



LE FINESTRE SCHÜCO
AGGIUNGONO VALORE ALLA
VOSTRA CASA.

**SCHÜCO**
INTERNATIONAL



I serramenti in alluminio SCHÜCO della serie PL uniscono il calore del legno e la tecnologia dell'alluminio.

LE FINESTRE: IL PRIMO MOBILE DA SCEGLIERE PER CASA VOSTRA.

Non lasciate ad altre persone il compito di scegliere le finestre di casa vostra.

Per scegliere il meglio bisogna considerare molti aspetti: tecnologia, design, nonché qualità e robustezza dei meccanismi di movimentazione (accessori,

maniglie, cerniere, ecc...).

Una scelta poco attenta può rivelarsi, successivamente, un'amara sorpresa.

Il serramento deve mantenere sempre inalterate le sue qualità per darvi tutta la protezione e la sicurezza che desiderate, senza

rinunciare all'aspetto estetico. Con SCHÜCO, leader in Europa per qualità e tecnologia nei serramenti in alluminio, siete certi di scegliere un marchio che vi dà le migliori garanzie in termini di prestazioni e in più mette a vostra disposi-

zione una gamma di soluzioni tra le quali troverete sicuramente le finestre per la vostra casa.



ANCHE NEI PARTICOLARI E NEGLI ACCESSORI QUALITÀ E DESIGN.

Tutte le soluzioni di finestra proposte da SCHÜCO sono completate da particolari ed accessori che le rendono uniche.

Le maniglie, disponibili in moltissimi colori, sono studiate per armonizzarsi con ogni soluzione di profilo: design ergonomico,



assenza di spigoli e perfetta proporzione.

Le cerniere, perfettamente integrate nel serramento, sono, oltre che belle, robuste e sicure in quanto collaudate nei laboratori SCHÜCO per resistere a numerosissimi movimenti di apertura. La qualità di

una finestra si deve valutare nel tempo. Gli accessori sono determinanti per garantire negli anni costanza di prestazioni. È per questo che le finestre SCHÜCO possono essere realizzate solo con accessori SCHÜCO. È questo che fa la differenza.



Per i serramenti PL due soluzioni differenti per un risultato di grande eleganza che veste di tradizione l'innovazione tecnologica.

Nelle due maniglie bianche l'assenza della rosetta di fissaggio esterna ed il particolare design armonioso donano un effetto di eleganza e leggerezza ai serramenti.





OGNI CASA ACQUISTA VALORE CON LE FINESTRE SCHÜCO.



Ogni soluzione proposta da SCHÜCO fa riferimento ad uno stile architettonico.

Le finestre si integrano perfettamente con l'abitazione in cui vanno inserite, valorizzandola. Ogni soluzione abitativa, dal palazzo

in centro storico alla residenza monofamiliare, trova nel design dei serramenti proposti da SCHÜCO, le migliori soluzioni estetiche e il più alto contenuto tecnologico: massimo isolamento acustico, un'efficace protezione antieffrazione e

una perfetta tenuta agli agenti atmosferici.


SCHÜCO
INTERNATIONAL

QUAL'È LO STILE CHE VOLETE PER CASA VOSTRA?

Nella gamma di profili SCHÜCO troverete il design che meglio risponde ai vostri gusti e alle caratteristiche della vostra abitazione.



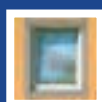
Finestra ROYAL S AK, profilo dal disegno classico con grande versatilità d'utilizzo.

Finestra ROYAL S DS, profilo tondeggiante che ammorbidisce l'effetto alluminio creando finestre di grande suggestione.

Finestra ROYAL S K, profilo sottile e scanalato, perfetto per edifici storici e ristrutturazioni classiche.

Finestra ROYAL S D, profilo dal disegno classico ammorbidito nelle linee.

Finestra ROYAL S PL, profilo bello come il legno con tutta la tecnologia dell'alluminio.





LA TRANQUILLITÀ È ASSICURATA.



Il rumore entra nelle case dalle finestre ed è uno dei fastidi maggiori che colpisce soprattutto chi vive nei centri urbani. I rumori del traffico e più in generale dell'ambiente, sono una delle cause maggiori di stress e di danni alla salute.

Sottovalutare il rumore può essere pericoloso ed è consigliabile porre la massima attenzione al livello di pressione sonora da rumore. Oltre una certa soglia (vedi grafico a lato), può diventare persino invadente per l'apparato udi-

tivo. Isolare dal rumore la propria casa e creare un'oasi di pace è possibile: con le finestre SCHÜCO l'abbattimento acustico può raggiungere livelli molto elevati.

Con SCHÜCO la tranquillità regna sovrana.

IL RUMORE PUÒ RIMANERE FUORI DI CASA.

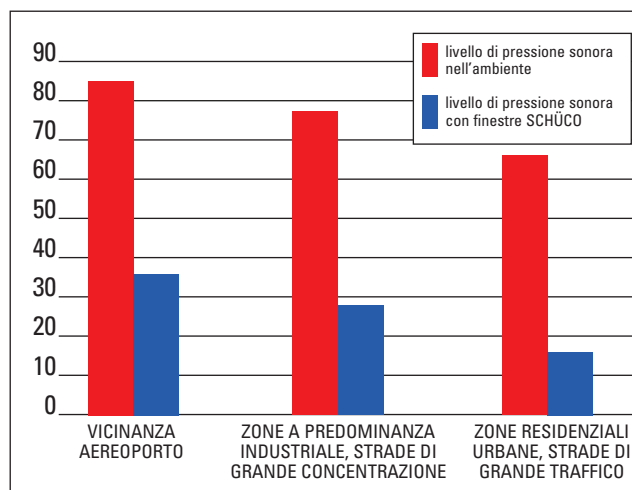
Utilizzando la corretta combinazione di serramento SCHÜCO e vetrocamera è possibile abbattere, in funzione delle necessità, il livello di pressione sonora.

Ciò significa, sostanzialmente, creare un nuovo ambiente, silenzioso e rilassante.

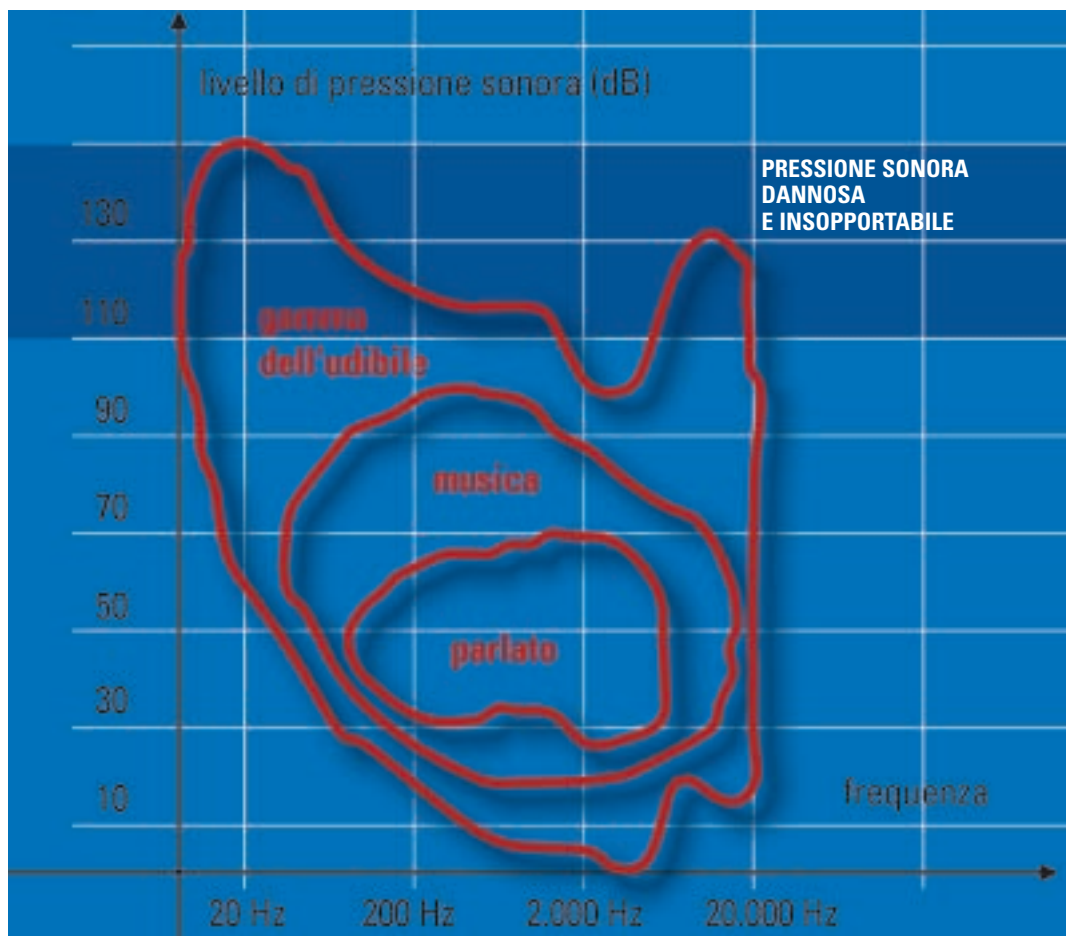
Nel grafico a destra sono sintetizzate differenti situazioni di rumorosità e

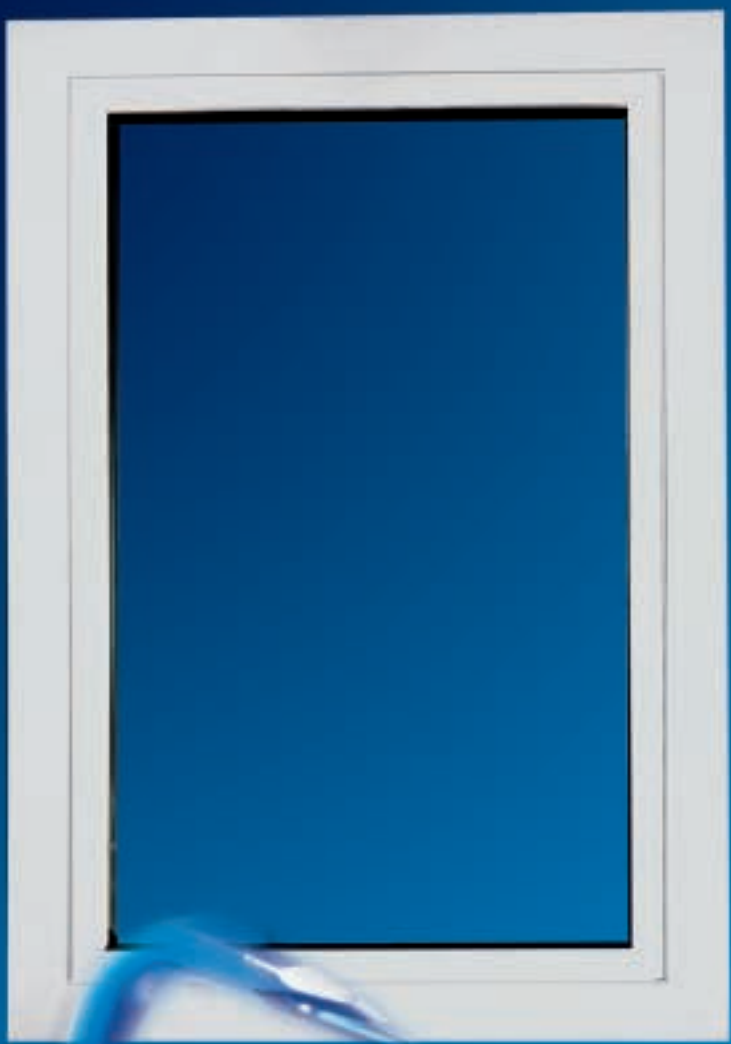
la massima protezione acustica raggiungibile. Secondo le prove certificate dall'istituto IFT-Rosenheim, il potere fonoisolante massimo conseguito con un infisso ad anta-ribalta, risulta essere di $R_w=49$ dB in laboratorio. Per quanto riguarda il valore in cantiere è importante la buona esecuzione della posa in opera dei serramenti.

STIMA DEL LIVELLO SONORO IN DECIBEL (dB)



Nel grafico grande, a destra, sono visualizzate le combinazioni di frequenze 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 inferiore per le basse frequenze.





FINESTRE: UN PUNTO CRITICO PER LA SICUREZZA DELLA CASA.

Le finestre e le porte finestre sono spesso punti deboli nella sicurezza dell'abitazione. Le statistiche ci dicono che ogni 100 effrazioni, 80 sono effettuate passando per finestre e porte finestre. Però è dimostrato che i ladri, a

fronte di serramenti più sicuri, spesso abbandonano la loro impresa.

La sicurezza dei serramenti SCHÜCO è garantita dal design del profilo, assente da punti critici che possano favorirne lo scardinamento, dalla serratura

di sicurezza per il bloccaggio della maniglia e dalla possibilità di utilizzare i profili di spessore particolare, indeformabili.

È possibile, utilizzando la tecnologia SCHÜCO, aumentare considerevolmente la sicurezza passiva

dell'abitazione e ottenere un sistema antieffrazione modulabile che può essere adattato in funzione delle singole richieste.



FINESTRE ANTIEFFRAZIONE: TUTTA LA SICUREZZA CHE VOLETE.

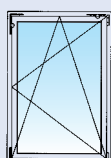
La sicurezza dei serramenti SCHÜCO è veramente a prova di ladro: le cerniere, la serratura, i rinforzi anti-scardinamento sul telaio, fino ad arrivare a finestre e porte antiproiettile, sono tutti sistemi che SCHÜCO propone per elevare la sicurezza dell'immobile da proteggere.

Tabella delle finestre di sicurezza SCHÜCO SF I-SF IV					
Classe di sicurezza	Accessori	Sicurezze aggiuntive	Chiusure supplementari	Possibilità di vetraggio	Prestazioni raggiunte
SF I	Sistema SCHÜCO	-	-	Vetrocamera	Raccomandazioni SCHÜCO SN 09.95-79
SF II	Sistema SCHÜCO	4-6 Secondo le dim. della finestra	Chiusura di sicurezza	Vetro di sicurezza A1 - A3, DIN 52290	Raccomandazioni 3/II Associazione apparecchiature e serrature
SF III	Sistema SCHÜCO	4-6* Secondo le dim. della finestra	Chiusura di sicurezza	Vetro di sicurezza A3/B1, DIN 52290	Finestra antieffrazione DIN 18054 EF 0/EF 1 o UNI ENV 1627 WK2
SF IV	Sistema SCHÜCO	7-10* Secondo le dim. della finestra	Chiusura di sicurezza	Vetro di sicurezza B2, DIN 52290	Finestra antieffrazione DIN 18054 EF 2 o UNI ENV 1627 WK3

* Sicurezze aggiuntive rinforzate.

Potete aggiungere ancora maggiore solidità ai serramenti SCHÜCO con i rinforzi che vengono inseriti nel telaio per ostacolare lo scardinamento dell'anta dal telaio fisso.

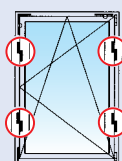
La tabella illustra, per ogni classe di sicurezza, le norme soddisfatte e la tipologia di locale da proteggere.



Finestre SCHÜCO SF I

Realizzate con l'apparecchiatura base.

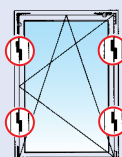
Consigliabili per locali a rischio limitato di effrazione.



Finestre di sicurezza SCHÜCO SF II

Soddisfano le caratteristiche relative alle finestre antieffrazione secondo le raccomandazioni 3/II del 13.7.94 dell'associazione delle apparecchiature e serrature e. V. Velbert.

Consigliabili per abitazioni ed appartamenti e per locali commerciali più attrezzati.

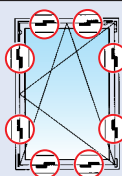


Finestre di sicurezza SCHÜCO SF III

Sicurezze aggiuntive rinforzate.

Soddisfano le caratteristiche delle finestre antieffrazione secondo DIN V18054 EF0/EF1 o norma europea UNI ENV 1627 WK2.

Consigliabili per abitazioni esclusive, uffici arredati, negozi di materiale fotografico ed elettronico, farmacie ecc.

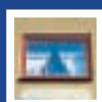


Finestre di sicurezza SCHÜCO SF IV

Sicurezze aggiuntive rinforzate.

Soddisfano le caratteristiche delle finestre antieffrazione secondo DIN V18054 EF2 o norma europea UNI ENV 1627 WK3.

Consigliabili per negozi di antiquariato, musei, gallerie d'arte e negozi specializzati che richiedono un'elevata sicurezza antieffrazione.





CON LE FINESTRE SCHÜCO L'ISOLAMENTO È GARANTITO.



La perfetta tenuta agli agenti atmosferici dei nostri serramenti è garantita dalla particolare struttura interna del profilo composto da grandi camere e dalla qualità certificata di tutte le guarnizioni di tenuta, indeformabili e

fortemente resistenti a tutti gli attacchi degli agenti esterni.

Ogni finestra SCHÜCO ha un'ottima tenuta all'aria e all'acqua ed elimina le dispersioni di calore.

Le prove e i test di controllo a cui vengono sotto-

posti i materiali SCHÜCO sono la migliore garanzia per l'isolamento della vostra abitazione.

**SCHÜCO**
INTERNATIONAL

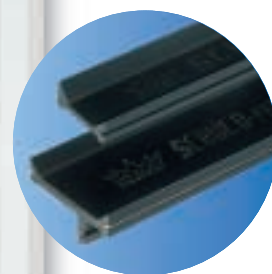
TUTTI COMPONENTI ORIGINALI: PER QUESTO È QUALITÀ GARANTITA.

La maniglia originale è garanzia del funzionamento ottimale per tutta la vita del serramento.



Le nostre finestre sono costruite interamente con componenti SCHÜCO, marchiati ad uno ad uno. Ogni particolare delle finestre ha il proprio certificato che garantisce l'architetto e il cliente della qualità del materiale utilizzato. È proprio questa caratteristica che contraddistingue i serramenti SCHÜCO dagli altri rendendoli unici e garantiti.

Anche i meccanismi "nascosti" sono parte del sistema SCHÜCO.



I listelli isolanti garantiscono l'interruzione del ponte termico ed un ottimo isolamento dall'ambiente esterno.

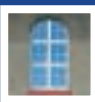


Gli angoli rinforzati garantiscono la massima stabilità alle torsioni del serramento e una sicura inderformabilità.

I componenti del sistema SCHÜCO sono tutti originali.

È possibile richiedere il certificato di autenticità che dà garanzia scritta del materiale utilizzato.





Un vantaggio per voi e per l'ambiente: l'alluminio come materiale riciclabile.

- L'alluminio è un materiale leggero, solido e resistente alla corrosione - un materiale pratico e duraturo.
- L'alluminio, grazie alla sua plasmabilità, permette di ottenere con estrema facilità un infinito numero di forme di elevata precisione a costi contenuti. Isolato termicamente viene utilizzato per costruzioni a risparmio energetico, garantendo elevate prestazioni di tenuta all'acqua al vento e al rumore.
- Il minerale della bauxite, da cui viene estratto l'alluminio, è presente sulla terra in giacimenti quasi inesauribili.
- Il fabbisogno di energia per l'estrazione dell'alluminio viene coperto, per un valore superiore al 60% dall'energia idraulica sempre disponibile ed ecologica.
- Durante la rifusione dell'alluminio viene impiegato solo il 5% dell'energia utilizzata originariamente.

Nel settore dell'edilizia tedesca esiste il sistema A/U/F con lo scopo di raccogliere e riciclare l'alluminio utilizzato in edilizia. L'alluminio, in caso di sostituzione di vecchi serramenti o di scarti di produzione, può essere riciclato.

SCHÜCO International e i suoi partner promuovono e utilizzano questo processo di riciclaggio.



Alluminio e Ambiente nella realizzazione di finestre e facciate

RIVOLGETEVI CON FIDUCIA A CHI INSTALLA SERRAMENTI SCHÜCO.

Ogni serramento SCHÜCO ha due caratteristiche principali: è originale al 100%, anche in tutti i suoi componenti, e viene montato da serramentisti che hanno una consolidata esperienza e uno stretto rapporto di collaborazione con SCHÜCO.

Il cliente dei serramentisti che utilizzano SCHÜCO sa di poter contare su tutta

l'esperienza dell'azienda leader in Europa per serramenti in alluminio.



Tutte le soluzioni in alluminio SCHÜCO sono caratterizzate da un'elevata qualità e sicurezza costruttiva. Ricerca della perfezione, lavoro di squadra e dinamismo garantiscono il livello qualitativo. La Corporate partnership con il team campione del mondo West McLaren Mercedes è il simbolo della posizione di leader di SCHÜCO International nella costruzione dei sistemi.