



SCHÜCO
Partner


Window
LAB

FEEL THE PERFECTION

UN'ESPERIENZA DI 30 ANNI

WindowLAB nasce dall'esperienza nella lavorazione dell'alluminio di Claudio Mello. A partire dal 1976, l'azienda si è sviluppata con l'impegno di realizzare il **serramento migliore**, dotandosi delle competenze e strumenti per offrire le soluzioni migliori ai propri clienti.

Lavoriamo l'alluminio con cura e passione per offrirti un alto **comfort abitativo** e la tranquillità di una casa **più sicura** e **silenziosa**, realizzando per te un serramento **performante** ad alto **valore estetico**.

UN TEAM SPECIALIZZATO

In WindowLAB crediamo nel **valore della professionalità**. Il nostro team tecnico altamente specializzato realizza in prima persona tutte le fasi della lavorazione per dare vita all'**infisso perfetto per te**.

Tutte le nostre soluzioni vengono sottoposte a **rigidi controlli qualitativi**, sia durante la fase di produzione che a prodotto finito, per rispondere alle tue esigenze con un serramento tecnicamente perfetto.

Cura e attenzione al dettaglio non sono per noi aspetti secondari. Attenti all'estetica, proponiamo un'ampia gamma di soluzioni dal **design attuale ed elegante**.



La nostra missione è realizzare serramenti perfetti



UNA PARTNERSHIP SCHÜCO

WindowLAB, grazie all'elevato standard qualitativo proposto, è **partner Schüco**, leader mondiale nella produzione di serramenti in alluminio. Schüco rende merito all'eccellenza di WindowLAB. **Qualità tecnica e di prodotto**, qualità del servizio e **aggiornamento costante** sono aspetti primari della nostra filosofia.

THE VALUE OF PERFECTION

intimissim



I vantaggi dell'alluminio

I serramenti in alluminio offrono un'elevata resistenza agli agenti atmosferici garantendo una lunga **durata nel tempo**.

Caratterizzato da una grande robustezza meccanica, l'alluminio consente di realizzare finestre **antieffrazione** ancora più sicure.

L'alluminio offre la possibilità di avere **profili più sottili** che caratterizzano il serramento con una maggiore leggerezza ed eleganza delle forme.

L'alluminio è un elemento naturale e **riciclabile al 100%**. L'alluminio riciclato ha proprietà equivalenti a quello originario, permettendone il totale riutilizzo.

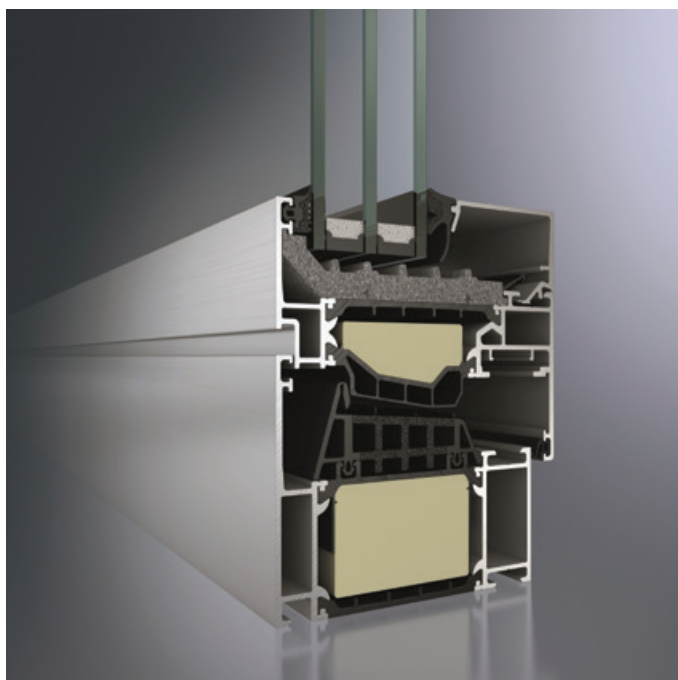
RESISTENTE

ROBUSTO

VERSATILE

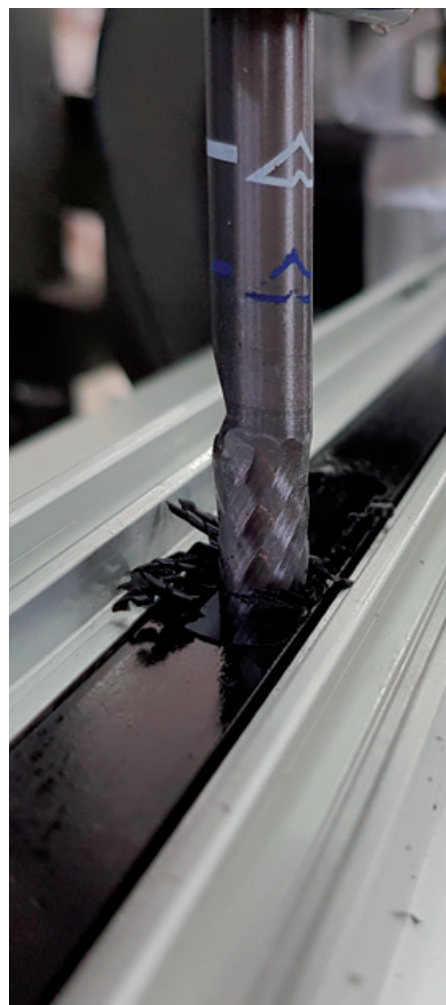
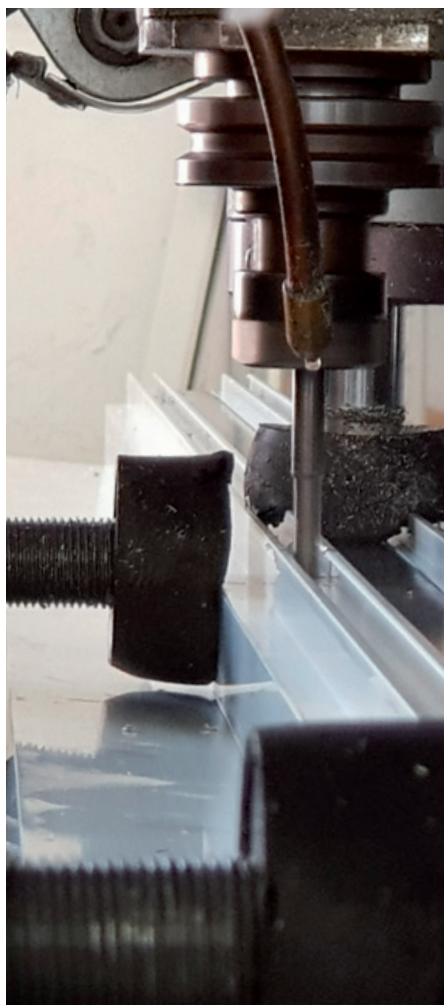
ECOLOGICO

FEEL THE PERFECTION



IL PROFILO

In WindowLAB la costruzione del serramento comincia con l'utilizzo di materie prime di qualità. La **partnership Schüco** ci garantisce di operare solo con materiali al **vertice della tecnologia** per realizzare profili in alluminio di altissima qualità ad elevate prestazioni. Tutti i serramenti in alluminio vengono realizzati con la tecnologia del taglio termico per garantirti prestazioni termiche ancora più elevate e maggiore durata.



LE MACCHINE

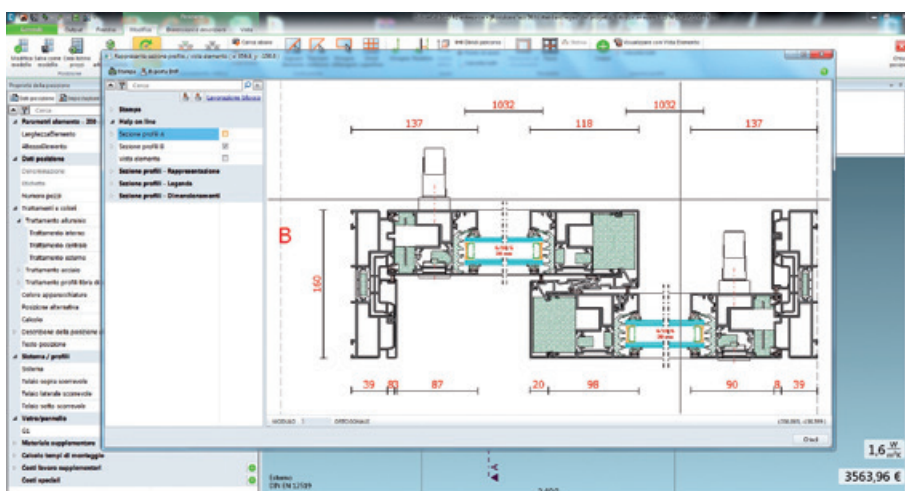
Il nostro parco macchine di ultima generazione garantisce una produzione rigorosa, tagli precisi e lavorazioni perfette. Ogni operazione è costantemente controllata dai nostri tecnici specializzati che monitorano la produzione attraverso **controlli a campione e test di qualità**.

LA PRODUZIONE

I nostri tecnici specializzati affiancano macchine di ultima generazione ad una **lavorazione artigianale** frutto di esperienza e competenza nella lavorazione del serramento in alluminio.

In WindowLAB l'arte della produzione artigianale e del saper fare incontrano l'innovazione tecnologica **Schüco** nella metodologia di **assemblaggio Simply Smart** dando vita al prodotto perfetto.

SHAPING PERFECTION

[illegible]

Simply Smart è l'innovativo approccio per la **progettazione, lavorazione e installazione** delle soluzioni by Schüco.

6



Perché scegliere WindowLAB

PERFECTION TO LIVE



SICUREZZA

Proteggiamo la tua **incolumità** con soluzioni in grado di resistere ai tentativi di scasso senza alcuna rinuncia dal punto di vista dell'estetica.



DURATA NEL TEMPO

Le nostre finestre sono progettate per **vivere a lungo**, mantenendo inalterate nel tempo non solo le performance energetiche, ma anche il design e la meccanica dei profili.



PIÙ LUCE NATURALE

Realizziamo serramenti ultrasottili per donarti ambienti ancora più luminosi ricchi di luce naturale. Inoltre, è possibile dotare la finestra di soluzioni che garantiscono un **continuo e controllato ricambio dell'aria** senza intaccare l'efficienza energetica dell'edificio.

DESIGN

Il corretto serramento **si integra perfettamente** con l'architettura interna ed esterna della tua abitazione.

In WindowLAB offriamo una vasta gamma di **serramenti di diverse forme e aperture** pensate ad hoc. Offriamo una **palette colori ampia**, attuale e personalizzabile.



COMFORT

Grazie all'elevato isolamento acustico delle nostre finestre, i rumori del mondo esterno non disturberanno più la tua **quiete domestica**, migliorando così la qualità del sonno e delle attività quotidiane.



ALTISSIMA PERSONALIZZAZIONE

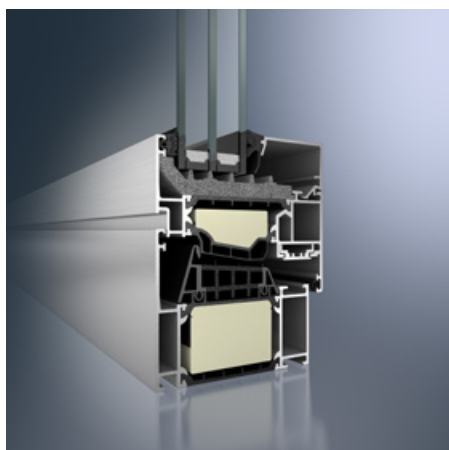
Forme, finiture e trattamenti sono completamente personalizzabili. Non sarai tu a scendere a compromessi ma sarà il serramento ad adattarsi al tuo lifestyle.





FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Il serramento in alluminio è **semplice da pulire**. Può essere trattato con lo stesso prodotto con cui ti prendi cura dei vetri.



RISPARMIO ENERGETICO

I sistemi Schüco, proposti da WindowLAB, garantiscono alte e altissime **prestazioni energetiche**. Mantengono una temperatura interna costante, permettendoti di risparmiare sui costi di riscaldamento e raffreddamento.



GARANZIA DI QUALITÀ

Tutte le soluzioni e gli infissi WindowLAB sono accompagnati da un **certificato** che ne attesta le prestazioni energetiche.



Un ciclo di vita eco-friendly

LAVORAZIONE ECOSOSTENIBILE

Salute e benessere delle persone vengono prima di tutto. Per questa ragione scegliamo di lavorare con **tecnologie in armonia con la natura**. I nostri sistemi vivono in simbiosi con una **costruzione sostenibile**, garantendo contemporaneamente la massima libertà estetica, comfort ed **efficienza energetica**.

SMALTIMENTO ECOCOMPATIBILE

Proponiamo soluzioni durature che mantengono inalterate le prestazioni nell'arco di tutto il ciclo di vita del serramento. Le particolari caratteristiche intrinseche dell'alluminio permettono **smaltimenti ecocompatibili** e il **completo riciclaggio della materia prima**.



PERFECTION IS GREEN

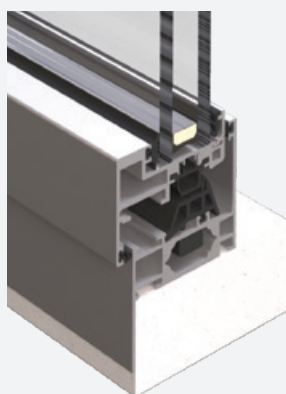
Comfort, design e sicurezza. La finestra ha un valore fondamentale all'interno della tua casa tanto dal punto di vista estetico quanto dal punto di vista della sicurezza e del comfort abitativo.

In WindowLAB ne siamo consapevoli, per questa ragione in partnership con Schüco ti proponiamo solo la finestra giusta che unisce a un design minimal e attuale le più elevate caratteristiche prestazionali.

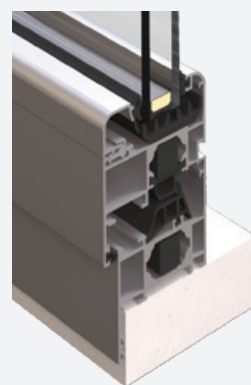
LINEE ESTETICHE



ANTA SQUADRATA



BS ANTA SCOMPARSA



SL ANTA ARROTONDATA

**Scegli la finestra che esprime
meglio la tua personalità**



PERFECTION IS YOUR STYLE



Dove le performance incontrano il design

La finestra Schüco **AWS 65 HI+** (High Insulation) è caratterizzata da **profili extrasottili** e dall'**integrazione a scomparsa** di tutti i componenti, per un **design minimal** e contemporaneo. Altamente **personalizzabile**, permette di differenziare i profili nella parte interna ed esterna sia dal punto di vista del colore che delle finiture superficiali.

Dotata di performance energetiche notevoli, in linea con i futuri standard dell'edilizia, è la soluzione perfetta **per ristrutturazioni e riqualificazioni energetiche**.



DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
ENERGIA	Isolato termicamente
SERIE SPECIALI / DESIGN	Standard
PROFONDITÀ COSTRUTTIVA	65 mm
SEZIONE IN VISTA MIN.	91 mm
VALORE U _f (>=)	1,90
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	55 mm
TIPO DI APERTURA	Verso l'interno - Verso l'esterno
FUNZIONI	Sicurezza maggiorata Aerazione localizzata

CONTROLLI

ABBATTIMENTO ACUSTICO	47 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	9A
ANTIEFFRAZIONE	RC 3
TENUTA AL VENTO	C5/B5

SUPERFICI	Polvere / ossidazione / vernice / gamma colori
-----------	--

SCHÜCO AWS 65 HI+





SCHÜCO AWS 65 HI⁺

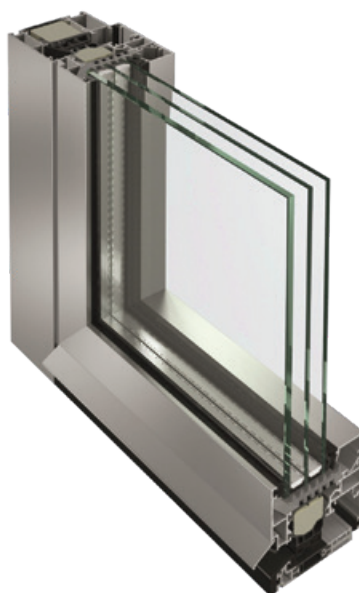


QUAE SURGUNT AEDES
GABRIEL BOZZI CORSO PATRITIUS
SIBI FEDERICO FILIO SUISQUE
DEVICTIS OBSTACULIS
A FUNDAMENTIS EXIRUXIT
ANNO DNI MDCCLXXV

Sicurezza ed efficienza energetica a casa tua

Con la finestra in alluminio Schüco **AWS 75.SI⁺** i più alti livelli di **isolamento termico** si uniscono all'elevata **sicurezza antieffrazione**. In grado di comunicare con i più comuni **sistemi domotici**, AWS 75.SI⁺ può integrare all'interno dei profili specifici meccanismi antintrusione a scomparsa.

L'estetica lineare e pulita coniuga l'efficienza energetica al design e al benessere abitativo. La massima trasparenza del vetro regala elevata luminosità ai locali.



DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
ENERGIA	Alto isolamento termico
SERIE SPECIALI / DESIGN	Standard
PROFONDITÀ COSTRUTTIVA	75 mm
SEZIONE IN VISTA MIN.	91 mm
VALORE U _f (>=)	0,90
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	55 mm
TIPO DI APERTURA	Verso l'interno - Verso l'esterno
FUNZIONI	Sicurezza maggiorata Aerazione localizzata

CONTROLLI

ABBATTIMENTO ACUSTICO	48 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	9A
ANTIEFFRAZIONE	RC 3
TENUTA AL VENTO	C5/B5

SUPERFICI	Polvere / ossidazione / vernice / gamma colori
-----------	--

SCHÜCO AWS 75.SI⁺



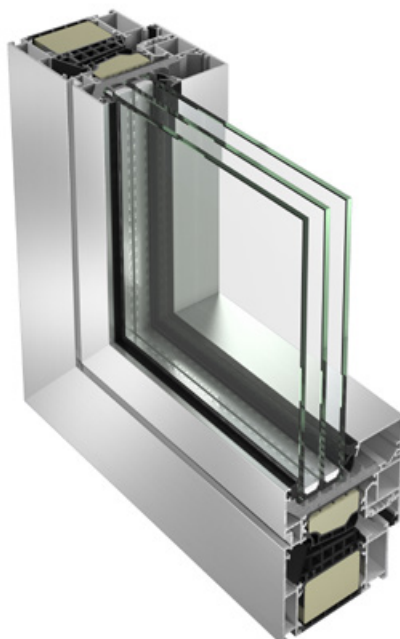


SCHÜCO AWS 75.SI⁺



Isolamento termico da Casa Passiva

Grazie ad un sistema isolante all'avanguardia, la finestra in alluminio Schüco **AWS 90.SI⁺** è pensata per soluzioni **eco-sostenibili** e dal **design accattivante**. Unisce i vantaggi dell'alluminio ai più innovativi principi di isolamento termico e acustico, ottimizzando sicurezza, **comfort**, **funzionalità** e **design**.



DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
ENERGIA	Adatto "Passivhaus"
SERIE SPECIALI / DESIGN	Standard
PROFONDITÀ COSTRUTTIVA	90 mm
SEZIONE IN VISTA MIN.	99 mm
VALORE U _f (>=)	0,70
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	68 mm
TIPO DI APERTURA	Verso l'interno
FUNZIONI	Sicurezza maggiorata Aerazione localizzata Maggiore isolamento acustico

CONTROLLI

ABBATTIMENTO ACUSTICO	47 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	9A
ANTIEFFRAZIONE	RC 3
TENUTA AL VENTO	C4/B4

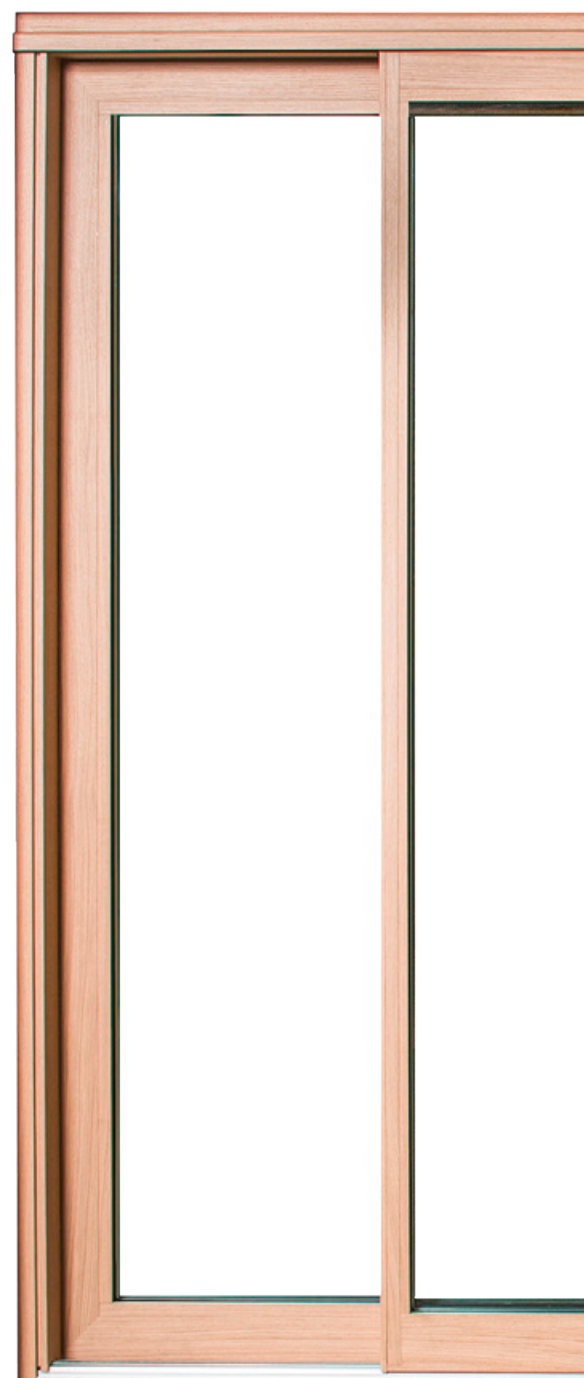
SUPERFICI	Polvere / ossidazione / vernice / gamma colori
-----------	--

SCHÜCO AWS 90.SI⁺



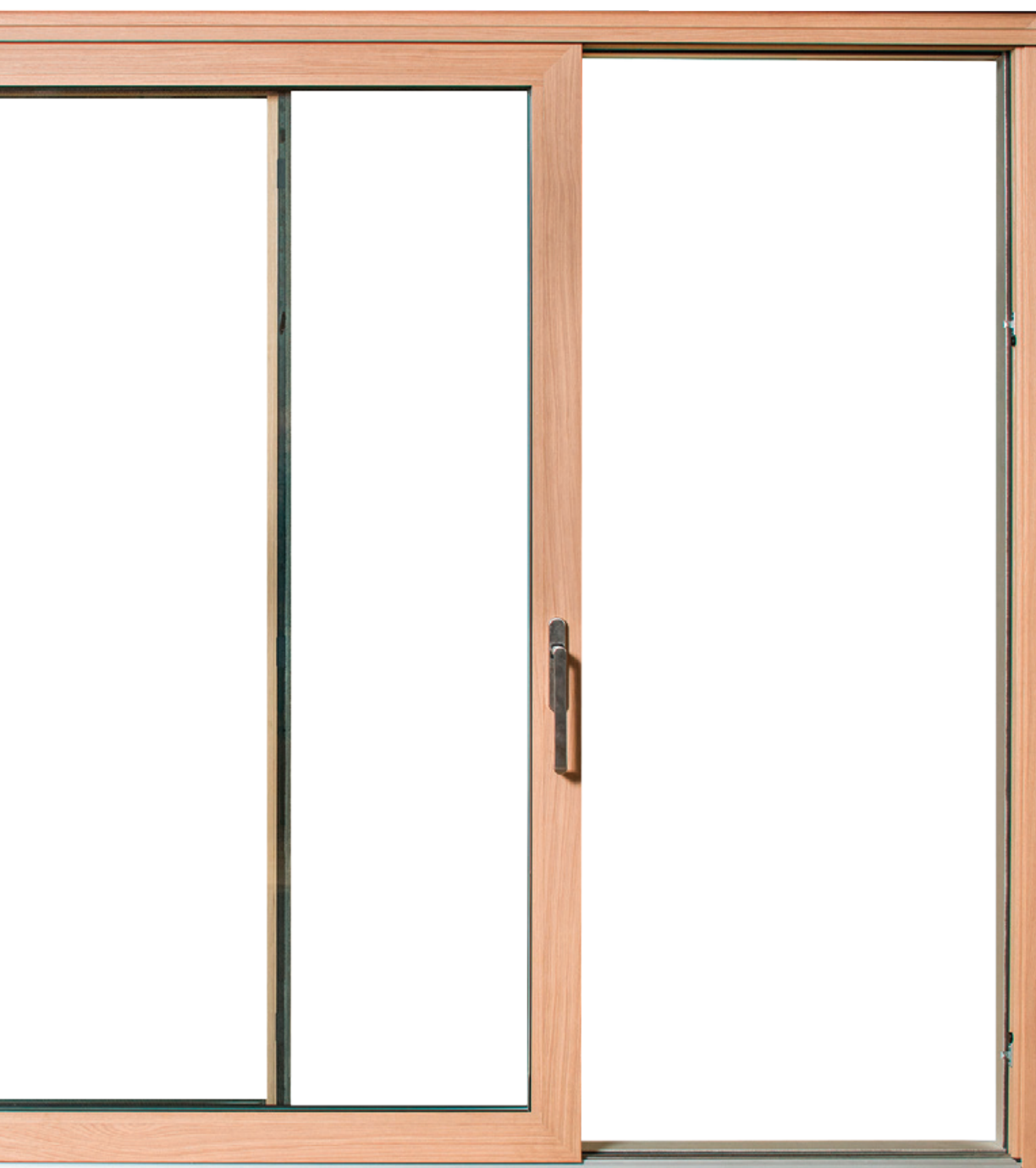


SCHÜCO AWS 90.SI⁺



Ideali per vetrate di grandi dimensioni, gli scorrevoli Schüco proposti da WindowLAB sono caratterizzati da un'estetica lineare e raffinata, profili ultrasottili e design minimal, per regalarti la massima luminosità ed un elevato isolamento termico. Le nostre porte scorrevoli scivolano silenziosamente su guide in acciaio inox, per non rubare spazio ai tuoi ambienti.

**Scorrevoli, tutto lo spazio
a tua disposizione**

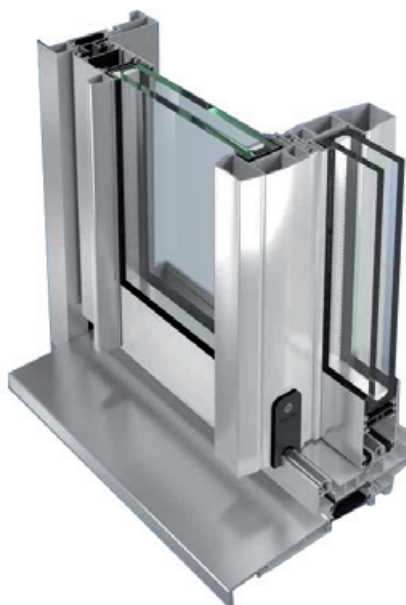


SLIDING PERFECTION



Versatilità e performance

Lo scorrevole Schüco **ASS 41** è estremamente **flessibile** e offre un'ampia varietà di soluzioni. Permette di realizzare **finestre scorrevoli** di dimensioni contenute ma anche **vetrate** di ampie dimensioni. In linea con le moderne tendenze abitative, conferisce alla **luce naturale un ruolo da protagonista**.



SCHÜCO ASS 41

DETTAGLI TECNICI	SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
	ENERGIA	Alto isolamento termico
	DESIGN	Galbé
	VARIANTE DI APERTURA	Anta scorrevole a sollevamento
	SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	30 mm
	LARGHEZZA	3000mm
	ALTEZZA	2800 mm
CONTROLLI	ABBATTIMENTO ACUSTICO	35 dB
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
	IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	5B
	ANTIEFFRAZIONE	RC 3
	TENUTA AL VENTO	B2





SCHÜCO ASS 41



Libertà di design e comfort

Il sistema **scorrevole a sollevamento Schüco ASS 50** permette di ottenere aperture ampie e **facile manovrabilità**. Lo scorrevole è dotato di una sezione a vista di soli 84mm, 3 guide di scorrimento fino a 2/3 dell'ampiezza degli elementi con ridotta necessità di spazio. Le guide in **acciaio inossidabile** permettono **una corsa leggera e silenziosa**.

Grazie ai sistemi di tenuta in EPDM continui garantisce un'elevata capacità di **isolamento termico e acustico**.

Inoltre, è possibile l'integrazione con il **sistema e-slide** per una scomparsa totale.



SCHÜCO ASS 50

DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
ENERGIA	Isolamento termicamente
FUNZIONI	Funzionamento "Comfort"
VARIANTE DI APERTURA	Anta scorrevole
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	32 mm
LARGHEZZA	3000mm
ALTEZZA	3000 mm
PROFONDITÀ COSTRUTTIVA	50 mm
PESO DELL'ANTA	400 kg

CONTROLLI

ABBATTIMENTO ACUSTICO	40 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	E1200
ANTIEFFRAZIONE	RC 2
TENUTA AL VENTO	B3





SCHÜCO ASS 50



Estetica ed efficienza in un'unica soluzione

Lo scorrevole Schüco **ASS 70.HI+**, caratterizzato da una sezione di soli **48 mm**, si distingue per i **profili estremamente sottili** per un apporto di luce naturale massimo. L'innovativa **tecnologia alzante e scorrevole** permette elevate prestazioni in **tenuta dell'aria** e una **facile movimentazione** anche delle ante più pesanti.

Disponibile anche con meccanismo **SmartClose**, che permette un rallentamento morbido dell'anta in chiusura, per una maggiore **sicurezza di persone e bambini**.



SCHÜCO ASS 70.HI+

DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio
ENERGIA	Alto isolamento termico
FUNZIONI	Funzionamento "Comfort"
VARIANTE DI APERTURA	Anta scorrevole
LARGHEZZA	3000mm
ALTEZZA	3000 mm
PESO DELL'ANTA	400 kg
VALORE UF (>=)	2,0

CONTROLLI

ABBATTIMENTO ACUSTICO	44 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	E900
ANTIEFFRAZIONE	RC 2
TENUTA AL VENTO	C4





SCHÜCO ASS 70.HI
Design Edition



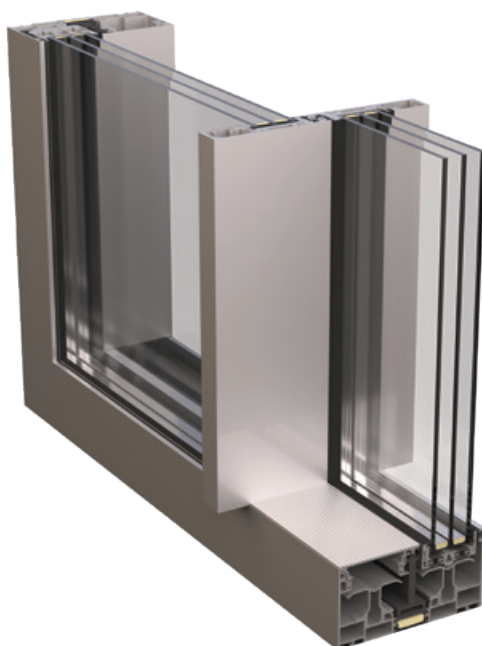
SCHÜCO ASS 70.HI⁺



Lo scorrevole panoramico che scompare nel muro

Il sistema in alluminio Schüco **ASE 67 Panorama Design** è pensato appositamente per la realizzazione di **vetrate scorrevoli di grandi dimensioni** dalla massima trasparenza. Il telaio esterno, infatti, è pensato per scomparire all'interno delle murature dell'edificio.

Elegante e discreto, grazie alla **soglia 0-level** (perfettamente piana) **facilita il passaggio** anche a chi ha difficoltà di movimento.



DETTAGLI TECNICI

SISTEMA / MATERIALE	Alluminio EN AW - 6060
ENERGIA	Isolato termicamente
SERIE SPECIALI / DESIGN	Soglia a 0-level
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	49,6 mm
VALORE UF ($\geq$)	$2,6 \text{ W/m}^2 \text{ K} < U_f < 4,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ / montante centrale $9,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

CONTROLLI

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4
IMPERMEABILITÀ ALLA PIOGGIA	Classe 7A
ANTIEFFRAZIONE	RC 2
TENUTA AL VENTO	Classe C3

SCHÜCO ASE 67 PD





SCHÜCO ASE 67 PD



La perfezione è nel dettaglio

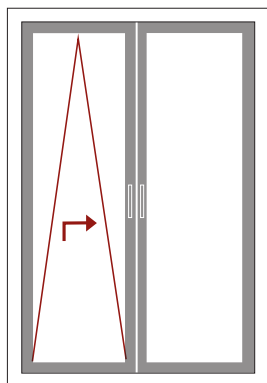
La scelta della giusta finitura che si integri alla perfezione col tuo ambiente e che rispecchi **il tuo stile** è fondamentale per **dare carattere agli spazi** e aumentare il comfort abitativo.



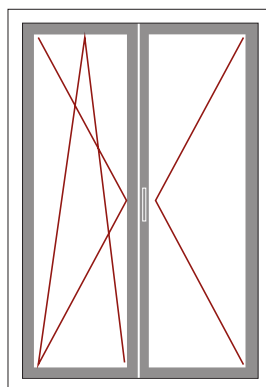
THE PERFECT DETAIL

FINESTRE

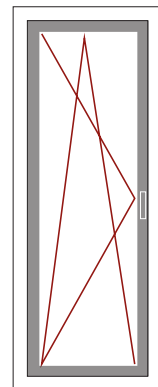
Ad ogni ambiente
la giusta apertura



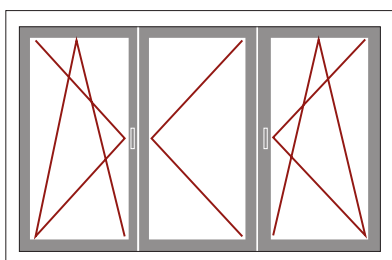
**SCORREVOLE ALZANTE PARALLELO +
FISSO + ANTA AGGIUNTIVA RIBALTA**



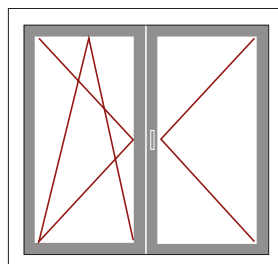
**PORTA FINESTRA
A 2 ANTE (RIBALTA)**



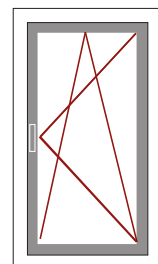
**PORTA FINESTRA
A 1 ANTA (RIBALTA)**



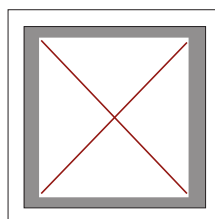
**FINESTRA A
3 ANTE (RIBALTA)**



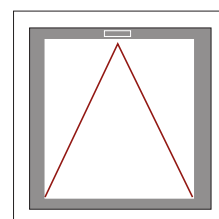
**FINESTRA A
2 ANTE (RIBALTA)**



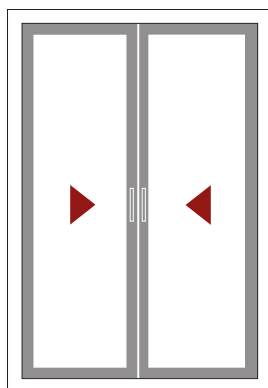
**PORTA FINESTRA
A 2 ANTE (RIBALTA)**



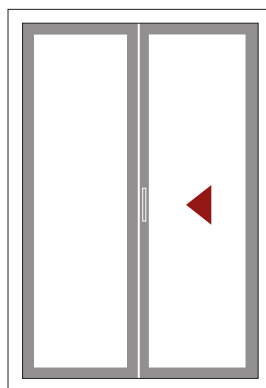
**BILICO ORIZZONTALE
BILICO VERTICALE**



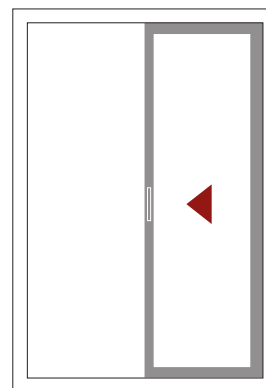
**FINESTRA
A VASISTAS**



SCORREVOLE
A 2 ANTE MOBILE



SCORREVOLE AD
1 ANTA MOBILE +
1 ANTA FISSA



SCORREVOLE AD
1 ANTA MOBILE +
FISSO

Scegli il vetro adatto al tuo serramento

STRATIFICATO DI SICUREZZA

Tipologia di **vetro di sicurezza** che non si divide in molteplici pezzi quando fratturato. Alla rottura, infatti, il vetro non abbandona la sua sede **prevenendo il rischio di ferita** a persone vicine.

CONTROLLO SOLARE TERMICO

Caratterizzati da un particolare rivestimento metallico vengono usati per **ridurre l'ingresso di calore** negli edifici, per **evitare il fenomeno dell'abbagliamento** e per **controbilanciare il controllo solare**. Il loro uso è particolarmente indicato per **superfici vetrate ampie**.

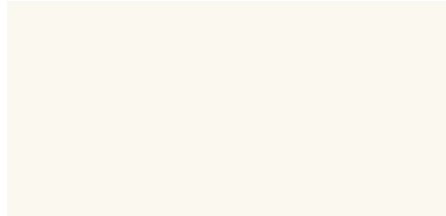
CANALINA WARM EDGE + GAS

Il distanziatore Warm Edge è un elemento strutturale costituito da un materiale altamente isolante che consente l'eliminazione dei ponti termici sui bordi della vetrata per un **elevato isolamento termico**.

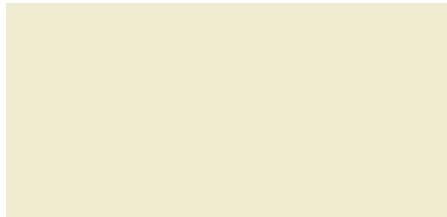
SCORREVOLI
VETRI



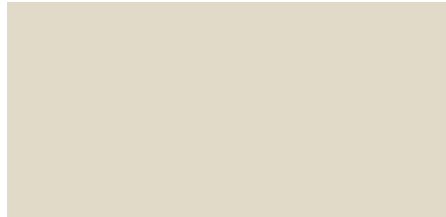
BIANCO SOFT



RAL 9010 OPACO



AVORIO SOFT



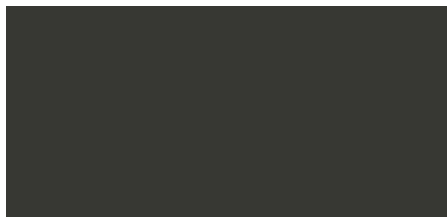
RAL 1013 OPACO



RAL 9006



GRIGIO SOFT



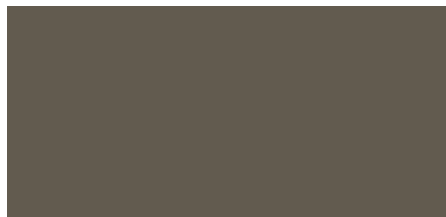
GRIGIO RAFFAELLO



GRIGIO GRAFITE



RAL 1035



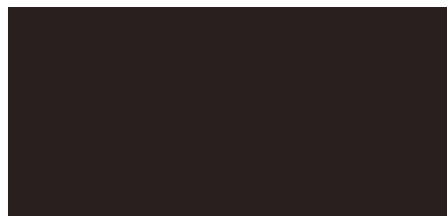
GRIGIO FOX BLOND



VERDE MUSCHIO



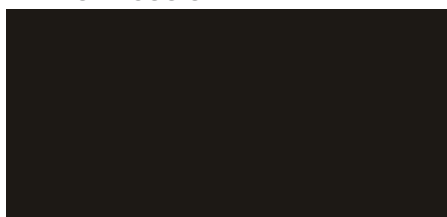
VERDE RAFFAELLO



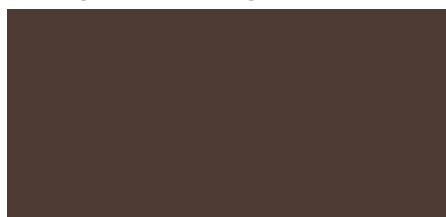
MARRONE CUIOIO



MARRONE RAFFAELLO



MARRONE RUGGINE



MARRONE CORTEN

GAMMA COLORI RAL



GAMMA COLORI RAL



RAL 3003 SOFT



RAL 9005 OPACO



RAL 5012 SOFT



RAL 5010 SOFT

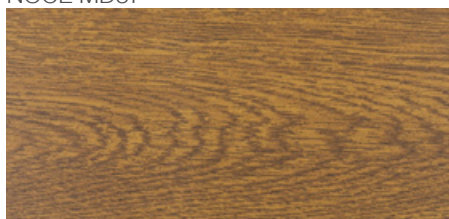
GAMMA COLORI LEGNO SUBLIMATI



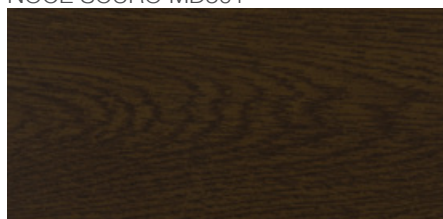
NOCE MD37



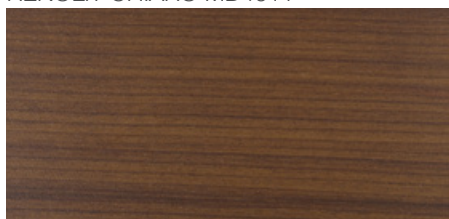
NOCE SCURO MD301



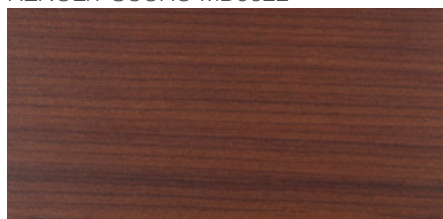
RENOLIT CHIARO MD4011



RENOLIT SCURO MD5022



CILIEGIO FIAMMATO MD361



CILIEGIO FIAMMATO ROSSO MD9061

SMARTWOOD



LACCATO BIANCO A PORO APERTO



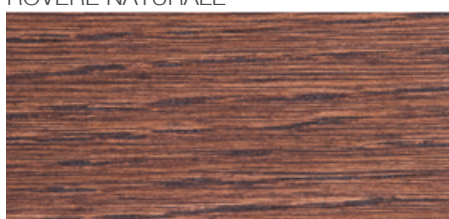
DECAPE



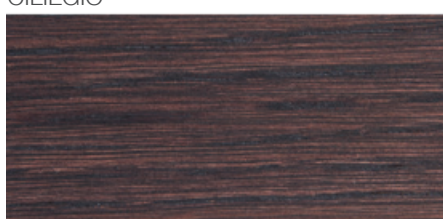
ROVERE NATURALE



CILIEGIO



NOCE SCURO



NOCE SCURO

FINITURE



Via Firenze, 82 (zona industriale)
73041 CARMIANO (LE)

Tel 0832 601914
Fax 0832 604975

www.windowlab.it
info@windowlab.it

SHOWROOM:
Tel 0832 601761
Fax 0832 604737