



"Mediterranean Villa"
Vincitrice Premio Aurea 2024

COGES
infissi



PROFILO AZIENDALE

COGES INFISSI è un'azienda leader specializzata nella produzione e vendita di infissi di alta qualità.

Tutti gli infissi ed i serramenti sono prodotti nell'ampio, moderno e tecnologico stabilimento di **C.da Gastia in ACRI (Cs)**, con macchinari a controllo numerico che garantiscono una piena flessibilità gestionale ed operativa.

Grazie alla continua ricerca ed alle innovazioni tecniche, offriamo prodotti in grado di rispondere alle esigenze sempre maggiori di isolamento termico ed acustico, assicurando il miglior comfort per gli ambienti domestici.

Dalla materia prima al serramento finito, tutto passa attraverso una serie di fasi di lavorazione che combinano la capacità organizzativa, ingegneristica e manuale di tutto lo staff con la qualità e la capacità produttiva di impianti all'avanguardia, unici a livello nazionale.

RIVENDITORE UFFICIALE dei prodotti dell'azienda **Schüco**, **COGES** mette a disposizione dei clienti i suoi 45 anni di esperienza nella produzione di infissi in alluminio e in PVC di altissima qualità.

Alla propria produzione affianca un'attenta e scrupolosa assistenza pre-post vendita di prodotti dei migliori marchi presenti sul mercato.

Uno staff specializzato, altamente qualificato, saprà orientarvi verso la scelta migliore per la vostra casa.

COMPANY OVERVIEW

COGES INFISSI is a leading company specialising in the production and sale of high-quality window and door systems.

All windows and doors are manufactured at the large, modern and technologically advanced plant in **Contrada Gastia, Aciri (CS)**, using CNC machinery that ensures full production and operational flexibility.

Thanks to continuous research and technical innovation, we offer products capable of meeting the ever-increasing requirements for thermal and acoustic insulation, ensuring the highest level of indoor comfort for residential spaces.

From raw materials to the finished frame, every stage runs through processes that combine the organisational, engineering and craft skills of our team with the production capacity of cutting-edge plants-unique at national level.

As an official dealer of **Schüco** products, **COGES** offers customers its 45 years of experience in manufacturing top-quality aluminium and PVC-U systems.

In addition to our in-house production, we provide careful, thorough pre- and after-sales support on products from the market's leading brands.

A specialised, highly qualified team will guide you towards the best choice for your home.





SHOWROOM

COGES accoglie i propri clienti in un ampio Showroom d'eccezione, dove eleganza e qualità dei materiali sono il suo biglietto da visita.

Un'esposizione comoda e assortita, dove il cliente troverà facilmente ed a prima vista quello che sta cercando e che considera adatto per i propri ambienti.

Valuterà caratteristiche e dettagli, si innamorerà degli infissi che impreziosiranno il proprio immobile.

Non c'è desiderio più grande da soddisfare che vivere i propri spazi e sentirli accoglienti, familiari e confortevoli.

Design accattivanti, moderni o in dettaglio classico, vasta gamma di colori e materiali.

COGES Infissi realizza "l'abito" giusto per la vostra casa.

Qualsiasi esigenza, anche la più particolare, può essere soddisfatta.

Nello showroom si trovano molteplici esempi ed allestimenti con soluzioni adatte a tutte le esigenze; inoltre, si può toccare con mano e testare la finitura, la qualità, la funzionalità, la resistenza di infissi, porte, serramenti, sezionali, sistemi oscuranti e di tutti i prodotti in catalogo, rigorosamente certificati con marchio **CE**.

Dopo una attenta consulenza con il personale tecnico, sarà semplice trovare la soluzione adatta alle proprie esigenze.

Dagli infissi ai portoncini fino ad arrivare agli scuretti, **COGES** mette in mostra tutte le ultime novità ed i prodotti più richiesti.

PARTNER E MARCHI

Siamo orgogliosi di collaborare con una selezione di marchi leader nel settore, nostri partner di fiducia, grazie ai quali possiamo offrire ai clienti soluzioni complete, innovative e di altissima qualità.

Infissi e serramenti:

Schüco Italia - Schüco PWS - Starwood

Zero 5 S.r.l. - Italbicolor

Porte e sistemi di sicurezza:

Oikos Italia - Hörmann

Dierre S.p.A. - SH Style House S.r.l.

Sistemi oscuranti e schermature:

TBK - Griesser - Mottura S.p.A.

Zanzariere: **SqualoNet (SharkNet) - Bettio - MV Line**

Coperture e soluzioni per esterni: **KE**

Finestre e lucernari: **Velux**

Portoni e sezionali: **Hörmann**



SHOWROOM

COGES welcomes customers to a spacious flagship showroom, where the elegance and quality of the materials are our calling card.

A convenient, well-assorted display area where customers readily find-at a glance-what they are looking for and what suits their interiors.

They can assess features and details and fall in love with the systems that will enhance their property.

There is no greater desire than to live your spaces and feel them welcoming, familiar and comfortable.

Captivating designs-modern or with classic detailing-together with a wide range of colours and materials.

COGES Infissi creates the "perfect fit" for your home.

Any requirement, even the most specific, can be met.

The showroom features multiple displays and mock-ups with solutions for all needs; you can see and test, first-hand, the finish, quality, functionality and robustness of windows, doors, sectional doors, shading and screening systems, and every product in the catalogue-all certified with the **CE mark**.

After a thorough consultation with our technical staff, it becomes simple to find the solution that truly fits your requirements.

From windows to entrance doors through to shutters, **COGES** showcases the latest innovations and the most requested products.

PARTNERS AND BRANDS

We are proud to work with a curated selection of leading brands-our trusted partners-enabling us to offer complete, innovative, top-quality solutions.

Windows and doors (fenestration):

Schüco Italia - Schüco PWS - Starwood

Zero 5 S.r.l. - Italbicolor

Doors and security systems:

Oikos Italia - Hörmann

Dierre S.p.A. - SH Style House S.r.l.

Shading and screening systems:

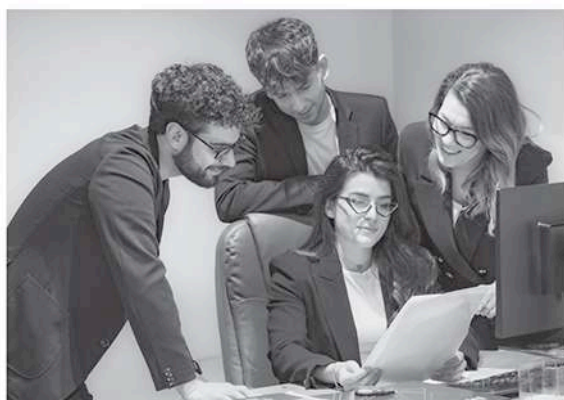
TBK - Griesser - Mottura S.p.A.

Insect screens: **SqualoNet (SharkNet) - Bettio - MV Line**

Outdoor coverings and solutions: **KE**

Roof windows and skylights: **Velux**

Industrial/garage doors and sectionals: **Hörmann**



PARTNERSHIP CON SCHÜCO

Per **COGES Infissi** qualità ed affidabilità sono due requisiti indispensabili. La scelta delle materie prime da impiegare nei vari step di lavorazione è per gli esperti un processo fondamentale, che ha lo scopo di assicurare al cliente finale prodotti di qualità.

A riprova della grande cura impiegata nell'attività, **COGES Infissi** ha scelto una partnership prestigiosa come **Schüco**, azienda leader a livello nazionale ed internazionale.

La partnership con **Schüco** ha consentito alla **COGES Infissi** di assicurare a rivenditori e clienti finali serramenti in PVC di qualità, frutto di materie prime eccellenti e innovativi processi di lavorazione.

I profilati **Schüco**, lavorati dagli esperti **COGES**, danno vita a risultati estremamente soddisfacenti, tanto dal punto di vista estetico quanto in materia di funzionalità.

A proposito di tale seconda caratteristica, è bene ricordare che una collaborazione di questo livello ha contribuito a migliorare la vivibilità degli ambienti, grazie a serramenti sicuri e ad alta efficienza energetica.

Un altro vantaggio importante è la particolare attenzione riservata da **Schüco** al tema della tutela ambientale, tanto da improntare l'intera attività su metodi di lavoro sostenibili.

Schüco, infatti, offre sistemi per finestre realizzati nel pieno rispetto delle risorse utilizzate, come dimostrato dal marchio **CE**, dalle certificazioni **SOA** e **ISO 9001:2000** e documentazioni tecniche a corredo dei materiali.

Chi si rivolge alla nostra azienda ha la possibilità di scegliere tra una moltitudine di tipologie di serramenti in PVC, ciascuno rispondente ad esigenze diverse.

I serramenti spaziano da telai fissi con vetro a finestre e porte-finestre ad una o più battenti, da sistemi scorrevoli su binario, sia traslanti che alzanti.

PARTNERSHIP WITH SCHÜCO

*For **COGES Infissi**, quality and reliability are essential requirements. Selecting the raw materials used at each processing step is a key task for our specialists, aimed at ensuring high-quality products for the end customer.*

*As evidence of the care invested in our work, **COGES Infissi** has chosen a prestigious partnership with **Schüco**, a leader in national and international markets.*

*This partnership enables **COGES Infissi** to offer dealers and end customers high-quality PVC-U systems, made from excellent raw materials and innovative manufacturing processes.*

***Schüco** profiles, fabricated by **COGES** experts, deliver outstanding results-both aesthetically and functionally.*

Importantly, collaboration at this level helps improve indoor comfort through secure, highly energy-efficient windows and doors.

*Another key benefit is **Schüco's** focus on environmental protection, with activities based on sustainable working methods.*

***Schüco** supplies window systems produced with full respect for resources, as demonstrated by the **CE mark** and **ISO 9001 certification**, together with comprehensive technical documentation.*

Customers can choose from a wide range of PVC-U system types, each meeting different needs-from fixed lights with glazing to single - or multi-leaf windows and French doors, and from tilt-and-slide (PSK) to lift-and-slide (HS) systems.



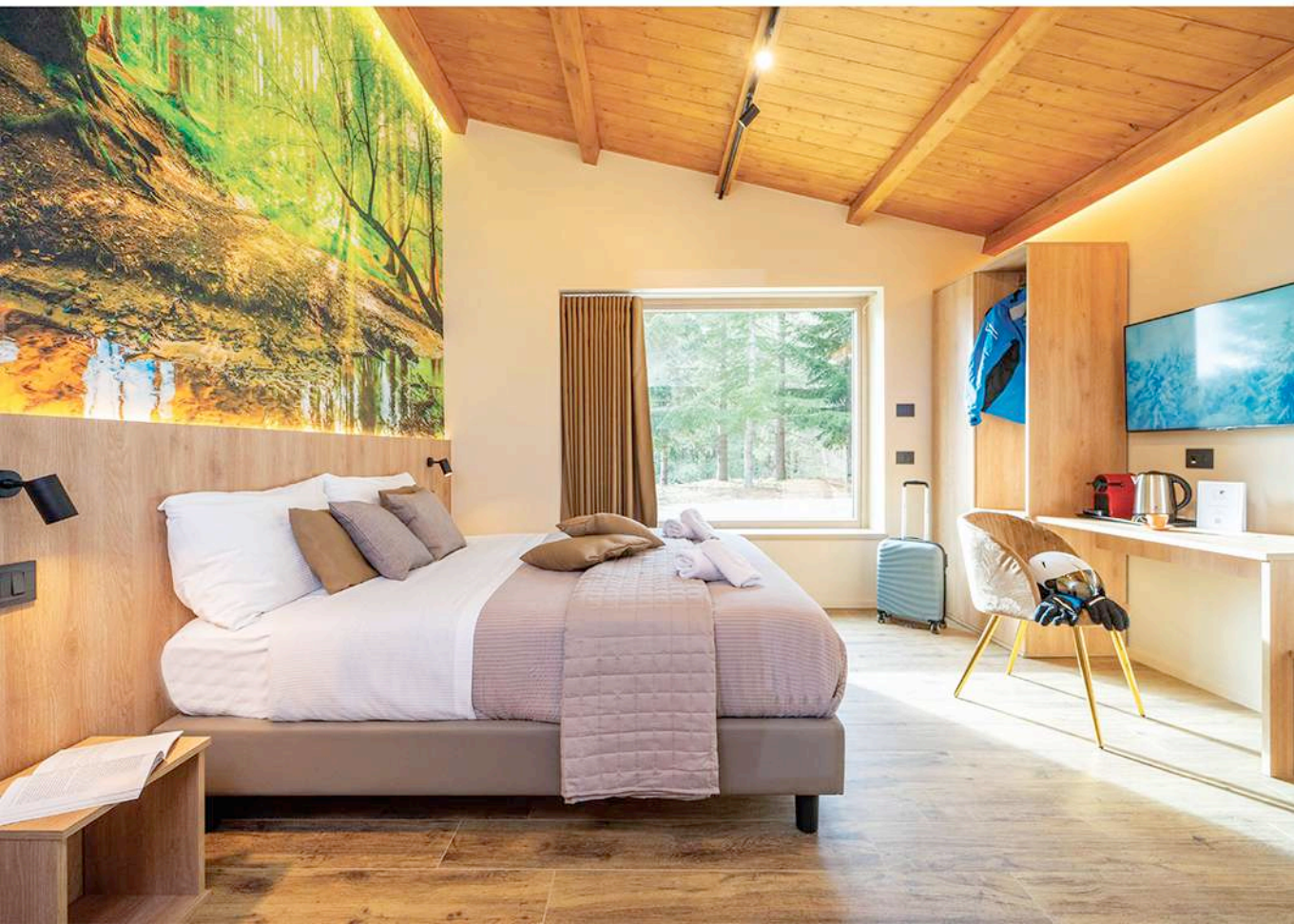
SCHÜCO

PARTNER



Profili e Ferramenta
100% Schüco







AURA

Il profilo di Coges Infissi
Coges Infissi - Company Profile



Caratteristiche e vantaggi

- Profondità costruttiva 72 mm
- Buon isolamento termico con zona isolante ampliata e sezione esterna in vista di 82 mm
- Si utilizzano squadrette a deformazione ed a spina
- Spessore vetro da 30 mm fino a 52 mm, specchiatura fissa ed elementi apribili
- Nodo centrale stretto, con la possibilità di disporre la maniglia centralmente
- Guarnizioni continue, lavorazioni più razionali
- Portafinestra con soglia piatta
- Apparecchiatura Schüco CoreTec, peso dell'anta fino a 100 kg
- Tipologie di apertura: anta-ribalta, ribalta, ribalta-anta, due ante (anta / anta-ribalta e anta / anta)

Features and benefits

- Basic depth 72 mm
- Good thermal insulation with large insulation zone with 82 mm external face width
- Use of crimped and nailed corner cleats
- Glass thicknesses of 30 mm to 52 mm for fixed lights and opening units
- Narrow double-vent area with the option to arrange the handle in the middle
- Continuous gaskets for efficient fabrication
- Balcony door with flat threshold
- Schüco CoreTec fitting up to 100 kg vent weight
- Opening types: turn/tilt, bottom-hung, tilt-before-turn, double-vent (turn/tilt / side-hung and side-hung / side-hung)

Test e norme**

Tests and standards**

Isolamento termico secondo UNI EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with UNI EN ISO 1077-2	$U_g = 1,5$ W/(m ² K)
Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 Air permeability in accordance with UNI EN 12207	Classe / Class 4
Tenuta alla pioggia battente secondo UNI EN 12208 Watertightness in accordance with UNI EN 12208	Classe / Class 9A
Tenuta al vento secondo UNI EN 12210* Wind load resistance in accordance with UNI EN 12210*	Classe / Class C3 / B3
Sollecitazioni meccaniche secondo UNI EN 13115 Mechanical loading in accordance with UNI EN 13115	Classe / Class 4
Resistenza ai cicli di apertura secondo UNI EN 12400 Long term functionality in accordance with UNI EN 12400	Classe / Class 3

* Resistenza alla flessione in funzione del profilo

* The amount of deflection will depend on the profile

** Le indicazioni descrivono i migliori valori dell'intero sistema.

Le caratteristiche della variante scelta o della combinazione degli elementi sono da determinare di volta in volta consultando la documentazione di prova.

** The information describes the optimum values of the entire system.

The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

Profiles
Profili

Sections
Sezioni

Glazing
Vetraggio

Corner / T-joints
Squadrette e cavallotti

Accessories
Accessori

Tools
Attrezzature

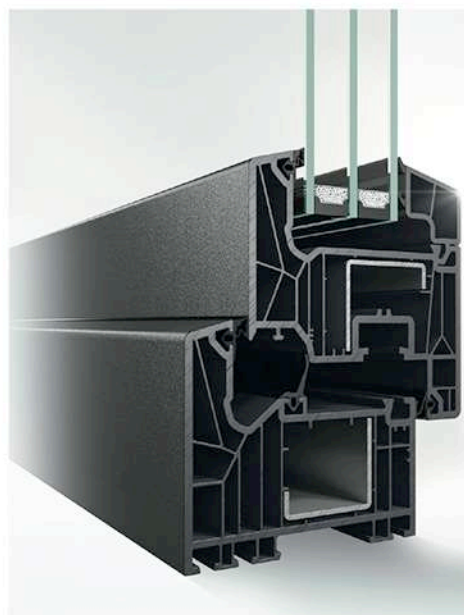
SCHÜCO

Schüco Living

Il sistema progettato per soddisfare le vostre esigenze
A system engineered to meet your requirements



Vantaggi del prodotto Product benefits



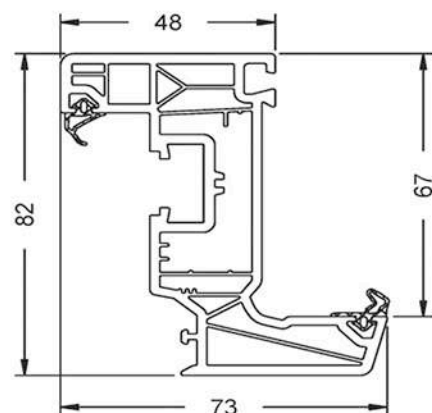
Schüco Living 82 MD

19430

Anta 82/73 7K

Barra 6 m - Paletta 468 m

Geometria Fast


Sezione anta slim rappresentata in scala ridotta
Slim sash cross-section (reduced scale)

Il sistema in PVC Schüco Living è un sistema innovativo a 7 camere, che può essere fabbricato come "sistema doppio" (twin system): con due guarnizioni di battuta oppure con tre guarnizioni nella variante con guarnizione centrale.

In entrambe le varianti sono utilizzate per la prima volta delle guarnizioni preinfilate in EPDM saldabile.

In combinazione con la guarnizione centrale, questo sistema raggiunge l'idoneità agli standard di casa passiva, in conformità alla direttiva ift (Institut für Fenstertechnik di Rosenheim / Istituto registrato di tecnica per finestre) WA-15/2. Anche combinato nella variante a due guarnizioni, il sistema combina eccellenti caratteristiche di isolamento termico con ingombri ridotti.

The Schüco Living PVC-U system is an innovative 7-chamber system that can be made as a twin system with both a rebate gasket and a centre gasket. In both gasket variants, continuous weld-on EPDM functional gaskets are used for the first time.

In conjunction with the centre gasket, the system achieves passive house standard in accordance with ift guide line WA-15/2.

Also in conjunction with the rebate gasket, the system combines excellent thermal insulation properties and narrow face widths.

Informazioni tecniche	Technical information	Classic AS	Classic MD
Dimensioni Dimensions			
Profondità di base del telaio Basic depth of outer frame		82mm	82mm
Profondità di base dei battenti Basic depth of vent frame		82mm	82mm
Spessore possibile della vetratura Possible glazing thickness		24mm – 52mm	24mm – 52mm
Collaudi e norme Tests and standards			
Isolamento termico in conformità alla norma EN 12412-2** Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2**		$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_f = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico in conformità alla norma DIN EN ISO 140-3 (massimo)* Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*		$R_{w,p} = 47 \text{ dB}$	$R_{w,p} = 48 \text{ dB}$
Resistenza antisfondamento in conformità alla norma DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627		RC 2	RC 2
Permeabilità all'aria in conformità alla norma DIN EN 12207 (classe) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class)		4	4
Impermeabilità alla pioggia battente in conformità alla norma DIN EN 12208 (classe) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class)		9A	9A
Capacità di resistenza al carico di vento in conformità alla norma DIN EN 12210 (classe)** Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)**		B5	B5
Resistenza alla sollecitazione meccanica in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe) Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class)		4	4
Resistenza a ripetuti cicli di apertura e chiusura in conformità alla norma DIN EN 12400 (classe) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class)		2	2
Forze di azionamento in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe) Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class)		1	1
Capacità di portata di dispositivi per la sicurezza Load-bearing capacity of safety devices		Requisito soddisfatto Requirement met	Requisito soddisfatto Requirement met

* in funzione del profilo e della vetratura
* Dependent on profile and glazing

** in funzione del profilo
** Dependent on profile

Schüco ASE 67 PD

Sistemi scorrevoli in alluminio panoramici
Panoramic aluminium sliding system



Schüco ASE 67 PD, 2 rotaie Schüco ASE 67 PD, double-track

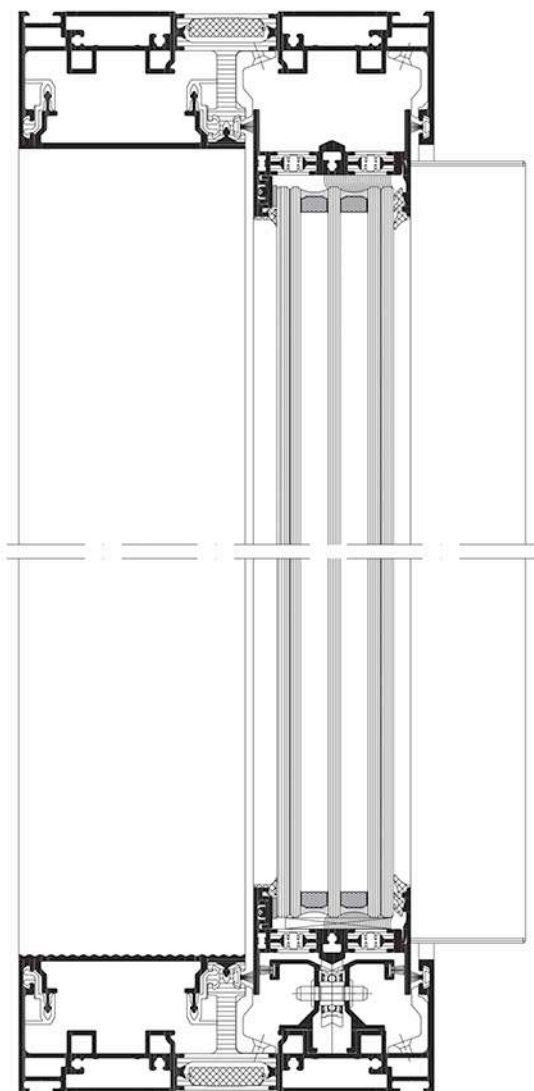


Illustrazione rappresentata in scala ridotta.
Illustration shown smaller than actual size.

Caratteristiche e vantaggi

- Sistema per elementi scorrevoli ad isolamento termico, per la massima trasparenza e la maggiore illuminazione possibile
- Nuovi dispositivi di chiusura completamente integrati
- Libertà di realizzazione grazie alla possibilità di scelta delle maniglie
- Integrazione ottimale nell'edificio grazie alla bassa altezza del telaio fisso, 57 mm e 90 mm
- Grandi dimensioni dell'anta, fino a 3200 mm in larghezza e fino a 3000 mm in altezza
- Telaio fisso con giunzione a 90° o a 45°
- Nodo centrale stretto, solo 31 mm di sezione in vista
- Vetraggio con spessore vetro fino a 49 mm
- Peso dell'anta fino a 400 kg
- Sostituzione del profilo con ruote di scorrimento senza smontaggio dell'anta
- Sistema di chiusura con posizione di ventilazione
- Soglia „0 level“ completamente piana a filo pavimento, anche a porta aperta

Features and benefits

- System for sliding units with thermal insulation for the highest level of transparency and maximum light penetration
- New, fully integrated locking devices
- Design freedom thanks to the free selection of handles
- Optimum integration in the building thanks to low outer frame height of 57 mm or 90 mm.
- Large vent dimensions, up to 3200 mm in width and 3000 mm in height
- Outer frame with butt-joint or mitre-cut connection
- Narrow interlock section with only 31 mm face width
- Glazing thickness up to 49 mm
- Vent weight up to 400 kg
- Replace the roller profile without having to remove the vent
- Closing system with ventilation position
- Threshold to zero level completely flush with the floor, even when the vent is open

Test e norme* Tests and standards*

Tenuta al vento secondo UNI EN 12210 Wind load resistance in accordance with UNI EN 12210	Fino a classe up to class C3
Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 Air permeability in accordance with UNI EN 12207	Fino a classe up to class 4
Tenuta alla pioggia battente secondo UNI EN 12208 Watertightness in accordance with UNI EN 12208	Fino a classe up to class 7A / 9A
Antieffrazione secondo UNI V ENV 1627* Burglar resistance in accordance with UNI V ENV 1627*	Fino a classe up to class RC 2
Resistenza ai cicli di apertura secondo UNI EN 12400* Resistance to repeated opening and closing in accordance with UNI EN 12400*	Fino a classe up to class 3
Isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-2** Thermal insulation in accordance with UNI EN ISO 10077-2**	Da 0,96 W/ (m²K) 1,0 W/ (m²K) from 1.0 W/(m²K)

* In funzione della tipologia (vedere certificato di prova)

** Base di calcolo: Tipo 2A/1, dimensioni dell'elemento:
B x H 3000 mm x 2500 mm / vetro: 0,5 W/(m²K), Psi 0,034

Design-specific (see test certificate)

* Calculation basis: Type 2A/1 unit dimensions:

** W x H 3000 mm x 2500 mm / glazing: 0.5 W/(m²K), Psi 0.034

Profiles
Profili

Section details
Sezioni

Glazing
Vetraggio

Cornor / T-joints
Squadrette e cavallotti

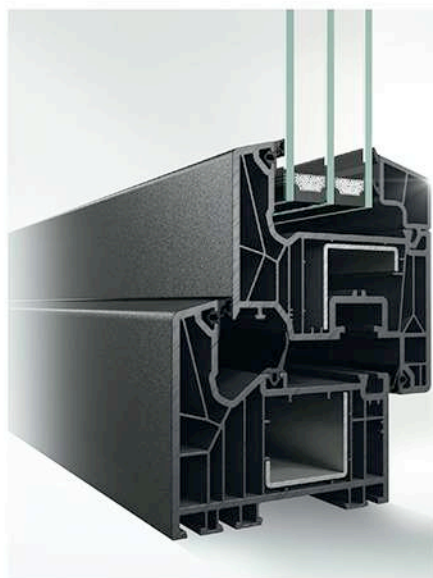
Fittings
Apparecchiature

Schüco Living 82 MD

Eccellenti performance energetiche
Excellent energy performance



Schüco Living

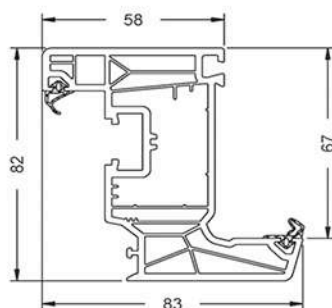


Schüco Living 82 MD rivestito
su base grigio scuro
Schüco Living 82 MD foiled on
dark grey basic structure



19431

Anta 82/83 7K
Barra 6 m - Paletta 360 m
Geometria Fast



Sezione anta classica
rappresentata in scala ridotta
Standard sash cross-section
(reduced scale)

Vantaggi del prodotto

- Sistema combinato con gli stessi profilati dei battenti per guarnizione mediana e guarnizione a battuta
- Idoneità ift come casa passiva con guarnizione mediana
- Concezione unitaria di guarnizione in entrambi i sistemi
- Un continuo, chiuso livello di drenaggio sempre "soffice" anche nelle zone critiche come gli angoli, assicura il massimo delle performance
- Identici profili di inversione di battuta per entrambe le varianti di sistema
- Sezione di battuta identica per telai, ante e profili a T per ridurre i componenti necessari alla fabbricazione.
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie a 6 mm di sormonto telaio-anta all'esterno e 8 mm all'interno
- Elevata tolleranza ammessa grazie a 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio e battente
- Anta speciale dedicata alla soluzione incollaggio del vetro
- Una geometria di battuta ottimizzata permette l'utilizzo della tecnologia adesiva
- L'altezza dei fermavetri pari a 25 mm aumenta la copertura del bordo del vetro
- Guarnizioni EPDM di alta qualità preinfilate meccanicamente nei profili, possono essere saldate
- Spessori delle pareti in conformità alle norme RAL-GZ/716 e DIN EN 12608
- Completamente riciclabile

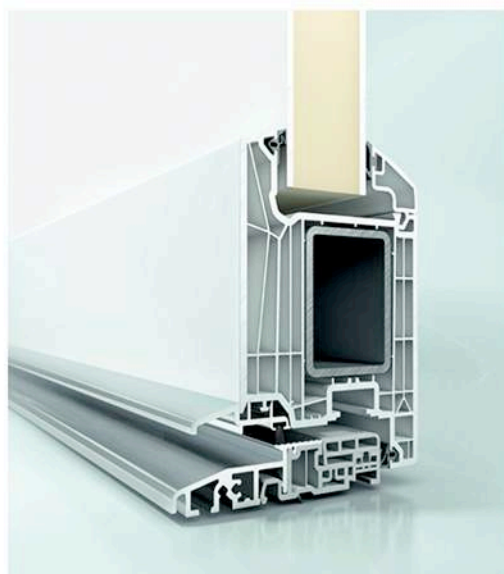
Product benefits

- Combined system with the same vent profiles for centre and rebate gaskets
- ift passive house compatible with centre gasket
- Uniform gasket concept in both systems
- A continuous, closed drainage level that is even soft in the critical corner area ensures maximum functional performance
- Identical double-vent profiles for centre and rebate gaskets
- Corresponding rebate for outer frame, vent frame and T-profiles for reduction in components e.g. for T-cleats
- High level of functional reliability with 6 mm vent overlap outside and 8 mm inside
- 5 mm gasket clearance takes up tolerances between outer and vent frames
- Special vent frame profile for the use of adhesive technology
- Optimised rebate base geometry allows additive adhesive technology to be used
- Glazing bead height of 25 mm for increased glass edge cover
- High-quality EPDM functional gaskets machine-rolled in the factory, can be welded
- Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ/716 and DIN EN 12608
- Fully recyclable

Finestre Schüco Living

Finestre per il vostro benessere
Windows for your comfort





- 1 Il Portoncino Schüco LivIng si basa sul profilo a 7 camere con profondità di 82 mm e consente di soddisfare gli evati requisiti tecnici di isolamento e sicurezza.
- 2 Dotato di guarnizioni in EPDM il Portoncino Schüco LivIng assicura un ottimo valore di trasmittanza termica, pari a $U_f=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, tale da contribuire al raggiungimento di ottime performance energetiche in ogni stagione e condizione climatica.
- 3 Il sistema è in grado di assicurare elevata resistenza e consente di raggiungere una classe di sicurezza antieffrazione RC2.
- 4 Alta funzionalità e accessibilità garantita dalla possibilità di realizzare porte con la soglia senza barriere, per eliminare qualsiasi rischio di inciampo.

Dati tecnici	Portoncino Schüco LivIng 82 AS
Dimensioni	
Profondità del telaio	82 mm
Profondità dell'anta	82 mm
Possibile spessore del pannello	da 42,5 a 71,5 mm
Test e standard	
Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2	$U_f = 1,1 - 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) *	$R_{w,P} = 42 \text{ dB}$
Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627	RC 2
Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe)	4 / 2
Resistenza alla pioggia a norma DIN EN 12208 (classe)	7A / 5A
Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe) **	C2 / B2
Sollecitazioni meccaniche a norma DIN EN 13115 (classe)	3
Durata tecnica a norma DIN EN 12400 (classe)	2
Forze di manovra a norma DIN EN 13115 (classe)	2 / 5
Portata dei dispositivi di sicurezza	Requisito soddisfatto

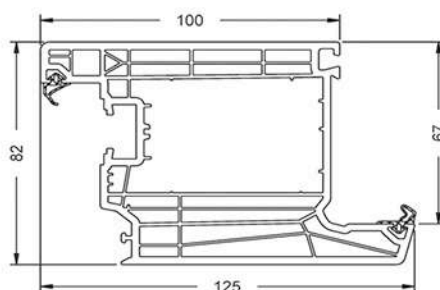
* A seconda del profilo e del vetro ** A seconda del profilo

19433

Anta 82/125 7K
Barra 6,5 m - Paletta 234 m

Geometria Fast

Sezione anta maggiorata
rappresentata in scala ridotta
*Heavy-duty sash cross-section
(reduced scale)*



Schüco SmartWood

La finitura Schüco SmartWood è una soluzione innovativa di design
The Schüco SmartWood Finish is an innovative design solution

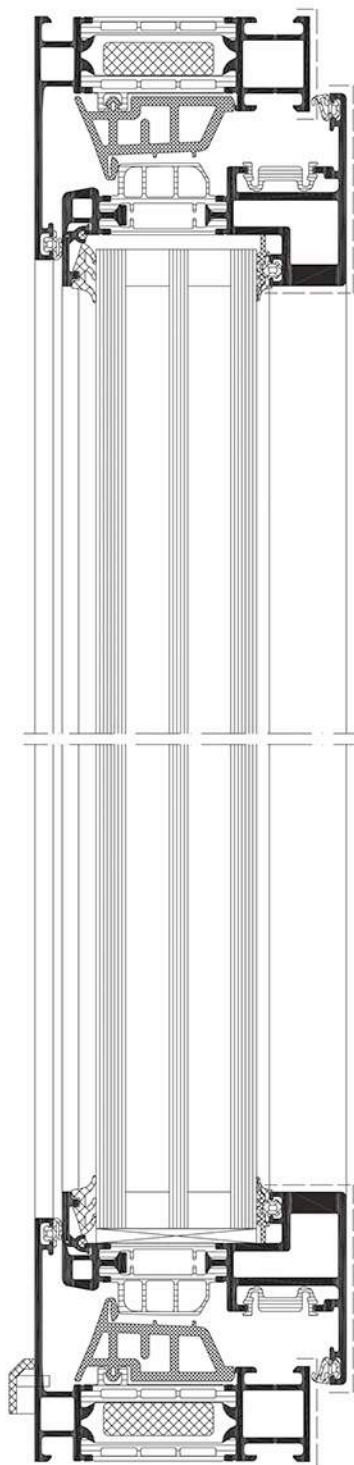


Schüco AWS 75 BS.HI* SmartWood

Sistema di profili assemblati dal cliente o da Schüco

System profiles, both pre-rolled by Schüco

and for rolling together by the customer



Caratteristiche e vantaggi

- Isolamento termico molto buono con sezione costruttiva di 75 mm: valore $U_f = 1,6 \text{ W / (m}^2\text{K)}$ (sezione in vista di 89 mm)
- Zona isolante maggiorata con listelli isolanti „HI“ con schiuma sintetica
- Nuova guarnizione centrale, anche senza impiego degli angoli vulcanizzati
- Serie per finestre tipo „Block“ dalla piccola sezione in vista esterna (da 67 mm) ed anta a scomparsa
- Elementi molto luminosi grazie alle piccole proporzioni del telaio ed alla conseguente maggiore superficie vetrata
- Non ci sono fermavetri in vista
- Si adatta in particolare per essere utilizzata come elementi ad inserimento in facciata
- Drenaggio a scomparsa
- Drenaggio nel punto più basso del profilo
- Apparecchiature a scomparsa Schüco SimplySmart per pesi fino a 160 kg
- Profili di anta per Schüco TipTronic
- Telaio ad inserimento con guarnizione di adattamento per la compensazione dello spessore del vetro
- Antieffrazione fino a WK3 (RC3) secondo UNI EN 1627

Features and benefits

- Excellent thermal insulation with a basic depth of 75 mm: U_f value of $1.6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for a face width of 89 mm
- Enlarged insulation zone with HI foam-filled insulating bars
- New centre gasket with additional hollow chamber, fins and a new combination of materials which is easier to fabricate
- Block window series with extremely narrow face widths from 67 mm and a concealed vent
- Transparent units due to proportionally less frame and large glass areas
- No visible glazing beads
- Ideally suited for use as an insert unit in façades
- Concealed drainage
- Drainage at the lowest profile point
- Concealed Schüco SimplySmart system fittings up to 160 kg
- Vent profiles for Schüco TipTronic
- Insert outer frame with adapter gasket for different glazing thicknesses
- Burglar resistance up to WK3 (RC 3) in accordance with UNI ENV 1627

Test e normative

Tests and standards

Isolamento termico secondo UNI EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2	$U_f = 1,5 - 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico secondo UNI EN ISO 140-3 Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3	Fino a / to $R_{w,49} \text{ dB}$
Antieffrazione secondo UNI EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627	Classe / Class WK3 (RC 3)
Tenuta all'aria secondo UNI EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Classe / Class 4
Tenuta alla pioggia secondo UNI EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	Fino a / to 9A
Tenuta al vento secondo UNI EN 12210* Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*	Classe / Class C5 / B5
Sollecitazioni meccaniche secondo UNI EN 13115 Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Classe / Class 4
Durata della funzionalità secondo UNI EN 12400 Long term functionality in accordance with DIN EN 12400	Classe / Class 3

* Misura della flessione (freccia) in funzione del profilo

* The amount of deflection will depend on the profile

Particolare riprodotto in scala ridotta

Detail shown smaller than actual size

Sistemi Scorrevoli Schüco ASE 60 e ASE 80.HI

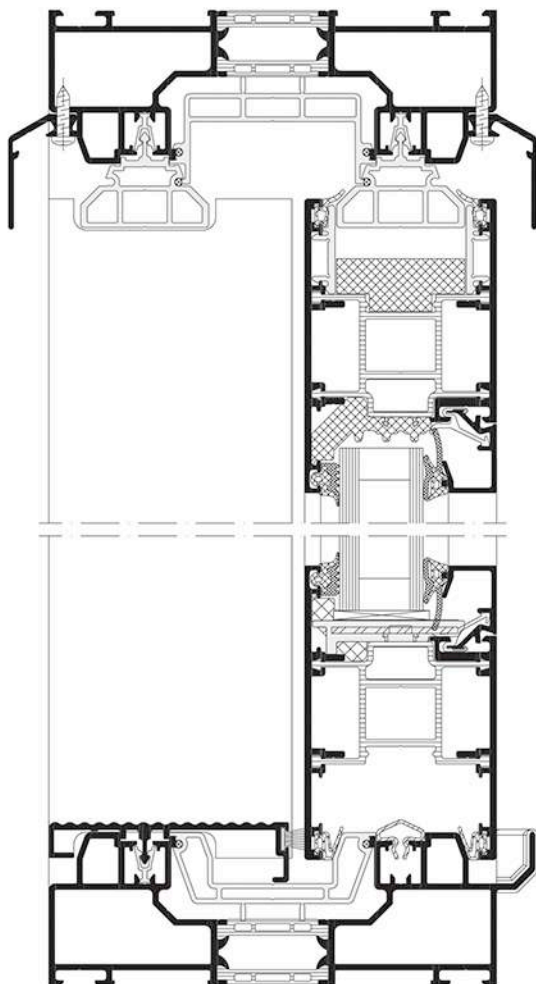
Design e comfort per un nuovo senso dello spazio
Design and comfort for a new sense of space



Schüco ASE 60

Sistema di profili da assemblare in officina o forniti assiemati.

System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and for rolling together by the customer



Caratteristiche e vantaggi

- Generazione di elementi scorrevoli basati su di un sistema di profili ed apparecchiature modulari (ASE = Aluminium Sliding Elements)
- E' possibile realizzare diversi profili assiemati utilizzando pochi semiprofili
- Il sistema di apparecchiature modulari può essere utilizzato sia per elementi scorrevoli a sollevamento come anche per elementi scorrevoli
- Le ante scorrevoli a sollevamento possono essere realizzate per pesi fino a 500 kg
- Nuove tipologie di apertura ampliano le possibilità realizzative: angoli a 90°, ed anche tipologie monorotaia con anta scorrevole internamente (tipo 1A.i / tipo 1B.i / tipo 1C.i / tipo 1D.i)
- Un meccanismo opzionale composto da un pezzo unico per altezza anta fino a 2500 mm consente inoltre un risparmio nei tempi di realizzazione
- Si possono realizzare profili di anta con assiemaggio a scorrimento libero, per la riduzione dell'effetto bimetallico; anche per RC 2
- Soglia „DesignLine“ e profilo di aggancio con solo 40 mm di sezione in vista (opzionale)
- Combinazione di soglia ed aggancio „DesignLine“
- Nuova variante per apparecchiature „Design Line“ con perni di bloccaggio sull'anta
- Accessori per il comfort e per la sicurezza SmartClose e SmartStop possono essere utilizzati in combinazione con l'aggancio DesignLine
- Una apposita schermatura copre i componenti della apparecchiatura presenti sulla anta
- Alto comfort di utilizzo grazie ad un dispositivo per frenare la corsa della leva della maniglia, molle di spinta e Schüco Smart Stop/Smart Close, a scelta
- Stesse indicazioni per la lavorazione per entrambe le profondità costruttive, si facilita così l'eventuale cambio di sistema, quando ancora in fase di progettazione
- Ottimizzazione delle lavorazioni in ambiti specifici, ad esempio profili isolanti con tondino in EPM preinserito oppure particolari isolanti laterali o centrali che facilitano e rendono sicure le lavorazioni
- Tipologie di apertura monorotaia tipo 1A.i, 1B.i e tipo 1C, realizzabili con parapetto tipo „francese“

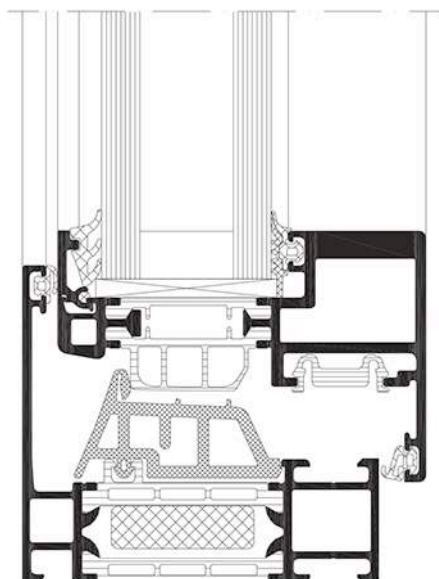
Features and benefits

- Sliding generation based on a modular profile and fittings system (ASE = Aluminium Sliding Element)
- Different composite profiles are possible with a small number of profile shells
- Modular fittings system can be used as both lift-and-slide fittings and sliding fittings
- Lift-and-slide vents with a vent weight up to 500 kg are possible
- New opening types create greater design freedom: 90° corner as well as internally running single-track opening types (type 1A.i / type 1B.i / type 1C.i / type 1D.i)
- An optional, single-part gearbox for vent heights up to 2500 mm also reduces the fabrication time
- Vent profiles with split insulating bars to reduce the bimetallic effect; also possible in combination with RC 2
- DesignLine threshold and interlock with face width of just 40 mm (optional)
- Combination of DesignLine threshold and DesignLine interlock
- New DesignLine fittings option with locking pins in the vent frame
- SmartClose and SmartStop comfort and security accessories can also be combined with the DesignLine interlock
- Fittings make-up piece conceals fittings components in the vent frame
- High level of user comfort with a choice of handle damper, tension spring or Schüco SmartStop / SmartClose
- The same fabrication guidelines for all basic depths make it easier to change systems at project level
- Optimisation of specific fabrication details such as insulating profiles with pre-inserted gasket cord or moulded isolators at the side or in the centre for fast and reliable processing
- Type 1A.i, 1B.i and 1C single-track opening types with French balcony can be constructed

Test e normative Tests and standards	
Tenuta al vento secondo UNI EN 12210*	A Classe up to class C5/B5
Wind load resistance in accordance with UNI EN 12210*	
Tenuta alla pioggia secondo UNI EN 12208**/***	A Classe up to class E900
Watertightness in accordance with UNI EN 12208**/***	
Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207	A Classe up to class 4
Air permeability in accordance with UNI EN 12207	
Forza di azionamento secondo UNI EN 13115	Classe class 1
Operating forces in accordance with UNI EN 13115	
Antieffrazione secondo UNI V ENV 1627**	A Classe up to class 2
Burglar resistance in accordance with UNI V ENV 1627**	
Resistenza ai cicli di apertura secondo UNI EN 12400	Su richiesta On request
Resistance to repeated opening and closing in accordance with UNI EN 12400	
Isolamento termico secondo UNI EN ISO 10077-2	U _w = 1,1 W/(m²K) U _t = a partire da 1,8 W/(m²K) U _e = 1,1 W/(m²K) U _f = from 1,8 W/(m²K)
Thermal insulation in accordance with UNI EN ISO 10077-2	
Protezione alla corrosione secondo UNI EN 1670**	Classe Class 4
Corrosion protection in accordance with DIN EN 1670**	

Schüco AWS 65 BS.HI+ e AWS 75 BS.HI+

Sistema per finestre in alluminio
Aluminium window system



Il sistema modulare Schüco BS (block system) con anta a scomparsa coniuga l'aspetto design, con sezione in vista di soli 73 mm, con le più alte prestazioni di isolamento termico, raggiunte con la serie AWS 75 BS.HI+.

Il sistema è disponibile in due diverse profondità, 65mm (AWS 65 BS.HI+) e 75 mm (AWS 75 BS.HI+) per ottenere valori differenti di isolamento termico, offrendo così l'opportunità di poter realizzare ed utilizzare il prodotto giusto per ogni condizione climatica.

Questo sistema è ideale in caso di ristrutturazione in quanto garantisce la massima trasparenza, con una superficie vetrata elevata, che facilita l'ingresso della luce naturale negli ambienti. Permette inoltre la realizzazione di porte finestre con soglia ribassata, ad una o due ante, che con un'altezza a terra di soli 25mm garantisce un facile accesso all'esterno. Tutto questo mantenendo le elevate prestazioni di tenuta all'aria, acqua e vento dei sistemi Schüco.

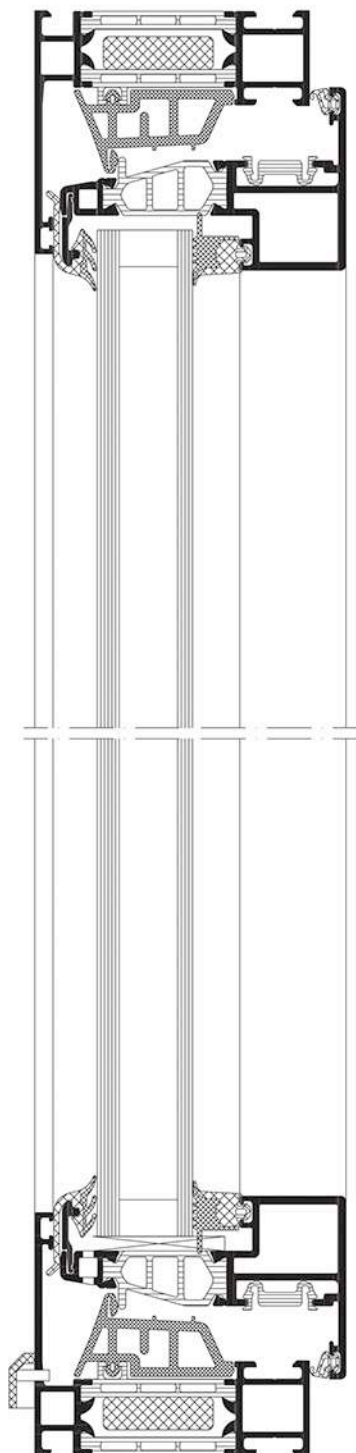
The modular Schüco BS (block system) system with concealed vent combines the design with a face width of only 73 mm, with the highest thermal insulation performance, which are achieved with the AWS 75 BS.HI system.

The system is available with two different depths, 65mm (AWS 65 BS.HI+) and 75 mm (AWS 75 BS.HI+) for different values of thermal insulation, thus offering the opportunity to create and use the right product for each climatic condition. This system is ideal in case of modernization because it ensures full transparency, with a large glass area, which facilitates the entry of natural light in the room.

It also allows the realization of door windows with lowered threshold, for one or two vents, and a ground height of only 25mm which offers easy access to the outside. All this while maintaining the high performance thermal insulation, air permeability and watertightness of Schüco systems.

Schüco AWS 75 BS.HI*

Sistema di profili assemblati dal cliente o forniti assemblati
System profiles, both pre-rolled by Schüco and
for rolling together by the customer



Caratteristiche e vantaggi

- Ottimo isolamento termico con profondità costruttiva di 75 mm:
 $U_t = 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (Sezione in vista di 89 mm)
- Zone isolate ampliate con listelli isolanti HI+ dotati di schiuma sintetica
- Guarnizione centrale con camera cava supplementare, con alette e combinazione di diversi materiali, per un miglioramento delle lavorazioni
- Serie per finestre tipo "Block" con piccola sezione esterna in vista, da 67 mm ed anta a scomparsa
- Elementi "trasparenti" grazie alla piccola parte riservata al telaio fisso ed alla grande superficie vetrata
- Nessun fermavetro visibile
- Ideale per l'utilizzo come elemento ad inserimento in facciata
- Drenaggio a scomparsa
- Drenaggio realizzato nel punto più basso del profilo
- Apparecchiature a scomparsa Schüco AvanTec SimplySmart, per pesi fino a 160 kg
- Profili di anta per Schüco TipTronic
- Telaio ad inserimento con guarnizione di adattamento per la compensazione delle tolleranze nello spessore del vetro
- Antieffrazione fino a WK3 (RC 3) secondo UNI ENV 1627

Features and benefits

- Excellent thermal insulation with a basic depth of 75 mm:
 U_t value of $1.6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (for a face width of 89 mm)
- Enlarged insulation zone with HI foam-filled insulating bars
- Centre gasket with additional hollow chamber, fins and a combination of materials which is easier to fabricate
- Block window series with extremely narrow face widths from 67 mm and a concealed vent
- Transparent units due to proportionally less frame and large glass areas
- No visible glazing beads
- Ideally suited for use as an insert unit in façades
- Concealed drainage
- Drainage at the lowest profile point
- Concealed Schüco AvanTec SimplySmart system fitting up to 160 kg
- Vent profiles for Schüco TipTronic
- Insert outer frame with adapter gasket for different glazing thicknesses
- Burglar resistance up to WK3 (RC 3) in accordance with UNI V ENV 1627

Test e norme**

Tests and standards**

Isolamento termico secondo UNI EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with UNI EN ISO 1077-2	$U_t = 1,5 - 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico secondo UNI EN ISO 140-3 Sound insulation in accordance with UNI EN ISO 140-3	Fino a $T_{w, dB}$
Antieffrazione secondo UNI ENV 1627 (DIN EN 1627) Burglar resistance in accordance with UNI V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Classe/ Class WK3 (RC 3)
Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 Air permeability in accordance with UNI EN 12207	Classe/ Class 4
Tenuta alla pioggia battente secondo UNI EN 12208 Watertightness in accordance with UNI EN 12208	Classe/ Class 9A
Tenuta al vento secondo UNI EN 12210* Wind load resistance in accordance with UNI EN 12210*	Classe/ Class C5 / B5
Sollecitazioni meccaniche secondo UNI EN 13115 Mechanical loading in accordance with UNI EN 13115	Classe/ Class 4
Resistenza ai cicli di apertura secondo UNI EN 12400 Long term functionality in accordance with UNI EN 12400	Classe/ Class 3

* Resistenza alla flessione in funzione del profilo
* The amount of deflection will depend on the profile

** Le indicazioni descrivono i migliori valori dell'intero sistema.
Le caratteristiche della variante scelta o della combinazione degli elementi sono da determinare di volta in volta consultando la documentazione di prova.

** The information describes the optimum values of the entire system.
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.



SHOWROOM:

Via Aldo Moro, 360 - ACRI (Cs)

Viale Giacomo Mancini - COSENZA

SEDE PRODUZIONE:

Zona Industriale Gastia - ACRI (Cs)



+39 0984.941205



www.cogesinfissi.it



marketing@cogesinfissi.it