

# Guida alla finestra

Per scegliere ad occhi aperti



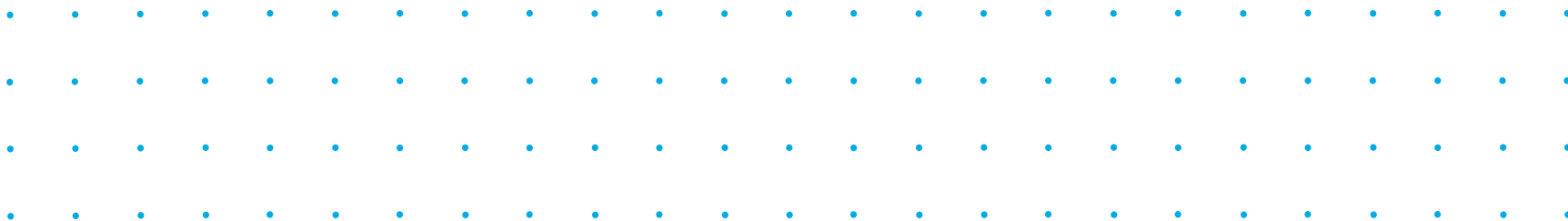
**SCHÜCO**

Fondata nel 1951 in Germania, ad oggi il maggiore produttore di serramenti a livello mondiale, Schüco International ti offre, con i suoi prodotti, le più evolute soluzioni in termini di qualità, tecnologia e servizio. Per te oggi Schüco pubblica la "Guida alla finestra"; essenziale ma completa, la guida si propone di aiutarti nella scelta della finestra,

offrendo consigli pratici e informazioni tecniche circa gli aspetti da considerare al momento dell'acquisto: dall'estetica alle prestazioni, fino alla posa in opera. Senza avere la pretesa di fornirti tutte le risposte risolvendo ogni genere di dubbio, questa guida è il personale contributo Schüco a una scelta più consapevole, a una scelta che sarebbe sempre opportuno affrontare in

prima persona e che invece spesso è delegata a terzi. La finestra che spesso è considerata un semplice elemento di arredo della casa, assolve invece l'importante compito di proteggere ciò che ti è più caro dai furti, dal freddo, o dal rumore; inoltre, se da un lato ha la straordinaria funzione di isolarti e proteggerti dall'esterno, è anche lo strumento che ti consente di relazionarti con lo stesso

quando lo desideri . Ecco perché prima di scegliere una finestra, è bene mettersi nelle condizioni di saperla scegliere. Per ulteriori informazioni o richieste, visita il nostro sito: [www.schueco.it](http://www.schueco.it)



# Indice

- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 4  | <b>L'estetica</b>   | 18 | <b>Sicurezza</b><br>Dormire sonni tranquilli                    |
| 6  | <b>Gamma</b><br>Un'estetica versatile                                       | 20 | <b>Sistemi d'apertura</b><br>Ogni situazione ha la sua apertura |
| 8  | <b>Dimensioni e Forme</b><br>"A misura" di idea                             | 21 | <b>Durabilità</b><br>Il più a lungo possibile                   |
| 9  | <b>Accessori</b><br>Come personalizzare la tua finestra                     | 22 | <b>La finestra del futuro</b>                                   |
| 10 | <b>Le prestazioni</b>   | 24 | <b>Funzioni</b><br>Quando la tecnologia migliora la vita        |
| 12 | <b>Componenti</b><br>Alla scoperta della "macchina finestra"                | 26 | <b>Il serramentista</b>   |
| 13 | <b>Tenuta aria e acqua</b><br>A prova di infiltrazione                      | 27 | <b>Posare a regola d'arte</b>                                   |
| 14 | <b>Isolamento acustico</b><br>Il silenzio a garanzia di benessere           | 28 | <b>Il ciclo della qualità</b>                                   |
| 16 | <b>Isolamento termico</b><br>Risparmio energetico in spazi più confortevoli | 30 | <b>Scheda riassuntiva</b>                                       |



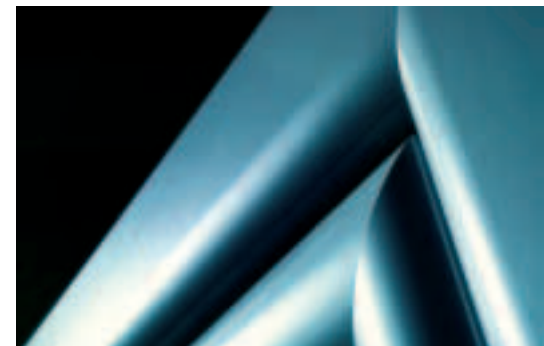
Prima di scegliere una finestra, guardala dal verso giusto.



## La bellezza che si adatta al tuo stile

Un serramento in alluminio oggi non soddisfa solo le tue richieste di tecnologia e prestazioni, ma risponde anche ad esigenze di tipo estetico. La finestra non é solo un elemento di arredo per la tua casa, ma anche un componente dell'architettura interna ed

esterna della tua abitazione. Per questo la sua bellezza....deve adattarsi al tuo stile!



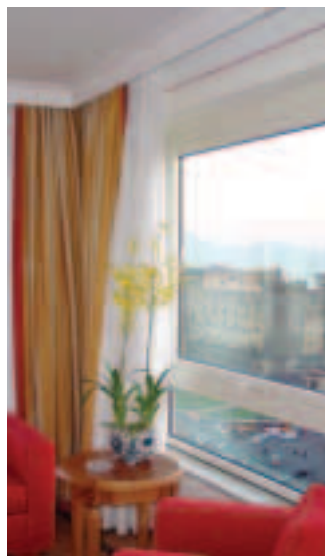
## Un'estetica versatile

Bella ed in grado di adattarsi ai contesti architettonici più vari, la finestra in alluminio dà oggi la possibilità di effettuare una scelta sempre adeguata dal punto di vista estetico; disponibile in molteplici

colori, forme e dimensioni, è in grado di "trasformarsi" valorizzando un arredamento classico, quanto uno stile più moderno. Può inoltre integrarsi senza difficoltà a qualsiasi tipo di ambiente: dal mare,

alla montagna, dalla periferia, al centro storico, solo per fare alcuni esempi. Proprio questa incredibile adattabilità, insieme all'elevato valore del design, ha consentito alla finestra in alluminio di

essere sempre più utilizzata nelle abitazioni private.



## Soluzioni di stile

Nell'ampia gamma di profili, troverai la proposta estetica che meglio corrisponde al tuo gusto e alla tua abitazione

Finestra dal profilo classico che riproduce le linee dei serramenti in legno

Finestra dal profilo sottile e scanalato, ideale per edifici storici e ristrutturazioni con una sezione in vista esile

Finestra "versione legno", per chi non vuole rinunciare al calore e alla tradizione del serramento in legno



Finestra dal profilo tondeggiante che ne ammorbidisce le linee conferendole una forte personalità

Finestra dal profilo classico ammorbidito nelle linee



Finestra bicolore, per chi desidera una finestra "diversa", caratterizzata da differenti colori all'interno e all'esterno

### “A misura” di idea

La leggerezza e la robustezza dell'alluminio, unite all'evoluta tecnologia delle apparecchiature, permettono di realizzare finestre dalle dimensioni e dalle forme più svariate. Tutte le finestre, di qualsiasi forma e dimensione siano,

vengono sempre realizzate su misura in base agli spazi loro destinati.

### Finestra dal taglio obliquo

Per chi ricerca forme d'avveniristico appeal

### Finestra modello ad arco

Per chi desidera “morbidi” effetti d'epoca

### L'alluminio: la tendenza del design

Particolarmente ricercato per la sua leggerezza, la sua eleganza e soprattutto per la sua duttilità, l'alluminio è sempre più impiegato in campo architettonico nel settore dell'arredamento e del design in genere. Sfogliare un libro di architettura contemporanea, o fare due passi all'interno di un centro d'arredamento sarà sufficiente per constatare il successo di questo materiale.

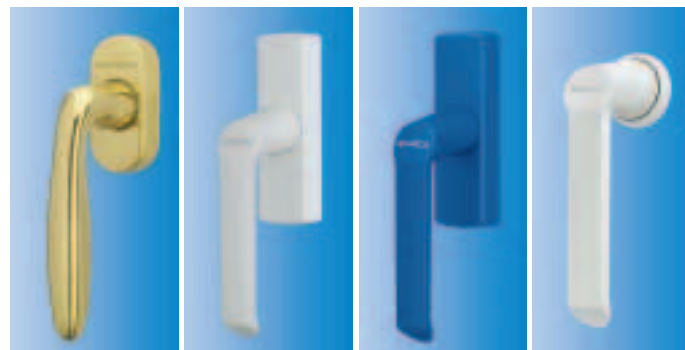




## Come personalizzare la tua finestra

Gli accessori, rappresentano un elemento fondamentale, in grado di valorizzare e personalizzare la finestra. Tra questi particolarmente importanti sono maniglie e cerniere. Dal loro perfetto funzionamento dipende l'efficienza di una finestra e la sua durata nel tempo.

**Maniglie:** disponibili in numerosi colori, forme, dimensioni e materiali.



**Cerniere:** oltre che belle, le cerniere nelle finestre in alluminio sono particolarmente sicure e robuste, tanto da poter sopportare senza problema carichi ingenti o particolari tipologie d'apertura.



**Un'ulteriore possibilità:** nella finestra in alluminio le cerniere possono anche essere a scomparsa.

Vista del meccanismo interno della cerniera a scomparsa



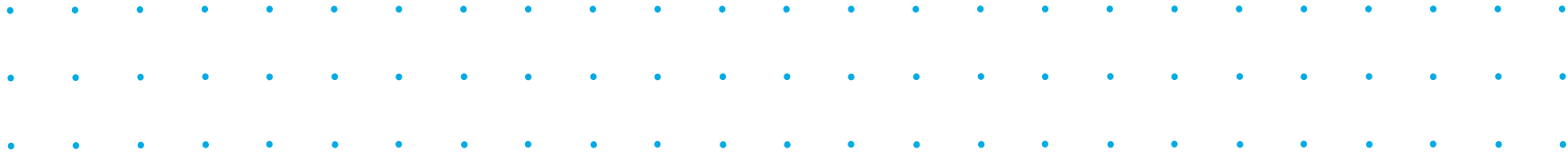


## La prestazione che abbatte il tempo

Abbiamo visto come una finestra di alluminio possa adattarsi, dal punto di vista estetico, a qualsiasi situazione architettonica. Ma ciò che ne ha determinato il successo in questi anni sono le caratteristiche prestazionali e di durabilità nel tempo. Manutenzione ridotta,

capacità di isolamento termico / acustico, tenuta all'aria e all'acqua e il grado di sicurezza all'effrazione sono solo alcuni esempi.

La tua finestra in sostanza, oltre a piacerti, ti fornirà la protezione necessaria a migliorare la qualità della vita.



## Alla scoperta della "macchina finestra"

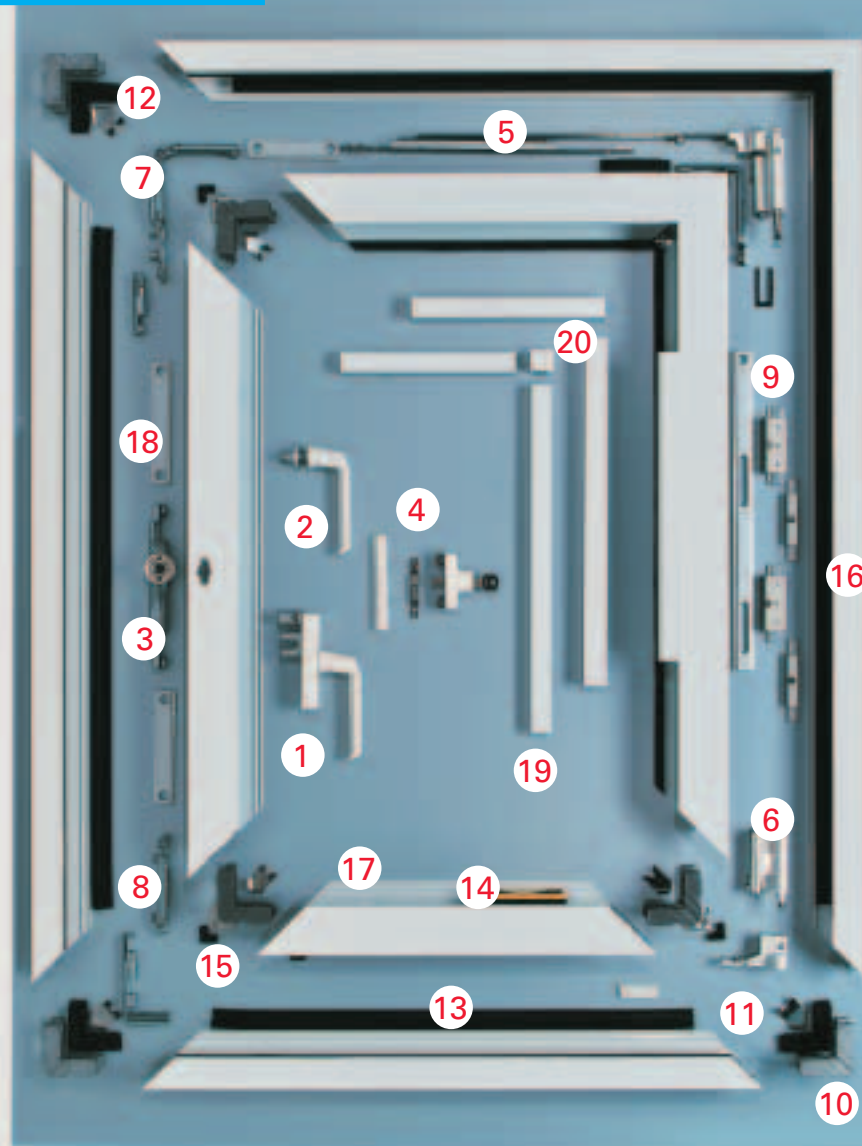
Avresti mai immaginato che una finestra fosse tanto complessa?

Che fosse composta da oltre un centinaio di componenti? La finestra in alluminio é una vera e propria macchina, la cui complessità non é fine a

se stessa, ma finalizzata al raggiungimento di prestazioni elevatissime.

- |   |  |
|---|--|
| 1) Maniglia con meccanismo esterno            | 11) Squadrette di allineamento in acciaio inox |
| 2) Maniglia con meccanismo a scomparsa        | 12) Angoli vulcanizzati                        |
| 3) Meccanismo a scomparsa                     | 13) Guarnizione di battuta centrale            |
| 4) Serratura di sicurezza                     | 14) Appoggi vetro                              |
| 5) Compasso Anta/Ribalta                      | 15) Tappi paraspigoli                          |
| 6) Cerniera inferiore                         | 16) Profilo di telaio                          |
| 7) Rinvio angolo con sicurezza errata manovra | 17) Profilo di anta                            |
| 8) Chiusura a dito                            | 18) Asta di chiusura                           |
| 9) Chiusura per sicurezza antieffrazione      | 19) Fermavetro arrotondato                     |
| 10) Squadrette in alluminio                   | 20) Tappo d'angolo per fermavetro arrotondato  |

Una macchina, per funzionare, deve essere realizzata con **componenti originali**. Accertati che i componenti della tua finestra lo siano; la loro originalità é infatti garanzia di prestazioni superiori



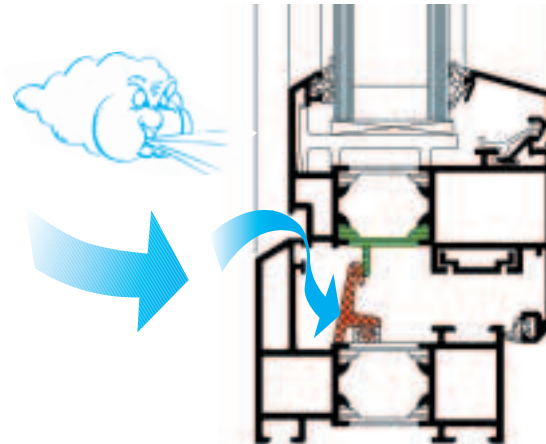
## A prova d'infiltrazione

Con una finestra in alluminio, non dovrai affrontare problemi d'infiltrazione. Hai mai sentito parlare di giunto aperto? È proprio grazie a tale sistema che la finestra in alluminio garantisce le migliori prestazioni in termini di tenuta all'aria e all'acqua.

Il giunto aperto è un sistema di tenuta che prevede una guarnizione centrale (nelle fig. in rosso) che, ad anta chiusa, preme contro la "pinna" (nelle fig. in verde) e impedisce il passaggio di aria ed acqua. La particolarità di questo sistema è che più il vento soffia più la tenuta aumenta. Così, la guarnizione è in grado di generare condizioni di perfetta tenuta.



**Sistema del giunto aperto:** l'aria entra nella precamera e spinge la guarnizione contro le "pinne". Più l'aria spinge, più la guarnizione aderisce.



## L'ottimizzazione del sistema

Tutte le moderne finestre in alluminio sono caratterizzate dal sistema del giunto aperto; presso il tuo serramentista accertati che:

- la guarnizione sia realizzata con materiali elastici di elevata qualità.
- la giunzione della guarnizione non avvenga negli angoli della finestra, uno dei punti critici per le infiltrazioni di acqua. Per questo è consigliabile utilizzare gli "angoli vulcanizzati" che garantiscono un ottimo livello di tenuta. Grazie a questi componenti infatti, le guarnizioni si congiungono lungo il perimetro della finestra.

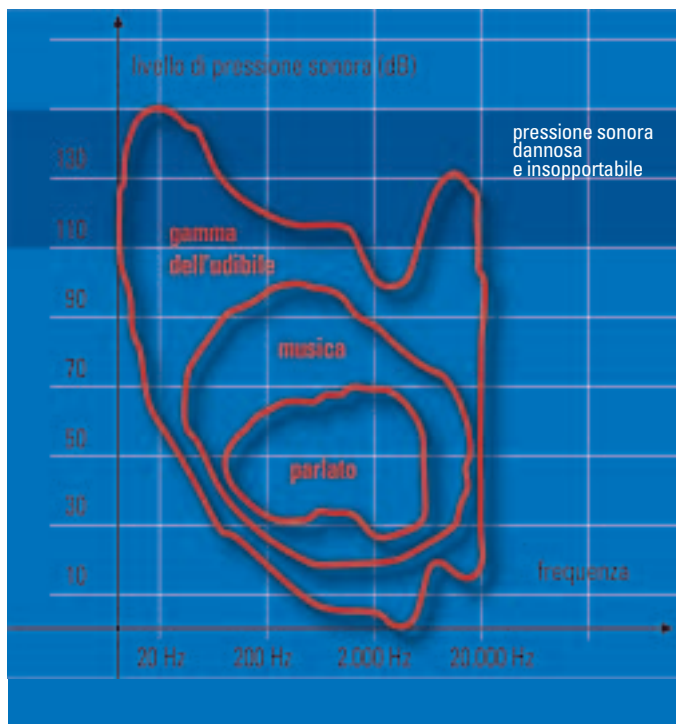


## Il silenzio: a garanzia di benessere

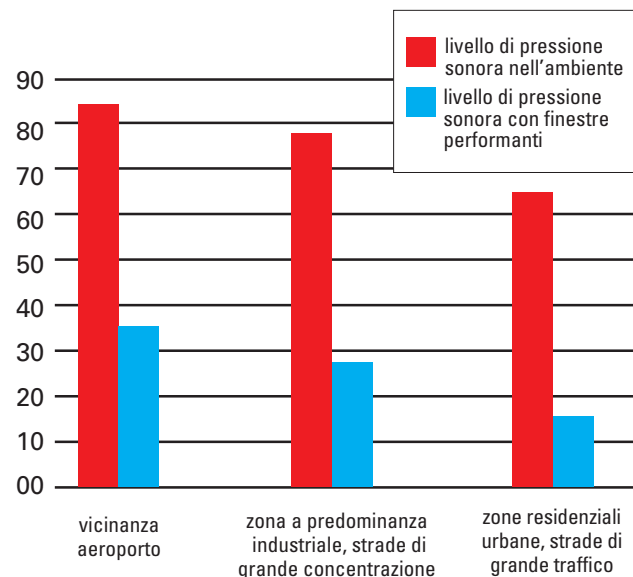
Il rumore è ad oggi una delle cause maggiori di stress e di danni alla salute; dobbiamo quindi imparare ad abbatterlo, almeno all'interno delle nostre case.

E' pertanto consigliabile, ovunque tu viva, che la tua finestra abbia buone capacità di isolamento

acustico; ciò diventa indispensabile se la tua abitazione è situata in centri urbani, in zone industriali, o ancora, nei pressi di arterie stradali piuttosto trafficate.



## Stima del livello sonoro in decibel



Nel grafico a sinistra sono visualizzate le combinazioni di frequenza e livello di pressione sonora (dB) che l'orecchio percepisce. È interessante notare come la capacità percettiva dell'orecchio non sia costante al variare delle frequenze, ma risulti maggiore per le frequenze medie o alte ed inferiori per le basse frequenze.

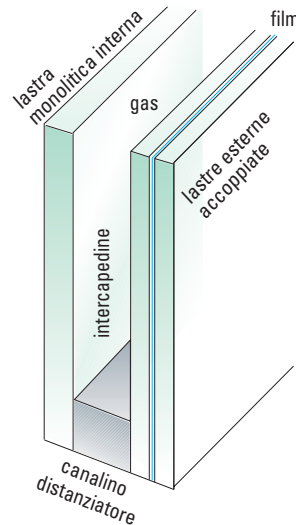
## Focus sull'isolamento acustico

Le finestre possono garantire diversi livelli in termini di prestazioni acustiche; queste variano infatti in base a:

- la qualità dei materiali utilizzati per realizzare il serramento.
- il perfetto funzionamento del giunto aperto e delle guarnizioni.
- Il numero dei punti di chiusura distribuiti sul perimetro dell'anta; più numerosi sono gli elementi in grado di bloccare il telaio apribile, maggiore è l'isolamento acustico che la finestra può garantire.
- la tipologia d'apertura della finestra: le aperture a battente garantiscono prestazioni superiori rispetto alle aperture scorrevoli.
- la qualità della posa in opera.
- la tipologia di vetrocamera utilizzato.

A tal riguardo, tieni presente che le prestazioni di isolamento aumentano:

- quanto maggiore è lo spessore delle singole lastre - se gli spessori delle singole lastre sono diversi tra la parte interna e la parte esterna.
- Se il vetrocamera è composto, almeno da un lato, da lastre accoppiate,



in quanto il film che le unisce ha la funzione di abbattere le vibrazioni.

- Nei casi critici, l'intercapedine (lo spazio tra le lastre) può essere riempita di gas specifici per abbattimento acustico.



Se desideri verificare le prestazioni della tua finestra, sappi che esiste una specifica normativa che regola l'acustica della finestra; si tratta del decreto legge 447DPCM51297

### Vetrocamera

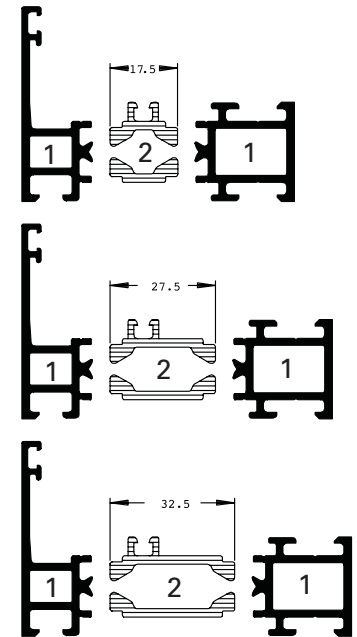
Al momento dell'installazione della finestra chiedi ti sia fornita una documentazione che attesti le prestazioni acustiche del vetro.

## Risparmio energetico in spazi più confortevoli

La tua finestra deve ripararti tanto dal freddo quanto dal caldo, permettendoti non solo di vivere a temperature gradevoli, ma anche di risparmiare sui costi di riscaldamento e climatizzazione. Grazie al suo peculiare profilo, diviso in due semi-profili legati tra loro da **listelli isolanti**, la finestra in alluminio permette il mantenimento, all'interno dell'abitazione della

temperatura da te scelta. Tali listelli infatti, disponibili in tre diverse misure e in differenti conformazioni, hanno la funzione di rallentare i flussi termici in ambedue i sensi, dall'esterno all'interno e viceversa, rendendo confortevoli gli spazi interni e permettendo un notevole risparmio energetico.

**Listelli isolanti:**  
la giusta misura per temperature diversificate



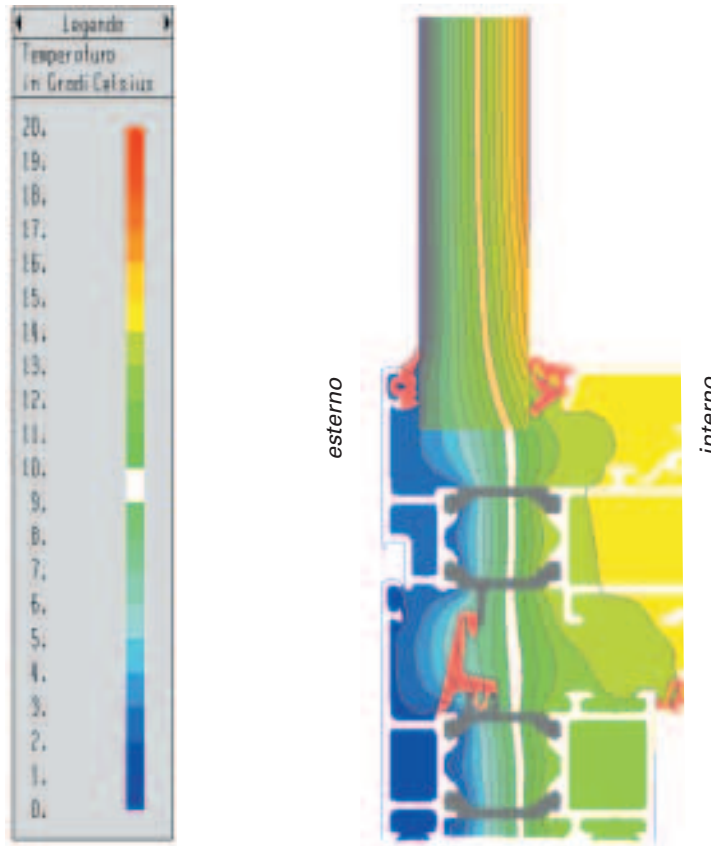
1 - semiprofilo  
2 - listello isolante

Le tre diverse misure permettono tre diversi livelli di isolamento termico.





Rappresentazione dell'andamento delle isoterme\* in un profilo ad alto isolamento termico.



### Il vetro: variabile fondamentale dell'isolamento termico

Non dimenticare che circa l'80% del tuo serramento é composto dal vetro. Per ottenere prestazioni particolarmente elevate potresti richiedere vetri con particolari trattamenti di superficie o con intercapedini riempite di gas speciali. Accertati perciò, presso il tuo serramentista, che, non solo il profilo della finestra sia quello adatto alla tua situazione, bensì anche il tipo di vetro.

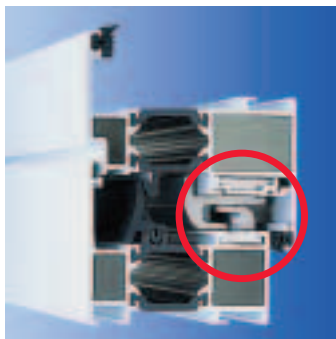
\* Le isoterme sono linee che uniscono tra loro punti alla stessa temperatura; esse individuano quindi masse d'aria con caratteristiche termiche differenti.

## Dormire sonni tranquilli

Sono sempre più numerose le abitazioni che vengono svaligate ogni anno; le statistiche ci dicono che ogni 100 effrazioni effettuate, 80 riguardano le finestre. L'aggiunta di particolari antieffrazione consentono alla tua finestra di resistere perfino ad attacchi con "piede di porco".

Se desideri sentirti al sicuro tra le mura domestiche ti consigliamo di scegliere finestre con caratteristiche specifiche antieffrazione. In effetti i serramenti in alluminio sono strutturalmente più resistenti.

### Due importanti strumenti antieffrazione

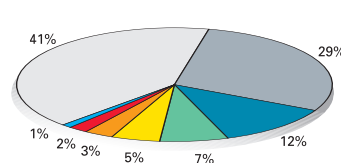


**Rostro:**  
si tratta di una robusta chiusura aggiuntiva.

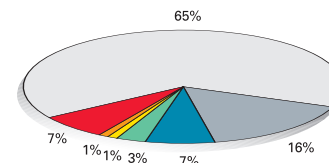


**Chiusura con chiave:**  
è indispensabile per bloccare l'astina di chiusura.

### Da dove entrano i ladri?



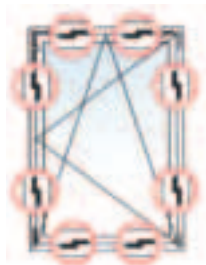
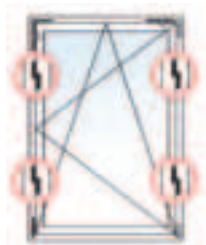
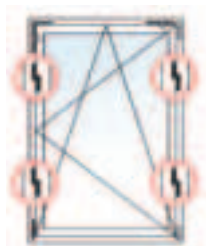
### Come attaccano le finestre i ladri?



	Porte finestre piano terra	41 %		Scardinando	65 %
	Finestre piano terra	29 %		Rottura vetro, apertura infisso	16 %
	Porte d'ingresso	12 %		Finestra aperta a ribalta	7 %
	Porte finestre primo piano	7 %		Finestra aperta	3 %
	Finestre cantina bocche di lupo	5 %		Rottura vetro	1 %
	Porte cantina	3 %		Foratura della finestra	1 %
	Porte d'ingresso secondarie	2 %		Altre modalità	7 %
	Basculante	1 %			

## La sicurezza che non danneggia l'estetica

Installare una finestra con buone prestazioni antieffrazione non significa danneggiare l'estetica della tua finestra né della tua casa. Infatti i particolari antieffrazione sono perfettamente integrati nei profili della finestra che mantengono, in questo modo, il loro design originario. Essere soddisfatti dell'estetica e dormire al contempo sonni tranquilli oggi è possibile.



**N.B.:** le distanze tra i componenti di chiusura supplementari non deve superare la distanza di 1,20.

### Protezione richiesta

Per chi ricerca una protezione base contro effrazioni effettuate con la sola forza fisica: calci, colpi, spallate, sollevamento, strappo.

Se vuoi proteggerti da malintenzionati occasionali in possesso di arnesi comuni: cacciaviti, tenaglie, cunei...

Per chi necessita protezione contro scassinatori dotati di strumenti quali cacciavite o "piede di porco".

### Classe consigliata

#### CLASSE 1

Realizzata con apparecchiature base e chiusure di sicurezza supplementari.

#### CLASSE 2

Costruita con apparecchiature base e 4 componenti supplementari di sicurezza rinforzati.

#### CLASSE 3

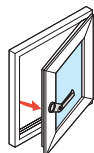
Provvista di apparecchiature base e 8 componenti supplementari di sicurezza rinforzati.

## Ogni situazione ha la sua apertura

### Ad anta unica

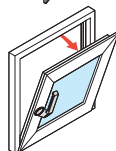
#### Anta semplice

Indicata per specchiature inferiori a 1,2 metri di base. Livello prestazioni massime.



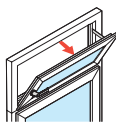
#### Anta e ribalta

Consente di aerare la casa senza spalancare la finestra. Stesse prestazioni dell'anta semplice.



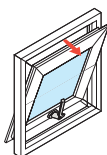
#### Anta a vasistas

Se è sufficiente l'apertura a ribalta. Indicato per specchiature molto larghe e basse.



#### A bilico orizzontale

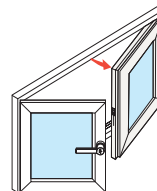
Ideale per finestre di grandi dimensioni a tutto vetro (soggiorno). Facilita la pulizia del lato esterno della finestra.



### A due ante

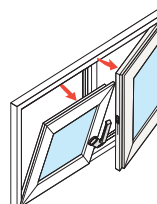
#### Finestra a due ante

Indicata per specchiature con base superiori a 1,2 metri. Garantisce un livello di tenuta ed isolamento inferiore all'anta singola.



#### Finestra anta e anta/ribalta

Unisce i vantaggi dell'anta semplice con quelli dell'anta/ribalta.



### Porta finestra

Coniuga le funzioni di una porta con le prestazioni di una finestra anta/ribalta. Indicato per consentire l'accesso a terrazze e poggiosi in situazioni molto esposte alle intemperie.



### Apertura scorrevole

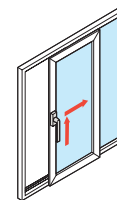
#### Scorrevole normale

Per grandi aperture in comunicazione con giardini e terrazze. Buona la tenuta. Poco indicato per situazioni particolarmente esposte ad aria ed acqua.



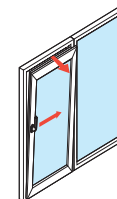
#### Scorrevole a sollevamento

Agevola l'operazione di movimentazione di ante scorrevoli molto grandi e pesanti.



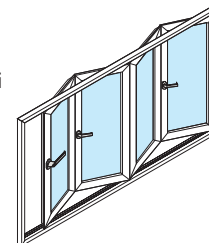
#### Parallelo e ribalta

Coniuga i vantaggi del sistema scorrevole con le prestazioni della finestra anta e ribalta (adatto anche a situazioni esposte).



#### Scorrevole a libro

Per aprire in modo integrale specchiature molto ampie. Indicato per verande. Livello di tenuta medio.



## Il più a lungo possibile

Abbiamo visto che una finestra può davvero garantire prestazioni ottimali e migliorare sensibilmente il livello qualitativo dell'ambiente abitativo.

Il livello di protezione dal rumore, dalle infiltrazioni d'acqua e in particolare dalle intrusioni dei ladri sono qualità imprescindibili che indirizzano una scelta corretta. Ma soprattutto, tutte queste prestazioni, per avere un effetto e quindi un valore reale, devono essere durature. Garantire nel tempo la qualità è sicuramente la cosa più importante. Oltre al valore di apparecchiature, accessori e guarnizioni, è in particolare la tipologia di materiale con cui la finestra viene realizzata che ne influenza la durata nel tempo: mentre altri

materiali necessitano infatti di cure costanti, l'alluminio è dotato di caratteristiche tali da richiedere solo una ridotta manutenzione.

Determinante per la durabilità è infine anche la qualità della posa in opera.

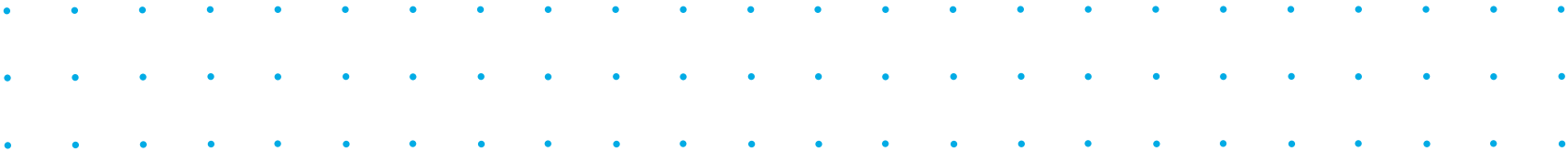




## Finestre intelligenti che pensano a voi

Vi è già capitato di sentirvi parlare di automazione degli edifici? Di gestione energetica, comando a distanza o ancora, ad esempio, di controllo del clima interno? E' probabile di sì; questo è infatti il chiaro indirizzo imboccato da architettura ed edilizia dei nostri tempi. Anche la finestra è

ovviamente coinvolta in tale evoluzione; è ora possibile aprire, chiudere o bloccare le finestre solo premendo un pulsante, anche a distanza. Se siete protesi al futuro e attratti dalle tecnologie più avanguardistiche, potreste effettuare la scelta della vostra finestra anche in termini di automazione.



### Quando la tecnologia migliora la vita

Autentici sistemi d'avanguardia, le finestre automatizzate sono oggi la scelta ideale per chi voglia dotare la propria casa di qualche comfort d'eccezione, elevando così il proprio stile di vita. Oltre ad apportare incredibili vantaggi in termini di comodità, queste finestre sono dotate di molteplici

funzioni di ventilazione e consentono un notevole risparmio energetico; esse contribuiscono inoltre alla valorizzazione delle vostre case creando un clima più rilassato, piacevole e soprattutto sicuro.





## e-drive: le infinite possibilità dell'automazione

Con e-drive, non siete più voi, manualmente, ad aprire e chiudere le finestre. Evoluto e soprattutto completamente invisibile, e-drive è un sistema di azionamento elettronico del serramento; grazie allo speciale software-chip contenuto, il sistema è

azionabile tramite un comando centralizzato o più direttamente per mezzo di una tastiera che sostituisce la maniglia. I motori del sistema e-drive non compromettono l'estetica: sono infatti gli unici ad essere nascosti all'interno dell'anta. e-drive permette dunque

di temporizzare e personalizzare l'apertura e la chiusura della vostra finestra; oltre a questo, offre svariate funzioni in termini di ventilazione e sicurezza.



### Per proteggervi da vento e pioggia

In caso di forte vento o pioggia, la finestra si chiude automaticamente.



### Se desiderate una temperatura ideale

Per mantenere un livello di temperatura costante, quando la temperatura interna supera il valore desiderato, la finestra si apre automaticamente a ribalta per rinfrescare.



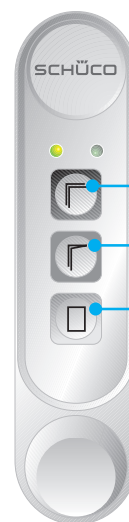
### Per difendervi dal gelo

Quando la temperatura scende oltre un livello prestabilito, la finestra viene chiusa automaticamente.



### Potete migliorare la qualità dell'aria

Il sensore „CO<sub>2</sub>“ rileva un eventuale peggioramento della qualità dell'aria all'interno del locale facendo aprire automaticamente la finestra in posizione di ventilazione.



### Potete regolare la ventilazione

Entro 30 secondi la finestra si porta nella posizione di ventilazione con apertura a vasistas o parallela verso l'interno.

### Se volete aprire manualmente

La finestra si sblocca consentendovi l'apertura manuale. Per richiudere, basterà poi appoggiare il battente al telaio fisso; la finestra si bloccherà automaticamente.

### Se dovete chiudere

La finestra passa dalla posizione di ventilazione a quella di chiusura, chiudendosi e bloccandosi automaticamente.

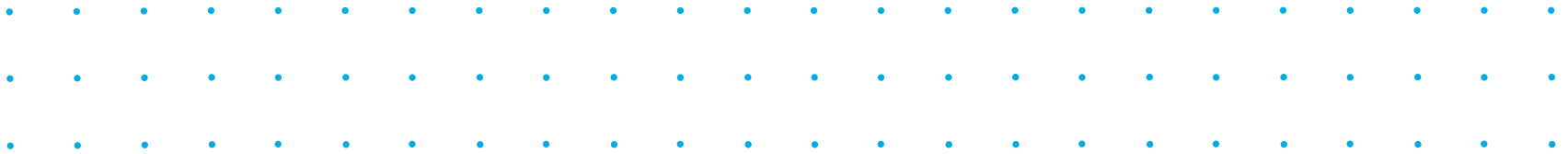


## Posare “a regola d’arte”

Contrariamente ad altri paesi europei, l’Italia non ha ad oggi normative o documenti che illustrino le corrette modalità operative inerenti la posa in opera delle finestre. In assenza di leggi ufficiali, nei capitolati si fa riferimento unicamente al fatto che “i serramenti

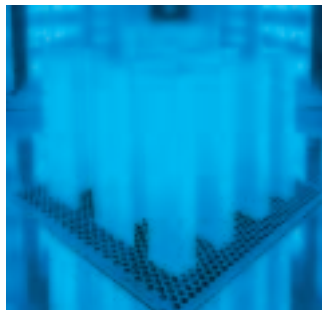
devono essere posati a regola d’arte”; è perciò possibile appellarsi solo all’esperienza e alle capacità delle maestranze, senza possibilità di verificare più concretamente la qualità della posa in opera. Eppure, come già si è sottolineato nei capitoli

precedenti, anche la posa in opera contribuisce a determinare il livello di prestazioni della finestra. Ecco perché la scelta del serramentista risulta non solo delicata ma addirittura determinante.



## Il ciclo della qualità Schüco

Qualità per Schüco non significa unicamente scelta costante dei materiali più evoluti, in grado di consentire le migliori prestazioni; significa anche ricerca e progettazione d'avanguardia per ogni singolo modello e addirittura per ogni singolo pezzo, sistematicità di test e di prove condotte sui nostri prodotti, realizzazioni garantite Schüco al 100% anche nei particolari, informazioni e sostegno prestati ai nostri progettisti e serramentisti per una totale ottimizzazione dei risultati della posa in opera.



### • Ricerca e Sviluppo "La volontà d'innovazione: alla base del nostro progresso"

La tensione costante allo sviluppo del prodotto, al suo miglioramento nelle diverse fasi costruttivo-progettuale, applicativa e di utilizzo, ci spinge da sempre alla ricerca sia tecnologica, sia puramente scientifica. Persuasi dell'importanza di uno spirito pionieristico e di una tenace volontà d'innovazione, abbiamo

predisposto un team di tecnici qualificati per lo studio e la progettazione di ogni singolo nostro sistema costruttivo.



### • Test e Prove "Prodotti testati: una costante della nostra progettualità"

Nel laboratorio Schüco, un'èquipe di professionisti esegue, giorno per giorno, una serie di test su campioni di finestre, porte e facciate secondo i valori delle normative europee. Le prove, effettuate sia su costruzioni da sistema, che su costruzioni speciali, sono spesso utilizzate per ottenere certificazioni presso istituti riconosciuti.



- **Qualità 100%**  
"La qualità é data dall'originalità dei componenti"

Le prestazioni delle nostre finestre sono rese uniche anche dalla necessaria originalità dei particolari: solo ed esclusivamente accessori originali Schüco possono infatti completare un serramento Schüco. Marchiati uno ad uno, i componenti delle nostre finestre vi garantiscono un'autenticità che significa non solo cura

estetica ma soprattutto qualità, durata nel tempo, manutenzione ridotta al minimo e reperibilità anche dopo 10 anni dall'uscita del prodotto dal mercato. Accessori e apparecchiature Schüco sono inoltre sottoposti a severi collaudi, secondo normative interne spesso più restrittive delle norme ufficiali, per resistere negli anni anche agli impieghi più critici.



- **Collaborazione con progettisti e serramentisti**  
"La Partnership di Sistema: per affrontare insieme le sfide del mercato"

La nostra filosofia aziendale si fonda sulla "Partnership di sistema", vale a dire sulla stretta e costante collaborazione con tutti gli attori del processo di costruzione di finestre, porte e facciate: dai progettisti ai serramentisti. Fedeli da sempre a tale indirizzo, offriamo un servizio

esterno di assistenza agli studi di progettazione e un servizio interno in grado di seguire non solo i progettisti nelle delicate fasi di studio e realizzazione progettuale, ma anche i serramentisti nei diversi stadi della lavorazione dei materiali, della posa in opera e del collaudo del cantiere. Non solo; organizziamo inoltre una serie d'incontri che spaziano dai programmi di base d'introduzione ai sistemi Schüco fino ad approfondimenti su temi specifici quali ad esempio antieffrazione, attacchi alla muratura, acustica...

## Scheda riassuntiva

In sintesi, i parametri da considerare nella scelta della finestra:

### Estetica

- E' adeguata dal punto di vista estetico, anche nei particolari: si adatta all'arredamento della tua casa, valorizzandolo, e si integra armonicamente all'ambiente esterno (pag.5 /9)

si  no

### Prestazioni

- Nel sistema del giunto aperto, le giunzioni delle guarnizioni avvengono tramite "angoli vulcanizzati" (pag.13)

si  no

- Dal punto di vista della prestazione acustica, hai considerato:

- La zona in cui é situata la tua casa e il livello di pressione sonora in quel determinato ambiente (pag. 14)

si  no

- La distribuzione dei punti di chiusura sul perimetro interno del serramento ( pag.15)  si  no

- La tipologia di vetro inserita nel serramento (pag. 15)  si  no

- La tipologia di apertura della finestra (pag. 20)  si  no

- Dal punto di vista della prestazione termica, hai valutato:

- La zona in cui abiti e le temperature che la caratterizzano (pag. 16)

si  no

- La misura e la conformazione dei listelli isolanti (pag. 16)  si  no

- La tipologia di vetro (pag. 17)  si  no

- Dal punto di vista della sicurezza, hai tenuto presente:

- La tipologia di locale in cui la finestra sarà installata (pag. 19)

si  no

- Il genere di valori che desideri proteggere (pag. 19)

si  no

- La classe di antieffrazione per te ideale (pag. 19)

si  no

- La tipologia di apertura é quella più adatta alla tua situazione e necessità (pag. 20)

si  no

### Finestra del futuro

- Hai considerato la possibilità di dotare la tua finestra di un sistema automatizzato (pag. 23/25)

si  no

### Posa in opera

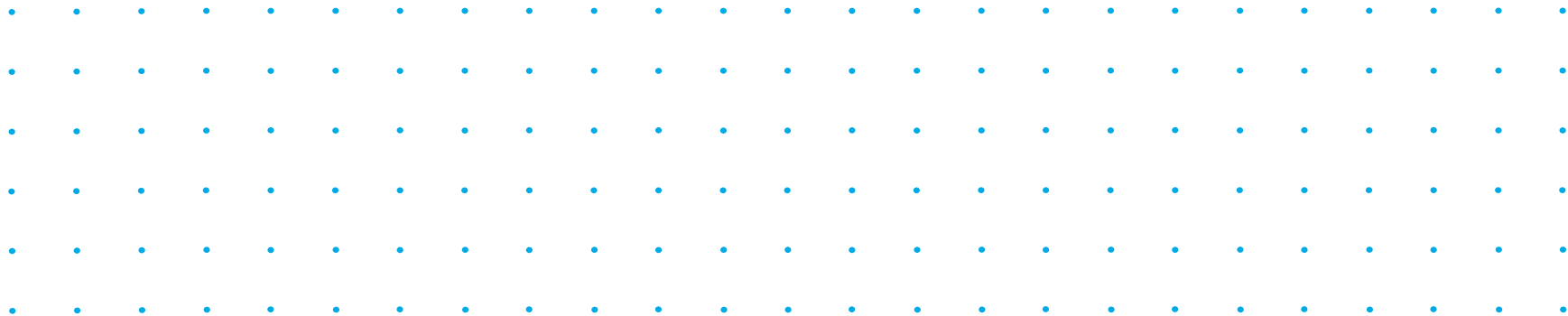
- Il serramentista che hai scelto é abituato a lavorare prodotti ad alta tecnologia. (pag. 27)

si  no



 **Schüco International Italia srl**  
Via della Provvidenza, 141 - 35030 Sarmeola (PD)  
Telefono 0498 226 900  
[www.schueco.it](http://www.schueco.it)

Numero Verde  
**800-853045**



**SCHÜCO**