

# IL PRIVILEGIO DELL'ECCELLENZA



SCHÜCO

# IL PRIVILEGIO DELL'ECCELLENZA



AL PRIMO PIANO

- |   |                                                                                               |         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | UNA CORNICE DI LUCE<br>SCORREVOLE PANORAMICO SCHÜCO ASE 67 PD<br>SOGLIA ZERO-LEVEL            | PAG. 2  |
| 2 | SPAZIO ALLA LIBERTÀ<br>SCHÜCO ASE 67 PD 99% DI TRASPARENZA                                    | PAG. 8  |
| 3 | DOVE È SEMPRE PRIMAVERA<br>SCHÜCO ASE 67 PD VETRATA SCORREVOLE<br>E FACCIATA SCHÜCO FWS 35 PD | PAG. 10 |
| 4 | PARTICOLARI DI AUTENTICITÀ<br>SCHÜCO SMARTWOOD                                                | PAG. 18 |
| 5 | L'ELEGANZA DI UNA SCELTA SICURA<br>SCHÜCO TIPTRONIC                                           | PAG. 22 |

# Dove stile e tecnologia s'incontrano sulla soglia dell'eccellenza.

Abbiamo voluto conservare là dov'era possibile le antiche mura e mantenere le murature più critiche a testimonianza storica, ricostruendo gli ingombri originali e ridefinendone gli spazi. Antico e moderno convivono oggi in una Corte del XVI secolo dotata di tutti i comfort disponibili nel XXI secolo. In contesti abitativi antichi o moderni, pubblici e privati, **Schüco assicura soluzioni personalizzate, belle, funzionali e sicure.**





SCHÜCO

# Una cornice di luce



Quest'elegante soluzione di scorrevole panoramico in alluminio isolato termicamente (Schüco ASE 67 PD) ben si adatta ai contesti storici da ristrutturare e riqualificare, consentendo lo sviluppo di vetrate scorrevoli di grandi dimensioni (con grandezza dell'anta fino a 3,2 x 3 metri e peso fino a 400 Kg) anche nei casi in cui l'altezza della pavimentazione sia limitata. Nella versione con telaio a pavimento di 57 mm, il serramento scompare per buona parte nella muratura, per lasciare spazio alla luce.

La soglia ZERO-LEVEL risulta perfettamente piana favorendo la facile accessibilità anche ad anziani e bambini. Il design elegante e discreto esalta lo stile architettonico, dentro e fuori casa. L'esclusivo sistema di chiusura prevede la combinazione di diverse serrature, per un'efficace soluzione antieffrazione completamente integrata.

Lo scorrevole panoramico Schüco ASE 67 PD ha vinto il premio Archiproducts design awards 2018.

DETTAGLIO DI SOGLIA PIANA (ZERO-LEVEL) E ANTA VISIBILE PER SOLI 30 MM

*Per una famiglia che cresce, è importante la massima funzionalità. Lo scorrevole è facilmente attraversabile anche da una carrozzina o da bambini piccoli. L'estrema linearità dei suoi componenti consente inoltre di vivere a stretto contatto con il bellissimo paesaggio circostante.*







*Semplicità, eleganza e funzionalità sono state le nostre parole d'ordine nella definizione degli interventi discreti e leggeri: linee essenziali e pulite esaltano le strutture originali assicurando la massima praticità e funzionalità, come la maniglia quasi invisibile, ma estremamente facile da usare e sicura.*



1



2

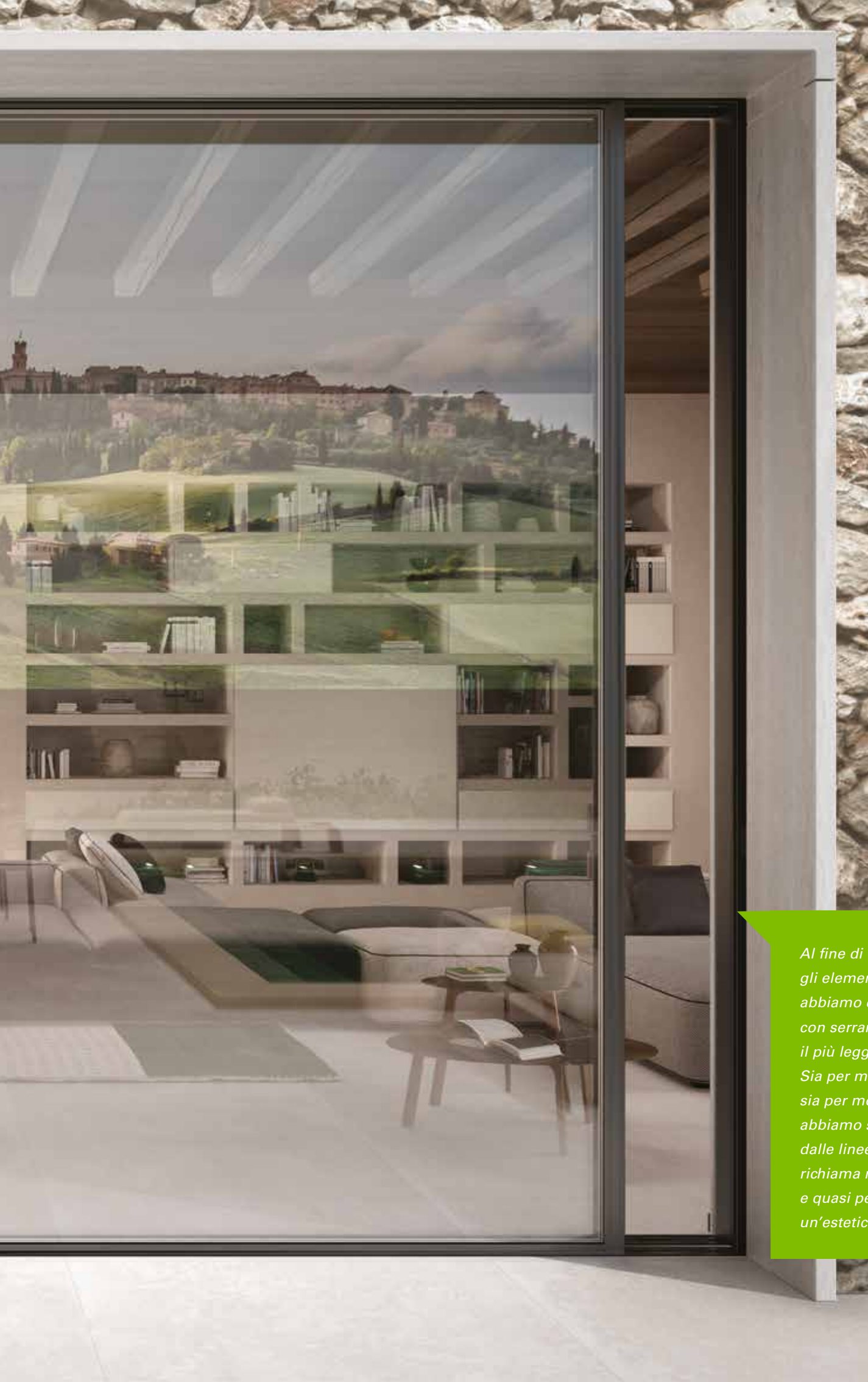
- 1. DETTAGLIO DELLA MANIGLIA CHIUSA
- 2. DETTAGLIO DELL' ANTA APERTA
- 3. PARTICOLARE DEL CHIUSINO DEL MONTANTE CENTRALE



3

Una  
cornice  
di luce





*Al fine di risaltare al meglio gli elementi storici originali abbiamo deciso di intervenire con serramenti in alluminio il più leggeri possibile. Sia per motivi di design, sia per motivi filologici, abbiamo scelto una soluzione dalle linee sottili e pulite che richiama nello stesso tempo e quasi per contrapposizione un'estetica high-tech.*

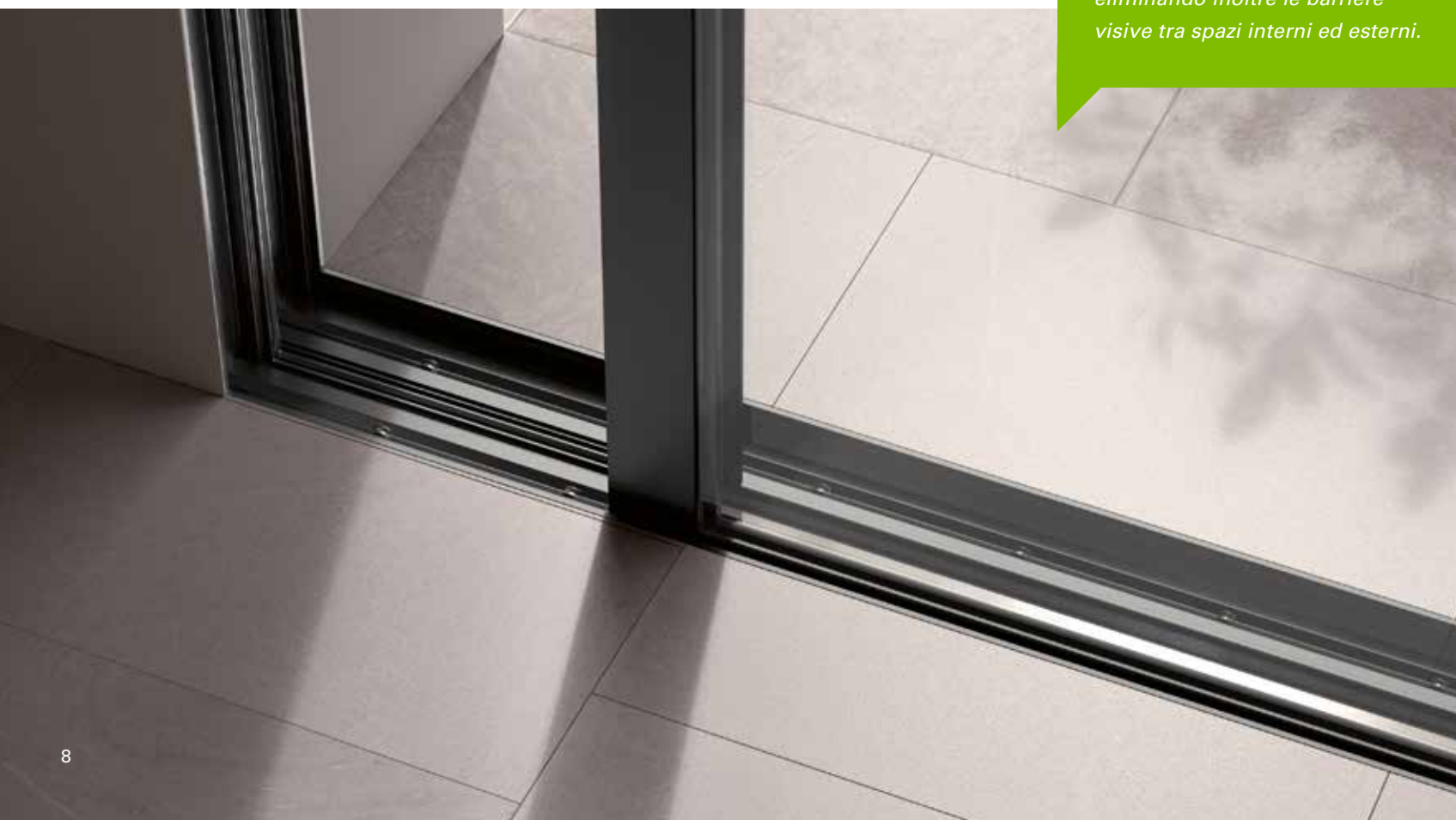
# Spazio alla libertà

Per non perdere neppure un raggio di luce, né uno scorcio del paesaggio intorno, queste soluzioni scorrevoli assicurano il 99% di trasparenza e di luce. Nella versione Schüco ASE 67 PD con telaio di 9 cm, infatti, i profili del serramento scompaiono totalmente nella muratura e si abbinano perfettamente al design di un arredo minimalista e contemporaneo.

Tali profili lasciano a vista solo un sottilissimo nodo centrale di 31 mm. Con o senza maniglia centrale, sono dotati di innovativi dispositivi di sicurezza integrati e di un sistema di scorrimento a pavimento facilmente rimovibile, per una perfetta pulizia.

PARTICOLARE DELL' ANTA COMPLETAMENTE A SCOMPARSA

*Abbiamo scelto di creare un unico grande spazio bello da vivere, eliminando le partizioni interne. La grande soluzione scorrevole accoglie la luce per diffonderla ovunque nell'ampio living, eliminando inoltre le barriere visive tra spazi interni ed esterni.*





# Dove è sempre primavera

Intere pareti vetrate in alluminio (Schüco FWS 35 PD) si integrano perfettamente con gli scorrevoli Schüco ASE 67 PD senza soluzione di continuità (Schüco Seamless) per sostituirsi a importanti aree di muratura, così da dare vita ad ampie e rigeneranti aperture verso l'esterno.

Gli ambienti interni sono tali da garantire in ogni situazione il benessere delle persone, rispettando la natura.

I serramenti utilizzati infatti mantengono un clima ottimale nell'abitazione, sia d'estate che d'inverno, grazie anche ad un ottimo isolamento termico e alla presenza di opportune finestre apribili a ribalta meccatroniche (Schüco AWS 75 HI TipTronic).

DETTAGLIO DEL MONTANTE DELLA FACCIATA DI SOLI 35 MM

*Grazie ad un'attenta analisi progettuale siamo riusciti a inondare di luce ambienti medievali, strutturalmente bui e severi. La grande apertura sul soffitto accoglie la luce naturale che, dall'alto, attraverso un gioco sapiente di vetrate, illumina gli ambienti di soffusa eleganza.*







*Per non perdere il privilegio di vivere immersi nel verde, abbiamo scelto questa soluzione di scorrevole con chiusura ad angolo. Un sistema che sapientemente coniuga trasparenza e funzionalità, eleganza e sicurezza.*



APERTURA AD ANGOLO E, SULLA DESTRA, TERZA ANTA APRIBILE CON MANIGLIONE A TUTTA ALTEZZA

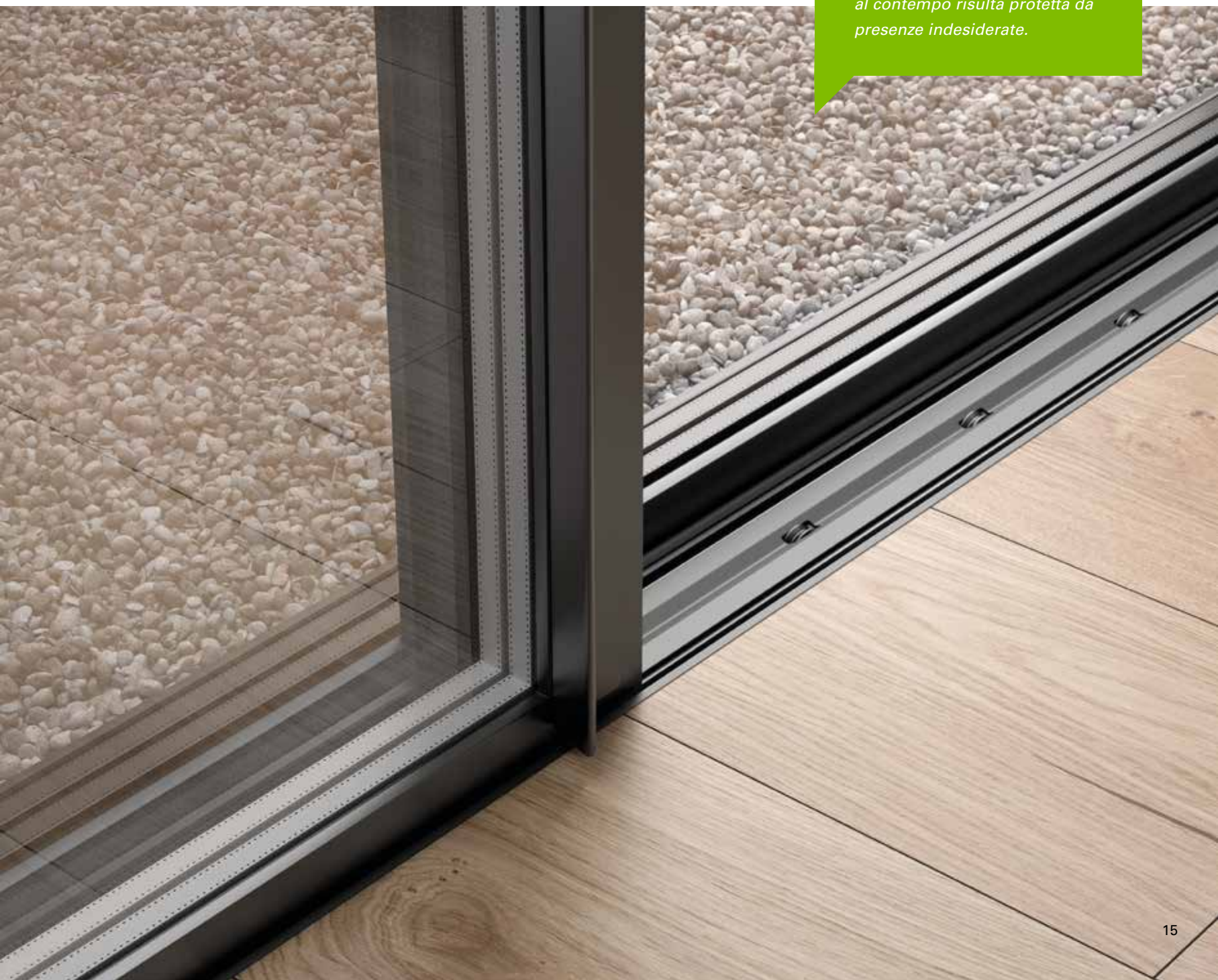


# Dove è sempre primavera

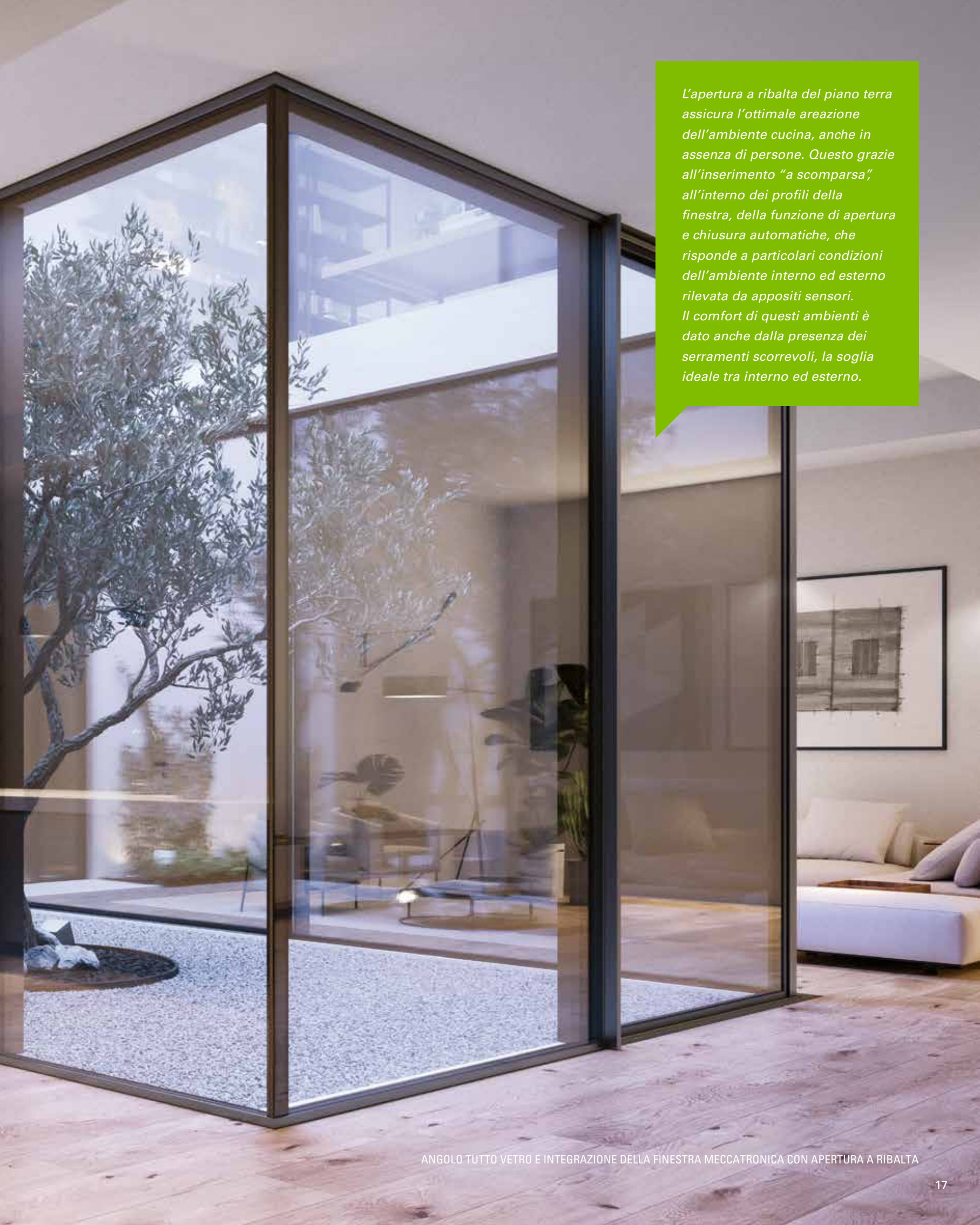
< SCORREVOLE A SCOMPARSA NEL MURO

✓ PARTICOLARE DELLO SCHÜCO ASE 67 PD CON MANIGLIA CONTINUA A TUTTA ALTEZZA

*Leggere, resistenti e totalmente "su misura", anche dal punto di vista prestazionale, queste soluzioni ci hanno consentito la creazione di un grazioso giardino interno, a beneficio di varie aree della casa: la zona relax a uso prevalente del living, in cui coltivare passioni green ma anche la zona notte, che apre direttamente al giardino e al contempo risulta protetta da presenze indesiderate.*







*L'apertura a ribalta del piano terra assicura l'ottimale areazione dell'ambiente cucina, anche in assenza di persone. Questo grazie all'inserimento "a scomparsa", all'interno dei profili della finestra, della funzione di apertura e chiusura automatiche, che risponde a particolari condizioni dell'ambiente interno ed esterno rilevata da appositi sensori. Il comfort di questi ambienti è dato anche dalla presenza dei serramenti scorrevoli, la soglia ideale tra interno ed esterno.*

# Particolari di autenticità

All'interno dell'abitazione il fascino senza tempo e l'intenso calore del legno, all'esterno l'eleganza e la funzionalità dell'alluminio. Schüco offre una gamma vastissima di soluzioni che sapientemente coniugano prestazioni tecniche ed estetiche. I profili puliti e raffinati risultano quasi invisibili all'esterno, per un effetto tutto vetro, ma garantiscono le più elevate prestazioni tecniche. All'interno le cornici disponibili nelle essenze più pregiate, in sintonia con l'arredo, donano il piacere di un'atmosfera calda e accogliente.

Finestre e porte finestre Schüco AWS 65/75 BS con anta a scomparsa, scorrevoli Schüco ASS 70 HI Design Edition con montante snello, scorrevoli panoramici Schüco ASS 77 PD, insieme al nuovissimo sistema scorrevole Schüco ASE 67 PD: sono molteplici i sistemi in alluminio selezionati per la gamma di proposte Schüco SmartWood di finestre, porte finestre e scorrevoli.

SCORREVOLE SCHÜCO SMARTWOOD DALL'ESTERNO

*Quando natura e tecnologia s'incontrano nascono soluzioni che sfidano il tempo. Il calore del legno nelle finiture dei serramenti qui si abbina a soluzioni in alluminio high-tech che garantiscono il benessere anche grazie alla gestione domotica della casa.*





SCORREVOLE E PORTA FINESTRA SCHÜCO SMARTWOOD DALL'INTERNO

PARTICOLARE DELLA SOGLIA RIBASSATA



PARTICOLARE DELLA FINITURA IN LEGNO SCHÜCO SMARTWOOD



PARTICOLARE DELLA MANIGLIA CON CHIAVE



PARTICOLARE DI UN ACCESSORIO DI SICUREZZA ANTINTRUSIONE



# Particolari di autenticità

PORTA FINESTRA DALL'ESTERNO CON EFFETTO "TUTTO VETRO" >



# L'eleganza di una scelta sicura

Per assicurare all'abitazione il massimo comfort, in particolare con una corretta ventilazione degli ambienti, è disponibile un dispositivo meccatronico davvero unico: Schüco TipTronic consente l'apertura e chiusura a ribalta automatiche di finestre e porte finestre in modo semplice, veloce e silenzioso, mediante maniglia o tastiera, ma anche attraverso tablet e smartphone, con un semplice tocco.

Collegato al sistema di automazione dell'edificio, questo sistema soddisfa le più elevate esigenze in termini di

efficienza energetica, comfort e sicurezza, permettendo il naturale raffrescamento notturno, l'aerazione degli ambienti temporizzata o controllata da sensori e un'elevata protezione antieffrazione.

Completamente integrato all'interno dei profili, Schüco TipTronic è anche invisibile, per un'estetica impeccabile. Inoltre è silenzioso: in funzione Silent, a velocità ridotta, è adatto anche all'uso in ambienti molto sensibili ai rumori, come la camera da letto.

*Calda e accogliente la zona notte al primo piano presenta serramenti rifiniti con pregiato legno di rovere naturale, in linea con i serramenti al piano terra, il parquet di legno e le originali travi in vista.*

*La grande finestra automatica monoanta favorisce il comfort e la serenità dell'ambiente.*

PARTICOLARE DELLA FINESTRA A BATTENTE CON FINITURA IN VERO LEGNO









# Schüco SMARTWOOD



*Innovativa gamma di  
profili in alluminio Schüco  
con finitura in vero legno  
all'interno dell'abitazione.*

Dal mondo dell'arredamento di design, una tecnologia che permette di rivestire i profili dei serramenti Schüco all'interno dell'abitazione con una impiallacciatura in vero legno, disponibile in numerose essenze. Il calore del legno si coniuga quindi con la tecnologia e l'affidabilità dell'alluminio.

Grazie al processo produttivo, che prevede l'ossidazione dei profili in alluminio, l'applicazione del tranciato in legno grezzo (spessore di 0,6 mm), la levigatura e più mani di trattamento e finitura superficiale, si ottiene un prodotto piacevole al tatto, che dura nel tempo, in una gamma di serramenti dal design sottile e moderno.

# Essenze



Laccato bianco a poro aperto  
(base ossidato C0)



Decapè  
(base ossidato C0)



Rovere naturale  
(base ossidato C0)



Noce scuro  
(base ossidato C35)



Ciliegio  
(base ossidato C35)



Wengè  
(base ossidato C35)

## Note

- \_ Differenze sulla tonalità di colore e sull’effetto superficiale sono naturali perché dipendenti sia dalla struttura del legno che da fattori ambientali circostanti.
- \_ Un viraggio nel tempo della tonalità del colore del legno è inevitabile e naturale.

| Gamma Sistemi                        | Serie                                                | Tipologie d’apertura |              |                                 |                             |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Sistema per finestre e portefinestre | AWS 65 e 75 BS. HI<br>(disponibile anche TipTronic*) | Anta - Anta/Ribalta  | Anta/Ribalta | Anta/Ribalta con laterale fisso | Anta/Ribalta con sopra-luce | Fisso     |
|                                      |                                                      |                      |              |                                 |                             |           |
| Sistema Scorrevole                   | ASS 70.HI                                            | Tipo 2A              | Tipo 2A-1    | Tipo 2B                         | Tipo 2D                     | Tipo 2D-1 |
|                                      |                                                      |                      |              |                                 |                             |           |
| Sistema Scorrevole                   | ASS 70.HI Design Edition                             | Tipo 2A              | Tipo 2A-1    | Tipo 2B                         | Tipo 2D                     | Tipo 2D-1 |
|                                      |                                                      |                      |              |                                 |                             |           |
| Sistema Scorrevole Panoramico        | ASS 77 PD.HI                                         | Tipo 2A              | Tipo 2A-1    | Tipo 2B                         |                             |           |
|                                      |                                                      |                      |              |                                 |                             |           |

\*Schüco TipTronic è la gamma di apparecchiature meccatroniche a scomparsa, che permette di azionare e gestire i serramenti automaticamente. Il sistema prevede la gestione della ventilazione degli ambienti, dell’evacuazione fumo e calore, del raffrescamento notturno e della resistenza antieffrazione.

# TIPTRONIC



*Schüco TipTronic è la prima apparecchiatura meccatronica completa e integrata in grado di rendere la casa "intelligente" e sana.*

Grazie al sistema Schüco TipTronic è possibile aprire e chiudere le finestre, porte finestre e scorrevoli automaticamente con un semplice click su un pulsante del serramento oppure a distanza, anche con il proprio smartphone.

Inoltre è possibile programmare l'apertura e la chiusura dei serramenti in risposta a particolari condizioni dell'ambiente interno ed esterno. Il risultato è una ventilazione efficiente, con conseguente ricambio dell'aria e una più efficace gestione della temperatura interna. Il controllo automatico di queste condizioni consente di incrementare il benessere di casa e di ridurre i costi in bolletta per la climatizzazione degli ambienti.

## Principali caratteristiche

- \_ Silenziosità nelle fasi di apertura e chiusura
- \_ Ampia varietà di applicazioni con funzioni di risparmio energetico, quali ad esempio l'aerazione controllata da sensori, l'aerazione temporizzata e il raffrescamento notturno
- \_ Elementi a scomparsa totale, anche quando attivi, per la massima pulizia estetica
- \_ Possibilità di avere finestre anche di dimensioni molto ridotte
- \_ Aumento della sicurezza dell'edificio grazie al controllo dello stato (apertura e chiusura) delle finestre
- \_ Comando intuitivo sulla finestra grazie al nuovo design ergonomico della maniglia
- \_ Apparecchiatura elettrica completamente a scomparsa
- \_ Design uniforme delle maniglie, adatto a finestre meccaniche e molti altri tipi di apertura, comprese porte e porte scorrevoli a sollevamento

Protezione antischiacciamento tramite software e guarnizione

Lo stesso aspetto per finestre meccaniche e maccatroniche

Monitoraggio della chiusura mediante interruttori magnetici

Protezione contro gli agenti atmosferici; componenti elettronici con protezione contro gli spruzzi d'acqua

Finestra intelligente: comandi manuali o con tecnologia BUS. La finestra dialoga con altri dispositivi domotici, anche con linguaggio KNX (CONNEX)

Funzionamento intuitivo della maniglia



**Esempio di apertura a vasistas**



# Schüco AWS 75 BS



*Finestre e porte finestre con anta a scomparsa e massimi requisiti di isolamento termico. Sono perfette in caso di ristrutturazione lasciando il massimo spazio alla luce.*

Questo elegantissimo sistema per finestre (il nome tecnico è Schüco Block System), oltre a garantire un isolamento termico degli ambienti davvero elevato, prevede che l’anta dell’infisso sia incassata nel telaio massimizzando la superficie vetrata e la luminosità degli interni.

## Principali caratteristiche

- \_ Sistema di finestre con anta a scomparsa e isolamento termico eccezionale, con una profondità costruttiva di 75 mm hanno valori  $U_f$  da 1,2 W/(m²K)
- \_ Isolamento termico ottimizzato grazie alla nuova guarnizione centrale

| Test e normative                             |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tenuta all'aria UNI EN 12207                 | Classe 4                          |
| Tenuta all'acqua UNI EN 12208                | Classe 9a                         |
| Resistenza al vento UNI EN 12210             | Classe C5/B5                      |
| Isolamento termico UNI EN ISO 1077-2         | $U_f = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m²K)}$ |
| Isolamento acustico UNI EN ISO 140-3         | fino a $R_w$ 49 dB (versione HI)  |
| Antieffrazione UNI EN 1627                   | Classe RC2                        |
| Sollecitazioni meccaniche UNI EN 13115       | Classe 4                          |
| Resistenza ai cicli di apertura UNI EN 12400 | Classe 3                          |

# Schüco FWS 35 PD



*Estese superfici vetrate dal design esclusivo ed elegante che si vanno a sostituire a intere pareti di casa inondandola di luce.*

Per un'architettura trasparente che soddisfi esigenze sempre più ambiziose non servono solo ampie superfici vetrate. È grazie all'impiego di profili dall'estetica minimale e snella che si ottiene un risultato veramente impeccabile. La nuova facciata panoramica in alluminio Schüco FWS 35 PD è stata progettata con un'esclusiva sezione in vista di soli 35 mm garantendo, allo stesso tempo, valori di isolamento termico a livello di Casa Passiva.

## Principali caratteristiche

- \_ Sistema con certificazione Casa Passiva con nuova tecnologia isolante per una realizzazione più affidabile: valori  $U_f$  fino a 0,88 W/(m²K)
- \_ Due standard di isolamento termico disponibili: HI e SI (high insulation e super insulation)
- \_ Possibilità di montare tripli vetri con spessore fino a 50 mm
- \_ Integrazione della serie di finestre Schüco AWS con apparecchiatura Schüco TipTronic

| Test e normative                      |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Permeabilità all'aria UNI EN 12152    | Classe AE                                                                                                                         |
| Tenuta all'acqua UNI EN 12154         | Classe RE 1200 (parti fisse)                                                                                                      |
| Resistenza al vento UNI EN 12179      | Carico 2,0 kN (carico di sicurezza 3,0 kN)                                                                                        |
| Potere fono isolante UNI EN ISO 717-1 | $R_w = 49\text{dB}$ (C;Ctr) su modulo fisso standard                                                                              |
| Antieffrazione UNI EN 1627            | Classe RC2 ed RC3                                                                                                                 |
| Resistenza agli urti UNI EN 13049     | Classe I5/E5                                                                                                                      |
| Caduta nel vuoto UNI EN 12600         | La costruzione è idonea ad essere applicata con questa funzione. La costruzione è stata inoltre verificata secondo la DIN 18008-4 |
| Resistenza ai proiettili EN 1522, T1  | Classe FB4 S-NS                                                                                                                   |

# Schüco ASS 70.HI

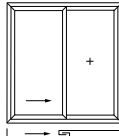
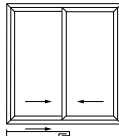
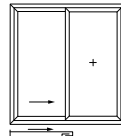
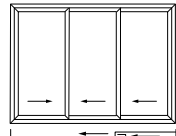
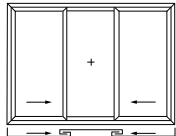
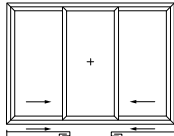
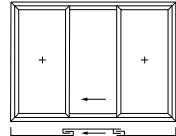
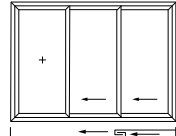
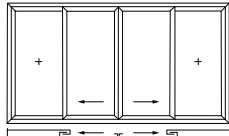
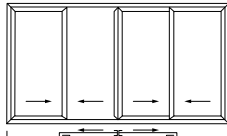
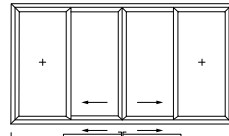
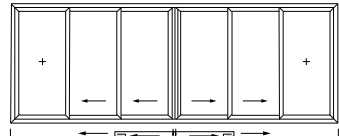


*Sistema scorrevole a sollevamento con elevato isolamento termico e perfetta impermeabilità. Anche con design snello.*

Resistente alla pioggia battente, possiede anche un eccellente isolamento termico e acustico e prestazioni antieffrazione ottime di Classe di Resistenza 2 (RC2). Insieme alle grandi ampiezze di apertura e all'elevato confort di utilizzo, Schüco ASS 70.HI Design Edition offre un design particolarmente elegante e snello.

## Principali caratteristiche

- \_ Soglia a terra ribassata di soli 25 mm
- \_ Passaggio ottimale della luce grazie alle notevoli dimensioni dell'anta fino a 9m<sup>2</sup>, in base alla versione scelta
- \_ Peso dell'anta fino a 400 kg
- \_ Apparecchiature di alta qualità per un utilizzo confortevole
- \_ Sistema di drenaggio ottimizzato con impermeabilità alla pioggia fino a 1050 Pa
- \_ Isolamento termico modulare del profilo che consente valori  $U_f$  a partire da 2,0 W/(m<sup>2</sup>K) e valori  $U_w$  di <1,3 W/(m<sup>2</sup> K)
- \_ Isolamento acustico secondo DIN EN ISO 140-03 e DIN EN ISO 717-1,  $R_w \leq 44$  Db
- \_ Spessori del vetro fino a 52 mm
- \_ Grande varietà di colori, con possibilità di differenza tra il colore interno ed esterno

| Tipologia monorotaia |                                                                                   | Tipologia a 2 rotaie |                                                                                   | Tipologia a 3 rotaie |                                                                                    |           |                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo 1A              |  | Tipo 2A              |  | Tipo 2A/1            |   | Tipo 3E   |  |
| Tipo 1B              |  | Tipo 2B              |  | Tipo 2C              |  | Tipo 3E/1 |  |
| Tipo 1D              |  | Tipo 2D              |  | Tipo 2D/1            |  | Tipo 3F   |  |

| Test e normative                             |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tenuta all'aria UNI EN 12207                 | fino alla Classe 4                  |
| Tenuta all'acqua UNI EN 12208                | fino alla Classe E 1050             |
| Resistenza al vento UNI EN 12210             | fino alla Classe C5/B5              |
| Isolamento termico UNI EN ISO 10077-2        | $U_w < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| Isolamento acustico UNI EN ISO 140-3         | fino a 44 dB                        |
| Forza di azionamento UNI EN 13115            | Classe 1                            |
| Sollecitazioni meccaniche UNI EN 13115       | Classe 2                            |
| Antieffrazione UNI EN 1627                   | fino alla Classe RC2                |
| Resistenza ai cicli di apertura UNI EN 12400 | Classe 2                            |
| Spessore telaio anta                         | 70 mm                               |
| Dimensioni dell'anta (LxH)                   | 3000x3000 mm                        |
| Peso dell'anta                               | 400 kg                              |
| Numero di rotaie                             | 1-3                                 |

### Schüco ASS 70.HI Design Edition

Il sistema in alluminio Schüco ASS 70.HI nella versione Design Edition è caratterizzato da una sezione centrale di soli 48 mm. Si distingue quindi per i profili molto sottili, che garantiscono il massimo apporto di luce naturale agli ambienti a vantaggio di un maggior benessere abitativo e di un elevato risparmio energetico. Il design elegante e raffinato di questa soluzione va di pari passo con le elevate prestazioni in termini di sicurezza antieffrazione (RC2).

# Schüco ASE 67 PD



*Nuovo scorrevole  
panoramico  
che garantisce completa  
trasparenza e massima  
accessibilità.*

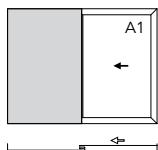
Progettato per rispondere alle esigenze di comfort e di design dell'abitazione, Schüco Italia propone il sistema panoramico Schüco ASE 67 PD, il primo scorrevole con soglia piana (ZERO-LEVEL) progettato per scomparire nella muratura: per il 99% di trasparenza.

## Principali caratteristiche

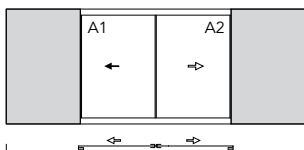
- \_ Sistema ad elevato isolamento termico che consente la massima trasparenza e il massimo passaggio della luce naturale
- \_ Integrazione ottimale nell'edificio, anche in caso di ristrutturazione (altezza del telaio fisso da 57 mm o da 90 mm)
- \_ Grandi dimensioni dell'anta, fino a 3200 mm di larghezza e fino a 3000 mm di altezza
- \_ Sezione in vista da 31 mm in corrispondenza del nodo centrale
- \_ Profondità costruttiva base del profilo di anta: 67 mm
- \_ Spessore vetro fino a 4,9 cm
- \_ Possibilità di telaio fisso a scomparsa
- \_ Peso dell'anta fino a 400 kg (200 kg con sforzi di manovra limitati)
- \_ Sistema di scorrimento innovativo, comodo da rimuovere per la pulizia
- \_ Soglia a filo pavimento (zero-level), nessun inciampo a terra, tenuta all'acqua fino a 300Pa
- \_ Dispositivi di chiusura completamente integrati: chiusura nel nodo centrale (senza maniglia aggiuntiva) oppure chiusura laterale con maniglia e meccanismo di apertura integrati
- \_ Design minimalista della maniglia con impugnatura ergonomica
- \_ Movimento di apertura della maniglia esclusivo

## Tipologia a 1 rotaia

Tipo 1A



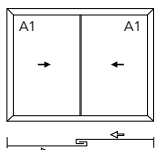
Tipo 1D - W



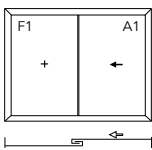
## Tipologia a 2 rotaie

Attenzione: con la versione 57/57 ante light, non sono realizzabili le tipologie 2A e 2E

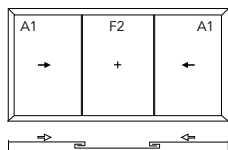
Tipo 2A



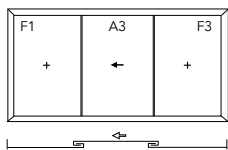
Tipo 2A/1



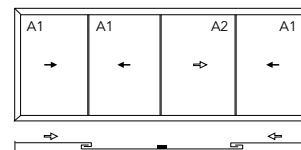
Tipo 2B



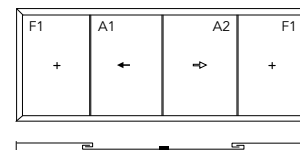
Tipo 2C



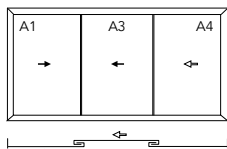
Tipo 2D



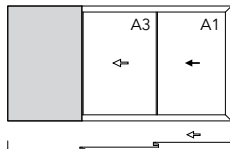
Tipo 2D/1



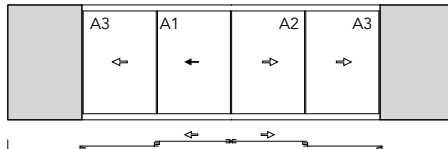
Tipo 2E



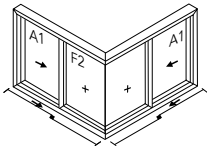
Tipo 2E/1



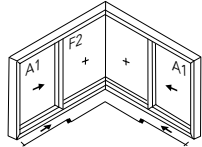
Tipo 2F



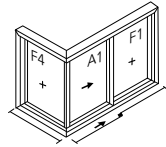
Tipo 2B 90° E



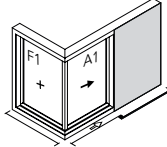
Tipo 2B 90° I



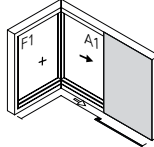
Tipo 2C 90° E



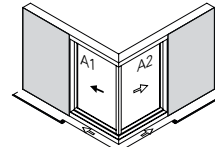
Tipo 1C 90° E - W



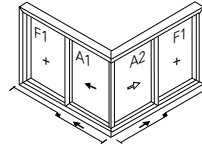
Tipo 1C 90° I - W



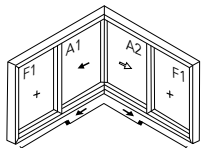
Tipo 1D 90° E - W



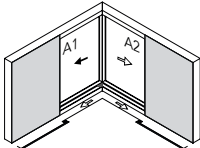
Tipo 2D/1 90° E



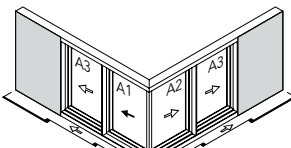
Tipo 2D/1 90° I



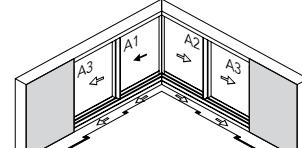
Tipo 1D 90° I - W



Tipo 2F 90° E - W

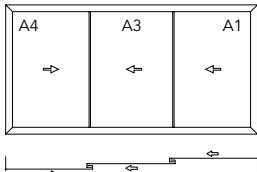


Tipo 2F 90° I - W

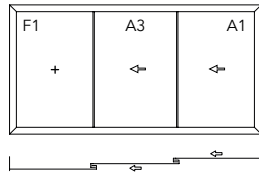


## Tipologia a 3 rotaie

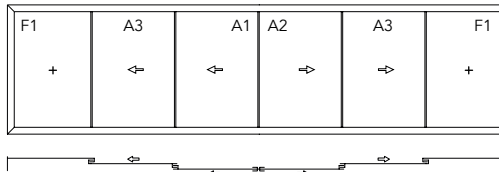
Tipo 3E



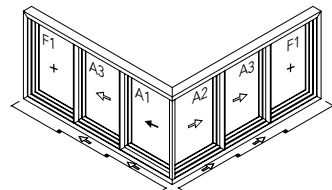
Tipo 3E/1



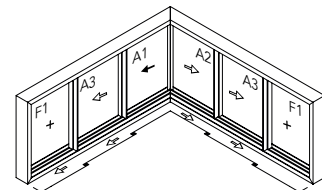
Tipo 3F



Tipo 3F 90° E



Tipo 3F 90° I



## Test e normative

Tenuta all'aria UNI EN 12207

fino a Classe 4

Tenuta all'acqua UNI EN 12208

fino a Classe 9A

Tenuta al vento UNI EN 12210

fino a Classe C3

Isolamento termico UNI EN ISO 10077-2

da 1,0 W/m²K\*

Isolamento acustico UNI EN ISO 140-3

46 dB

Antieffrazione UNI EN 1627

fino alla Classe RC2

\* Base di calcolo: tipo 2A/1 dim. 2500x3000 mm  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$   $PSI = 0.034 \text{ W/mK}$

# Schüco Italia. Sistemi per finestre, porte e facciate in alluminio

Schüco Italia è la consociata italiana del Gruppo Schüco International e propone nel mercato nazionale, da oltre 45 anni, sistemi per finestre, porte, facciate, scorrevoli in alluminio della massima qualità, dedicati sia al mercato residenziale che alla grande cantieristica. L'azienda, che conta 170 dipendenti e una rete di 1200 Partner serramentisti,

ha sede a Padova e filiali a Rimini, Milano, Torino, Roma e Napoli. In Italia ha introdotto un nuovo modo di progettare edifici sempre più efficienti dal punto di vista energetico, nei quali tecnologia, forma e funzione interagiscono tra loro garantendo massima sicurezza e comfort abitativo.

SEDE DI SCHÜCO ITALIA, PADOVA

## **Stile, benessere e sostenibilità.**

*La tecnologia e l'innovazione fanno parte del DNA di Schüco Italia. È attraverso la continua ricerca di nuove soluzioni che l'azienda intende raggiungere gli obiettivi che si è posta, cioè di migliorare la vita delle persone, aumentare la bellezza e il benessere degli edifici, rendere più rispettoso il rapporto che le attività umane hanno con l'ambiente.*





