

SCHÜCO

Spazio al design, alla tecnologia e al comfort con i sistemi in alluminio Schüco



Schüco International Italia è la consociata italiana del gruppo tedesco con 200 dipendenti e una rete di 1300 partner. Da più di 40 anni propone sul mercato nazionale un'offerta di prodotti e servizi di elevata qualità realizzati per soddisfare le specifiche necessità di progettisti, designer e investitori. In linea con la filosofia della casa madre tedesca, l'azienda con sede a Padova ha introdotto in Italia un nuovo modo di progettare edifici autonomi dal punto di vista energetico, nei quali tecnologia, forma e funzionalità interagiscono tra loro garantendo massima sicurezza e comfort abitativo.



Canale **YouTube** di Schüco Italia
www.youtube.com/schuecoalu

NUMERO VERDE
800 85 30 45



Sito internet Schüco Italia
www.schueco.it

@
e-mail
info@schueco.it

SCHÜCO





Schüco: soluzioni per finestre, porte e facciate in alluminio ad elevate prestazioni

Con una rete di partner internazionali, architetti, progettisti e investitori, Schüco realizza soluzioni di involucro edilizio in armonia con la natura, mettendo al centro l'uomo e le sue esigenze. L'azienda è attenta a soddisfare i più severi requisiti di design, comfort e sicurezza e a

ridurre le emissioni di CO₂, grazie a una maggiore efficienza energetica dei sistemi, preservando le risorse naturali. Schüco fornisce prodotti mirati per nuove costruzioni e ristrutturazioni, capaci di soddisfare le esigenze delle persone, in ogni parte del mondo.



Finestre Schüco: risparmiare energia e denaro



Le finestre di oggi hanno bisogno di combinare le caratteristiche architettoniche e di design con vantaggi funzionali, come elevato isolamento termico e grande trasparenza.

Risparmio energetico

Una finestra Schüco in alluminio permette già oggi di soddisfare i requisiti di legge di domani, raggiungendo anche i livelli di Casa Passiva, per esempio con il sistema in alluminio Schüco AWS 90.SI+ Green con componenti provenienti da materie prime rinnovabili. Questo significa rilasciare meno gas serra e preservare le risorse naturali.

Sicurezza invisibile

Tutte le soluzioni di sistema Schüco volte ad incrementare il livello di sicurezza nascono dallo stesso principio di base: mantenere inalterato il design della finestra, utilizzando meccanismi di protezione integrati all'interno degli elementi consentendo di lasciare spazio a creatività cromatica e architettonica. Con il nuovo sistema AvanTec SimplySmart a scomparsa, unitamente a punti di chiusura aggiuntivi, è possibile raggiungere una classe di resistenza elevata fino a RC3. Maniglie con serrature integrate e sistemi meccatronici ne completano l'offerta.

Ventilazione ibrida

Con VentoTherm, Schüco propone una soluzione efficiente per una ventilazione decen-

tralizzata, integrata nelle finestre e con recupero di calore. Quando le finestre sono chiuse il sistema di filtraggio dell'aria esterna impedisce l'ingresso all'interno dell'edificio di polveri sottili, pollini allergenici e insetti.

Il minimo ingombro e la possibilità di integrazione nel profilo della finestra lo rendono una soluzione interessante per tanti progetti di rinnovo.

Automazione

Schüco TipTronic è il primo sistema completamente nascosto di automazione per serramenti. Le motorizzazioni, infatti, sono miniaturizzate e inserite all'interno del profilo per un effetto estetico pulito, senza rinunciare alla funzionalità. Basta un pulsante per aprirlo. E così per chiuderlo.

Oppure, è sufficiente accennare l'apertura o la chiusura con la maniglia, perché la finestra o la porta-finestra faccia il resto da sola.

Collegata ad un sistema domotico, la finestra TipTronic riceve indicazioni di movimentazione dai sensori installati nell'abitazione: ad esempio, si movimerà automaticamente per mantenere il clima interno desiderato, oppure per il ricambio programmato dell'aria della stanza o in base al tasso di CO₂, o ancora per chiudersi in caso di maltempo. Tutto ciò può essere controllato tramite PC o tramite smartphone anche a distanza.

Porte Schüco: il benvenuto a casa



La porta d'ingresso è una delle prime cose che si nota in una casa. Meglio allora che sia esteticamente piacevole, per dare già all'entrata la giusta impronta. Grazie alle diverse opzioni di progettazione che possono essere scelte per le porte Schüco in alluminio, si combinano perfettamente design di alta qualità, massimo comfort, sicurezza ed isolamento termico.

Porte in alluminio: sicurezza e risparmio energetico

I sistemi Schüco rispondono a tutte le esigenze: si può dare priorità all'isolamento termico scegliendo un sistema super isolato come ADS 75.SI oppure voler coniugare efficienza energetica massima mettendo insieme isolamento termico e acustico con il sistema ADS 90 PL.SI. Gli amanti del design potranno

godere delle svariate possibilità creative in termini di forme, come per esempio la Soft Line (SL), con il suo profilo elegantemente arrotondato.

Schüco Door Control System

Il sistema Schüco Door Control System unisce design e tecnologia d'avanguardia: completamente compatibile con i più moderni sistemi domotici, questo dispositivo si integra perfettamente all'interno del serramento, per mantenere un'estetica sempre pulita e uniforme. Grazie all'innovativo sistema di apertura senza chiave e con la possibilità di aggiungere altri componenti quali videocamere, pulsantiere, lettori di impronte digitali e citofono, è possibile controllare al meglio gli accessi prevenendo quelli non autorizzati.



Il sistema Schüco Door Control System è stato premiato nel 2012 con: "red dot design award" e "IF product design award"

SCHÜCO

Scorrevoli Schüco: più spazio alla luce



La luce è la nostra linfa vitale e crea un'atmosfera accogliente, ma solo se la lasciamo entrare in casa. I sistemi scorrevoli in alluminio Schüco sono un elemento di design, raffinati nelle linee dei profili e delle maniglie e con molteplici tipologie di apertura: complanari, parallele, a libro. La varietà di sistemi Schüco permette di preservare elevati valori di isolamento termico e di sicurezza anche per grandi specchiature.

Sistema scorrevole Schüco Panorama Design

Il design panoramico del sistema scorrevole Schüco ASS 77 PD si distingue per la sua massima trasparenza con minime sezioni in vista dei profili (3cm) e telaio fisso a scompar-

sa, perfetto per realizzare grandi scorrevoli e in soluzioni praticamente illimitate grazie al doppio o triplo binario e all'angolo a 90°.

Grazie al telaio fisso integrato nella struttura dell'edificio e al nuovo sistema di azionamento e bloccaggio a scomparsa, il passaggio dall'interno all'esterno diventano fluidi e senza ostacoli.

Nella versione automatica, i sensori di presenza a infrarossi assicurano un elevato livello di sicurezza per le persone: ogni ostacolo viene immediatamente rilevato e lo scorrevole si blocca automaticamente.

Anche la sicurezza antieffrazione raggiunge elevate prestazioni, essendo disponibile fino alla classe RC2, resistente a effrazioni con cacciaviti, pinze e cunei.



Il sistema scorrevole "ASS 77 PD" è stato premiato nel 2012 con: "red dot design award best of the best" e "iF product design award gold"

Facciate Schüco: la risposta ad ogni esigenza



Facciate montanti e traversi

Con le famiglie di sistemi Schüco FW 50+ e FW 60+ si realizzano in modo razionale e sicuro facciate e lucernai dalle forme più diverse e facciate verticali di grandi dimensioni con standard qualitativo di Casa Passiva. I sistemi FW 50+ e FW 60+ offrono in ogni ambito di utilizzo e in tutte le aree climatiche la giusta soluzione, dalle facciate SI con l'isolamento termico maggiore fino all'isolamento termico standard.

Grazie a queste caratteristiche e alla compatibilità con molti sistemi Schüco, FW 50+ e FW 60+ sono tra i più acquistati in Europa. Inoltre, per particolari esigenze architettoniche, le facciate riportate AOC su acciaio e legno di Schüco, con profondità 50mm, 60mm o 75mm, uniscono una costruzione energeticamente efficiente con una realizzazione e un montaggio razionali.

Facciate strutturali

I sistemi Schüco FW 50+ SG e Schüco FW 60+ SG possono essere impiegati per la realizzazione di vetrate di grande effetto ed eleganza, anche in edifici di piccole dimensioni, raggiungendo elevati livelli di isolamento termico con le versioni SI.

L'effetto uniforme della facciata si ottiene grazie all'utilizzo di profili portanti visibili solo dall'interno. Dall'esterno invece risultano visibili solo le superfici vetrate caratterizzate da giunti sottili. Grazie alla speciale giunzione dei bordi è possibile realizzare anche vetri isolanti con intercapedine con gas e ottenere così ottimi valori Ug.

Anche la soluzione strutturale con costruzione Schüco SFC85 permette di aver in vista sezione da soli 85mm, con elevati coefficienti di isolamento termico e la possibilità di apribili ad inserimento integrati perfettamente nella facciata e invisibili dall'esterno.

Il servizio di assistenza Schüco

Schüco Italia offre un servizio gratuito di supporto per la progettazione di finestre e facciate con sistemi da catalogo Schüco, ma anche per la progettazione di "cantieri speciali", che prevedono lo studio di soluzioni personalizzate in risposta a particolari esigenze di disegno o di funzionalità attraverso personale dedicato sia sul territorio nazionale che presso la sede centrale di Padova.