



# AMBIENTI DA SOGNO CON SCHÜCO.

  
**SCHÜCO**  
INTERNATIONAL

# MOMENTI LUMINOSI.

La luce genera vita. I raggi del sole sono un vero elisir di vita non solo per piante e animali ma anche per gli esseri umani. La luce del sole non rappresenta solo una necessità, ma è anche

un'amica che torna ogni giorno a regalare momenti splendidi. La luce rischiarata l'atmosfera, dona forza vitale, rafforza il corpo rendendolo resistente alle malattie e trasmette

benessere. Il sole non è fonte di grande gioia soltanto nel tempo libero ma ha anche un benefico effetto sulle capacità creative e contribuisce a migliorare l'umore.

Tutti buoni motivi per realizzare una veranda tutta nostra che ci consenta di beneficiare della luce del sole ogni giorno.



Non è casuale che negli ultimi decenni l'utilizzo di verande come nuovo spazio abitativo è andato progressivamente sviluppandosi. Infatti il sole, non solo produce benefici effetti sulle piante, ma contribuisce anche a migliorare in modo sensibile la qualità della vita delle persone. Una veranda permette di portare più luce in casa allungando la stagione estiva consentendo di sfruttare la luce primaverile quando fuori fa ancora freddo e di godere di ogni raggio di sole in pieno inverno. Una veranda rappresenta anche un ponte verso la natura in quanto la vista può spaziare e si possono vivere più intensamente le stagioni. In breve, l'uomo amplia il proprio spazio e guadagna qualcosa di più di una semplice stanza con pareti di vetro. Una veranda permette di godere di momenti di luce durante tutto l'anno. La garanzia di poter avere questo piacere senza controindicazioni è garantito dalla tecnologia SCHÜCO.



  
**SCHÜCO**  
INTERNATIONAL



## CHIARE EMOZIONI.

Possedere una veranda personalizzata non è più un sogno ma una realtà. Le aziende specializzate che utilizzano i sistemi SCHÜCO non prendono in considerazione soltanto le vostre indicazioni costruttive ma si occupano anche dei vostri desideri e delle vostre aspettative personali. State pensando ad un terrazzo riparato dove trascorrere piacevolmente l'estate, anche quando piove, e da usare come stanza aggiuntiva in inverno?

Oppure immaginate uno spazio pieno di luce, abitabile durante tutto l'anno e dotato persino di un impianto di riscaldamento? State pensando ad una serra tropicale, ad una sorta di biosfera abitabile o ad una stanza da lavoro con un apporto di luce ottimale?

Le possibilità che le strutture SCHÜCO offrono in termini di forma, colore e funzioni sono praticamente illimitate.



**Grande apertura:**  
una porta scorrevole a libro a 4 ante allarga lo spazio interno sconfinando verso il giardino.



**Tetti dalle forme ricercate. Con i sistemi SCHÜCO potete ampliare la veranda senza problemi anche in un secondo momento.**



**I sistemi per veranda SCHÜCO rispondono oggi ai bisogni individuali di domani.**

**SCHÜCO**  
INTERNATIONAL

## ESEMPI LUMINOSI.

Capita di frequente che la veranda venga aggiunta ad un edificio già esistente, spesso in occasione dell'acquisto o della ristrutturazione di un immobile. I sistemi SCHÜCO offrono una grandissima varietà di

soluzioni. Sono realizzabili svariate forme di tetto, da quello ad uno spiovente, al classico tetto a due falde, fino all'elaborato tetto a padiglione: le verande SCHÜCO si adattano con semplicità ad ogni stile costruttivo. Le inclinazioni

possibili del tetto sono varie e si inseriscono nelle caratteristiche architettoniche di quello esistente, lo stesso dicasi per i singoli elementi che completano le strutture dell'edificio in ristrutturazione. Per

sfruttare al massimo lo spazio disponibile, anche in caso di verande di piccole dimensioni, si possono utilizzare profili di alluminio con ridotta sezione architettonica. Per regolare l'entrata della luce a proprio piacimento, gli



specialisti SCHÜCO  
propongono diversificati  
sistemi di schermatura ed  
aerazione.

Nelle foto a fianco:  
luminosi esempi di come le  
verande SCHÜCO si  
adattano ai vostri sogni ma  
anche alla vostra casa.

**Affascinanti  
 trasparenze:  
 interessante  
 passaggio  
 dall'interno  
 all'esterno.**

**Le verande  
SCHÜCO: varietà  
di forme quasi  
illimitata.**

**Soggiorno  
inondato di luce  
grazie  
all'ampliamento.**

**SCHÜCO**  
INTERNATIONAL





**SCHÜCO**  
INTERNATIONAL

**Veranda poligonale con schermatura solare verticale nelle parti laterali.**



**Veranda con tetto a due falde e porta scorrevole a libro di grandi dimensioni per facilitare il collegamento verso il giardino.**



# MASSIMA LUMINOSITÀ.

SCHÜCO non pone limiti alla creatività, in tema di luce, quando una veranda viene studiata già nella fase del progetto della casa, sia che si tratti di una veranda annessa o una veranda nuova integrata nell'edificio. La creatività in questo caso non conosce confini.

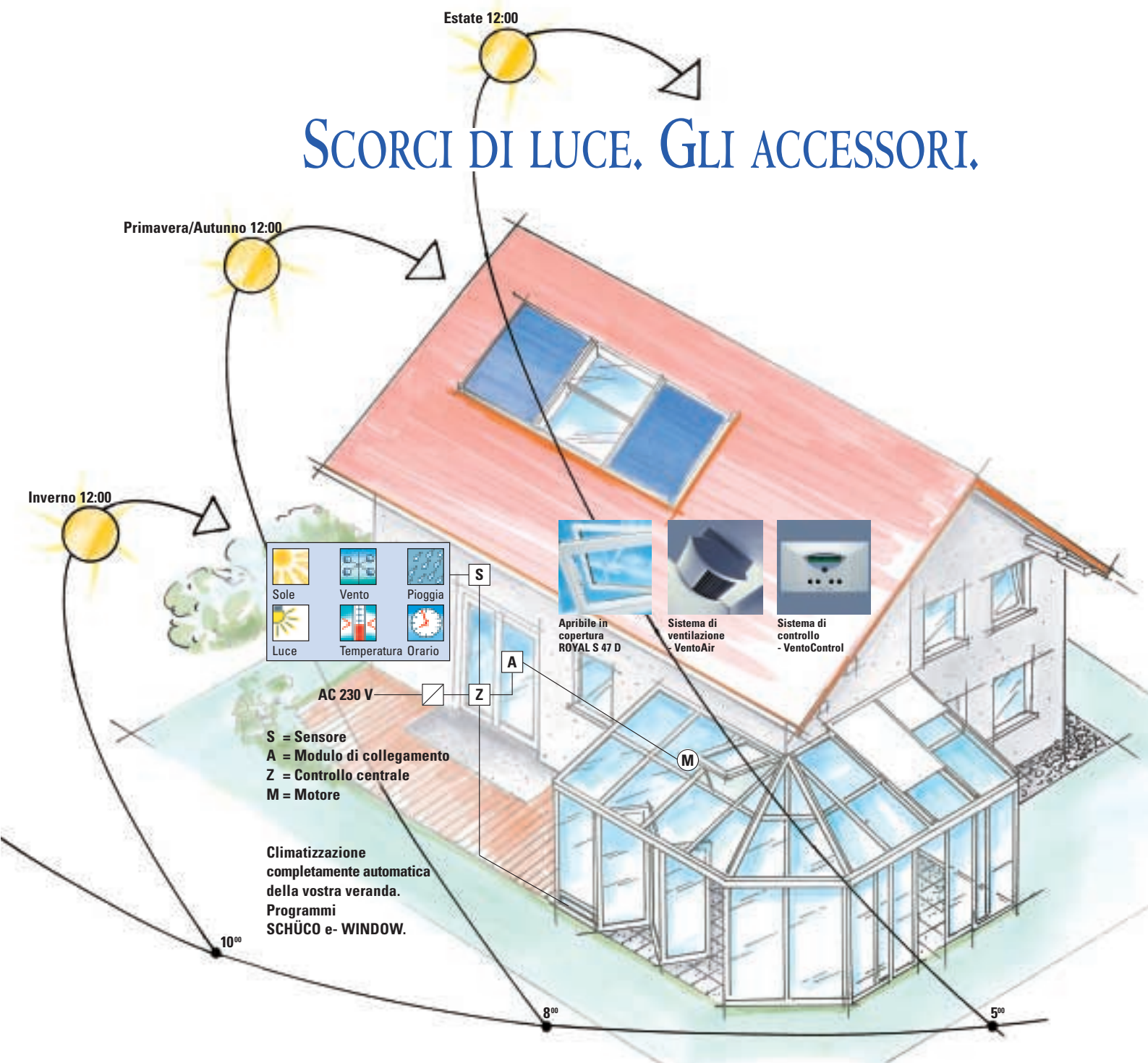
L'estrema varietà di forme e la possibilità di inclinare il tetto fino a 45° consentono di raggiungere un'altezza della copertura interessante, permettendo un irraggiamento uniforme tanto da poter realizzare ambienti ideali alle piante mediterranee. Desiderate integrare la veranda

nell'edificio come elemento architettonico e nel contempo far risaltare il principio della struttura edilizia "aperta"? Nessun problema. SCHÜCO offre massimo apporto di luce con soluzioni architettoniche affascinanti.

Interessante  
combinazione  
di facciata e  
veranda per  
innondare di  
luce naturale  
l'interno della  
casa.



# SCORCI DI LUCE, GLI ACCESSORI.



Con una veranda SCHÜCO potete migliorare il comfort abitativo. Se non avete particolari vincoli e potete scegliere dove collocare la veranda, nella progettazione dovrete tenere in considerazione soprattutto l'utilizzo prevalente che ne farete e il percorso del sole. Questo diventa importante soprattutto per

la scelta degli accessori.

## Elementi di aerazione

Un efficace ricambio d'aria è importante per garantire il benessere di persone e piante. Una soluzione è il sistema di aerazione sincronizzato per aria in entrata ed in uscita,

SCHÜCO VentoAir.

## Apribili in copertura per ventilazione

Sono indispensabili e da dimensionare in funzione dell'esposizione. Infatti nei giorni di sole si crea un ristagno termico che può essere controllato solo con un livello sufficiente di

ricambio d'aria.

## Dispositivi di aerazione elettrici

Regolano lo scambio d'aria della veranda in modo automatico e mantengono la temperatura dell'ambiente ad un livello piacevole. Vengono installati come ventilazione

trasversale sulle pareti laterali opposte oppure a livello del pavimento e sull'area di colmo.

### Dispositivi di aerazione meccanici

Integrati nei componenti delle pareti contribuiscono all'azione di climatizzazione apportando aria fresca nei settori vicino al pavimento.

### Protezione solare

Nei giorni estivi, quando il caldo si fa sentire, è consigliabile proteggersi dai raggi del sole nella parte centrale della giornata per evitare un eccessivo apporto di calore all'interno.

### Schermature esterne

Applicabili sia con sistemi avvolgibili che verticali, sono i più efficaci in quanto bloccano i raggi e quindi il calore all'esterno evitando che penetrino attraverso i vetri.

### Schermature interne

Si possono realizzare con tende a rullo o lamelle. Creano delle zone di ombra all'interno ma non impediscono l'entrata del tepore

all'interno della stanza.

### Finestre e porte

I sistemi SCHÜCO di alluminio offrono la possibilità di scegliere tra un'ampia gamma. Come aperture sono consigliate le soluzioni con vista panoramica, quali porte scorrevoli alza/scorri, porte scorrevoli a libro o portefinestre scorrevoli.

### Climatizzazione automatica - VentoControl

I sensori comandano automaticamente l'apertura e la chiusura delle aperture di aerazione sul tetto, l'azionamento e lo spegnimento dei dispositivi di aerazione, il posizionamento e la movimentazione delle schermature solari.

### La gamma di possibilità

Dalla veranda con tetto ad uno spiovente liscio e dritto fino al modello poligonale in elegante stile padiglione. Combinando i vari elementi si possono ottenere sempre nuove forme in pianta. Dimensione della pianta e inclinazione del tetto sono in funzione delle scelte del cliente.



Tetto spiovente con falda laterale inclinata.



Tetto spiovente con angolo di 135°.



Tetto spiovente con doppia inclinazione ed angolo di 135°.



Tetto spiovente con doppia inclinazione.



Tetto spiovente con inclinazione del tetto variabile.



Tetto spiovente - soluzione integrata nel tetto.



Tetto spiovente con poligono su un lato.



Tetto spiovente - poligono sui due lati.



Tetto spiovente con poligono - soluzione angolare.



Poligono - soluzione angolare.



Tetto spiovente - soluzione angolare.



Tetto spiovente - integrato nel terrazzo.

# DEFINISCI LA TUA VERANDA.

## Check-list:

<b>1. Veranda riscaldata</b>	<input type="checkbox"/> Ampliamento integrato nell'abitazione	<input type="checkbox"/> Senza collegamento con l'abitazione
<b>2. Veranda non riscaldata</b>	<input type="checkbox"/> Solo copertura <input type="checkbox"/> Senza protezione dal vento <input type="checkbox"/> Con protezione dal vento laterale	<input type="checkbox"/> Semplice chiusura di uno spazio esterno (ad esempio piante)
<b>3. Destinazione d'uso</b>	<input type="checkbox"/> Soggiorno/sala da pranzo <input type="checkbox"/> Stanza lavoro	<input type="checkbox"/> Stanza per colazione/cucina <input type="checkbox"/> Serra
<b>4. Orientamento punti cardinali</b>	<input type="checkbox"/> Nord Come stanza lavoro o intercapedine climatica <input type="checkbox"/> Est Come spazio colazione	<input type="checkbox"/> Sud con alto carico termico <input type="checkbox"/> Ovest per godersi il sole della sera
<b>5. Forma</b>	<input type="checkbox"/> Tipo..... <input type="checkbox"/> Inclinazione del tetto .....°	<input type="checkbox"/> Lunghezza ..... m <input type="checkbox"/> Larghezza ..... m
<b>6. Porte e finestre</b>	Tipi di aperture <input type="checkbox"/> Vetrata fissa <input type="checkbox"/> Lucernario <input type="checkbox"/> Ad anta ribalta	<input type="checkbox"/> Con alzante scorrevole <input type="checkbox"/> Scorrevole a libro <input type="checkbox"/> Porta finestra scorrevole e a ribalta
<b>7. Vetrate</b>	<input type="checkbox"/> Vetri a protezione solare <input type="checkbox"/> Vetri basso emissivi	<input type="checkbox"/> Vetri di sicurezza
<b>8. Protezione solare</b>	<input type="checkbox"/> Schermature esterne <input type="checkbox"/> Schermature interne	<input type="checkbox"/> Schermatura naturale (ad esempio alberi)
<b>9. Aerazione</b>	<input type="checkbox"/> Aerazione naturale <input type="checkbox"/> Finestre per coperture <input type="checkbox"/> Ad azionamento meccanico <input type="checkbox"/> Ad azionamento manuale <input type="checkbox"/> Lucernari laterali <input type="checkbox"/> Aperture verticali (finestre/porte)	<input type="checkbox"/> Aerazione meccanica <input type="checkbox"/> Dispositivo di aerazione manuale <input type="checkbox"/> Dispositivo di aerazione elettrico <input type="checkbox"/> Aspiratore elettrico sul tetto
<b>10. Controllo</b>	<input type="checkbox"/> Dei dispositivi di protezione solare <input type="checkbox"/> Degli abbaini	<input type="checkbox"/> Dei dispositivi di aerazione <input type="checkbox"/> Comando combinato VentoControl
<b>11. Impianti solari</b>	<input type="checkbox"/> Collettori termici per riscaldare l'acqua	<input type="checkbox"/> Celle fotovoltaiche per la produzione di energia elettrica

**Veranda  
integrata ad un  
edificio di  
nuova  
costruzione:  
forma un  
insieme  
armonico con  
l'edificio  
stesso.**



**Stanza  
aggiuntiva  
inondata di luce  
con porta alza e  
scorri - una  
grande apertura  
verso il  
terrazzo.**



**Commistione  
tra la vita in  
casa e la vita  
in giardino nel  
verde.**





Un vantaggio per voi e per l'ambiente: l'alluminio come materiale riciclabile.

- L'alluminio è un materiale leggero, solido e resistente alla corrosione – un materiale pratico e duraturo.
- L'alluminio, grazie alla sua plasmabilità, permette di ottenere con estrema facilità un infinito numero di forme di elevata precisione a costi contenuti. Isolato termicamente viene utilizzato per costruzioni a risparmio energetico, garantendo elevate prestazioni di tenuta alla pioggia, al vento e al rumore.
- Il minerale della bauxite, da cui viene estratto l'alluminio, è presente sulla terra in giacimenti quasi inesauribili.
- Il fabbisogno di energia per l'estrazione dell'alluminio viene coperto, per un valore superiore al 60%, dall'energia idraulica sempre disponibile ed ecologica.

- Durante la rifusione dell'alluminio viene impiegato solo il 5% dell'energia utilizzata originariamente.

Nel settore dell'edilizia tedesca esiste il sistema A/U/F con lo scopo di raccogliere e riciclare l'alluminio utilizzato in edilizia. L'alluminio, in caso di sostituzione di vecchi serramenti o di scarti di produzione, può essere riciclato.

SCHÜCO International e i suoi partner promuovono e utilizzano questo processo di riciclaggio.



Alluminio e Ambiente nella realizzazione di finestre e facciate

## VALIDE MOTIVAZIONI.



**Componenti prefabbricati facilitano il montaggio.**



**Tenute perfette. Tutto si incastra alla perfezione.**



**Montaggio eseguito dai tecnici specializzati SCHÜCO.**



Tutte le soluzioni in alluminio SCHÜCO sono caratterizzate da un elevato livello di sicurezza costruttiva e da una primissima qualità. Nella collaborazione con il team West McLaren Mercedes ci sono valori comuni come perfezione, impegno, lavoro di squadra, logica di sistema, innovazione e visione del futuro.

Questi valori determinano la dinamica aziendale e la qualità del lavoro quotidiano. La Corporate partnership con il team West McLaren Mercedes è il simbolo della posizione di leader di SCHÜCO International nella qualità e affidabilità dei sistemi di costruzione ad alta tecnologia.



SCHÜCO International Italia srl  
Via della Provvidenza, 141 - 35030 Sarmeola (PD)  
Tel. 0498 226 900 - Fax 0498 226 950  
Internet: <http://www.schueco.it>