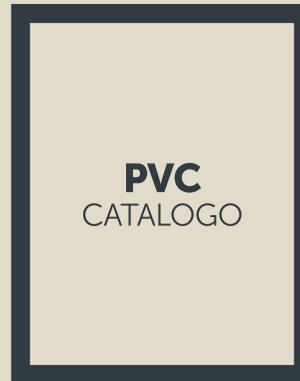


SCHÜCO



Mia<sup>®</sup>FINESTRA

L'AZIENDA IDEALE.  
NATA E CRESCIUTA  
CON PASSIONE.

Mia<sup>®</sup>FINESTRA



## *Partner ideale*

Mia Finestra diventa partner Schüco, leader mondiale nella produzione di sistemi per serramenti in PVC, per progettare e realizzare finestre ad alto contenuto tecnologico.

I serramenti in PVC Mia Finestra sono il risultato di una attenta ricerca tecnica che garantisce eccellenti prestazioni di isolamento termico ed acustico diventando un investimento sicuro e duraturo nel tempo.

La naturale evoluzione della collaborazione con il marchio Schüco offre la possibilità di scegliere la ferramenta VarioTec Schüco, realizzando così un serramento 100% Schüco.

L'avanzata tecnologia dei profili Schüco si unisce all'esperienza dei nostri migliori tecnici specializzati che grazie ai macchinari di precisione realizzano finestre di qualità dal design Made in Italy.



Mia FINESTRA

Partner PVC  
**SCHÜCO**



## PVC Schüco

### **Design, ecosostenibilità e tecnologia nel futuro del serramento**

Composto per il 57% di sale, il Pvc è un polimero ecologico. Totalmente riciclabile, può essere recuperato fino a 7 volte durante il suo ciclo di vita, senza compromettere le caratteristiche meccaniche iniziali. Il suo riutilizzo, seppur oneroso, rappresenta un contributo alla salvaguardia del nostro pianeta: evita lo sfruttamento della natura per la realizzazione di finestre in legno e, durante il ciclo produttivo, richiede un'energia inferiore rispetto ad altri materiali, con un impatto minimo sull'ambiente. Anche se riutilizzato 7 volte, il PVC resta un ottimo isolante, per questo motivo ci si può fidare delle finestre contenenti profili in PVC riciclati Schüco, le quali, al pari dei profili in PVC vergine, mantengono inalterate le caratteristiche di elevato isolamento termico, acustico e resistenza alle intemperie, consentendo una riduzione dei consumi energetici.

Il passare del tempo, gli agenti atmosferici esterni e perfino quelli più aggressivi, come la salsedine, non scalfiscono questo materiale, che può rappresentare una valida alternativa per ogni tipologia di costruzione.

Schüco ha reso questo principio una vera e propria missione. Ogni volta che reintegra il PVC nel ciclo produttivo dei serramenti, compie un atto di estrema responsabilità nei confronti del pianeta: 1000 Kg di PVC rigranulato evitano l'emissione di circa **1870 Kg di anidride carbonica nell'atmosfera.**

# Indice

- 10 Estetica
  - Schüco AutomotiveFinish
  - Schüco New Essence
  - Schüco TopAlu
  - Pellicole decorative
- 18 Schüco Living
  - Schüco Living 82 AS
  - Schüco Living 82 MD
  - Schüco Living Alu Inside
  - Schüco Living Total Light
  - Schüco LivingSlide
- 30 Schüco altri sistemi
  - Schüco CT 70
  - Schüco S 74
  - Schüco S 150
  - Schüco EasySlide

# Estetica

**Schüco New Essence**  
**Schüco AutomotiveFinish**  
**Schüco TopAlu**  
**Pellicole Decorative**

I sistemi Schüco sono perfetti per l'architettura moderna e il design innovativo, le forme estetiche completamente ridisegnate, offrono la più ampia varietà progettuale per garantire la massima illuminazione degli ambienti.

# Schüco New Essence

## Schüco New Essence, solo i vantaggi del legno naturale

La tradizione del legno si coniuga con l'innovazione di Schüco Living: nasce così Schüco New Essence, sintesi perfetta di performance ed eleganza.

Lo stile contemporaneo del PVC e la sua perfetta tenuta energetica, sposano il fascino e la classe senza tempo del legno, creando per i vostri ambienti un'atmosfera calda ed accogliente.

All Natural e White Oak sono le nuance disponibili per il rivestimento di foglia di rovere di 5 decimi di millimetro: due gradazioni che si adattano perfettamente per la loro versatilità ad ambienti sia classici che moderni.

Massime prestazioni di resistenza ad ogni agente

chimico ed atmosferico, testate in laboratorio e certificate FSC (Forest Stewardship Council), si coniugano con eleganza ed autenticità delle rifiniture naturali, dando vita ad una materia prima completamente ecosostenibile proveniente da foreste rinnovabili.



# Schüco AutomotiveFinish

## Schüco AutomotiveFinish, nuove possibilità con le finiture metallizzate

Grazie ad un'innovativa tecnologia di applicazione del colore, risultato di una ricerca approfondita e di anni di collaborazione con un'azienda leader nel settore automobilistico, Schüco ha creato finiture metallizzate dal design brillante pensato per far risaltare le linee delle nostre finestre.

I sistemi in PVC Schüco hanno texture luminose, originali

e ultra resistenti, arricchite da un rivestimento ricercato e dalle linee contemporanee, in grado di garantire stabilità cromatica ed elevata resistenza.

8 tonalità di colore per uso interno ed esterno, personalizzano finestre, porte e accessori per rispondere alle vostre esigenze di gusto ed eleganza.



# Schüco TopAlu

**Schüco  
TopAlu,  
l'alluminio  
con i vantaggi  
del PVC.**

La serie Schüco TopAlu garantisce per le sue copertine esterne comfort, risultato estetico e qualità, caratteristiche fondamentali di un rivestimento ideale che permette di coniugare tutti i vantaggi delle moderne finestre in PVC - isolamento termoacustico, facilità di manutenzione, design di grande appeal - con le proprietà isolanti e di lunga durata, derivanti dal connubio PVC e alluminio.

La qualità e la versatilità dei manufatti realizza e garanti dal serramentista Partner PVC Schüco, permettono di scegliere qualunque gradazione di colore RAL e qualsiasi verniciatura o anodizzazione anche uniformando il colore ad elementi preesistenti

per esaltare l'unicità della finitura con diversi accostamenti tra anta e telaio.

Schüco TopAlu rappresenta la massima espressione della personalizzazione delle finiture dei vostri serramenti.



# Pellicole decorative

**Schüco Pellicole decorative, la possibilità di personalizzare ogni profilo.**

I sistemi in PVC Schüco sono completamente personalizzabili per scelte cromatiche.

Le pellicole decorative offrono infinite soluzioni poiché possono essere applicate su uno o entrambi i lati del profilo, accostando colori diversi sull'interno e sull'esterno.

Si può scegliere la tinta unita o il bellissimo effetto legno, la cui trama ne riproduce le naturali venature che si accostano facilmente a linee e materiali della tradizione, così come al design più moderno ed

essenziale, assicurando un alto risultato estetico unito a caratteristiche tecniche di elevate resistenza e durata.



# Schüco LivIng

**Schüco LivIng 82 AS**  
**Schüco LivIng 82 MD**  
**Schüco LivIng Alu Inside**  
**Schüco LivIng Total Light**  
**Schüco LivIngSlide**

Il sistema dagli elevati standard in termini di comfort e sicurezza, Schüco LivIng è totalmente innovativo. Ideale per finestre, portefinestre, scorrevoli e porte d'ingresso, grazie alla sua versatilità si adegua alle forme e dimensioni richieste. Tanti vantaggi in un prodotto dal design moderno.

# Schüco LivIng 82 AS

*Un nuovo sistema con tecnologia a 7 camere e 2 livelli di guarnizione per porte e finestre in PVC firmate Schüco. Sistema innovativo e versatile, ideale per arredare e proteggere le vostre case grazie alle sue eccellenti performance energetiche e di sicurezza.*

**Schüco LivIng 82 AS** può essere usato per finestre, portefinestre, scorrevoli e porte d'ingresso, adeguando forma e dimensioni a seconda delle specifiche richieste.

**Sicurezza**  
Schüco LivIng è dotato di una nuova guarnizione – disponibile esclusivamente per le aziende Partner Schüco – che coniuga l'elasticità e la resistenza tipica di quelle in EPDM e la saldabilità di quelle in TPE (materie plastiche). Questo consente di avere una guarnizione continua, capace di garantire eccellenti performance a livello di tenuta e isolamento, specie negli angoli. Il profilo con guarnizione centrale oltre ad avere tutti i componenti con una protezione anti-corrosione e un livello di drenaggio, raggiunge un valore di trasmittanza  $U_i$  di 0,92 W/(m<sup>2</sup>K), cioè perfettamente idoneo allo standard di casa passiva.

## Comfort

La complanarità dei bordi interni dei fermavetri facilita la perfetta pulizia. Lo spessore di 5 mm della guarnizione agevola la chiusura della finestra e garantisce la massima tolleranza tra anta e telaio. Guarnizioni in EPDM a incollaggio aumentano le performance in termini di tenuta e isolamento.

## Design

Sezioni in vista di soli 120 mm evidenziano la struttura slanciata della finestra. Design ribassato della geometria dell'anta. Oltre al classico bianco, il profilo base viene anche fornito nella moderna tonalità grigia.

## Energia

La profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica. Massima affidabilità funzionale grazie a una sovrapposizione dell'anta di 6 mm all'esterno e 8 mm all'interno. Possibilità di inserire vetri con spessore fino a 52 mm. Fermavetri a due camere e con altezza pari a 23 mm garantiscono ulteriore isolamento e favoriscono un maggior appoggio del vetro.

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu, Schüco New Essence.

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
1,00 W/m<sup>2</sup> K

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
9 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C5 / B5

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 47 db

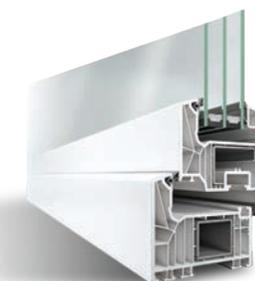
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
82 mm

**Profondità di base dell'anta**  
82 mm

**Possibile spessore del vetro**  
da 24 fino a 52 mm



# Schüco LivIng 82 MD

*Il sistema Schüco dalle performance eccellenti con tecnologia a 7 camere e 3 livelli di guarnizione, ideale per porte e finestre in PVC. Il profilo con guarnizione centrale raggiunge valori di trasmittanza  $U_f$  di 0,92 W/(m<sup>2</sup>K) perfetto per lo standard di casa passiva.*

## Schüco LivIng 82 MD

può essere usato per finestre, portefinestre, scorrevoli e porte d'ingresso, adeguando forma e dimensioni a seconda delle specifiche richieste.

## Sicurezza

Schüco LivIng è dotato di una nuova guarnizione – disponibile esclusivamente per le aziende Partner Schüco – che coniuga l'elasticità e la resistenza tipica di quelle in EPDM e la saldabilità di quelle in TPE (materie plastiche). Questo consente di avere una guarnizione continua, capace di garantire eccellenti performance a livello di tenuta e isolamento, specie negli angoli.

Il profilo con guarnizione centrale oltre ad avere tutti i componenti con una protezione anti-corrosione e un livello di drenaggio, raggiunge un valore di trasmittanza  $U_f$  di 0,92 W/(m<sup>2</sup>K), cioè perfettamente idoneo allo standard di casa passiva.

## Comfort

La complanarità dei bordi interni dei fermavetri facilita la perfetta pulizia delle finestre. Lo spessore di 5 mm della guarnizione agevola la chiusura della finestra e garantisce la massima tolleranza tra anta e telaio. Guarnizioni in EPDM a incollaggio aumentano le performance in termini di tenuta e isolamento.

## Design

Sezioni in vista di soli 120 mm evidenziano la struttura slanciata della finestra. Design ribassato della geometria dell'anta. Oltre al classico bianco, il profilo base viene anche fornito nella moderna tonalità grigia.

## Energia

La profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica. Massima affidabilità funzionale grazie a una sovrapposizione dell'anta di 6 mm all'esterno e 8 mm all'interno. Possibilità di inserire vetri con spessore fino a 52 mm. Fermavetri a due camere e con altezza pari a 23 mm garantiscono ulteriore isolamento e favoriscono un maggior appoggio del vetro.

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu, Schüco New Essence.

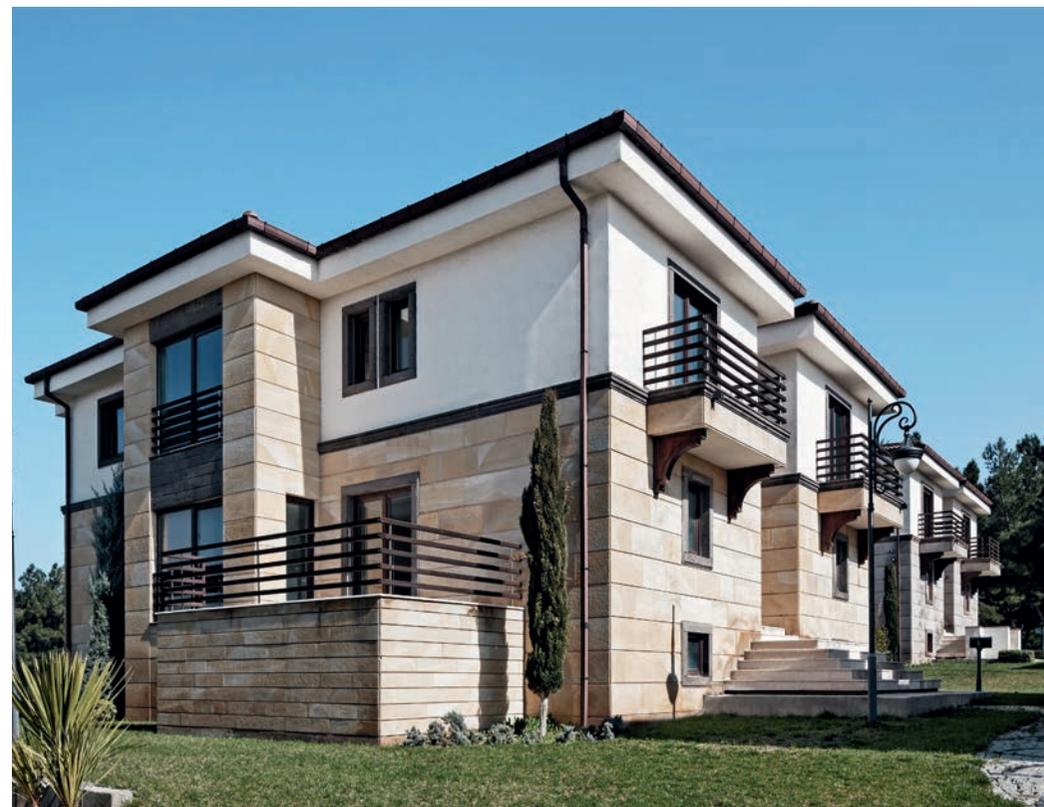
**Isolamento termico**  
uni en 10077  
0,92 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
9 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C5 / B5

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 47 db

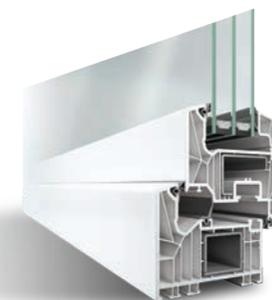
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
82 mm

**Profondità di base dell'anta**  
82 mm

**Possibile spessore del vetro**  
da 24 fino a 52 mm



# Schüco Living Alu Inside

*Tutta la tecnologia brevettata da Schüco per questo sistema per finestre. Grazie all'estrusione simultanea di strisce continue di alluminio all'interno dei profili in PVC questo sistema è grado di riflettere il 90% del calore. Tale innovazione permette di ottenere un eccellente isolamento termico e ridurre il carico statico dei serramenti.*

## Schüco Living Alu Inside / passivHaus

Il sistema raggiunge eccellenti valori di isolamento termico,  $U_r = 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , resi possibili grazie anche alla suddivisione ottimizzata delle camere, alla riduzione dell'area di battuta e all'ampiezza delle zone di isolamento, nelle quali è possibile inserire blocchi isolanti supplementari. In questo modo il profilo raggiunge un valore di trasmittanza pari a  $U_r = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , in linea con lo standard da casa passiva. Il sistema è dotato di tre livelli di guarnizioni in EPDM, caratterizzate da estrema morbidezza e perfetta tenuta anche negli angoli.

## Sicurezza

• Classe di resistenza all'effrazione RC 2 secondo la norma DIN EN 1627.

## Comfort

• La complanarità dei bordi interni dei fermavetri facilita la perfetta pulizia delle finestre.

- Lo spessore di 5 mm della guarnizione agevola la chiusura della finestra e garantisce la massima tolleranza tra anta e telaio
- Guarnizioni in EPDM per eccellenti valori di isolamento acustico fino a  $R_{w,p}$  di 46 dB, misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

## Design

- Sezioni in vista di soli 120 mm evidenziano la struttura slanciata della finestra.
- L'integrazione con il sistema Schüco Living rende disponibili numerose tipologie di complementari, come i fermavetro e altri accessori. Possibilità di finitura del profilo con le copertine in alluminio Schüco TopAlu.

## Energia

- Sistema idoneo allo standard di casa passiva grazie all'eccellente isolamento termico con valori  $U_r$  di  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  e  $U_r$  di  $0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  nella versione passivHaus con isolamento supplementare.
- Esclusiva tecnologia brevettata di co-estrusione simultanea del PVC e delle barre interne in alluminio, in grado di ridurre il trasferimento di calore provocato dall'irraggiamento.
- Profilo con sette camere di isolamento.
- Possibilità di inserire tripli vetri con spessore fino a 52 mm.
- Fermavetri a due camere e con altezza pari a 23 mm garantiscono ulteriore isolamento e favoriscono un maggior appoggio del vetro.

## Finiture

Schüco TopAlu

**Isolamento termico**  
uni en 10077  
 $0,87 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ k}$

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
9 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C5 / B5

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 46 db

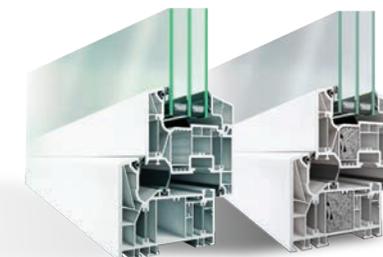
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
82 mm

**Profondità di base dell'anta**  
82 mm

**Possibile spessore del vetro**  
da 24 fino a 52 mm



ALU INSIDE

PASSIVHAUS

# Schüco Living Total Light

*Una finestra come una cornice, grazie al profilo ridotto e al design essenziale, è la soluzione ideale per progetti a luminosità naturale. Scomparendo dietro la copertina in alluminio il perimetro di anta e telaio non sarà più visibile dall'esterno.*

## Schüco Living Total Light

Innovativa tecnologia a 7 camere e quattro livelli di guarnizione, si caratterizza per la sezione in vista di appena 109 mm, contro i 120 mm standard. Questo consente di ampliare la superficie vetrata e favorire un maggior ingresso di luce all'interno degli ambienti. Il design minimal ed essenziale è in linea con le ultime tendenze dell'architettura. Total Light è studiato appositamente per il sistema Schüco Living 82 MD e realizzabile con l'applicazione del rivestimento in alluminio.

## Sicurezza

- Elevato grado di sicurezza garantito da una maggiore profondità strutturale: 86 mm inclusa la copertina esterna in alluminio
- Tutti i componenti hanno una protezione anti-corrosione, favorita anche dall'aggiunta di un livello di drenaggio.

## Comfort

- Maggior luminosità degli ambienti grazie al profilo ridotto e a una più ampia superficie vetrata.

- La complanarità dei bordi interni dei fermavetri facilita la perfetta pulizia delle finestre.
- Lo spessore di 5 mm della guarnizione agevola la chiusura della finestra e garantisce la massima tolleranza tra anta e telaio.
- Guarnizioni in EPDM a incollaggio aumentano le performance in termini di tenuta e isolamento.

## Design

- Sezioni in vista molto ridotta: appena 109 mm (contro i 120 mm standard). Viene evidenziata la struttura slanciata della finestra
- Sezione complessiva interna dell'anta pari a 71 mm. La geometria squadrata mantiene una perfetta uniformità estetica con il design esterno del sistema.
- Esternamente l'infisso si presenta come una cornice dalle linee squadrate ed essenziali: il perimetro di anta e telaio scompare dietro la copertina in alluminio.

## Energia

- Eccellente isolamento termico con valori  $U_i$  fino a 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) per la soluzione senza rinforzo in acciaio nell'anta e 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) per quella con rinforzo.
- La profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica.
- Massima affidabilità funzionale grazie a una sovrapposizione dell'anta di 6 mm all'esterno e 8 mm all'interno.
- Vetri isolanti con spessore di 46 mm.
- Fermavetri a due camere e con altezza pari a 23 mm garantiscono ulteriore isolamento e aumentano la copertura del bordo del vetro.

**Isolamento termico**  
uni en 10077  
1,00 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
E 750

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C4

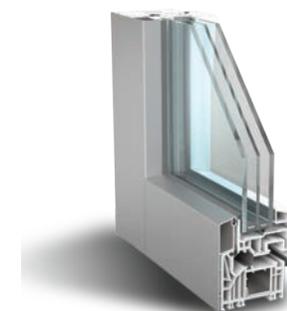
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
82 mm - 86mm  
inclusa la copertina di alluminio 82mm

**Profondità di base dell'anta**  
82 mm

**Possibile spessore del vetro**  
da 24 fino a 52 mm



# Schüco LivingSlide

*Design essenziale e linee slanciate per facilitare l'ingresso della luce naturale all'interno degli ambienti. Questo alzante scorrevole è adatto all'utilizzo in nuove costruzioni e ristrutturazioni, permette di realizzare ante con un peso massimo fino a 400 kg e una lunghezza telaio fino a 6,5 metri.*

## Schüco LivingSlide

si basa sulla tecnologia del sistema Schüco Living e presenta una profondità di telaio pari a 194 mm. La soglia e il telaio a taglio termico consentono di raggiungere eccellenti valori in termini di isolamento. Una prestazione a cui contribuiscono anche le guarnizioni in EPDM preinserite, che garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti. L'integrazione con il sistema Schüco Living ne rende disponibile i fermavetri e altri complementari, migliorando versatilità e possibilità di personalizzazione.

## Sicurezza

- I particolari rinforzi in acciaio, disegnati come tubolari rettangolari chiusi, assicurano grande stabilità e resistenza strutturale, per ante con un peso massimo fino a 400 kg
- In caso di particolari esigenze di sicurezza, è possibile la realizzazione in categoria RC 2

## Comfort

- Eccellenti valori di isolamento acustico  $R_w, P=45$  dB
- L'altezza della soglia particolarmente contenuta facilita l'accesso.
- Guarnizioni in EPDM pre-inserite a incollaggio con eccellenti proprietà di ritorno elastico.
- Schüco LivingSlide può essere dotato di specifiche soluzioni progettate per migliorare il comfort d'utilizzo.
- Schüco SmartClose è la tecnologia di chiusura per alzanti scorrevoli, grazie alla quale il sistema provvederà a rallentare l'anta e guidarla fino a concluderne la chiusura.
- Il dispositivo Schüco SoftHandle previene movimenti di ritorno automatico e incontrollato della maniglia.
- Schüco SoftLift supporta il movimento di sollevamento dell'anta, facilitando l'operazione di apertura.

## Design

- Sezioni in vista snelle garantiscono la massima illuminazione naturale.
- L'estetica complanare dona un aspetto moderno e slanciato e il nodo centrale ridotto favorisce il massimo ingresso di luce naturale.

## Energia

- Telaio esterno con profondità di 194 mm, soglia a taglio termico a 14 camere, anta con profondità di 82 mm e 4 camere.
- Possibilità di inserire tripli vetri con spessore fino a 52 mm

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu, Schüco New Essence

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
1,29 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
8 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C3 / B3

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 45 db

**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
82 mm - 86mm  
inclusa la copertina di alluminio 194 mm

**Profondità di base dell'anta**  
82 mm

**Possibile spessore del vetro**  
da 24 fino a 52 mm



# Schüco altri sistemi

**Schüco CT 70**  
**Schüco S 74**  
**Schüco S 150**  
**Schüco EasySlide**

Massime prestazioni ad un prezzo contenuto.

Vi presentiamo un sistema dalle linee essenziali è la soluzione ideale per chi è alla ricerca di finestre funzionali con sezioni in vista, snelle e compatte che garantiscono la massima illuminazione naturale e possono essere personalizzate nel colore con molteplici combinazioni.

# Schüco CT 70

*Tecnologia e struttura per questo sistema Schüco a 5 camere e due livelli di guarnizione. Profilo anti corrosione rinforzato in acciaio all'interno del telaio e delle ante assicura stabilità e sicurezza. Sono disponibili nelle varianti di design dell'anta Classic e Rondo.*

## Schüco CT 70

è il più versatile tra i sistemi per finestre in PVC e la soluzione ideale per chi cerca dalle proprie finestre la massima funzionalità e facilità d'uso, nonché un'estrema linearità nel design. I profili, dalle sezioni in vista snelle e compatte, garantiscono la massima illuminazione naturale.

## Sicurezza

- Classe di resistenza all'effrazione fino a RC 2 secondo la norma DIN EN 1627.
- In funzione di precise esigenze strutturali sono disponibili diversi profili di rinforzo, nel telaio esterno e nell'anta, per garantire massima stabilità e durata.
- Il perno angolare è fissato a vite nell'anta mediante speciali filettature.
- L'asse di 13 mm della cava ferramenta permette l'uso di componenti antieffrazione.
- In caso di particolari esigenze di sicurezza, è possibile l'impiego di chiusure di sicurezza fissate a vite nella struttura in acciaio.

## Comfort

- La superficie liscia della battuta del telaio esterno e la complanarità dei bordi interni dei fermavetro facilitano la perfetta pulizia delle finestre.
- Lo spessore di 5 mm della guarnizione agevola la chiusura della finestra.
- Le guarnizioni in EPDM pre-inserite hanno ottime proprietà di ritorno elastico e garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

## Design

- Le sezioni ridotte di 120 mm (combinazione standard) sottolineano l'aspetto slanciato della finestra e garantiscono la massima illuminazione naturale.
- Disponibili numerose tipologie di fermavetro con contorni vari.
- I profili bianchi vengono forniti come standard con guarnizioni in grigio, mentre i profili rivestiti con base scura e guarnizioni nere.
- Le guarnizioni complanari si accordano con l'estetica della finestra.

## Energia

- La sovrapposizione di 8 mm dell'anta riduce al minimo la dispersione di calore e garantisce un'elevata sicurezza funzionale.
- Possibilità di inserire tripli vetri con spessore fino a 40-52 mm, in base al profilo.
- I fermavetro, con altezza di 23 mm, offrono una maggiore copertura degli angoli del vetro.

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu.

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
1,2 - 1,5 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
9 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C5 / B5

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 46 db

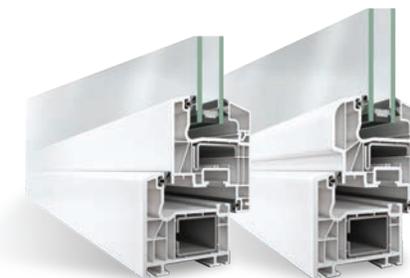
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
70 mm

**Profondità di base dell'anta**  
70 mm

**Possibile spessore del vetro**  
6 - 40 mm



# Schüco S 74

*Schüco S 74 il sistema dall'elevata tenuta dei giunti e resistenza agli agenti atmosferici. Per questo è il sistema perfetto per porte per terrazzi, verande o come elemento di separazione. Caratterizzato dalle sezioni in vista ridotte e un elevato grado di flessibilità e funzionalità.*

## Schüco S 74

La versatilità si riscontra anche nella possibilità di personalizzare la finitura e la struttura, inserendo più o meno ante, fisse o mobili. Il processo produttivo è economico e razionale, anche grazie al telaio perimetrale in PVC e all'assortimento minimo dei pezzi.

## Sicurezza

- Elevata tenuta grazie al listello di guarnizione più grande e a guarnizioni a spazzola bilaterali con 9 mm di sovrapposizione dell'anta
- Drenaggio nel punto più basso e guarnizione supplementare opzionale per migliorare la tenuta
- Portata massima di 120 Kg garantita da rulli con cuscinetti a sfera
- È dotata di un livello base di sicurezza con meccanismo antiscardinamento
- È possibile aumentare la protezione anti-effrazione grazie all'uso di meccanismi di chiusura a chiave e allo scambio battuta centrale in alluminio

- I componenti della ferramenta presentano classe di protezione anticorrosione 4
- La capacità di carico è ottimizzata grazie all'uso di un rinforzo addizionale in acciaio in presenza di vetri dal peso elevato.

## Comfort

- Elementi per porte fino a 2,25 m di altezza
- Guarnizioni a spazzola disegnate specificamente per garantire facilità di scorrimento e comfort d'uso in tutte le condizioni e per tutte le tipologie costruttive.

## Design

- La sezione in vista complessiva di soli 125 mm garantisce la massima illuminazione naturale
- Disponibili fermavetri con contorni vari
- I profili bianchi vengono forniti come standard con guarnizioni in grigio, mentre i profili rivestiti con guarnizioni nere.

## Energia

- Telaio con profondità di 74 mm, anta con profondità di 50 mm
- Isolamento termico con un valore  $U_i$  di 2,09 W/(m<sup>2</sup>K)
- La profondità di appoggio del vetro è di 15 mm
- Possibilità di inserire vetri con spessore fino a 26 mm

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish.

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
2,09 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
7 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C1 / B2

**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
74 mm

**Profondità di base dell'anta**  
50 mm

**Possibile spessore del vetro**  
2 - 26 mm



# Schüco S 150

*Il sistema che offre una ottima tenuta grazie a due guarnizioni a spazzola continue sulla parte di sovrapposizione dell'anta, è eccellente come porta per balconi, terrazzi e verande. Ha notevoli proprietà termoisolanti e grande facilità di scorrimento, a dispetto delle grandi dimensioni e di pesi d'anta elevati.*

## Schüco S 150

Il lato di aggancio alla parete presenta le stesse dimensioni del sistema Schüco CT 70 per consentire l'uso di profili supplementari e di collegamento a quest'ultimo.

Schüco S 150 è inoltre personalizzabile nella finitura e nella struttura.

## Sicurezza

I profili di rinforzo nell'anta garantiscono la massima stabilità e durata.

- Fissaggio supplementare a vite del profilo e degli elementi di chiusura su una piattina opzionale in acciaio, in caso di un maggiore livello di sicurezza
- È possibile uno scambio battuta centrale in alluminio per una maggiore protezione antieffrazione
- Portata massima di 250 Kg garantita da rulli con cuscinetti a sfera.

## Comfort

- Elementi per porte di grandi dimensioni.
- Sezioni in vista snelle garantiscono la massima illuminazione naturale.
- Gli elementi con componenti fissi sono privi di binari di scorrimento.
- La maniglia con funzione combinata di apertura e scorrimento garantisce il massimo comfort d'uso.
- Le guarnizioni in EPDM pre-inserite presentano ottime proprietà di ritorno elastico.

## Design

- La sezione in vista complessiva è di soli 164 mm.
- Estetica complanare all'interno come all'esterno.
- Disponibili numerose tipologie di fermavetro con contorni vari.
- I profili bianchi vengono forniti come standard con guarnizioni in grigio, i profili rivestiti con guarnizioni nere.
- Le guarnizioni complanari si accordano con l'estetica della finestra.

## Energia

- Telaio con profondità di 150 mm, anta con profondità di 70 mm.
- Ottimo isolamento termico con un valore medio  $U_i$  che arriva fino a  $1,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- La profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica.
- La struttura perimetrale in PVC riduce al minimo la dispersione di calore.
- Possibilità di inserire vetri con spessore fino a 40 mm.

## Finiture

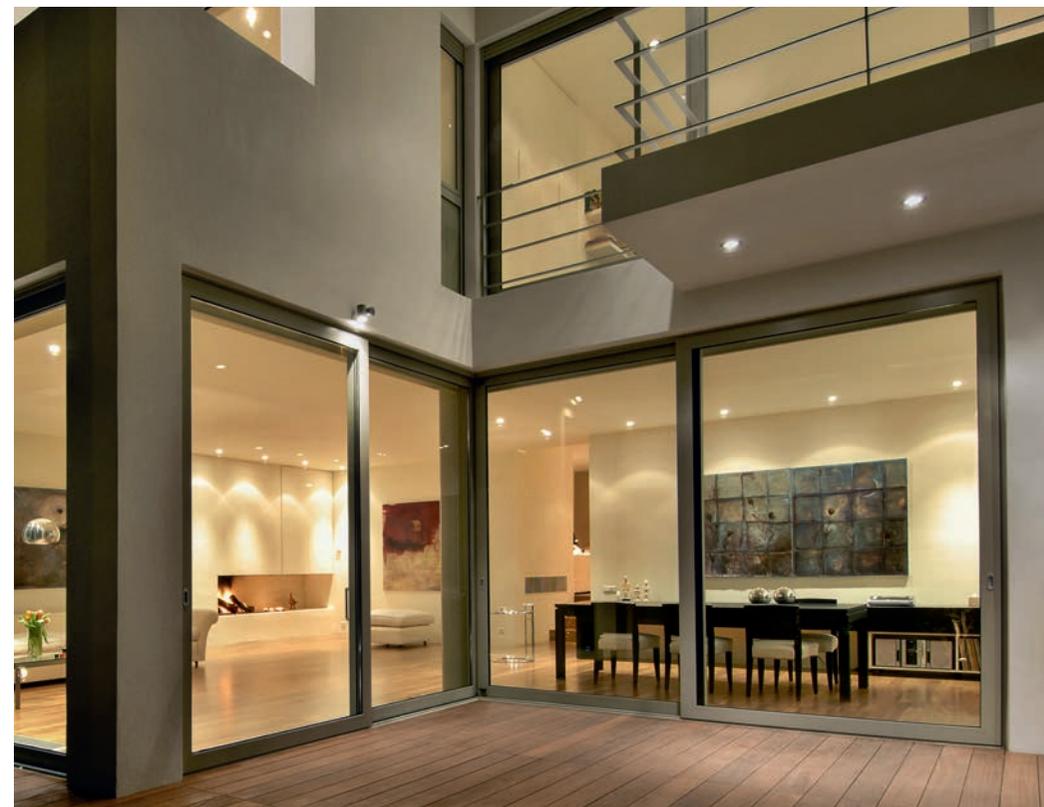
pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish.

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
 $1,70 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ k}$

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
9 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C3

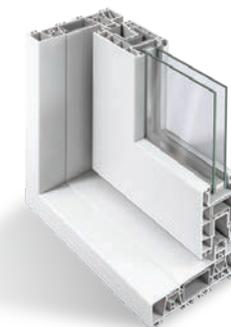
**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 3



**Profondità di base del telaio**  
150 mm

**Profondità di base dell'anta**  
70 mm

**Possibile spessore del vetro**  
6 - 40 mm



# Schüco EasySlide

*Un sistema che consente di personalizzare la struttura (inserendo ante, fisse o mobili) e adeguarla a elementi di grandi dimensioni. Si riconosce per un'estetica lineare. L'eccellente tenuta ermetica dei giunti è garantita dalle guarnizioni in EPDM pre-inserite, caratterizzate da una straordinaria elasticità permanente.*

## Schüco EasySlide

Il sistema si basa sulla tecnologia da 70 mm Schüco CT 70 e presenta una profondità di telaio pari a 167 mm. La soglia a taglio termico e i profili di rinforzo del telaio esterno garantiscono ottimi risultati in termini di isolamento termico e andamento isotermico.

## Sicurezza

- Quattro canali di avvitemento nei rinforzi in alluminio a taglio termico e la soglia a pavimento garantiscono stabilità e resistenza alla torsione della struttura del telaio.
  - Peso d'anta fino a 300 Kg
- In caso di particolari esigenze di sicurezza, è possibile la realizzazione in categoria RC 2.

## Comfort

- Ottimi valori di isolamento acustico fino a 43 dB).
- Guarnizioni in EPDM pre-inserite con eccellenti proprietà di ritorno elastico.

- La tripla guarnizione e la struttura innovativa della sezione del giunto centrale assicurano massimi valori di tenuta.
  - Schüco EasySlide può essere dotato di specifiche soluzioni progettate per migliorare il comfort d'utilizzo. Schüco SmartClose è la tecnologia di chiusura per alzanti scorrevoli, grazie alla quale ci si deve preoccupare solamente di far scorrere l'anta.
- Il sistema provvederà a rallentarla e guidarla fino a concluderne la chiusura. Il dispositivo Schüco SoftHandle previene movimenti di ritorno automatico e incontrollato della maniglia. Infine, Schüco SoftLift supporta il movimento di sollevamento dell'anta, facilitando l'operazione di apertura.

## Design

- Sezioni in vista di soli 120 mm per la massima illuminazione naturale.
- Le guarnizioni complanari al telaio dell'anta si accordano perfettamente all'estetica della porta.

## Energia

- Telaio esterno con profondità di 167 mm e 5 camere, anta con profondità di 70 mm per un eccellente isolamento termico.
- Il profilo di rinforzo in alluminio a taglio termico è dotato di barrette isolanti premontate, riempite in schiuma di PA.
- La profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica.
- Possibilità di inserire tripli vetri con spessore fino a 40 mm.

## Finiture

pellicole decorative in tinta unita o effetto legno, Schüco AutomotiveFinish, Schüco Top Alu, Schüco New Essence.

**Isolamento termico**  
uni en iso 10077  
1,60 W/m<sup>2</sup> k

**Resistenza alla pioggia battente**  
uni en 12208  
8 A

**Permeabilità al vento**  
uni en 12210  
classe C1 / B2

**Abbattimento acustico**  
uni en iso 140-3  
fino a 43 db

**Permeabilità all'aria**  
uni en 14351-1  
classe 4



**Profondità di base del telaio**  
167 mm

**Profondità di base dell'anta**  
70 mm

**Possibile spessore del vetro**  
6 - 40 mm

