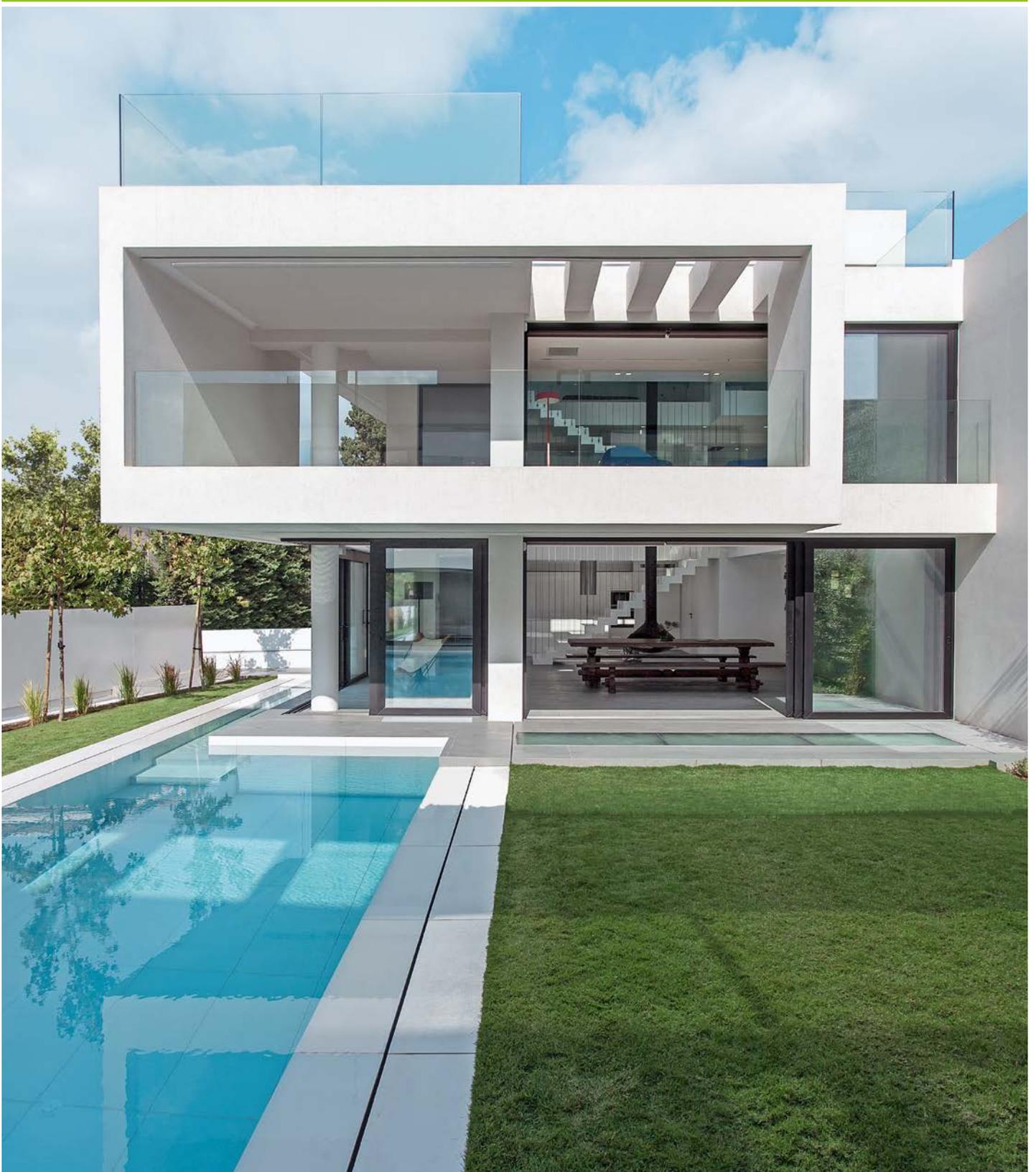


# Soluzioni di stile per ogni stile

Sistemi per serramenti in alluminio





# Indice

04

## Finestre

La finestra: valore aggiunto al vostro spazio

Design: gamma colori, accessori, cerniere, Schüco SmartWood

Qualità

10

## Porte d'ingresso

La porta: il benvenuto a casa

Design

12

## Scorrevoli

Lo scorrevole: spazio alla luce

Design

Molteplici tipologie di apertura

16

## Verande

La veranda: chiudere uno spazio, aprirsi alla natura

18

## Isolamento termico e acustico

Isolamento da record

20

## Automazione

Integrazione con i sistemi domotici

TipTronic: sistema automatico per finestre

E-slide: dispositivo per scorrevoli automatici

Door Control System: dispositivi per il controllo accessi

24

## Sicurezza

Protetti da ogni intrusione



# La finestra: valore aggiunto al vostro spazio

**AWS:** Aluminium Window System  
(sistema in alluminio per finestre)



La finestra è stile, è comfort, è luce.  
È bene sceglierla con cura, considerando  
molti aspetti: sicurezza, robustezza,  
prestazioni, stile, funzionalità, design.  
Tutte caratteristiche che Schüco, riferimento

internazionale per qualità e tecnologia,  
garantisce ai massimi livelli. Tutte le finestre  
Schüco sono testate per ottenere il massimo  
della protezione antieffrazione,  
dell'isolamento termico e acustico.

In armonia col classico



In sintonia col moderno



# Design



## Gamma colori

La finestra deve prima di tutto adattarsi allo stile architettonico e d'arredamento della casa. Dal più classico al più moderno, le finestre Schüco si configurano come elemento di design per la vostra casa. Ma non solo, perché le finestre Schüco resistono ad un numero elevatissimo di aperture e chiusure,

garantendo così al vostro serramento una vita superiore alla norma.

La gamma di profili Schüco è così ampia che può senz'altro soddisfare ogni vostra necessità in fatto di stile e design. I sistemi AWS sono stati progettati per rispondere con soluzioni complete alla domanda: che finestra voglio?

I profili in alluminio Schüco assecondano le vostre esigenze estetiche di forma, colore e dimensione. Alcuni esempi:

**AWS RL**  
Finestra con profilo dal design classico con grande versatilità di utilizzo.

**AWS SD**  
Finestra dal profilo tondeggiante che ammorbidisce l'effetto alluminio creando finestre di grande suggestione.

**AWS SL**  
Finestra con profilo dal design classico ammorbidito nelle linee.





### Accessori

A rendere unica una finestra, sono anche i particolari: le maniglie disponibili in un'ampia gamma di modelli e colorazioni, sono progettate per adattarsi al meglio ad ogni profilo, essere ergonomiche, senza spigoli e perfettamente funzionali.



### Premio IF Design

Le ergonomiche maniglie Schüco hanno vinto il primo premio del rinomato IF Design, ed. 2006



Sistema tradizionale



Sistema AvanTec SimplySmart con cerniera a scomparsa



Apertura a 180°  
AvanTec SimplySmart

### Cerniere

Il sistema AvanTec SimplySmart è la soluzione più innovativa per coniugare funzionalità e design. Grazie a questo meccanismo, le cerniere vengono integrate all'interno del profilo del serramento, nascondendosi alla vista. L'intero quadro finestra rimane pulito e

lineare per un effetto estetico elegante e una facile manutenzione.

L'efficienza qualitativa non ne risente e l'estetica dell'intera finestra ci guadagna, rimanendo la medesima di ogni altro serramento Schüco.

# Schüco SmartWood

## Il calore del legno e le prestazioni dell'alluminio

L'innovativa gamma di finestre, porte finestre e scorrevoli con finitura Schüco SmartWood unisce il calore del vero legno ai più elevati valori tecnologici dell'alluminio Schüco.

I profili interni della gamma Schüco SmartWood sono rivestiti infatti con una lamina di vero legno, disponibile in numerose essenze che danno stile ed esclusività alle scelte di arredo.

In più, queste soluzioni garantiscono eleganza minimale, prestazioni di tenuta e di isolamento elevate, affidabilità nel tempo e sicurezza (classe antintrusione RC2).

Fino all'automazione dei sistemi.



Decapè



Laccato bianco a poro aperto



Rovere naturale



Noce scuro



Ciliegio



Wengè



# Qualità

Ogni finestra Schüco è costruita interamente con componenti originali, per la vostra garanzia di qualità certificata.

Guarnizioni, angoli vulcanizzati, maniglie, serrature, rinvii ad angolo e tutti i meccanismi interni sono marchiati Schüco, testati per garantirvi i migliori livelli di prestazione e ridurre la manutenzione generale: le caratteristiche dei materiali impiegati e di ogni singolo pezzo, infatti, assicurano una lunga durabilità dell'infisso, senza il pensiero di una cura assidua. È questo che fa di una finestra Schüco un serramento unico per qualità e sicurezza.

Grazie alle sue straordinarie caratteristiche, l'alluminio garantisce massima efficienza ai serramenti Schüco: grande robustezza contro l'effrazione, flessibilità, leggerezza ed eleganza nelle linee di design. L'alluminio ha una forte resistenza alla corrosione, caratteristica che garantisce agli infissi una lunga durata. L'alluminio inoltre, in caso di sostituzione di vecchi serramenti o di scarti di produzione, può essere riciclato.



## Maniglia

Funzionalità, ergonomia, sicurezza e design: queste le caratteristiche base per ogni maniglia Schüco.



## Guarnizione a giunto aperto

Guarnizione continua su tutto il perimetro senza aggiunta di angoli vulcanizzati.



## Apertura a 180°

Apparecchiatura Schüco SimplySmart totalmente a scomparsa per un'apertura dell'anta fino a 180°.



# La porta: il benvenuto a casa

**ADS: Aluminium Door System**  
(sistema in alluminio per porte)



La porta d'ingresso è una delle prime cose che si nota in una casa. Meglio allora che sia esteticamente piacevole, in linea con il proprio stile, per dare già all'entrata una buona impressione. È altrettanto importante che la porta

d'ingresso sia resistente e sicura da ogni tentativo di effrazione, per proteggere voi e i vostri beni.

Schüco, offrendo un'ampia gamma di porte d'ingresso, vi dà la possibilità di scegliere quella giusta per voi e per la vostra casa.

## Design



Cerniera a scomparsa



Cerniera cilindrica



Cerniera classica

Design, sicurezza, isolamento termico: queste sono le caratteristiche che Schüco vuole per le sue porte d'ingresso. Per una qualità certa, Schüco offre soluzioni

con alta capacità di isolamento termico, dotate, ad esempio, di guarnizioni che si abbassano automaticamente per impedire il passaggio di aria dall'esterno.



## Lo scorrevole: spazio alla luce

**ASS:** Aluminium Sliding System  
(sistema in alluminio per scorrevoli)

La vista è bellissima: dall'ampia superficie di uno scorrevole Schüco potete ammirarla ogni volta che ne avete voglia, rimanendo comodamente in casa ma

con la sensazione di essere fuori. Una porta scorrevole o a libro è il compromesso ideale tra design, sicurezza e spazio. Per abbattere i confini della vostra casa, senza

rinunciare al comfort domestico, Schüco mette a disposizione sistemi ad elevata tecnologia in un'ampia gamma di soluzioni estetiche e funzionali.



Non solo verso l'esterno, ma anche all'interno della casa, per creare originali divisioni di spazi



Perfetti per strutture a veranda, per un tocco di stile inconfondibile



Sistemi panoramici per vetrate di grandi dimensioni e massima trasparenza

## Design



Le porte scorrevoli Schüco, oltre a garantire silenziosità nello scorrimento, grazie alla tecnologia delle guide in acciaio inox, sono

anche un elemento di design, nelle linee raffinate dei profili e delle maniglie in stile coordinato con il resto degli infissi della casa.

## Molteplici tipologie di apertura

### Scorrevoli complanari e a ribalta PASK

PASK è il nome per le porte-finestre scorrevoli Schüco complanari e ribalta.

Questi sistemi hanno una doppia possibilità di apertura: li potete far scorrere sui binari, oppure posizionarli a ribalta per aerare il locale, ruotando un'unica maniglia.

Il sistema PASK è applicabile a tutte le finestre della serie AWS, il che garantisce molti vantaggi: isolamento termico e acustico ai massimi livelli, resistenza e leggerezza per poter movimentare con facilità anche

ante di grandi dimensioni.

Il sistema PASK di Schüco è applicabile ad un'ampia gamma di soluzioni: porte per terrazze, verande o porte-finestra in locali commerciali. Disponibile in diverse versioni, le superfici dei profili interni possono avere finitura e colore diversi da quelle esterne, potendo personalizzare il serramento a seconda del proprio stile.

Inoltre, gli elementi PASK possono garantire più livelli di sicurezza antieffrazione.



Chiusa



In posizione a ribalta



Aperta

### Scorrevoli a libro

Se cercate una soluzione salvaspazio, potete utilizzare una porta scorrevole a libro.

Grazie alla sua capacità di chiudersi in uno spazio compatto, lo scorrevole a libro offre la possibilità di sostituire quasi completamente intere pareti, trasformandole in spazi aperti.

Grazie ad un sicuro fissaggio alle rotaie di scorrimento, le porte scorrevoli a libro Schüco resistono alle frequenti aperture

e chiusure sempre con la stessa efficienza.

Inoltre, gli evoluti carrelli rendono la movimentazione dei battenti estremamente fluida e silenziosa per una praticità unica.

Le versioni per gli impieghi esterni, garantiscono la massima tenuta ad ogni tipo di agente atmosferico, un isolamento termico ai massimi livelli ed una sicurezza antieffrazione a "prova di ladro".







## La veranda: chiudere uno spazio, aprirsi alla natura

La veranda è luce, è benessere naturale in ogni stagione dell'anno: offre viste meravigliose, al riparo dal sole in estate e dal gelo in inverno. Una veranda è la soluzione ideale per allargare lo spazio abitativo, in molteplici forme: dal giardino alla dependance, Schüco può offrirvi interpretazioni di design, dotate di ogni comfort, per aggiungere alla casa

un luogo pieno di emozione. Le soluzioni di progettazione di una veranda sono praticamente infinite: vi basta sognare, e poi affidarvi all'esperienza tecnica dei sistemi Schüco. Ma una veranda Schüco non è solo design: le prestazioni di sicurezza e di isolamento termico e acustico sono le stesse che contraddistinguono i serramenti Schüco, per un livello qualitativo sempre al top.



Luce e spazio per ogni vostra attività



Non c'è limite alla fantasia con le verande Schüco

Con gli accessori che Schüco mette a disposizione potrete rendere la veranda lo spazio dove trascorrere la maggior parte del tempo. Grazie ai sistemi automatici, potranno essere

controllate automaticamente temperatura e umidità. Aperture superiori e faretti inseriti nei profili daranno ancora più valore alla vostra veranda.



### Comando vento control

Permette l'aerazione e l'ombreggiatura automatica delle verande: i ventilatori vengono accesi e spenti, gli abbaini e le tende avvolgibili vengono aperti e chiusi.



### Finestra apribile in copertura per ventilazione

Un accessorio indispensabile nelle verande. La finestra garantisce il ricambio dell'aria e nei giorni di sole evita che si accumuli calore.



### Tenda avvolgibile

Con le tende avvolgibili su misura si possono regolare sia luce e ombra sia il contatto visivo con i propri vicini.



### Illuminazione

Le luci a incasso sono integrate nei montanti. Il montaggio avviene semplicemente tramite supporti a molle inseriti nei gusci di copertura aggiuntivi interni.



Isolamento termico e acustico

# Isolamento da record

**Profilo:** elemento portante del serramento e sede degli accessori di movimentazione

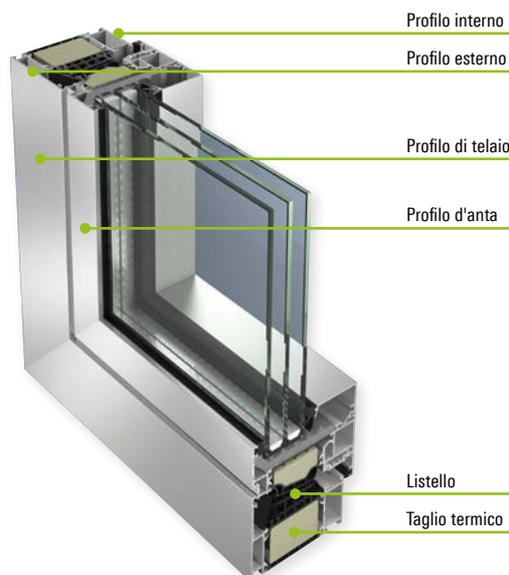
**Listello:** barretta isolata per il collegamento rigido dei profili interni ed esterni

**Taglio termico:** isolamento tra ambiente interno ed esterno

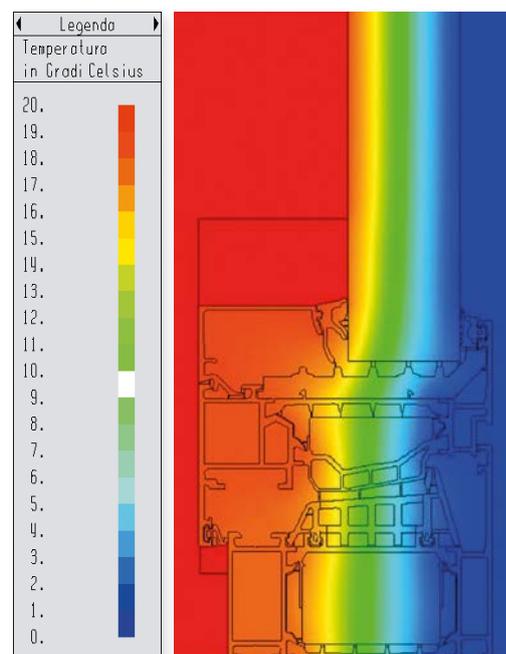
## Isolamento acustico

La robustezza del profilo e dell'apparecchiatura, il tipo di vetro, la sezione dei profili, il tipo di apertura e la posa sono elementi fondamentali per determinare le prestazioni di un serramento e che a seconda delle necessità, devono essere combinati tra loro opportunamente. Un serramento in alluminio assicura prestazioni tecniche generalmente superiori a quelle degli infissi in legno o PVC.

Schüco può offrire la giusta soluzione per ogni livello di isolamento dal rumore. La finestra, infatti, è uno dei punti della casa più vulnerabili. Ecco perché è bene affidarsi ad un marchio di sicura affidabilità come Schüco. La qualità dei materiali e la tecnologia dei componenti garantiscono un elevato abbattimento acustico.



Sezione di un profilo a taglio termico ad elevato coefficiente di isolamento



L'immagine grafica rappresenta le linee di calore di un profilo Schüco in sezione: la parte interna calda (zona gialla) e la parte esterna fredda (zona blu) sono collegate dai listelli isolanti grigi che riducono la dispersione termica.

## Isolamento termico

L'isolamento termico che un serramento in alluminio può garantire è superiore a quello che si può pensare. Le nuove tecnologie di cui Schüco dispone rendono gli infissi in alluminio paragonabili a quelli in legno o PVC per quanto riguarda l'isolamento termico, contribuendo ad aumentare benessere abitativo e risparmio energetico anche nelle applicazioni di ampia metratura. Progettate per ottenere la massima resa

tecnica, le finestre Schüco sono testate per rallentare i flussi termici dall'esterno verso l'interno e viceversa, attraverso speciali profili a taglio termico che si realizzano con l'utilizzo di listelli isolanti che ostacolano la formazione di condense sull'infisso. Con una finestra Schüco si mantiene con più facilità un comfort ed un clima ottimale all'interno dell'abitazione, sia d'estate che d'inverno.



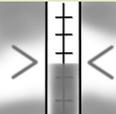
# Integrazione con i sistemi domotici

L'integrazione con i sistemi domotici Schüco permette alla casa di autogestirsi per ottimizzare la gestione energetica degli ambienti, limitando le dispersioni termiche e garantendo la salubrità dell'aria.

Una finestra che si apra o si chiuda da sola è utile in molte situazioni. Collegata ad un sistema domotico, la finestra TipTronic riceve indicazioni di movimentazione dai sensori d'ambiente installati nella casa, che possono

essere di diversa natura. TipTronic, ad esempio, si movimenterà automaticamente per mantenere il clima interno desiderato, oppure per il riciclo programmato dell'aria della stanza o in base al tasso di CO<sub>2</sub>, o ancora per chiudersi in caso di maltempo. Tutte queste funzionalità sono interfacciate tra loro secondo un sistema di priorità che evita, ad esempio, che la finestra si apra nell'ora prevista se in quel momento è previsto un temporale.

## I sistemi automatizzati Schüco sono integrabili con:

	Sensore di luminosità dell'ambiente		Rilevatore della temperatura interna d'ambiente
	Sensore per la misurazione di anidride carbonica nell'aria		Sensore per i flussi d'aria
	Sensore per il rilevamento di eventi meteorologici		Rilevatore di presenze
	Dispositivo per la programmazione delle aperture/chiusure		Misuratore escursione termica



## TipTronic SimplySmart: sistema automatico per finestre

TipTronic SimplySmart è un sistema completamente nascosto di automazione per serramenti. Le motorizzazioni, infatti, sono miniaturizzate e inserite all'interno del profilo per un effetto estetico pulito, senza rinunciare alla funzionalità. Basta un pulsante per aprirlo. E così per chiuderlo. Oppure, è sufficiente accennare l'apertura o la chiusura con la maniglia, perché la finestra o la porta-finestra faccia il resto da sola. Speciali dispositivi arrestano automaticamente la corsa in caso di ostacoli tra l'anta e il telaio, per una sicurezza sempre garantita.

TipTronic SimplySmart è compatibile con la maggior parte dei profili Schüco, dando all'utente una vasta gamma di soluzioni di design.

Particolarmente utile nel caso di ampie e pesanti aperture o in situazioni di difficile agibilità, TipTronic SimplySmart può essere installato anche in una sola finestra

o collegato al sistema domotico di casa. Ovviamente, ogni peculiarità delle finestre Schüco rimane: cerniere nascoste per un design senza paragoni, alte prestazioni di isolamento termoacustico, sicurezza antieffrazione, tenuta alle infiltrazioni e una lunga durata.



## E-slide: dispositivo per scorrevoli automatici

La tecnologia e-slide è la nuova frontiera della motorizzazione intelligente per elementi scorrevoli: muove ante con un peso fino a 250 Kg senza il minimo sforzo, automaticamente, alla pressione di un pulsante.

E-slide non è solamente una comodità, ma un arredo di design per la casa. È dotato di dispositivi di sicurezza differenziati in funzione della destinazione d'uso.



## Door Control System: dispositivo per il controllo accessi

Con i sistemi di chiusura intelligente Schüco per le porte d'ingresso, il mazzo di chiavi non sarà più un peso e la casa sarà più sicura di prima. Il sistema Schüco Door Control System unisce design e tecnologia d'avanguardia: completamente compatibile con i più moderni sistemi domotici, questo dispositivo si integra perfettamente all'interno del serramento, per mantenere un'estetica sempre pulita. Grazie all'innovativo sistema di apertura senza chiave sarà quindi possibile controllare gli accessi prevenendo quelli non autorizzati.





## Protetti da ogni intrusione

Statistiche alla mano, più del 65% dei ladri entrano nelle abitazioni scassinando porte e finestre. I serramenti Schüco sono progettati per offrire di base un'ottima protezione contro i tentativi di effrazione, con sistemi di sicurezza in linea con le più severe normative europee. Ogni finestra Schüco dotata di dispositivi antieffrazione ha superato i test per il controllo della resistenza all'effrazione. Le finestre sono classificabili all'interno di 4 classi di sicurezza antieffrazione in funzione di specifici accessori adottati per ostacolare lo scardinamento sia con

strumenti semplici sia con quelli più aggressivi. Speciali componenti interni, nascosti nei profili, sono stati sviluppati per non intaccare minimamente l'impatto estetico che resta pulito e lineare. Installare una finestra con buone prestazioni non significa danneggiare l'estetica delle finestre, né tantomeno dell'edificio. Schüco infatti offre particolari componenti antieffrazione che si integrano perfettamente nel serramento, senza alterare il design originario. Le soluzioni Schüco per la sicurezza sono invisibili, ma estremamente sicure.

Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV
Meccanismi di base e chiusure di sicurezza supplementari garantiscono una protezione contro i più comuni tentativi di intrusione.	Meccanismi di base e 4 componenti di sicurezza aggiuntivi proteggono l'edificio da intrusioni con scasso con arnesi comuni quali cacciaviti, tenaglie, cunei.	Meccanismi di base più 8 componenti supplementari assicurano resistenza allo scasso da "piede di porco" e attrezzi pesanti.	Meccanismi di base più fino a 12 componenti supplementari in acciaio forgiato e serrature per il blocco dell'asta di movimentazione assicurano resistenza allo scasso da seghe, martelli, scalpelli e trapani a batterie (AWS 90 BR blindato).





**Chiusura con chiave**  
È indispensabile per bloccare il meccanismo di apertura.



**Rostri**  
Robusti punti di chiusura aggiuntivi da distribuire lungo il perimetro.



**Giunzione ad angolo**  
Tecnica di incollaggio brevettata che garantisce una maggior resistenza meccanica allo scasso.

In fatto di sicurezza, le porte d'ingresso Schüco sono progettate per impedire le effrazioni più invasive, grazie ad una serie di accorgimenti tecnici e meccanici lungo tutto il perimetro del serramento.

Serrature rinforzate con rosette di protezione, rostri di chiusura, cilindri di sicurezza, cerniere anti-scardinamento e dispositivi aggiuntivi rendono l'entrata pressoché invulnerabile ai più comuni tentativi di scasso.



**Rostro di sicurezza sulla cerniera**



**Rosetta anti estrazione cilindro**



**Cilindro di sicurezza**



## Soluzioni di stile per ogni stile



Schüco può soddisfare ogni vostra necessità in fatto di serramenti per la casa: finestre, porte d'ingresso, scorrevoli, verande e serramenti automatizzati sono progettati per uno standard qualitativo ai più alti livelli, così come solo un riferimento internazionale di prim'ordine sa garantire. Con un design che sa adattarsi armoniosamente ad ogni stile architettonico,

dal più classico al più moderno, i serramenti Schüco proteggono saldamente la vostra casa contro i tentativi di effrazione, e assicurano un isolamento termico e acustico perfetto per un abitare pieno di benessere.

E se cercate un comfort e un tocco di stile in più, i serramenti automatici Schüco rappresentano la soluzione più evoluta che possiate chiedere.

**Schüco International Italia** [www.schueco.it](http://www.schueco.it)



Seguici sul nostro canale 

# SCHÜCO