo motivo la finestra Sciuker è soprattutto legno, scelto e selezionato per soddisfare ogni esigenza e per ottenere con le infinite soluzioni estetiche, la cornice giusta per ogni tipologia di arredamento. La finestra ha all'esterno un sottile strato di alluminio che la protegge dagli agenti atmosferici, lasciando inalterato il fascino evocativo del legno all'interno. Il profilo di alluminio è assemblato al legno mediante

...la finestra Sciuker è soprattutto "legno" scelto e selezionato per soddisfare ogni esigenza e per ottenere con le infinite soluzioni estetiche, la cornice giusta per ogni tipologia di arredamento.

tasselli a scatto in materiale plastico, un sistema brevettato Sciuker così come l'accoppiamento degli angoli a 90° dei profili orizzontali e verticali che danno al serramento l'aspetto di una finestra in legno anche dall'esterno.



Queste soluzioni hanno consentito di realizzare una struttura capace di rispondere al desiderio di vivere pienamente gli spazi interni ed esterni della casa e di rispettare tutti gli standard e le aspettative tecniche dei progettisti.

Un tuffo nel verde è la sintesi metaforica che meglio risponde alla fruizione di una casa totalmente integrata nel paesaggio che la circonda, una casa che consente di vivere pienamente e confortevolmente il clima variabile della provincia irpina.









NEL RIFUGIO DI BARBARA

In perfetta armonia



In questa casa che affaccia sull'azzurro del Tirreno, le Finestre Sciuker Stratek 80 dal colore Bianco Vintage sono realizzate in Rovere spazzolato attintato bianco, un effetto che evidenzia le venature del legno nella sua naturalezza, in perfetta armonia tra classico e moderno, tra lo splendore del bianco e lo stile evocativo. Anche l'alluminio esterno è bianco in sintonia con tutto l'ambiente che si insinua nel paesaggio mediterraneo.

Questa meravigliosa dimora è arredata con gran gusto e particolare cura dei dettagli dalla padrona di casa Barbara. Situata a pochi passi da mare, è integrata nella città ma allo stesso tempo oasi e rifugio grazie alla silenziosità garantita dalle finestre Sciuker che la proteggono dai rumori urbani.

I proprietari hanno scelto di arredare la loro casa con finestre Sciuker trovando una soluzione che fosse in armonia con i propri gusti e con l'esigenze di un arredamento dalla forte personalità.

Il terrazzino è in equilibrio tra passato e contemporaneo, nel living al gusto moderno è associato un tavolo in legno e un grande e comodo divano.

L'ambiente quasi interamente bianco ha una certa tendenza minimale e con muri anch'essi candidi ma mai freddi in quanto il bianco si riscalda nel giusto scambio termico assicurato dalle finestre Sciuker grazie alla naturale luminosità della casa.

Stratek 80,
la giusta mescolanza
tra bellezza, sicurezza
e durabilità.









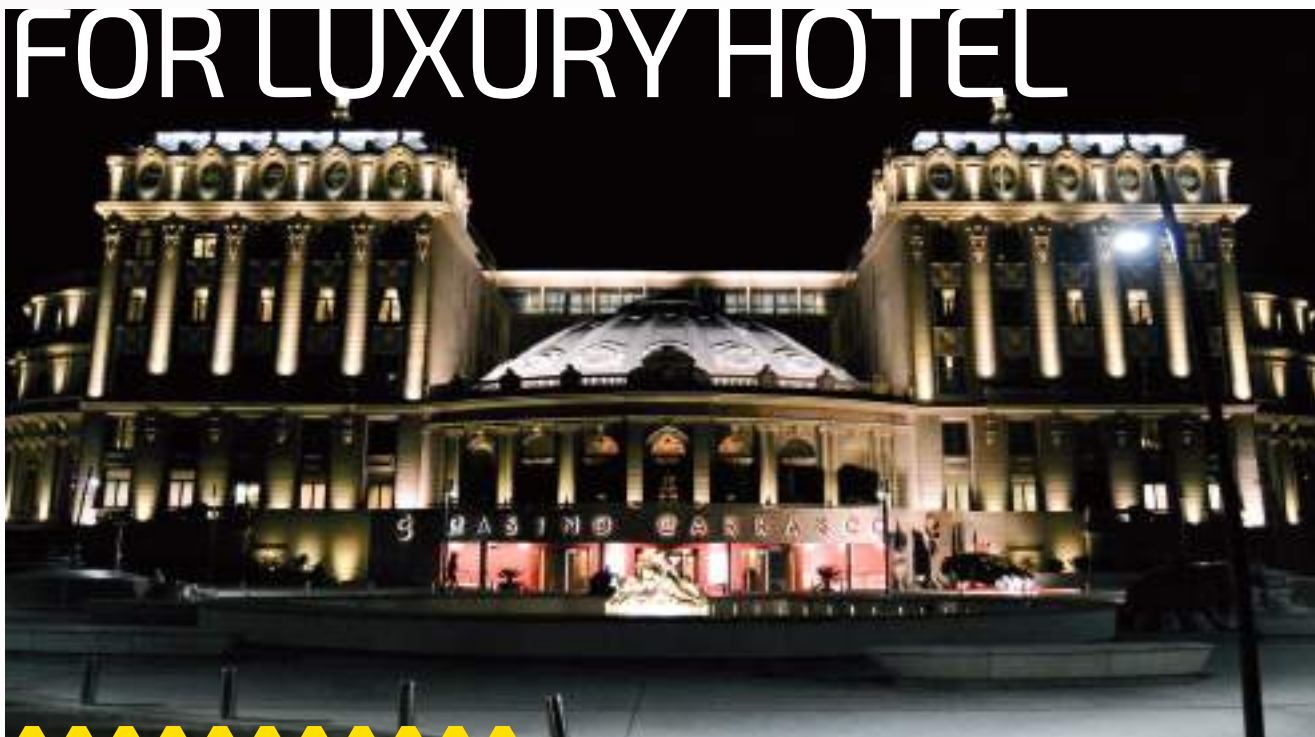
Armonia è sinonimo di equilibrio e le finestre Sciuker godono del beneficio di rappresentare la giusta mescolanza tra bellezza, sicurezza e durabilità.







SCIUKER FOR LUXURY HOTEL



Come Magellano nel lontano 1520, Sciuker approda a Montevideo Uruguay.

L'azienda italiana che ha scritto una nuova storia dei serramenti, con l'obiettivo di costruire finestre eterne in legno alluminio e legno vetro strutturale, è stata incaricata di realizzare le moderne finestre del Sofitel Montevideo Casino Carrasco and SPA. Sofitel, la catena alberghiera di lusso francese, ha riportato in vita l'anima di un gigante addormentato trasformandolo nel più lussuoso hotel di Montevideo.

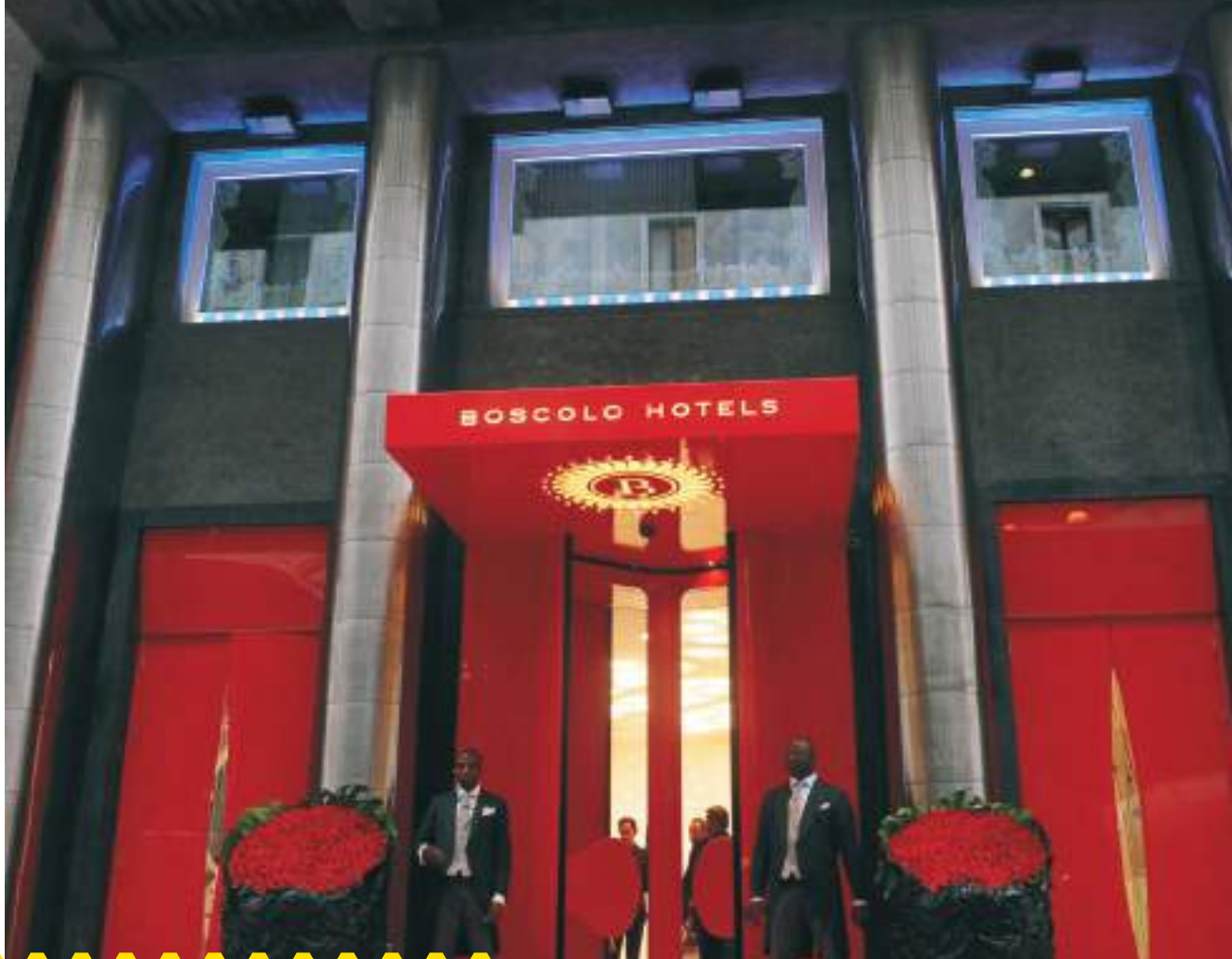
L'hotel è uno degli edifici storici più importanti dell'Uruguay. La fusione tra l'art de vivre francese e la cultura locale pervade tutta la struttura, dichiarata patrimonio nazionale, il cui meticoloso processo di ristrutturazione può essere ammirato in ogni suo dettaglio.

Il marchio vanta collaborazioni con grandi designer, architetti e artisti come Kenzo Takada, Jean Nouvel, Sybille de Margerie e Didier Gomez, che hanno firmato una collezione di indirizzi capace di declinare il gusto francese in tutte le lingue del mondo. Per questo i mae-

stri dell'eleganza francese hanno scelto Sciuker, per ricreare la nostalgia di Montevideo agli albori del XX secolo rendendo questo lussuoso hotel a 5 stelle una destinazione indimenticabile.

CASINÒ CARRASCO MONTEVIDEO





La produzione Sciuker annovera prestigiose referenze anche nell'ambito degli alberghi di lusso. Alberghi a cinque stelle scelgono i migliori prodotti per garantire il massimo confort a clienti esigenti dalle provenienze più disparate. La catena Boscolo Hotels per le sue strutture Exedra di Milano e Nizza ha puntato sulla qualità Sciuker.

A Milano in Corso Matteotti (Montenapoleone) a poche centinaia di metri dal Duomo e a pochi passi dalla fermata della metropolitana Montenapoleone un hurban luxury Hotel firmato Boscolo, originale fusione d'eleganza, arte e stile italiani. L'Hotel a 5 stelle esprime una nuova concezione del rapporto tra lusso e contemporaneità. Progettato come un punto di riferimento per i visitatori della città, è anche un

luogo d'incontro per i milanesi: il 50% degli spazi è pubblico, è la metropoli che entra nell'albergo.

Le grandi vetrate "a tutta altezza" si aprono accoglienti verso l'esterno, su un pulsante Corso Matteotti. Situato nel quadrilatero della moda, del design e della finanza. Nelle camere e suite, dove la spettacolarità diventa funzionalità, le finestre Sciuker fanno da cornice ad una vista unica e spettacolare accanto ad arredi, rigorosamente made in Italy, come ad esempio, i mosaici Bisazza, l'illuminazione di Artemide, i mobili di Driade o le sedute di Maritalia.

L'Exedra Boscolo Hotel Nizza è situato nel boulevard centrale della città, per dare il più fastoso benvenuto nella perla della Costa Azzurra: tratti ar-



**BOSCOLO
HOTELS**

MILANO



chitettonici storici convivono con ardite e raffinate soluzioni di design, distintamente contemporanee, dopo il grandioso intervento di ristrutturazione di un prestigioso edificio di primo novecento in stile Belle Epoque. Il bar, dall'atmosfera futurista, La Pescheria, ristorante "à la page", la grande area Fitness & SPA, con piscina e Hammam, e la zona meeting all'avanguardia sono diventati i punti di riferimento degli amanti della vita mondana di questa città, per eventi, congressi e incontri di business. Spiaggia, durante il periodo estivo gli ospiti avranno a disposizione una zona riservata sulla famosa spiaggia Ruhl Plage. Le Camere e suite si affacciano

sul bel Boulevard Victor Hugo, uno dei più lussuosi della città. Grazie al sistema modulare delle camere, è possibile ampliare le superfici di alcune stanze fino a 130 mq. I rivestimenti raffinati, come il marmo e il parquet in legno chiaro, i toni dell'avorio e del crema alle pareti, fanno da sfondo agli eleganti arredi bianchi, talvolta dalle forme pure e rigorose, ammorbidite da particolari ricercati, tal'altra ammiccanti a motivi decorativi borghesi del passato. In questo contesto gli infissi Sciuker Stratec 80 Vintage bianco hanno giocato un ruolo di primo piano per amanti della vita mondana di questa città, per eventi, congressi e incontri di business. Spiaggia, durante il

periodo estivo gli ospiti avranno a disposizione una zona riservata sulla famosa spiaggia Ruhl Plage. Al suo interno, locali raffinati, ispirati all'arte rivierasca del saper vivere: il rinomato Ristorante "La Pescheria", dove gustare le assortite proposte à la carte di "pescato del giorno" e il Bar "Genesi": piatti tipici, in armonico rispetto con le portate italiane con un'accoglienza e una cucina eleganti e creative, frutto della "Boscolo Food Experience". Serate gastronomiche a tema sono condotte dalla regia di noti chef italiani e francesi. La SPA poi, è ipercontemporanea, ideata dall'architetto Simone Micheli, SPA del Boscolo Nice è un mondo a parte capace di coin-



volgere gli ospiti in una dimensione tridimensionale e polisensoriale. 500 mq destinati alla rigenerazione psico-fisica e al relax ludico nell'incantata Costa Azzurra. Arredi funzionali, forme plastiche e fluide. Ingresso con reception e spazio tisane, area fitness, cabine per i trattamenti, zona umida con sauna, bagno turco, docce aromatiche e Vichy.

Piscina con vasca dominata da un grande albero stilizzato dal cui ramo fuoriesce e scroscia, in multipli giochi d'acqua, un possente getto massaggiante. Un vero tempio per rilassarsi

in un'atmosfera onirica e surreale.

A soli 8 minuti di passeggiata dalla famosa "Promenade des Anglais", Boscolo Exedra invita a trascorrere una giornata alla Ruhl Plage, spiaggia privata del lungomare di Nizza, nel cuore della Baia degli Angeli. Nizza non è solo una meta mitica per arte, cultura e clima, ma anche una comoda base per raggiungere piccole perle come Eze Village, St Paul de Vence o Villefranche sur mer, villaggi medievali che incantano con i loro dedali di stradine, antichi lampioni e

panorami.

L'Hotel Boscolo Exedra 5 Stelle Luxury è una destinazione nella destinazione, una ragione in più per soggiornare in questa storica città cosmopolita.



BOSCOLO
HOTELS
NIZZA



...raffinate soluzioni di design, distintamente contemporanee, dopo il grandioso intervento di ristrutturazione di un prestigioso edificio di primo novecento in stile Belle Epoque.



Il Lloyd's Baia Hotel è nato in uno dei periodi più fiorenti e vitali della storia della nostra Repubblica, dal lontano 1955, il punto di riferimento per chi voglia trascorrere momenti indimenticabili a Salerno ed in Costiera Amalfitana. La sua vocazione principale è stata la qualità e l'eccellenza sin dai primi momenti della sua importante storia. Non a caso è stato scelto come dimora da personaggi illustri del jet set nazionale ed internazionale ogni qualvolta si trovavano in questo splendido territorio. Scrittori, attori, scienziati, re: tutti hanno condiviso ed arricchito la storia ed il prestigio di questa struttura, che è cresciuta e si è evoluta mantenendo invariato nel tempo,

però, il fascino e la nobiltà che l'hanno sempre distinta. Il Lloyd's Baia non è un semplice hotel nella Costiera Amalfitana. Fin dalla sua nascita, la struttura è considerata come un luogo dallo stile ricercato, dal particolare esclusivo e dall'atmosfera raffinata ed incantevole. Il complesso, noto per la sua location oltre che per i servizi offerti, è stato recentemente rimodernato anche con le finestre Sciucker risultando, se mai fosse possibile, ancor più elegante ed apprezzato.

La struttura, oggi, rasenta l'eccellenza anche nella professionalità. L'accoglienza e l'ospitalità tipica della regione, lo rendono uno dei più ricercati



tra gli hotel della Costiera. Il Lloyd's Baia nella incantevole località di Vietri sul Mare ed è costruito sulla roccia a spiovente sul mare, se il panorama è di prim'ordine altrettanto lo è la struttura che spicca come la più elegante tra gli hotel della zona. Il complesso è dotato di un'ampia spiaggia privata, a

cui si accede da due ascensori panoramici per completare soggiorni estremamente confortevoli. A 10 minuti d'auto dal porto di Salerno, sbocco importante sul Mediterraneo, il Lloyd's Baia dista solo 20 minuti d'auto da Amalfi, la città che fu Repubblica Marinara, patria di Flavio Gioia a cui si

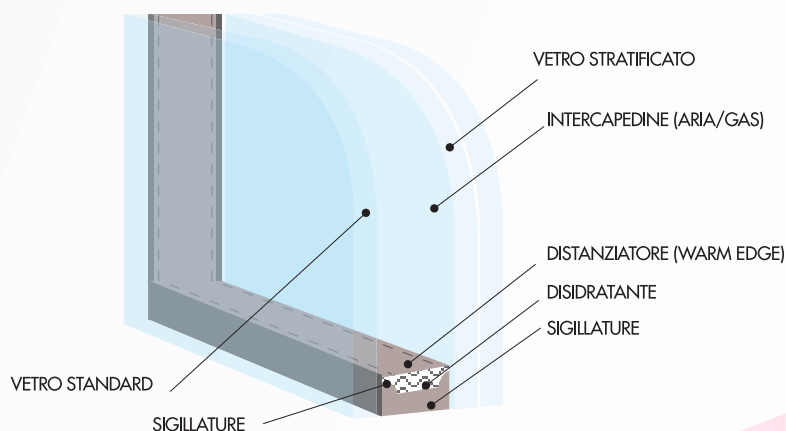
attribuisce l'invenzione della bussola, ed è quindi il punto di partenza ideale per esplorare la Costiera.

L'attribuzione della invenzione della bussola a Gioia è testimoniata dall'iscrizione ai piedi della statua eretta in suo onore che campeggia nella piazza ad Amalfi.



VETRI

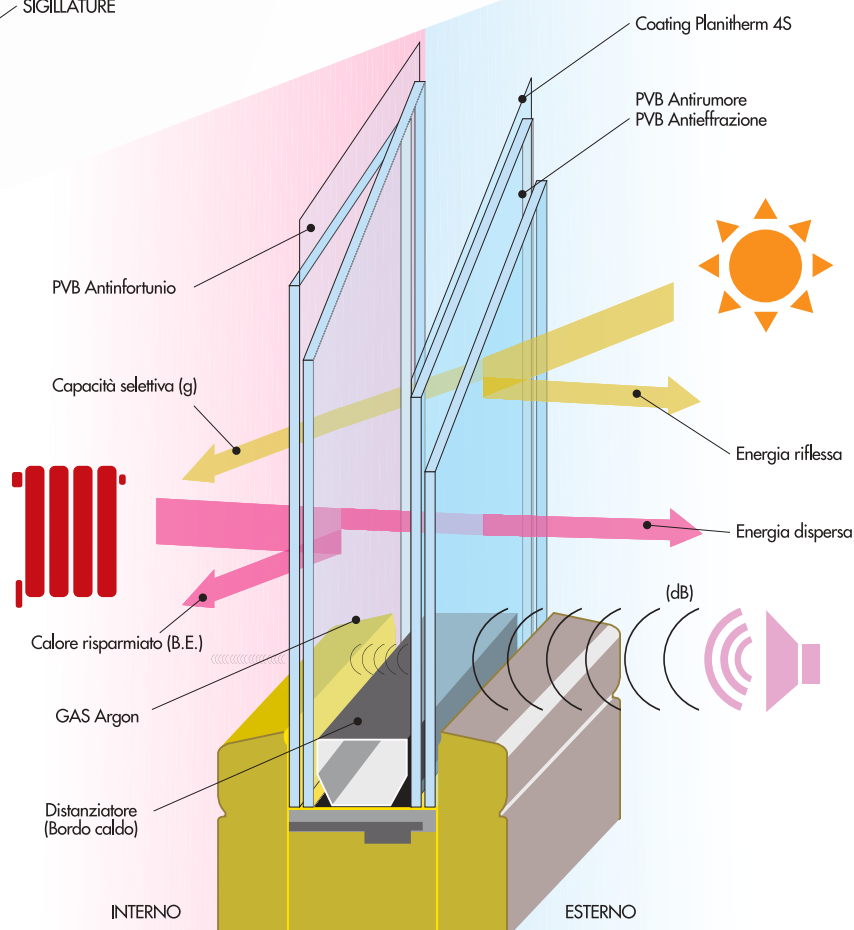
CARATTERISTICHE VETROCAMERA DI ULTIMA GENERAZIONE



Il vetrocamera assume un ruolo fondamentale su una finestra di qualità, in quanto rappresenta circa il 70% della superficie del serramento. Negli ultimi anni, grazie a nuove tecnologie ed elementi innovativi di produzione, le prestazioni del vetrocamera hanno potuto compiere enormi progressi oltre che per l'aspetto termico e di trasmissione luminosa anche per l'aspetto acustico, di protezione antinfortunistica e resistenza all'effrazione.

VETRI MULTIFUNZIONALI

- Isolamento termico rinforzato
- Controllo solare e selettivo
- Isolamento acustico
- Protezione antinfortunistica
- Resistenza antieffrazione



VETRI

ISOLAMENTO TERMICO:

Trasmittanza termica U_g . Più è basso il valore (U_g) migliore è la capacità termica di mantenere la temperatura interna invariata. E' indicativo del risparmio energetico invernale.

	Es:	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	6 Buono	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	8 Molto buono	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	10 Eccellente
---	-----	-----------------------------------	------------	-----------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------------

CONTROLLO SOLARE:

Capacità selettiva o Fattore solare g. Più è basso il valore (g) migliore è la capacità della vetrata di ridurre l'energia solare che penetra nei locali con una conseguente minor apporto di calore estivo dall'esterno per migliorare il confort e abbassare drasticamente la spesa di climatizzazione. E' indicativo del risparmio energetico estivo.

	Es:	$g = 60 \%$	6 Buono	$g = 49 \%$	8 Molto buono	$g = 40 \%$	10 Eccellente
---	-----	-------------	------------	-------------	------------------	-------------	------------------

TRASMISSIONE LUMINOSA:

Luce visibile trasmessa attraverso il vetro T_l . Più è alto il valore (T_l) migliore è la capacità delle vetrare di trasmettere la luce. Una finestra a doppio vetro, con rivestimento Basso-E, trasmetterà l' 80% della luce visibile. Una finestra triplo vetro ad efficienza energetica trasmetterà il 65% di luce visibile (questi valori sono solo indicativi - per i valori effettivi controllare le specifiche del produttore). E' indicativo del risparmio di energia elettrica per l'illuminazione interna.

	Es:	$T_l = 58 \%$	6 Buono	$T_l = 75 \%$	8 Molto buono	$T_l = 84 \%$	10 Eccellente
---	-----	---------------	------------	---------------	------------------	---------------	------------------

A seconda della esposizione, destinazione d'uso, dimensione della superficie finestrata e latitudine, sarà importante concentrarsi su uno dei tre aspetti sopra riportati. Riscaldamento, rinfrescamento e illuminazione, non sono ugualmente importanti in ogni zona del pianeta né su ogni prospetto di un edificio. All'equatore, tanto per fare un esempio, progettare vetri basso emissivi è inutile, dovrei anzi isolare l'abitazione dal caldo. Allo stesso modo, un vetro di una facciata esposta a sud, sarà diverso da quello di una esposta a nord. E' chiaro, quindi, che non si può generalizzare: sarà compito del progettista analizzare le caratteristiche dell'edificio ed il suo contesto e privilegiare, nella scelta del vetro, il riscaldamento piuttosto che il raffrescamento o l'illuminazione.

ISOLAMENTO ACUSTICO:

Abbattimento acustico (dB). Più è alto il valore (dB) migliore è l'insonorizzazione interna. Si utilizza una speciale pellicola per attutire le vibrazioni causate dal rumore, pellicola che svolge anche funzioni di sicurezza e/o antinfortunistica essendo la lastra stratificata e si combina facilmente con altri vetri per ottenere anche migliori fattori termici o un maggior controllo solare o entrambi. E' indicativo del comfort ambientale.

	Es:	$R_w = 32 \text{ dB}$	6 Buono	$R_w = 39 \text{ dB}$	8 Molto buono	$R_w = 45 \text{ dB}$	10 Eccellente
---	-----	-----------------------	------------	-----------------------	------------------	-----------------------	------------------

SICUREZZA:

Protezione antinfortunistica. Vetrocamera stratificato con pellicola in diversi strati. Con il plastico PVB 0,38 si rispetta la norma che prevede l'obbligo di montare vetri antinfortunistici sotto il metro dal piano di calpestio e in tutti quei casi dove occorre rispettare i criteri di sicurezza previsti dalla norma. E' indicativo del rispetto della Norma cogente UNI 7697- Criteri di sicurezza nelle vetrazioni.

	Es:	Lastra Temprata (antiferita)	6 Buono	6/7 PVB 0,38 – 2B2 (sicurezza semplice)	8 Molto buono	6/7 PVB 0,76 – 1B1 (caduta nel vuoto)	10 Eccellente
---	------------	---------------------------------	-------------------	--	-------------------------	--	-------------------------

ANTIEFFRAZIONE:

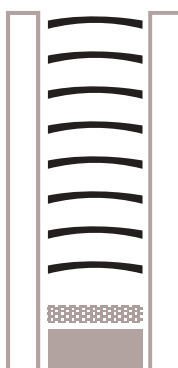
Resistenza all'effrazione. Vetrocamera stratificato. Utilizzando plastici e vetri di spessori maggiori si possono ottenere vetrate antivandalismo, anticrimine o antiproiettile. E' indicativo del rispetto della Norma cogente UNI 7697 – "Criteri di sicurezza nelle vetrazioni" e delle norme UNI EN 356 – "Prove e classificazione di resistenza contro l'attacco manuale", UNI EN 1063 – "Classificazione e prove di resistenza ai proiettili", UNI EN 12600 – "Prova del pendolo per il vetro piano", in funzione della destinazione d'uso dei locali e delle specifiche contrattuali.

	Es:	6/7 PVB 0,76 – P2A (antivandalismo)	6 Buono	8/9 PVB 0,76 – P2A (antivandalismo)	8 Molto buono	11/12 PVB 1,52 – P4A (BR1/S-calibro 22)	10 Eccellente
---	------------	--	-------------------	--	-------------------------	--	-------------------------

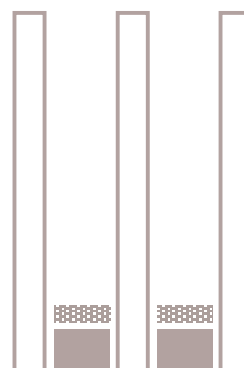
VETROCAMERA



VETROCAMERA
CON VENEZIANA



DOPPIA CAMERA



I valori di isolamento termico di un serramento dipendono dalle sue dimensioni e dalla sua tipologia. I valori riportati nelle schede prodotti si riferiscono – secondo gli standard di letteratura tecnica (UNI EN 10077-2 e EN 10077-1) – ad una finestra ad un battente, di dimensioni 1230 x 1480 mm. Dimensioni e tipologie differenti possono presentare valori diversi. I risultati ottenuti non costituiscono criterio di conformità, tali risultati potranno essere emessi esclusivamente da un istituto notificato. System Srl non si assume alcuna responsabilità sui valori indicati nè sul loro utilizzo. System Srl si riserva il diritto di apporre modifiche tecniche e geometriche ai propri prodotti, in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di preavviso.

SICUREZZA

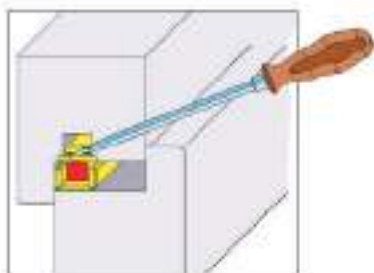
Protezione allo scasso, ferramenta antieffrazione

Sentirsi sicuri e protetti a casa propria è un bisogno sicuramente molto sentito. Purtroppo, come dice un vecchio proverbio, "l'occasione fa l'uomo ladro". E parliamo proprio di questi ladri e/o scassinatori che scelgono quali propri obiettivi quelli con ostacoli facilmente superabili. Secondo le statistiche internazio-

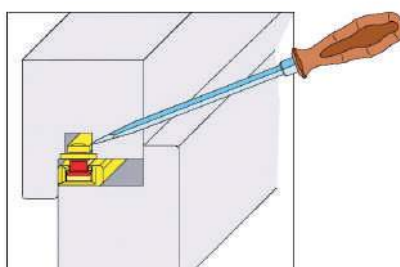
nali l'80% degli scassinatori accede negli ambienti domestici attraverso le finestre o portefinestre e non, come erroneamente si crede, dalla porta d'ingresso dell'abitazione singola o appartamento, utilizzando per la gran parte utensili manuali, come ad esempio cacciaviti, tenaglie e cunei.

La modalità di scasso degli infissi è imputabile - nella maggioranza dei casi - allo scardinamento dell'anta mobile dal telaio fisso oppure alla rottura del vetro con conseguente rotazione della maniglia. In taluni casi e anche la posizione di apertura in anta-ribalta che agevola notevolmente gli scassinatori e permette un fa-

SCARDINAMENTO DELL'ANTA MOBILE DAL TELAIO FISSO



Nottolino di chiusura tradizionale:
Scardinamento possibile senza particolari difficoltà.



Nottolino a fungo antieffrazione:
I nottolini a fungo, oppongono notevole resistenza allo scardinamento.



Il nottolino a fungo autoregolante:
Non necessita di regolazione. Si adatta automaticamente al profilo (± 2 mm).



Maniglia con pulsante:
Per tutte le classi di resistenza con vetratura antieffrazione.



Maniglia con chiave:
Per classe di resistenza 1 con vetratura standard.

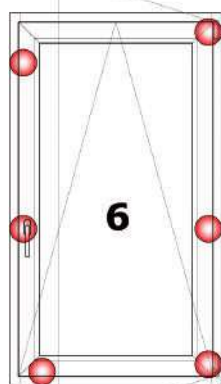
Gli infissi Sciuker montano di serie ferramenta a nastro con più punti di chiusura e nottolini a fungo con scontri anti-sollevamento di primo livello; c'è poi la possibilità, a richiesta, di montare ferramenta antieffrazione di secondo livello con ulteriori punti di chiusura e nottolino a fungo; di montare vetrocamera con caratteristiche di

antisfondamento e anche con incollaggio strutturale della vetrata; possibilità di montare maniglia specifica con pulsante di sicurezza o con chiave estraibile; possibilità di realizzare idoneo ancoraggio antiscasso nel giunto di fissaggio tra telaio dell'infisso e controtelaio del vano murario. Dal punto di vista dell'antiefrazione

la ferramenta può fare veramente molto; attraverso collegamenti elettromagnetici in essa integrati è possibile, infatti, monitorare tutti i serramenti dell'abitazione e collegarli ad un sistema di allarme centralizzato e/o anche domotico.

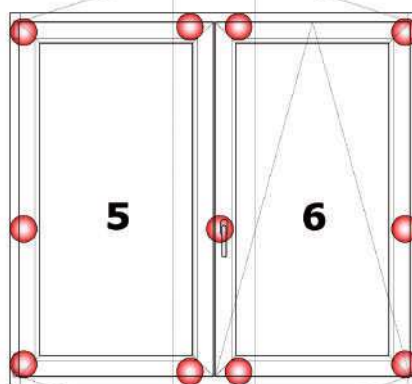
ESEMPIO COMPOSIZIONI MECCANISMI DI CHIUSURA "MULTIMATIC" 1° LIVELLO - Di Serie

Finestra 1 ante 800 x 1400 mm



6 punti di chiusura antistrappo

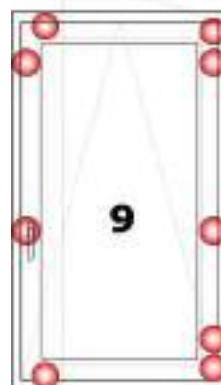
Finestra 2 ante 1500 x 1400 mm



11 punti di chiusura antistrappo

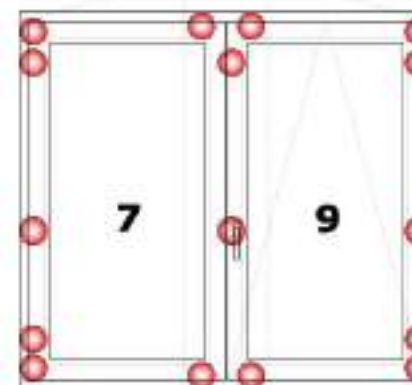
ESEMPIO COMPOSIZIONI MECCANISMI DI CHIUSURA "MULTIMATIC" 2° LIVELLO - Optional

Finestra 1 ante 800 x 1400 mm



9 punti di chiusura antistrappo

Finestra 2 ante 1500 x 1400 mm



16 punti di chiusura antistrappo

TIPOLOGIA DI APERTURA

TIPOLOGIA FINESTRE

1 ANTA

FINESTRA NORMALE
APERTURA ANCHE A RIBALTA



FINESTRA VASISTAS



FISSO FINESTRA



BILICO VERTICALE



BILICO ORIZZONTALE



ALZANTE SCORREVOLE



SCORREVOLE ALZANTE A SCOMPARSA



FINESTRA CON SOPRALUCE FISSO



FINESTRA CON SOTTOLUCE FISSO



FINESTRA CON SOPRALUCE
E SOTTOLUCE FISSI



FINESTRA CON SOPRALUCE
APRIBILE



FINESTRA CON SOPRALUCE
APRIBILE E SOTTOLUCE FISSO



2 ANTE

FINESTRA NORMALE APRIBILE ANCHE A RIBALTA



FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE

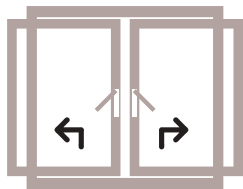


FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE

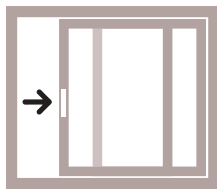


2 ANTE

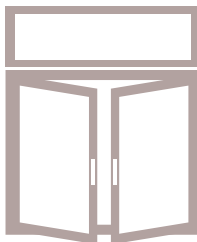
ALZANTE SCORREVOLE a scomparsa



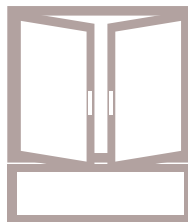
FINESTRA SCORREVOLE PARALLELO



FINESTRA CON SOPRALUCE FISSO



FINESTRA CON SOTTOLUCE FISSO



FINESTRA CON SOPRALUCE E SOTTOLUCE FISSI



FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE

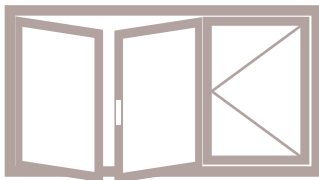


FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE E SOTTOLUCE FISSO

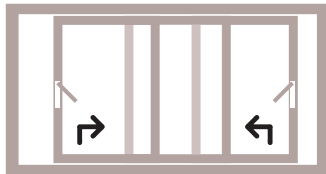


3 ANTE

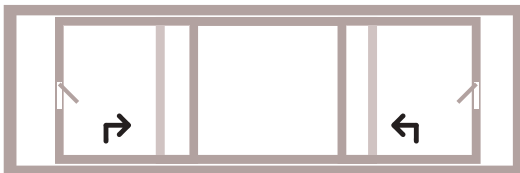
FINESTRA NORMALE



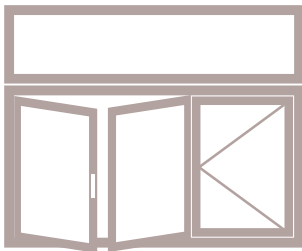
FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



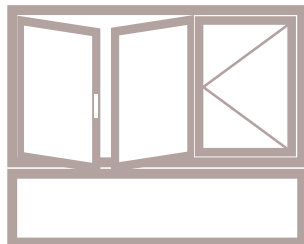
FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



FINESTRA CON SOPRALUCE FISSO



FINESTRA CON SOTTOLUCE FISSO

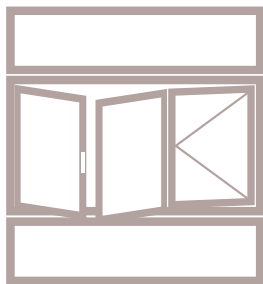


FINESTRA CON SOPRALUCE E SOTTOLUCE FISSO+ ZOCCOLO



3 ANTE

FINESTRA CON SOPRALUCE E SOTTOLUCE FISSI



FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE

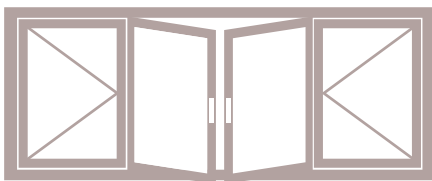


FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE E SOTTOLUCE FISSO

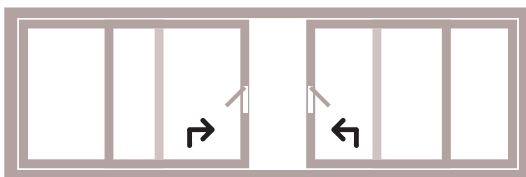


4 ANTE

FINESTRA NORMALE APRIBILE ANCHE A RIBALTA



FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE PARALLELO



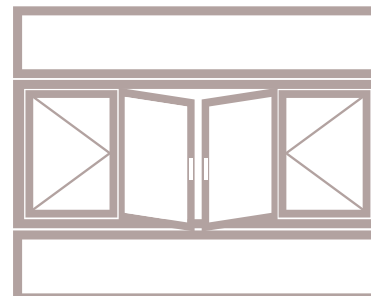
FINESTRA CON SOPRALUCE FISSO



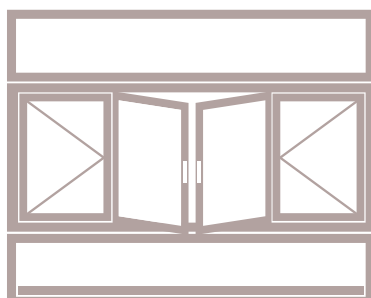
FINESTRA CON SOTTOLUCE FISSO



FINESTRA CON SOPRALUCE E SOTTOLUCE FISSI



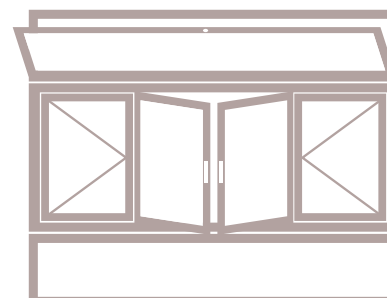
FINESTRA CON SOPRALUCE E SOTTOLUCE FISSI + ZOCCOLO



FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE



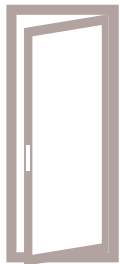
FINESTRA CON SOPRALUCE APRIBILE E SOTTOLUCE FISSO



TIPOLOGIA PORTE FINESTRE

1 ANTA

PORTAFINESTRA NORMALE
APRIBILE ANCHE A RIBALTA



PORTAFINESTRA
CON PANNELLO CIECO



PORTAFINESTRA
ALZANTE SCOMPARSA



PORTAFINESTRA
SOPRALUCE FISSO

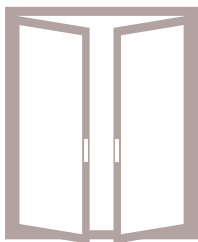


PORTAFINESTRA
SOPRALUCE APRIBILE

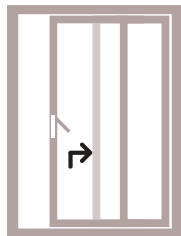


2 ANTA

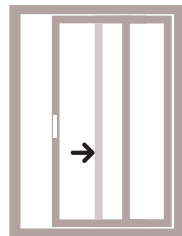
PORTAFINESTRA NORMALE



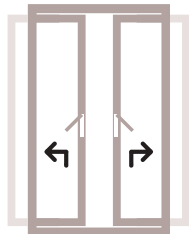
PORTAFINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



PORTAFINESTRA SCORREVOLE PARALLELA



PORTAFINESTRA ALZANTE
SCORREVOLE SCOMPARSA



PORTAFINESTRA CON SOPRALUCE FISSO

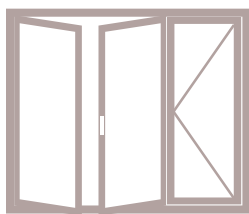


PORTAFINESTRA ALZANTE SCORREVOLE

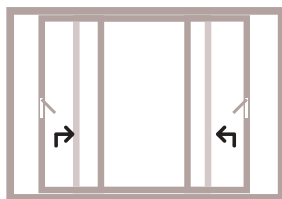


3 ANTE

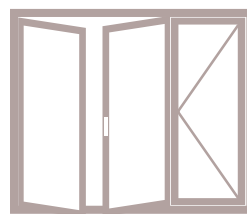
PORTAFINESTRA NORMALE



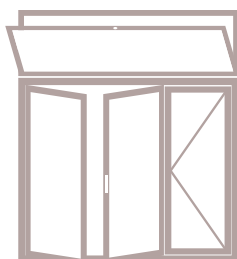
PORTAFINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



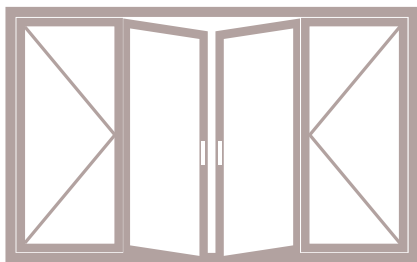
PORTAFINESTRA NORMALE



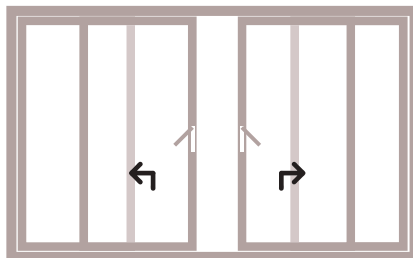
PORTAFINESTRA SOPRALUCE APRIBILE



PORTAFINESTRA NORMALE



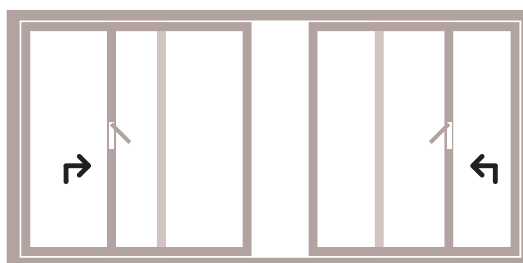
PORTAFINESTRA ALZANTE SCORREVOLE



PORTAFINESTRA SOPRALUCE APRIBILE

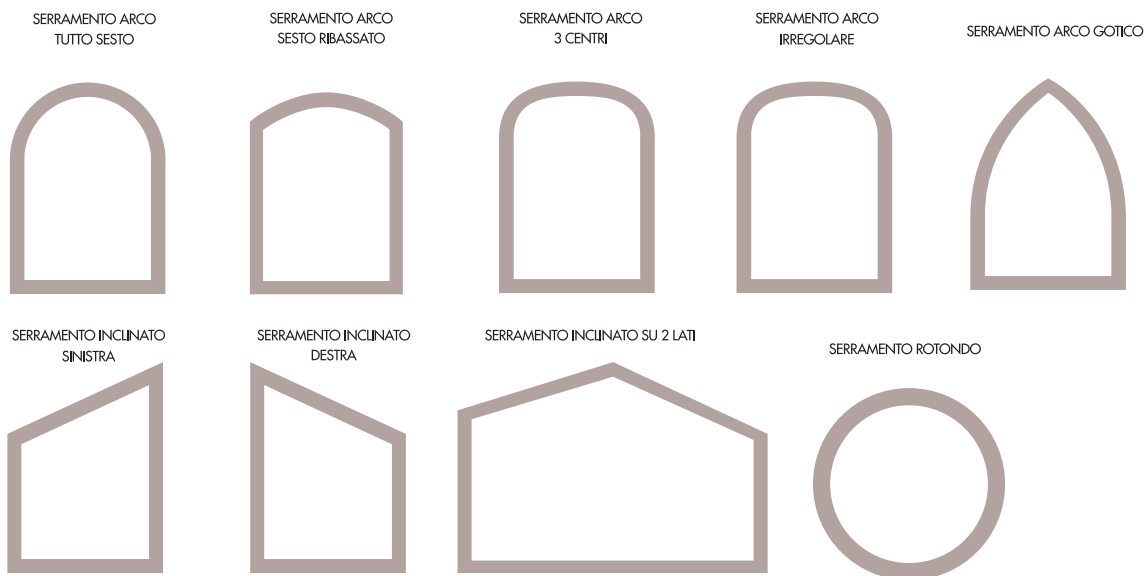


FINESTRA ALZANTE SCORREVOLE PARALLELO



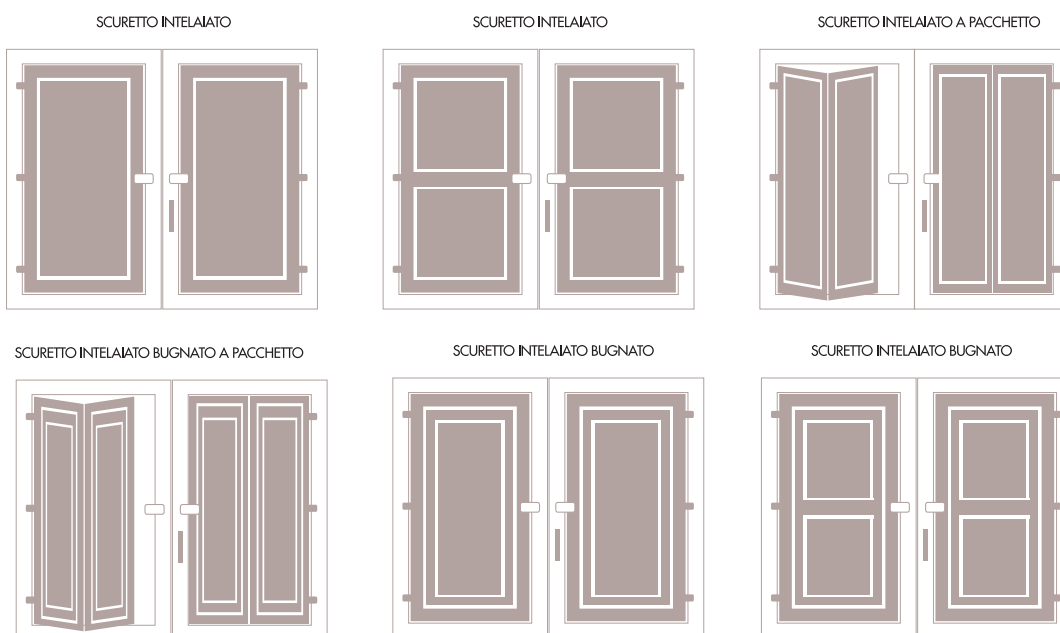
TIPOLOGIA SAGOME

PARTICOLARI



SCURETTI INTERNI

2 ANTE



CERTIFICAZIONI SCIUKER

Gli attestati di certificazione che i serramenti Sciuker hanno ottenuto presso laboratori esterni notificati ben esprimono l'attenzione con la quale questi vengono studiati, realizzati e monitorati dalla System Srl. Una garanzia di qualità frutto di un'esperienza pluridecennale nel settore e da una volontà sempre

fortemente innovativa. Oltre alle certificazioni in conformità alla direttiva comunitaria 89/106 CE "Prodotti da costruzione", ed alla norma di prodotto UNI EN 14351-1 "Finestre e porte finestre - requisiti prestazionali compresa la sicurezza", la System ha certificato anche il suo sistema di gestione dei processi:

"Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001" Ed. 2000 agg. 2008;
e "Sistema di gestione ambientale ISO 14001" Ed. 1996 agg. 2004; sin dal 09.12.2003 (Certificati NN. IT03/0872-0873 rilasciati dall'istituto accreditato SGS Italia S.p.A. Via G. Gozzi 1/a 20129 Milano).

Resoconto di prove



PER IL LEGNO STRATIFICATO

RAPPORTO DI PROVA 129481
giugno 2011:

1. VERIFICA DELL' ADESIONE A UMIDO
> Catas PTP 137:2007: 2,5 MPa
2. VERIFICA ESPOSIZIONE AL CALORE, AL FREDDO E ALLA UMIDITA'
> Norma UNI EN ISO 9142:2004 :
21 gg nessun difetto
3. VERIFICA A CICLI DI UMIDO/SECCO
> Catas PTP 25:1995: 21 gg nessun difetto

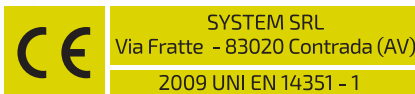


RAPPORTO DI PROVA
novembre 2014

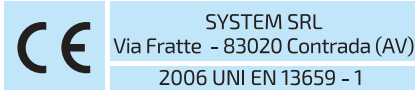
Calcolo della trasmittanza termica secondo EN ISO 10077 -2 con scopo di accreditamento.

Certificazione di prodotto

Etichetta su infisso



Etichetta su persiana



Certificazione di sistema



SYSTEM SRL

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

EN 1026 - UNI EN 12207

La permeabilità all'aria dei serramenti si misura con classi da 1 a 4, dove la classe 4 è la migliore e corrisponde ad una pressione dell'aria di 600 Pascal (in laboratorio il vento si fa soffiare a 113 km/h "situazione di tempesta violenta quasi uragano" e l'assenza di spifferi è quasi totale).

L'assenza di fessure e spifferi è importantissima per ottenere un edificio energeticamente efficiente. La permeabilità all'aria dei serramenti è un parametro funzionale collegato al comfort igrotermico ed al comfort acustico:

- evita l'ingresso del freddo (e dei rumori)
- impedisce all'aria calda interna (umida) di condensare negli interstizi generando muffe.

Classificazione basata sulla superficie totale		
CLASSE	Permeabilità all'aria di riferimento a 100 Pa m ³ /hm ²	Pressione massima di prova
1	50	150
2	27	300
3	9	450
4	3	600

► Abbiamo raggiunto la classe 4 (max)

Certificato di Prova N. 1061/08-03-12-08
(Lab. Legno Legno - RE)

TENUTA ALL'ACQUA

EN 1027 - UNI EN 12208

È la capacità di impedire infiltrazioni d'acqua anche in presenza di forte vento. La norma prevede nove classi raggiungibili dal serramento abbinate al metodo di prova A, relativo al serramento completamente esposto (1A, 2A, 3A...9A). Classe min. 1B - Classe max 9A. È considerata la prova più difficile perché l'acqua in presenza di forte vento porta in evidenza tutti i difetti del sistema costruttivo e di evacuazione dell'acqua verso l'esterno.

Con "tenuta all'acqua" si intende la capacità di un serramento di evitare che l'acqua raggiunga parti della costruzione o dell'ambiente interno che non sono state progettate per essere bagnate.

Noi abbiamo raggiunto la classe EXTRA E1050 senza alcuna infiltrazione.

Prova effettuata fino a 1050 $\approx$ Pa 105 Kg/mq > vento fino a 150 Km/h $\approx$ situazione di uragano.

Metodo di prova A



Metodo di prova B



Classificazione basata sulla superficie totale			
Pressione di prova	Classificazione		Specifiche
Pmax in Pa	Metodo prova A	Metodo prova B	
0	1A	1B	Irrorazione per 15 min
50	2A	2B	Come classe 1 + 5 min
100	3A	3B	Come classe 2 + 5 min
150	4A	4B	Come classe 3 + 5 min
200	5A	5B	Come classe 4 + 5 min
300	6A	6B	Come classe 5 + 5 min
400	7A	7B	Come classe 6 + 5 min
500	8A	-	Come classe 7 + 5 min
600	9A	-	Come classe 8 + 5 min
>600	Exxx	-	Al di sopra di 600, con cadenza di 150 Pa, e ciascuna fase di 5 min
1050	E1050		Tot. 1h e 10 m

Nota:

il metodo A è adatto per prodotti pienamente esposti
il metodo B è adatto per prodotti parzialmente esposti
Alla prima infiltrazione d'acqua la prova viene sospesa e la classificazione è relativa alla fase precedente (quella superata senza infiltrazioni)

► Abbiamo raggiunto la classe E1050 (extramax)

Certificato di Prova N. 1062/08-03-12-08
(Lab. Legno Legno - RE)

RESISTENZA AL VENTO

EN 12211 - UNI EN 12210

È la capacità di resistere a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, mantenendo una deformazione ammissibile e conservando quindi la proprietà di proteggere la sicurezza degli utenti. Ovviamente più alta è la classe migliore è la prestazione di contenimento delle cerniere, nottolini e punti di chiusura.

Solitamente la prova (distruttiva) viene sospesa al raggiungimento di un risultato soddisfacente, evitando di prolungarla fino a rottura di qualche componente (in primis la ferramenta di chiusura e le cerniere); pertanto gli indici dichiarati sono normalmente inferiori, prudenziali, rispetto alle effettive resistenze raggiungibili.

Noi abbiamo raggiunto la classe massima C5.

Prova effettuata fino a 3000 Pa $\approx$ 300 Kg/mq > vento fino a 252 Km/h $\approx$ situazione di uragano

Classificazione del carico del vento

CLASSE	P1	P2=0,5	P1 P3=1,5p1
1	400	200	600
2	800	400	1200
3	1200	600	1800
4	1600	800	2400
5	2000	1000	3000
Exxx	xxx		
Classificazione della freccia relativa frontale			
CLASSE	Freccia		
A	< 1/150		
B	< 1/200		
C	< 1/300		

Nota:

Nella classificazione della resistenza al vento la cifra si riferisce alla classe di carico del vento e la lettera si riferisce alla freccia relativa frontale

► Abbiamo raggiunto la classe C5 (max)

Certificato di Prova N. 1062/08-03-12-08
(Lab. Legno Legno – RE)

SCALA DEI VENTI DI BEAUFORT E SAFFIR -SIMPSON

Effetti del Vento e relazione tra la velocità del vento in Km/h e pressione in Pascal

SCALA	SITUAZIONE	EFFETTI DEL VENTO	VELOCITÀ	PRESSIONE
grado	tipo di vento	condizioni ambientali	Km/h	Pascal
0	Calma	Il fumo ascende verticalmente	0	-
1	Bava di vento	Il vento devia il fumo ma non la banderuola	5	-
2	Brezza leggera	Si sente il vento in faccia e la banderuola si muove	11	-
3	Brezza tesa	Le foglie ed i piccoli rami si muovono	19	-
4	Vento moderato	Si sollevano carta e polvere, foglie secche, i piccoli rami sono agitati	30	42
5	Vento teso	Incominciano ad oscillare i piccoli alberi	35	58
6	Vento fresco	Si muovono i grossi rami, e` difficile usare l'ombrello	45	93
7	Vento forte	Si muovono i grossi alberi, difficoltà di camminare controvento	55	142
8	Burrasca	Si rompono i rami degli alberi, e` molto difficile camminare all'aperto	65	200
9	Burrasca forte	Cadono le tegole dai tetti	80	304
10	Tempesta	Sradicamento di alberi piccoli	95	426
11	Tempesta violenta	Danni leggeri ai fabbricati	110	563
12	Uragano cat. 1	Caduta di alberi grandi, danni alle costruzioni non ancorate	120	676
-	Uragano cat. 2	Danni strutturali ai tetti ed alle finestre	150	1058
-	Uragano cat. 3	Danni strutturali alle residenze di media dimensione	195	1803
-	Uragano cat. 4	Danni ingenti alle strutture residenziali e industriali di media dimensione	210	2080
-	Uragano cat. 5	Distruzione totale delle costruzioni	250	2950

► Classe di tenuta alla pioggia battente > fino a EXTRACLASSE E1050

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

È la caratteristica del prodotto infisso di resistere a sollecitazioni normative di torsione statica (punto 4.8 della norma UNI EN 14351-1):

Sicurezza in uso dei dispositivi di arresto e bloccaggio della falsa manovra (anta a ribalta).

► Il nostro infisso è risultato conforme

UNI EN 14351-1

La norma di prodotto per la marcatura CE UNI EN 14351-1 prevede che la prova di resistenza dei dispositivi di arresto e bloccaggio venga eseguita come di seguito riportato:

- Applicazione del carico massimo previsto in prova ovvero 350N (35 Kg)
- Mantenimento del carico per 60 secondi +/- 5 secondi - Eliminazione del carico
- Rilevazioni di eventuali rotture, deformazioni o degradi funzionali Al termine di tale prova sul prodotto non dovranno essere riscontrate rotture e degradi.

Certificato di Prova N. 137T/08-03-12-08
(Lab. Legno Legno - RE)

TRASMITTANZA TERMICA

U_w è il coefficiente [W/m^2K] di trasmittanza termica che indica quanta energia (calore/refrigerazione) disperde il serramento attraverso la sua superficie. L'entità di tale numero è direttamente proporzionale alla dispersione di calore che si ha attraverso il serramento, più è basso questo valore minore è la dispersione di calore. Quest'ultimo dipende dal tipo di canalino distanziatore del vetro camera e in particolare dal materiale con cui è fatto (alluminio, acciaio, resina etc).

È importante perché l'obiettivo del risparmio energetico si concretizza in primis con quello di minimizzare la dispersione di calore attraverso gli elementi costituenti l'involucro edilizio.

► Noi abbiamo raggiunto il valore $U_w = 0,76 (W/m^2K)$

UNI EN ISO 10077-1-2

Ogni singolo Comune e stato associato ad una determinata zona climatica (DPR n. 412 del 26 agosto 1993) in funzione dei Gradi Giorno.

In Italia le zone climatiche sono 6, dalla zona A che è la più calda, alla zona F che è la più fredda. I valori U sono ovviamente più restrittivi passando dalla zona A alla zona F. Il Valore U_w dell'infisso è frutto di tre termini sommati come media pesata:

U_f = trasmittanza termica dei nodi del legno

U_g = trasmittanza termica della vetrata

y_g = trasmittanza termica lineare del perimetro del vetro che costituisce ponte termico

Valori imposti dal D.lgs. 192/05 e corretto dal D.lgs. 311/06

Zona Climatica	A	B	C	D	E	F
Valore limite U_w/m^2K	4,6	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0

Certificato di Calcolo N. 102/12-15-11-11
(in Sistema 4 - Azienda)

ISOLAMENTO ACUSTICO

R_w è un indice di capacità fonoisolante standardizzato riferito alle frequenze medio alte misurato in dB. Quanto maggiore è il valore, migliore è l'isolamento tuttavia occorre ricordare che la scala di questo coefficiente è logaritmica ed è importante sottolineare come, ad esempio, un isolamento di 35 dB significhi dimezzare l'intensità del suono rispetto ad un isolamento di 32 dB. Le proprietà di isolamento acustico del legno sono indiscusse ma, oltre allo spessore, il sistema di battute e guarnizioni fanno una grossa differenza.

La vetratura condiziona i decibel (dB) di abbattimento del serramento in modo assoluto.

La capacità fonoisolante di un vetro dipende dalla sua massa cioè, a parità di dimensione, dal suo spessore. Un aiuto alla fono assorbimento è dato dalla presenza di lastre di spessore diverso, dalle pellicole di PVB nei vetri stratificati e dalla presenza di gas ad alto peso molecolare (come l'esafluoruro di zolfo) nella camera dei vetri

► Abbiamo raggiunto il valore $R_w = 42 \text{ dB} (-1;-4)$

UNI EN ISO 140/3 - UNI EN ISO 717-1

Il principale strumento legislativo cogente in materia di inquinamento acustico, DPCM 5 dicembre 1997 - Requisiti acustici passivi degli edifici, fissa l'isolamento acustico standardizzato di facciata ($D_{2m,nT,W}$ > Requisito acustico di facciata-dB) I limiti sono differenziati in base alla destinazione d'uso dell'immobile, ma non, purtroppo, alla zona di rumore in cui il territorio deve essere suddiviso ai sensi del DCM 14.11.97.

Cat.	Tipo di edificio	$D_{2m,nT,W}(dB)$
A	Residenza o assimilabili	40
B	Uffici e assimilabili	42
C	Alberghi, pensioni ed attività assimilabili	40
D	Ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili	45
E	Attività scolastiche e assimilabili	48
F	Attività ricreative o di culto o assimilabili	42
G	Attività commerciali o assimilabili	42

Nota:

La prestazione complessiva della facciata sarà determinata dal contributo prestazionale dei serramenti e da quello della muratura che li accoglie.

Certificato di Prova N. 120R/08-11-12-08
(Lab. Legno Legno - RE)

RESISTENZA ALL'URTO

È una verifica che tende a valutare la capacità del prodotto di resistere a improvvisi e accidentali urti di cose o persone senza diventare pericoloso per l'utilizzatore finale:

L'impatto accidentale non deve distaccare o far uscire dal proprio alloggiamento i battenti o i telai dell'infixo, né le sue parti composite devono uscire dal proprio alloggiamento o andare in pezzi in modo pericoloso con rischio infortunio.

► Abbiamo raggiunto la classe 5 (max)

UNI EN 13049

La prova prevede che venga fatta impattare una massa, costituita da un ruotino di 50 kg, da una determinata altezza di caduta contro il lato oggetto della verifica in punti maggiormente critici relativamente alle sollecitazioni inferte. Come è possibile evidenziare in base ai dati riportati in tabella, la classe 5 è da considerare la classe massima mentre la classe 1 è la classe di conformità minima.

CLASSE	1	2	3	4	5
Altezza di caduta (mm)	200	300	400	700	950

Certificato di Prova N. 00771/13-12-08
(Lab. Legno Legno – RE)

CONFORMITÀ - STANDARDS 'CASA CLIMA'

NON SOLO RISPARMIO SULLA BOLLETTA
MA SOPRATTUTTO COMFORT ABITATIVO.

Il serramento esterno costituisce un elemento architettonico dell'involucro edilizio di indiscussa importanza nell'ambito del contenimento dei consumi energetici per il riscaldamento ed il raffrescamento nelle costruzioni e del confort abitativo. Attraverso le perdite dovute ai serramenti e ad una areazione non corretta nelle stanze, si può disperdere fino al 40% dell'energia di un edificio, in funzione della zona climatica e del tipo di serramento, con grave danno per il consumo di combustibili, nonché per il conseguente inquinamento atmosferico. La veloce perdita di calore impedisce inoltre il mantenimento di una costante ed uniforme temperatura all'interno degli ambienti e crea sia correnti d'aria sia zone di condensa che riducono enormemente il benessere abitativo e la salubrità dell'ambiente.

► Il nostro infisso Stratek 80 plus è conforme alla 'Classe A'

Requisiti prestazionali richiesti

Il marchio "Finestra Qualità CasaClima", è ideato e gestito dall'Agenzia CasaClima, un ente super partes della Provincia Autonoma di Bolzano specializzato nei criteri costruttivi che qualificano le costruzioni ad alta efficienza energetica. Per la Finestra sono disponibili tre Classi prestazionali B, A e Gold. (versione 1.4, 4 aprile 2011) rispondenti ai seguenti requisiti energetici e ambientali:

TAB. 1				
FINESTRA	U_f (w/m ² K)	U_g (w/m ² K)	Temp. int.	Temp. est.
Classe B	£ 1.4	£ 1.1	20 °C	0 °C
Classe A	£ 1.2	£ 1.1	20 °C	0 °C
Gold	£ 1.0	£ 0.6	20 °C	-10 °C
TAB. 2				
PRESTAZIONE		NORMA		RISULTATO MINIMO
Permeabilità all'aria		UNI EN 1026		CLASSE 4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027		CLASSE 8A
Resistenza carico vento		EN 12211		CLASSE B4
Portata dispositivi sicurezza		EN 14609		350 N (35 Kg)
Assenza sostanze pericolose		UNI EN 14351		Conformità CE

Utilizzabile in Edifici con Classe Energetica Oro e/o Casa Passiva

RESISTENZA AL CARICO VENTO PERSIANE

È la caratteristica delle chiusure oscuranti esterne, sottoposte a forti pressioni e depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere inalterate le proprie caratteristiche e di salvaguardare la sicurezza dell'utente.

Sicurezza in uso dei dispositivi di arresto e bloccaggio delle persiane e sforzo di manovra dei meccanismi di apertura chiusura e orientamento lamelle.

► Abbiamo raggiunto la classe 6 (max)

UNI EN 1932 - UNI EN 13659

La prova prevede che a seguito dell'applicazione dei carichi di vento, non devono essere riscontrabili rotture o degradi pericolosi, quali (ad esempio) la fuoriuscita dei dispositivi di bloccaggio. Inoltre, durante l'effettuazione del test di resistenza ai carichi del vento, si effettua anche la prova di misurazione dello sforzo di manovra, che prevede la rilevazione della forza necessaria alla messa in movimento dell'anta (sia in estensione che in ritiro). Sono previste "sette" classi raggiungibili dal sistema oscurante.

CLASSI	0	1	2	3	4	5	6
Pressione di prova in Pascal (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Pressione sicurezza in Pascal (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600

Certificato di Prova N. 101/06-15-1106
(in Sistema 4-Azienda)



LA PRODUZIONE STRATEK



Stratek^{City}

IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

Serie **Stratek City** in legno-alluminio: sezione anta 68X68 mm; sez. telaio inf. finestra 61X49; sez. telaio inf. balcone 61X28, vetrocamera 26 mm basso emissivo; tripla guarnizione; su balcone con soglietta h=28 mm; ferramenta anti-effrazione 1° livello di sicurezza con A/R e microareazione.

IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI CON FERMAVETRO CLASSIC

Serie **Stratek C** in legno-alluminio: sezione anta 77X68 mm; sez. telaio inf. finestra 70X49; sez. telaio inf. balcone 61X28; vetrocamera 34 mm basso emissivo; tripla guarnizione; su balcone con soglietta h=28 mm; ferramenta anti-effrazione 1° livello di sicurezza con A/R e microareazione.

Doppio vetro sella linea Stratek C e triplo vetro nella versione Plus.



Stratek^C

Stratek^{C Plus}



Stratek⁸⁰

Serie **Stratek⁸⁰** in legno-alluminio: Sezione anta 68X79 mm; sez. telaio inf. finestra 61X49; sez. telaio inf. balcone 61X28, vetrocamera 26 mm basso emissivo. Tripla guarnizione; su balcone con soglietta h=28 mm; ferramenta anti-effrazione 1° livello di sicurezza con A/R e microareazione.

Stratek^{80 Plus}

Serie **Stratek^{80 PLUS}** in legno-alluminio: Sezione anta 77X79 mm; sez. telaio inf. finestra 70X49; sez. telaio inf. balcone 61X28, vetrocamera triplovetro doppia canalina 36 mm basso emissivo. Tripla guarnizione; su balcone con soglietta h=28 mm; ferramenta anti-effrazione 1° livello di sicurezza con A/R e microareazione.



Infisso in legno - alluminio con accoppiamento a 90° negli angoli, a rilievo fugato, dei profili di alluminio (sistema brevettato), ideale per le ristrutturazioni (massima luce, minimo ingombro anta e telaio).

Sezione anta 68X68 mm; sez. telaio inf. finestra 61X49; sez. telaio inf. balcone 61 X28, vetrocamera 26 mm basso emissivo.

Dimensione ingombro e luci

La Sciuker ha sviluppato un sistema di finestre in legno-alluminio specificamente studiato per le esigenze di risanamento e di rinnovo soprattutto per i centri urbani dove sono richieste ampie specchiature vetrate con minimo ingombro delle parti opache.

Tenone interno legno

anta a 45° con profilo piano e ferma-vetro minimale.



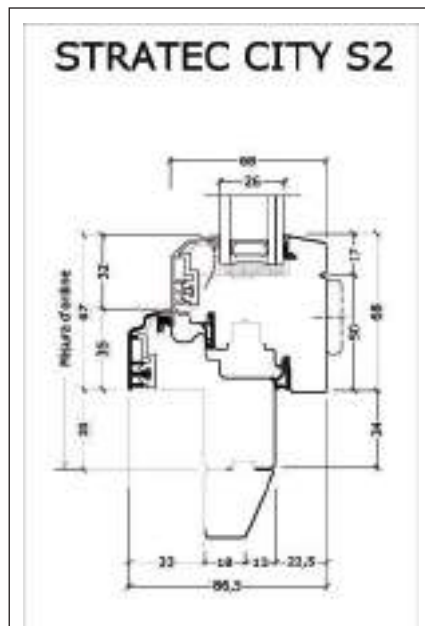
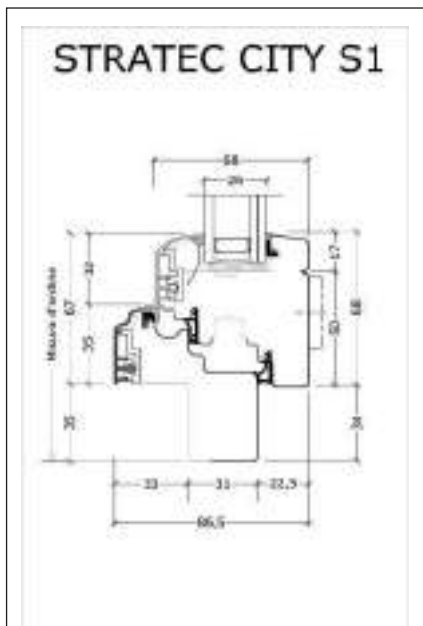
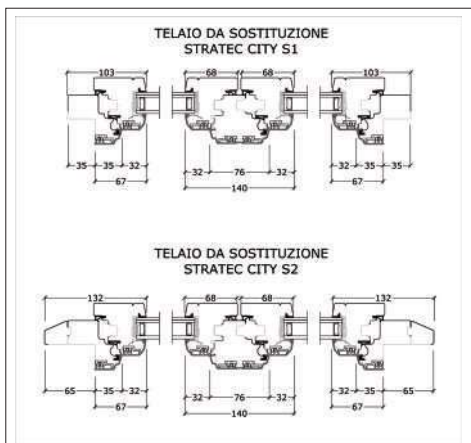
LATO ESTERNO Bianco 9010 opaco



Accoppiamento a 90°

Tale sistema consente di richiamare tutto il fascino dei tradizionali serramenti in legno accoppiati a 90° negli angoli.





APPLICAZIONI ESCLUSIVE PER RISTRUTTURAZIONI

LATO INTERNO
rovere vintage miele



- 1 Lamellare in Pino Finger Joint stratificato con tecnologia Sciuker certificata, in Teak, Ciliegio, Rovere, Zebrano.
- 2 Larghezza sezione anta 68 mm
- 3 Altezza sezione anta 68 mm
- 4 Valore medio caratteristico della trasmittanza termica legno $U_f = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5 Vetrocamera di 26 mm nominale, con basso emissivo - warm edge e U_g fino a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 6 Isolamento termico ottimale finestra standard: U_w fino $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 7 Isolamento acustico fino a 38 dB (con opportuno vetraggio)
- 8 Tre guarnizioni di battuta
- 9 Ferramenta con cerniere Anta a ribalta, antieffrazione 1° livello di sicurezza, microareazione
- 10 Sigillatura vetrocamera esterna ed interna

* Le applicazioni S1 e S2 relative al telaio sono realizzabili su tutte le linee Sciuker

La lettera C sta ad indicare il termine Classic, per una finestra particolarmente adatta agli inserimenti nei centri storici. Una finestra in legno - alluminio con accoppiamento a 90° negli angoli, a rilievo fugato, dei profili di alluminio (sistema brevettato), ideale per le ristrutturazioni (massima luce, minimo ingombro anta e telaio).

Sezione anta 77X68 mm; sez. telaio inf. finestra 70X49; sez. telaio inf. balcone 61X28, vetrocamera 34 mm basso emissivo.

Dimensione ingombro e luci

La Sciuker ha sviluppato un sistema di finestre in legno-alluminio specificamente studiato per le esigenze di risanamento e di rinnovo soprattutto per i centri urbani dove sono richieste ampie specchiature vetrate con minimo ingombro delle parti opache.

Tenone interno legno

anta a 45° con profilo piano e ferma-vetro classic.



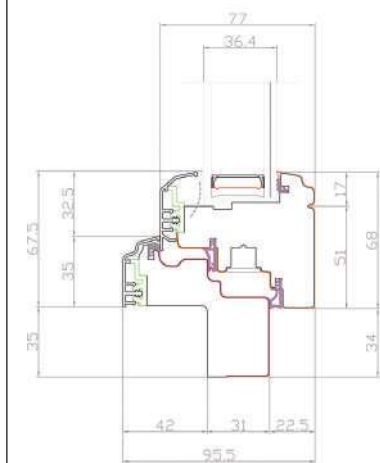
LATO ESTERNO
Grigio 7001 opaco



Guarnizioni

Le guarnizioni di tenuta all'acqua sono montate sull'anta e non sul telaio che risulta libero, migliorando l'estetica e la pulizia della finestra. Una terza guarnizione è integrata nel telaio e quindi non a vista.



STRATEK C S1

STRATEK C S2

Accoppiamento a 90° esterno

Tale sistema consente di richiamare tutto il fascino dei tradizionali serramenti in legno accoppiati a 90° negli angoli.



APPLICAZIONI ESCLUSIVE PER RISTRUTTURAZIONI

LATO INTERNO
Laccato grigio



- 1 Lamellare in Pino Finger Joint stratificato con tecnologia Sciuker certificata, in Teak, Ciliegio, Rovere, Zebrano.
- 2 Larghezza sezione anta 77 mm
- 3 Altezza sezione anta 68 mm
- 4 Valore medio caratteristico della trasmittanza termica legno $U_f = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5 Vetrocamera di 28 mm nominale, con basso emissivo - warm edge e U_g fino a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 6 Isolamento termico ottimale finestra standard: U_w fino a $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 7 Isolamento acustico fino a 43 dB (con opportuno vetraggio)
- 8 Tre guarnizioni di battuta
- 9 Ferramenta con cerniere Anta a ribalta, antieffrazione 1° livello di sicurezza, microareazione
- 10 Sigillatura vetrocamera esterna ed interna



Le applicazioni S1 e S2 relative al telaio sono realizzabili su tutte le linee Sciuker

STRATEK^{C PLUS}

C sta ad indicare il termine classic, Plus indica invece il triplovetro, per una finestra particolarmente adatta agli inserimenti nei centri storici. Una finestra in legno - alluminio con accoppiamento a 90° negli angoli, a rilievo fugato, dei profili di alluminio (sistema brevettato), ideale per le ristrutturazioni (massima luce, minimo ingombro anta e telaio).

Sezione anta 77X68 mm; sez. telaio inf. finestra 70X49; sez. telaio inf. balcone 61 X 28, vetrocamera triplovetro doppia canalina 34 mm basso emissivo.

Dimensione ingombro e luci

La Sciuker ha sviluppato un sistema di finestre in legno-alluminio specificamente studiato per le esigenze di risanamento e di rinnovo soprattutto per i centri urbani dove sono richieste ampie specchiature vetrate con minimo ingombro delle parti opache.

Tenone interno legno

anta a 45° con profilo piano e ferma-vetro classic.



LATO ESTERNO Ciliegio 317-70 R



Guarnizioni

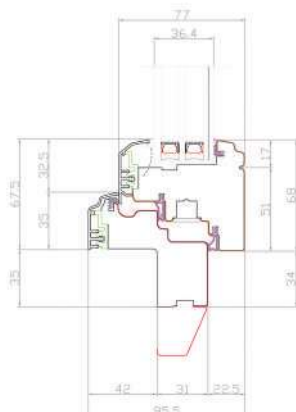
Le guarnizioni di tenuta all'acqua sono montate sull'anta e non sul telaio che risulta libero, migliorando l'estetica e la pulizia della finestra. Una terza guarnizione è integrata nel telaio e quindi non a vista.



STRATEK C PLUS S1



STRATEK C PLUS S2



APPLICAZIONI ESCLUSIVE PER RISTRUTTURAZIONI

Accoppiamento a 90° esterno

Tale sistema consente di richiamare tutto il fascino dei tradizionali serramenti in legno accoppiati a 90° negli angoli.



LATO INTERNO
Rovere noce medio



- 1 Lamellare in Pino Finger Joint stratificato con tecnologia Sciuker certificata, in Teak, Ciliegio, Rovere, Zebrano.
- 2 Larghezza sezione anta 77 mm
- 3 Altezza sezione anta 68 mm
- 4 Valore medio caratteristico della trasmittanza termica legno $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5 Vetrocamera di 34 mm nominale, con basso emissivo - warm edge e U_g fino a $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (disponibile anche con sistema oscurante integrato (veneziana, plissè o a rullo))
- 6 Isolamento termico ottimale finestra standard: U_w fino a $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 7 Isolamento acustico fino a 44 dB (con opportuno vetraggio)
- 8 Tre guarnizioni di battuta
- 9 Ferramenta con cerniere Anta a ribalta, antieffrazione 1° livello di sicurezza, microareazione
- 10 Sigillatura vetrocamera esterna ed interna



Le applicazioni S1 e S2 relative al telaio sono realizzabili su tutte le linee Sciuker

STRATEK 80

INFISSI CONFORMI AGLI STANDARD CASA CLIMA CLASSE B

Infisso in legno - alluminio con accoppiamento a 90° negli angoli, a rilievo fugato, dei profili di alluminio (sistema brevettato), "pura espressione del design".

Sezione anta 68X79 mm; sez. telaio inf. finestra 61X49; sez. telaio inf. balcone 61 X 28, vetrocamera 26 mm basso emissivo.

Tenone interno legno

anta a 45° con profilo piano e ferma-vetro minimale.



LATO ESTERNO
Bianco 9010



Guarnizioni

Tre guarnizioni che migliorano nettamente le prestazioni del prodotto, garantendo estrema affidabilità nel tempo. Non disturbano l'estetica perchè due sono montate sull'anta, una terza è integrata nel telaio e quindi son tutte non a vista.





Accoppiamento a 90°

Tale sistema consente di richiamare tutto il fascino dei tradizionali serramenti in legno accoppiati a 90° negli angoli.



LATO INTERNO
Decò bianco



- 1 Lamellare in Pino Finger Joint stratificato con tecnologia Sciuker certificata, in Teak, Ciliegio, Rovere, Zebrano.
- 2 Larghezza sezione anta 68 mm
- 3 Altezza sezione anta 79mm
- 4 Valore medio caratteristico della trasmittanza termica legno $U_f = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5 Vetrocamera di 26 mm nominali, con basso emissivo - warm edge e U_g fino a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 6 Isolamento termico ottimale finestra standard: U_w fino $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 7 Isolamento acustico fino a 38 dB (con opportuno vetraggio)
- 8 Tre guarnizioni di battuta
- 9 Ferramenta con cerniere Anta a ribalta, antieffrazione 1° livello di sicurezza, microareazione
- 10 Sigillatura vetrocamera esterna ed interna



STRATEK 80 PLUS

INFISSI CONFORMI AGLI STANDARD CASA CLIMA CLASSE B

Infisso in legno - alluminio con accoppiamento a 90° negli angoli, a rilievo fugato, dei profili di alluminio (sistema brevettato), "design + performance K termico casa clima".

Sezione anta 77X79 mm; sez. telaio inf. finestra 70X49; sez. telaio inf. balcone 61 X 28, vetrocamera triplovetro doppia canalina 36 mm basso emissivo.

Tenone interno legno
anta a 45° con profilo piano e fermavetro minimale.



LATO ESTERNO
ciliegio 419-70R



Accoppiamento a 90°
Tale sistema consente di richiamare tutto il fascino dei tradizionali serramenti in legno accoppiati a 90° negli angoli.





Vetratura

Il vetrocamera doppio è di 38 mm, possibilità di installare vetri con elevate prestazioni sia termiche che acustiche.



LATO INTERNO
teak medio



- 1 Lamellare in Pino Finger Joint stratificato con tecnologia Sciuker certificata, in Teak, Ciliegio, Rovere, Zebrano.
- 2 Larghezza sezione anta 77 mm
- 3 Altezza sezione anta 79 mm
- 4 Valore medio caratteristico della trasmittanza termica legno $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Classe B)
- 5 Vetrocamera di 36 mm nominale, con basso emissivo - warm edge e U_g fino a $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ disponibile anche con sistema oscurante integrato (veneziana, plissè o a rullo)
- 6 Isolamento termico ottimale finestra standard: U_w fino $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 7 Isolamento acustico fino a 44 dB (con opportuno vetraggio)
- 8 Tre guarnizioni di battuta
- 9 Ferramenta con cerniere Anta a ribalta, antieffrazione 1° livello di sicurezza, microareazione
- 10 Sigillatura vetrocamera esterna ed interna



Persiana CLASSIC

Persiane esclusive in alluminio, ingegno e creatività che danno vita ad un'armonia d'insieme. Ante a sormonto sul telaio, imbottito a scatto e accoppiamento a 90° negli angoli (sistema brevettato) per richiamare lo stile ed il design delle persiane in legno.

Sezione anta 55x74mm; sez. telaio 74x57; cerniere a cardine; stecche tutte orientabili, stecche fisse alla romana, antone.



Cerniere a cardine





Persiana LUMINA

Persiane esclusive in alluminio, ingegno e creatività danno vita ad un'armonia d'insieme. Ante a sormonto sul telaio, imbottito a scatto e accoppiamento a 45° negli angoli.

Sezione anta 57x57mm; sez. telaio 74x57; cerniere anube; stecche tutte orientabili, stecche fisse alla romana.



Cerniere anube



Persiana LUMINA A MURARE

Persiane esclusive in alluminio, ingegno e creatività danno vita ad un'armonia d'insieme.
Con le ante accoppiate a 45°, e battuta su un muro da 25 mm.

Sezione anta 70x57mm; cerniere cardine a murare; stecche tutte orientabili, stecche fisse alla romana.



Cerniere cardine a murare



MANIGLIE

La maniglia standard montata sulle finestre Sciuker è disponibile in vari colori, coordinabili con le canaline e la ferramenta.



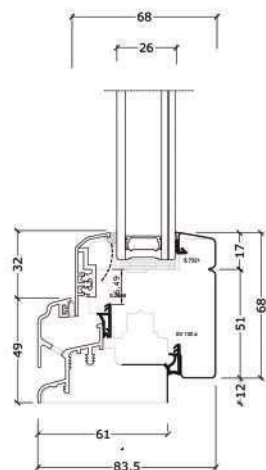
1 - Sabbia Eoliana / 2 - Terra arsa / 3 - Bianco Chanel / 4 - Grigio Manhattan / 5 - Nero assoluto

CANALINE WARM EDGE

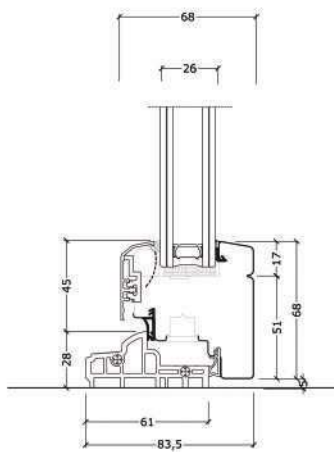
La cura e la ricerca del dettaglio è una costante Sciuker che si riscontra anche nella possibilità di abbinare i colori delle canaline a taglio termico Warm Edge con i colori delle essenze legno. Senza dimenticare la possibilità di coordinare anche i colori della ferramenta e le maniglie. Questa opportunità consente di rispondere ad ogni esigenza estetica anche la più raffinata e ricercata.

STRATEK CITY

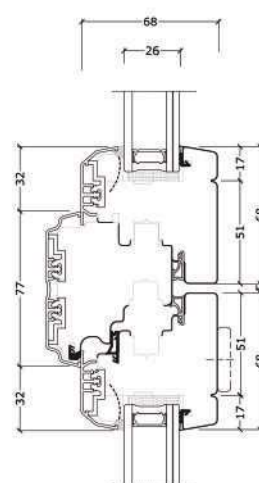
Sezione verticale finestra



Sezione verticale balcone



Montante mobile finestra e balcone

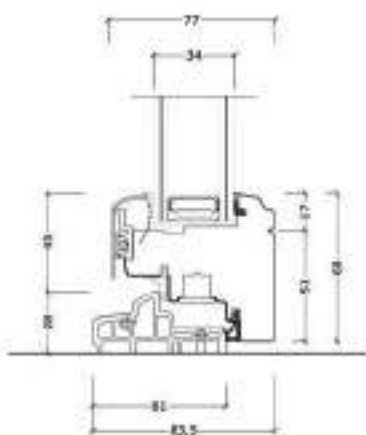


STRATEK C

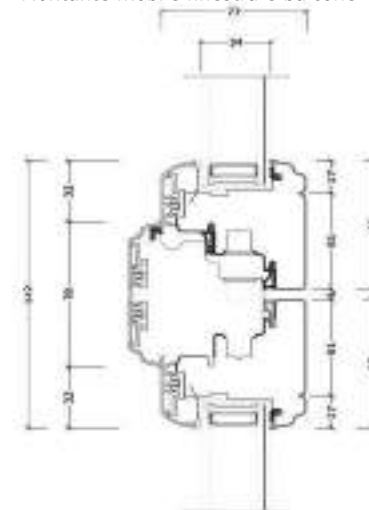
Sezione verticale finestra



Sezione verticale balcone

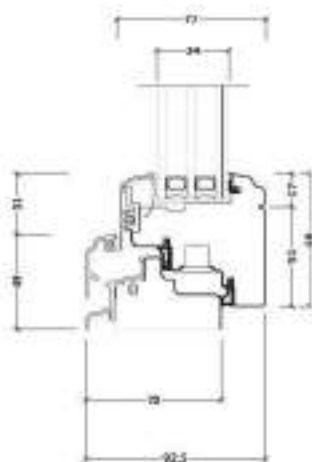


Montante mobile finestra e balcone

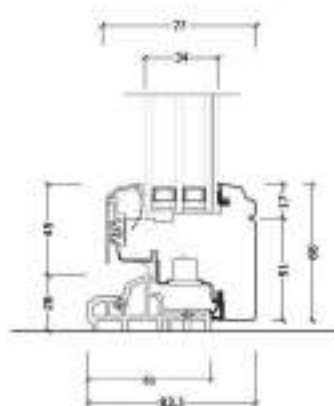


STRATEK C PLUS

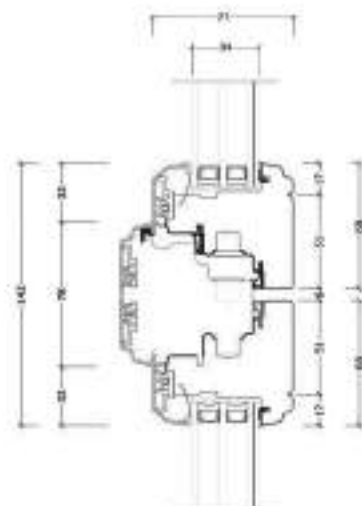
Sezione verticale finestra



Sezione verticale balcone

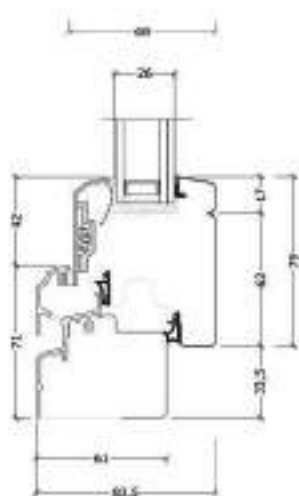


Montante mobile finestra e balcone

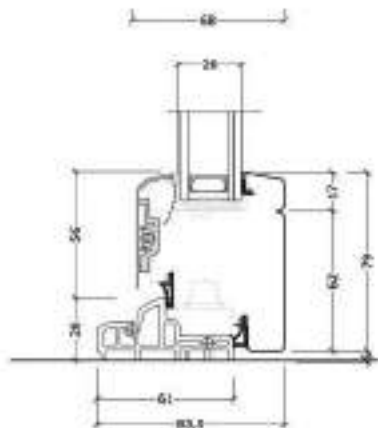


STRATEK⁸⁰

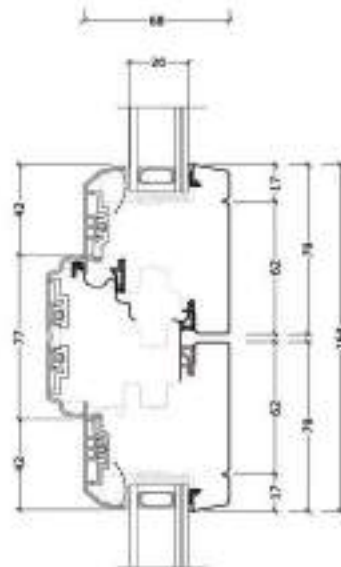
Sezione verticale finestra



Sezione verticale balcone

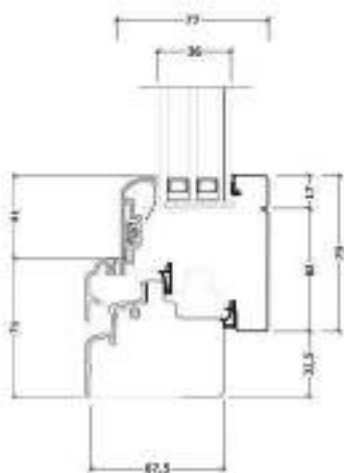


Montante mobile finestra e balcone

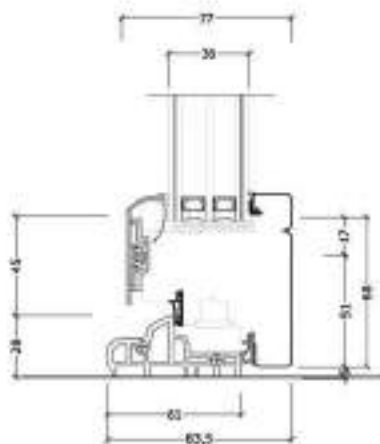


STRATEK^{80 PLUS}

Sezione verticale finestra



Sezione verticale balcone

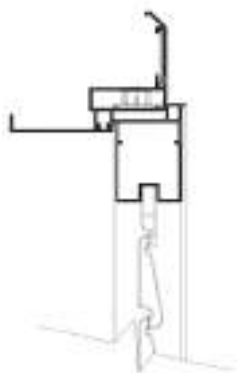


Montante mobile finestra e balcone



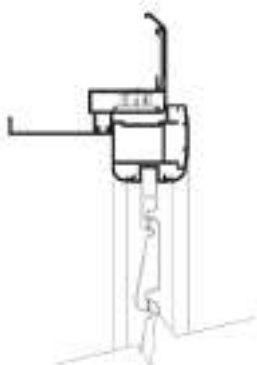
PERSIANA CLASSIC

SEZ.1



PERSIANA LUMINA

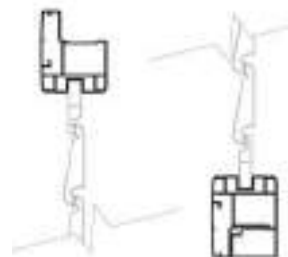
SEZ.1



PERSIANA LUMINA a murare

SEZ.1

SEZ.2





Essenze e Colori legno

Essenze legno

Rovere chiaro	Rovere medio	Rovere scuro	Rov. mogano ciliegio
Rovere segato	Rovere grigio tranchè	Rovere canapa tranchè	Ciliegio naturale
Teak medio	Teak scuro	Teak mogano	Teak naturale
Castagno naturale	Noce canaletto	Zebrano naturale	Ebano

Laccati

Laccato bianco	Laccato avorio	Laccato nero	Laccato grigio gentile
Laccato fango	Laccato tortora		

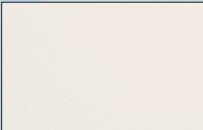
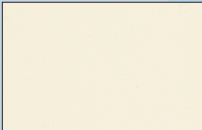
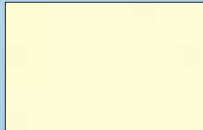
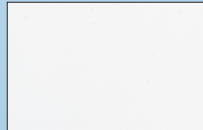
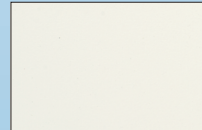
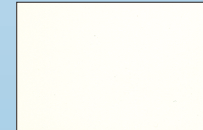
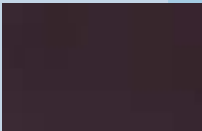
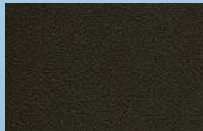
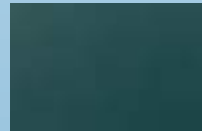
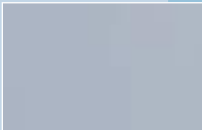
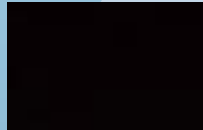
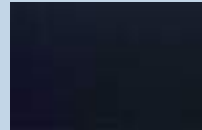
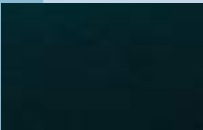
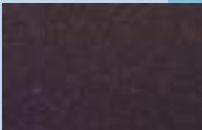
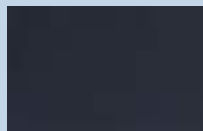
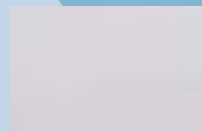
Vintage

Vintage tabacco	Vintage moka	Vintage wengé	Vintage bianco
Vintage grigio scuro	Vint. rovere sbiancato		

Decò

Bianco Decò	Decò Avorio	Decò Grigio Gentile	Decò Fango
Decò Tortora			

Colori alluminio

					
AVORIO 1013 1013 -MR	AVORIO 1013 OPACO DR-110	AVORIO RAGGRINZITO DR-105	BIANCO 9010	BIANCO 9010 OPACO DR-955	BIANCO RAGGRINZITO DR-956
					
MARRONE 8017 8017-A	MARRONE 8017 OPACO DR-822	MARRONE MUSCHIOVERDE 6005 DR-809	VERDE 6005 VERDE 6005-N	VERDE 6005 OPACO DR-637	VERDE MUSCHIO DR-605
					
GRIGIO ANTICO DR-706	GRIGIO 7001-P	GRIGIO 7001 OPACO DR-730	NERO 9005	NERO 9005 OPACO DR-935	ROSSO GOTICO DR-504
					
VERDE GOTICO DR-603	MARRONE GOTICO DR-801	BIANCO GOTICO DR-902	RENOLIT CHIARO 386-73-R	RENOLIT SCURO 387-70-R	CILIEGIO 317-70
					
CILIEGIO 317-70-R	ROVERE 334-70	ROVERE 334-70-R	NOCE 31070R	ROVERE 419-70	ROVERE 419-70-R
					
ACACIA A-70	ACACIA A-70-R	CILIEGIO 312-79	CILIEGIO 312-79-R	DOUGLAS 335-8	DOUGLAS 335-8-R
					
MOGANO M-409 ROSSO RUVIDO M-409-R	ROVERE 333-8	ROVERE 333-8-R	TESTA DI MORO	ALLUMINIO BOND DR-737	BRONZO DR 291

GARANZIE SCIUKER



15 ANNI GARANZIA

Funzionalità delle finestre e delle persiane

Tale garanzia riguarda le prestazioni generali del serramento che sono garantite in presenza di una corretta posa in opera eseguita secondo le regole definite nelle "Istruzioni per la posa in opera dei serramenti Sciuker".

Esclusioni specifiche

- Danni causati da uso improprio e da un'installazione non corretta e non eseguita da "operatori formati dalla Sciuker";
- normali movimenti del legno che non pregiudicano la funzionalità;
- caratteristiche proprie del legno;
- danni causati da eventi accidentali e/o causa forza maggiore.

10 ANNI GARANZIA

Vetrocamera

Contro la formazione di condensa all'interno della camera (intercapedine tra i due/tre vetri).

Esclusioni specifiche

- Danneggiamenti della struttura del vetrocamera dovuti da eventi meccanici quali tentativi di scasso e/o urti.

Rivestimento esterno

Contro lo scolorimento dei profili di alluminio.

Esclusioni specifiche

- Danneggiamenti dovuti da uso improprio, tentativi di scasso e/o urti.

Ferramenta

La garanzia di anni 10 vige a condizione che i prodotti siano utilizzati seguendo scrupolosamente quanto indicato nelle istruzioni d'uso. E' garantito il corretto funzionamento.

Esclusioni specifiche

- Danni causati da uso improprio;
- normale processo di ossidazione;
- mancata richiesta in sede contrattuale di ferramenta idonea per luoghi con concentrazione salina;
- danni causati da eventi accidentali e/o causa forza maggiore compreso lo scasso o il tentativo di scasso.

GARANZIA GUARNIZIONI

Le guarnizioni DEVENTER sono prodotte esclusivamente con materiali di prima qualità, accuratamente selezionati DEVENTER PURENE S (TPE) e DEVENTER ELASTIK (PVC).

DEVENTER garantisce per la durata di 2 anni la rispondenza dei propri prodotti per la perfetta funzionalità a partire dalla data della fattura.

La garanzia prevede inoltre la sostituzione dei prodotti in conformità con il disposto della legge sulla responsabilità del produttore di beni e servizi, vigenti al momento della fornitura.

La garanzia non opera se i difetti sono causati da sollecitazione meccanica eccessiva e uso improprio.

DECORRENZA DELLA GARANZIA

La decorrenza della garanzia è efficace ad avvenuta consegna del prodotto con riferimento alla data della fattura.

CONSIGLI PER LA POSA



L'ATTACCO AL SUOLO È UGUALE ALL'ATTACCO AL MURO



Utilizzare al massimo tutte le potenzialità delle finestre Sciuker

Avere il miglior prodotto non significa necessariamente sfruttarne tutte le potenzialità.

Nel caso specifico delle finestre Sciuker, una corretta posa in opera rappresenta un elemento essenziale ed indispensabile per ottenere le migliori prestazioni che esse promettono e garantiscono.

Nessuno si sognerebbe di montare ruote inadatte ad un'auto Ferrari. Per sfruttare tutta la potenza che il motore di questa prestigiosa vettura possiede e per ottene-

re il massimo delle performance, in termini di tenuta di strada e di velocità, occorre montare dei pneumatici moderni capaci di scaricare a terra tutta la potenza.

Il montaggio corretto delle finestre vale come questo esempio un po' paradossale. Occuparsene in tempo è la scelta migliore che si possa fare subito dopo aver deciso di utilizzare le finestre Sciuker.



PERCHÉ UNA CORRETTA POSA IN OPERA

La corretta posa in opera di una finestra è una delle fasi fondamentali, dopo aver selezionato un prodotto di qualità come quello Sciuker che contribuirà a creare benessere nella tua casa. Anche la miglior finestra se posata male può causare numerose problematiche nonostante le alte prestazioni del prodotto scelto.



Sciuker è in grado di assicurare performance in termini di isolamento termico, abbattimento acustico, protezione da minacce esterne e di resistenza nel tempo. Al fine di raggiungere le prestazioni di isolamento termico-acustico, di resistenza all'aria e all'acqua bisogna porre la giusta attenzione già nella predisposizione del vano murario e del controtelaio realizzati per alloggiare l'infisso. Spesso il controtelaio (in legno, metallo o plastica) viene posato distante dalla

muratura e semplicemente in seguito intonacato, non prevedendo alcun giunto di dilatazione con idonea sigillatura. L'intonaco asciugandosi subirà un ritiro che creerà un distacco dal controtelaio; a causa delle numerose escursioni termiche i vari metalli si muoveranno in modo diverso, anche il silicone usato per sigillare il serramento sull'intonaco, se non idoneamente applicato, subirà un distacco da una delle due parti ed

inevitabilmente, attraverso le crepe, ci saranno spifferi, infiltrazioni di aria, di acqua e di rumore. Tutto ciò si tradurrà in una serie di gravi problematiche:

- In inverno l'aria interna della casa ha una pressione più alta di quella esterna, quindi in presenza di spifferi, intorno alla finestra si manifesta un notevole passaggio di aria con una conseguente dispersione termica e quindi un dispendio energetico

- Il ponte termico o il passaggio d'aria fa incontrare l'aria interna calda e carica di umidità con quella esterna più fredda, innescando il processo di condensazione e la conseguente formazione di acqua sui bordi della finestra.

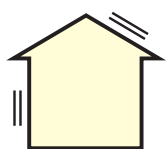
- L'acqua di condensa viene assorbita dalla superficie dell'in-

tonaco favorendo la formazione di funghi e muffe e conseguente formazione di odori sgradevoli che rendono l'ambiente insalubre. Come sappiamo le infiltrazioni generano muffa e condensa sui muri, elementi che non contribuiranno certo alla creazione di un sano ambiente abitativo.

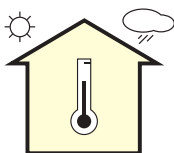
Il successo delle finestre Sciuker è ricondotto alla costante ricerca della qualità e sicurezza delle soluzioni abitative, ottenute con ricerche e sperimentazioni in laboratorio, senza rinunciare al design e all'eleganza.

Per mantenere le performance garantite del prodotto la finestra deve essere posata a regola d'arte, con i giusti prodotti. Dopo l'assemblaggio sarà soggetta a continue sollecitazioni esterne. Quest'ultime possono essere:

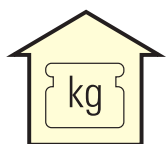
LE SOLLECITAZIONI A CUI É SOTTOPOSTA LA FINESTRA



MOVIMENTO
DELL'EDIFICIO



AMBIENTE INTERNO/ESTERNO,
SOLE, VENTO, AGENTI ATMOSFERICI



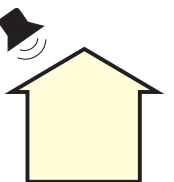
PESO PROPRIO



CLIMATIZZAZIONE



AZIONAMENTO
DEL SERRAMENTO



RUMORE ESTERNO.

SOLUZIONI

LA POSA PERFETTA IN TRE PASSAGGI: POSIZIONAMENTO, FISSAGGIO, SIGILLATURA

Per ottenere una posa perfetta e beneficiare delle alte performance dei serramenti Sciuker ecco alcune soluzioni.

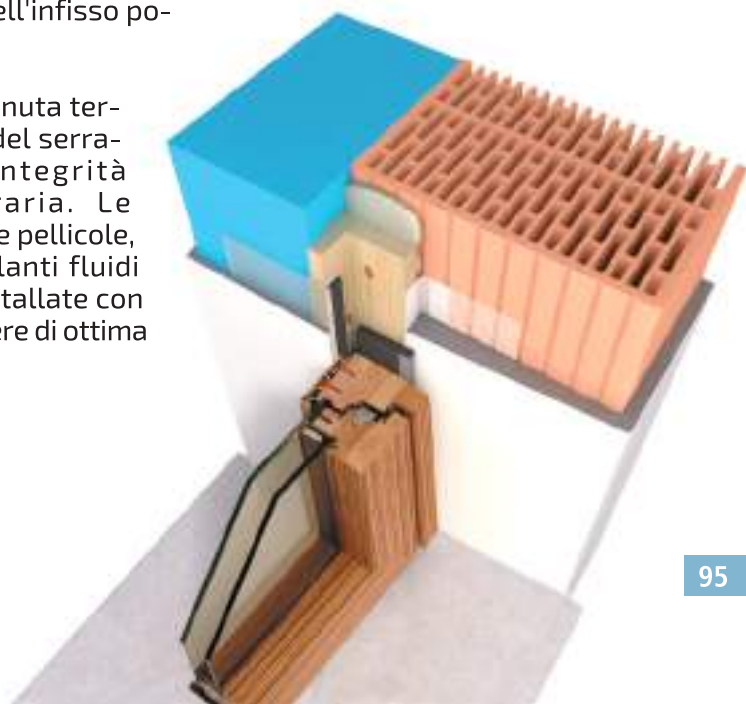
La posa si articola in tre fasi:

- 1 Posizionamento
- 2 Fissaggio
- 3 Sigillatura

- La posizione della finestra nella spalletta, le caratteristiche del giunto e il taglio termico sul davanzale sono fattori che determinano la corretta tenuta termica dell'infisso. E' importante decidere se posare il serramento a filo muro interno, esterno o al centro spalletta per evitare condensa e muffa.

- Fondamentale per la solidità dell'ancoraggio a muro, e quindi per la sicurezza dell'infisso posato.

- Influisce sulla tenuta termica ed acustica del serramento e sull'integrità dell'opera muraria. Le schiume, i nastri, le pellicole, le guaine e i sigillanti fluidi devono essere installate con cura e devono essere di ottima qualità.





VALUTA LA SOLUZIONE

SOLUZIONI : LA POSA PERFETTA

Quello che accade nell'ambiente esterno, pioggia, freddo, umidità, caldo, rumori, non deve entrare dalla finestra. Solo una separazione netta tra l'ambiente esterno e quello interno potrà garantire un ottimo isolamento termoacustico. Le soluzioni Maico intervengono sui tre piani del giunto: esterno, intermedio, interno.

Il piano esterno deve principalmente proteggere dalle intemperie e deve consentire la fuoriuscita verso l'esterno del vapore acqueo presente nel giunto, evitando il passaggio

dell'umidità esterna.

Deve infine assorbire ogni movimento del giunto e offrire protezione completa anche degli angoli.

Il piano intermedio deve garantire l'isolamento termoacustico. La finestra è la principale fonte di ingresso di rumore se non costruita e montata correttamente. Per questo è importante scegliere materiali isolanti con una bassa conduttività termica e con un'elasticità adeguata, così da assorbire ogni movimento di dilatazione e di restringimento del giunto, evitando la formazione

di crepe o fessurazioni. L'elasticità dei materiali utilizzati è anche il segreto per garantire isolamento acustico.

Il piano interno separa il clima interno da quello esterno.

Deve impedire il passaggio di aria (spesso più umida) dall'ambiente interno al piano intermedio, cioè all'interno del giunto. In questo senso il piano esterno e quello interno sono in stretta correlazione: la sigillatura deve essere progettata considerando entrambi i piani in base alle condizioni climatiche specifiche.



NON RINUNCIARE AI BENEFICI

Le finestre Sciuker non sono scelte solo per le loro caratteristiche e performance tecniche, ma anche e soprattutto per i benefici che offrono.



ISOLAMENTO TERMICO

Per mantenere una temperatura confortevole in un ambiente non basta riscaldare l'aria, ma è essenziale ridurre gli scambi termici verso l'esterno. Un isolamento efficiente evita dispersioni di calore in inverno e in estate l'entrata del calore.



RISPARMIO ENERGETICO

Gran parte dell'energia consumata è dovuta al riscaldamento e al condizionamento degli spazi in cui viviamo. Avere tutela dell'ambiente significa anche evitare sprechi ed inefficienze nell'uso delle risorse energetiche. Grazie al perfetto isolamento garantito dalla posa delle finestre Sciuker si eviteranno sprechi di energia e dispersioni di calore.



BARRIERA ACUSTICA

Le finestre Sciuker garantiscono il massimo dell'abbattimento acustico creando una barriera con il mondo esterno. Da diversi anni il rumore è diventato una delle prime fonti d'inquinamento. L'uomo ha bisogno di proteggersi dai suoni e dai rumori. Tutti gli ambienti di vita e di lavoro sono caratterizzati da un continuo aumento dell'inquinamento acustico causato soprattutto dal sempre maggior traffico stradale, senza considerare le aree limitrofe a zone ferroviarie o di traffico aereo.



NO A CONDENZA E MUFFA

Grazie all'isolamento termico garantito si evita anche la comparsa di condensa e muffa che spesso si manifesta attraverso la presenza di crepe e distaccamenti d'intonaco. La condensa che si forma in una stanza, collegata al fenomeno di evaporazione dell'acqua presente nell'aria, crea un ambiente favorevole allo sviluppo di microrganismi, assimilabili a funghi, che attaccano le superfici e tendono a proliferare.



SICUREZZA

Un ulteriore punto di forza è la sicurezza. I ladri entrano in casa soprattutto dalle finestre. Il fattore tempo svolge un ruolo importante, se un ladro non riesce ad entrare nell'abitazione in pochi minuti è portato a desistere. Le finestre Sciuker offrono maggiore protezione contro delinquenti occasionali armati di rudimentali utensili per lo scardinamento.



Con l'intento di progettare il comfort abitativo per il benessere delle persone, Sciuker offre un servizio vendita e assistenza in linea con le reali aspettative dei fruitori.

In collaborazione con la Maico Technology, Sciuker mette tutto il suo impegno nella delicata fase dell'installazione e montaggio delle finestre, verificando la reale efficienza energetica con calcoli e prove di laboratorio.

Gli Attestati di Certificazione che i serramenti SCIUKER hanno ottenuto presso laboratori esterni notificati ben esprimono l'attenzione con la quale i prodotti vengono studiati, realizzati e monitorati dalla System Srl. Una garanzia di qualità frutto di un'esperienza pluridecennale nel settore e da una volontà sempre fortemente innovativa. Oltre alle certificazioni in conformità con il regolamento UE 305/2011, ed alla Norma di Prodotto UNI EN 14351-1 "Finestre e porte finestre – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza", La System ha certificato anche il suo sistema di gestione dei processi:

"Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 Ed. 2000 agg. 2008; e "Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 Ed. 1996 agg. 2004; sin dal 09.12.2003 (Certificati NN. IT03/0872-0873 rilasciati dall'istituto accreditato SGS Italia S.p.A. Via G. Gozzi 1/a 20129 Milano)



Sede principale

SYSTEM SRL
Area PIP - Via Fratte
83020 Contrada (AV) - Italy

info@sciuker.it
tel. +39 0825 74984 pbx

Filiale Svizzera

HUB FRAME SA
Via Pretorio, 20 - CH 6900 Lugano
Via Vedeggio, 1 - CH 6928 Manno

info@hubframe.ch
tel. +41 0919214959 pbx

www.sciuker.com