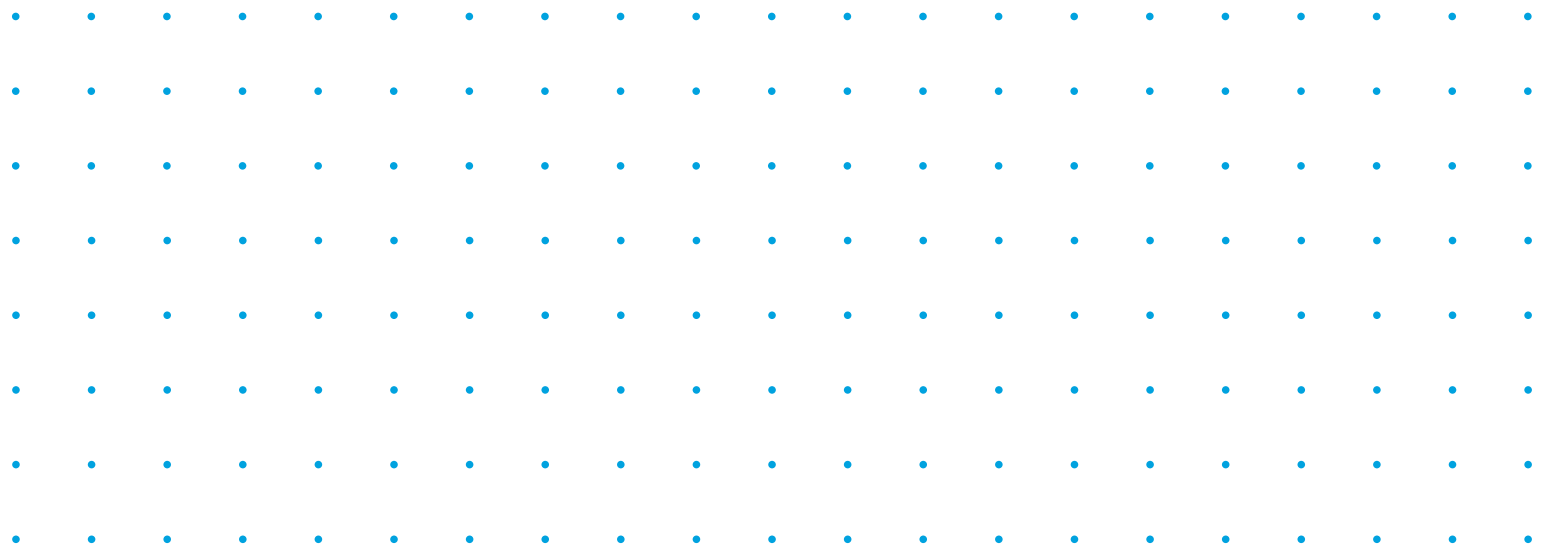


# Mehr Licht und Raum zum Wohlfühlen

Wintergarten- und Terrassendachsysteme





## Wintergärten – eine helle Freude

Eigentlich müsste der Wintergarten „Vierjahreszeitengarten“ heißen. Denn dieser lichtdurchflutete Raum bietet Ihnen zu jeder Jahreszeit absoluten Wohnkomfort zum Wohlfühlen. Genießen Sie das Frühjahr sowie den Herbst, auch wenn es draußen kühl ist. Erleben Sie die Winteridylle mitten in der Natur – ohne zu frieren.



**Mehr Licht, mehr  
Wohnraum, mehr Komfort**  
Helle Freude für die  
ganze Familie



**Individuelle Baustile**  
Schüco Wintergarten-  
Systeme bieten optimale  
Lösungen für individuelle  
Anforderungen



**Perfektion von  
Anfang bis Ende**  
Zubehör, Ausstattung und  
persönliche Beratung  
inklusive Visualisierung

## Inhalt

### Wintergärten – eine helle Freude

- 4 Ein echter Lichtblick
- 5 Wohnen im Grünen
- 6 Mehr Komfort, mehr Wohnraum

### Wintergärten – mehr als eine nutzbare Fläche

- 7 Wertsteigerung – ein Leben lang
- 8 Der Wintergarten als vorgelagerte Pufferzone

### Wintergärten – Vielfalt mit System

- 9 Individueller Baustil
- 10 Lebensräume mit System
- 11 Alles bedacht
- 12 Die Zubehörausstattung: das große Plus
- 13 Schöne Aussichten

### Terrassendächer

- 14 Lichtdurchfluteter Platz im Freien

### Wintergärten – Planung

- 16 Perfektion von Anfang bis Ende
- 17 Gut geplant, perfekt ausgeführt

## Ein echter Lichtblick



Sonnenlicht schenkt Lebenskraft und vermittelt Wohlbehagen. Mit einem Wintergarten verschaffen Sie der Sonne freien Zugang und holen sich mehr Licht ins Haus. Dabei sorgen großzügige Glasflächen und schlanke Schüco Aluminiumprofile für ein Maximum an

Lichteinfall. Oder wünschen Sie sich einen geschützten Sitzplatz im Freien? Dank der Schüco Terrassendächer können Sie Ihre Terrasse jetzt vielseitig nutzen und profitieren gleichzeitig von einem transparenten Regenschutz. Da kommt helle Freude auf!

Energiegewinn:  
Wintergarten mit Photovoltaikmodulen

Eine Oase  
der Entspannung



Terrassendach PRC 50 –  
geschützter Sitzplatz  
im Freien



Lichtdurchfluteter  
Raum für noch mehr  
Lebensqualität

## Wohnen im Grünen

Die Natur bildet den ruhigen Gegenpol zum stressigen Alltag. Das Leben mitten im Grünen – umgeben von Pflanzen – entspannt und lädt ein, die Seele baumeln zu lassen. Wie schön wäre es da, die Natur nicht nur in den warmen Monaten genießen zu können. Ein Wintergarten lässt diesen Wunsch wahr werden – jeden Tag, zwölf Monate im Jahr. Sie schaffen sich einen neuen anregenden Lebensraum,

der eine harmonische Klammer zwischen dem Haus und der Natur schafft. So können Sie den Blick ins Grüne genießen, ohne auf Wind und Wetter Rücksicht nehmen zu müssen. Und durch das gleich bleibend angenehme Klima und die Rundum-Verglasung können selbst exotische Pflanzen ihre Pracht entfalten – eine echte Bereicherung für Wohnkomfort und Lebensqualität.



Ein Paradies für Pflanze und Mensch

Leben im Grünen und trotzdem vor Wind und Wetter geschützt

## Mehr Komfort, mehr Wohnraum

Möchten Sie Ihre Terrasse rundum verglasen, damit der Sommer auch bei Regen Freude macht? Wollen Sie einen neuen Arbeits- oder Wohnraum schaffen – für das ganze Jahr? Mit einem Schüco Wintergarten werden Ihre Wünsche wahr! So genießen Sie Wohnkomfort auf höchstem Niveau und erfreuen sich an einem großzügig erweiterten Raumangebot.



Schöne Aussichten!  
Wohnen auf  
höchstem Niveau



Mehr Wohnraum im  
Einklang mit der Natur



So wird ein „Anbau“  
zum Wohnparadies

## Wertsteigerung – ein Leben lang

Ein Wintergarten – das bedeutet Mehrwert im doppelten Sinne. Auf der einen Seite strahlt die Oase im Grünen viel Wärme aus und vermittelt Ihnen jeden Tag einen Hauch von Urlaub. So lässt es sich leben! Auf der anderen Seite zahlt sich die Investition auch in barer Münze aus: Mit einem Wintergarten oder einem Terrassendach aus Aluminium werten Sie im Zuge einer Renovierung Ihr Haus auf und investieren in die Zukunft.

Urlaub vom Alltag – das ganze Jahr



Ob kleinere ...

... oder größere Lösung als Rundpavillon – die Wertsteigerung ist immer „eingebaut“



## Der Wintergarten als vorgelagerte Pufferzone



Mit einem Schüco Wintergarten gewinnen Sie nicht nur mehr Licht und Raum zum Wohlfühlen. Die großflächige Glashülle arbeitet dabei quasi wie ein großer Speicher für die Sonnenwärme und verringert so den Bedarf an externer Wärmezufuhr durch konventionelle Heizungsanlagen. Denn die Temperaturdifferenz zwischen Außenluft und dem eigentlichen Haus mit Wintergarten ist geringer als die Differenz bei einem Haus ohne Wintergarten. So schaffen Sie sich eine ideale Schutz-Zone zwischen Raum- und Außenklima – die so genannte Pufferzone. Diese energiesparende Wirkung ist bei Tag und Nacht gegeben – auch ohne direkte Sonneneinstrahlung.

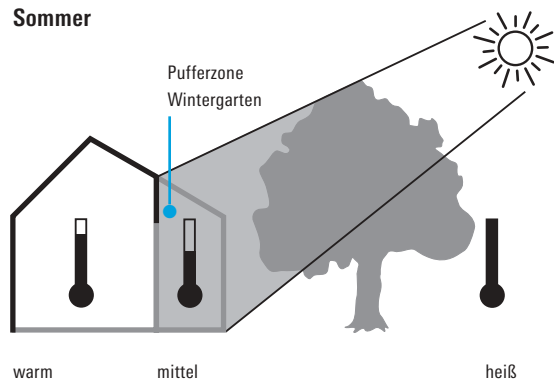
### Wärmeschutz im Sommer

Im Sommer kann es schon mal „heiß“ zugehen. Mit den Schüco Sonnenschutzvorrichtungen können Sie auch bei Hitze das Leben im Wintergarten genießen:

- Markisen
- Raffstores
- Sonnenschutz-Verglasung mit hohem Reflektionsgrad verringert die Aufheizung
- Natürliche oder mechanische Lüftungsvorrichtungen

Mehr Informationen zu diesem System-Zubehör finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

### Sommer



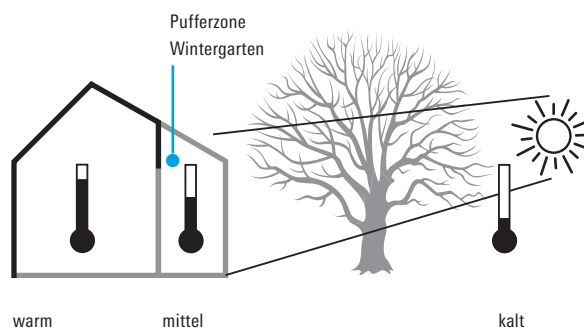
warm

mittel

heiß

Im Sommer sorgen Laubbäume für Abschattung

### Winter



warm

mittel

kalt

Im Winter kann die Sonne ungehindert ihre Wärme abgeben

## Individueller Baustil

Für einen Wintergarten oder ein Terrassendach findet sich immer ein geeigneter Platz: die unüberdachte Terrasse im Garten, die ungenutzte Fläche auf einem Vorbau mit Flachdach oder der integrierte Raum bei einem Neubau.

Ob kleine oder große Lösung – die Vielfalt der individuellen Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet Ihnen ungeahnte Freiräume beim Einsatz Ihres Wintergartens für:

- die Modernisierung eines Altbaus
- einen Neubau
- Hotels, Cafés oder Restaurants
- lichtdurchflutete Wellness-Oasen wie Schwimmbäder



Ein- oder auch zweigeschossige Lösungen lassen sich jedem Baustil harmonisch anpassen.



**Altbau**  
Modernisierung auf elegante Art



**Neubau**  
Der perfekt integrierte Wintergarten – wetterfest und lebenswert



**Schwimmbäder**  
Jeden Tag Wellness ohne Tiefdruckgebiet



**Hotel**  
Mehr Wohnservice für die Gäste im Hanseatic Hotel, Rügen

## Lebensräume mit System

Thermische und feuchtigkeitsbedingte Belastungen im Wintergarten erfordern ausgefeilte konstruktive Maßnahmen. Neben dem Terrassendach PRC 50 entstehen mit dem hochwertigen

Schüco Wintergarten-Programm CMC 50 und FW 50+WI individuelle Wohlfühlräume auf optimierter Systembasis. So werden aus Bauherren-Träumen Lebensräume voller Licht.



### Terrassendach PRC 50

- formschöne, ökonomische Systemlösung, u.a. auch für Kaltwintergärten und Carports
- harmonische Außenansicht durch innen liegende Statik



### Schüco Wintergarten CMC 50

- innen liegendes Tragwerk
- formschöne, schlanke Ansichtsbreite der Dachprofile von nur 50 mm für größtmöglichen Lichteinfall
- hohe Wärmedämmung ( $U_f$  Sparren-HI < 1,0 W/m<sup>2</sup>K) optional möglich
- interessante Bautypen durch abgewalmte Ecken mit innenliegender Statik sind möglich



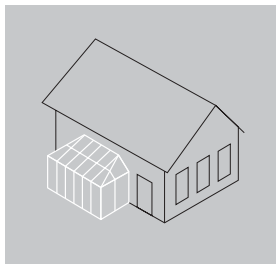
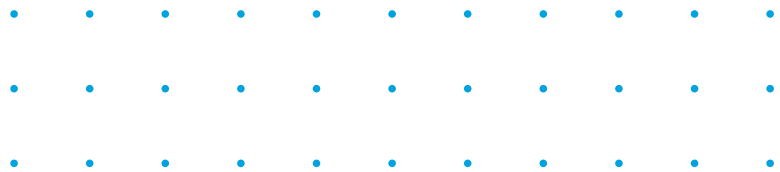
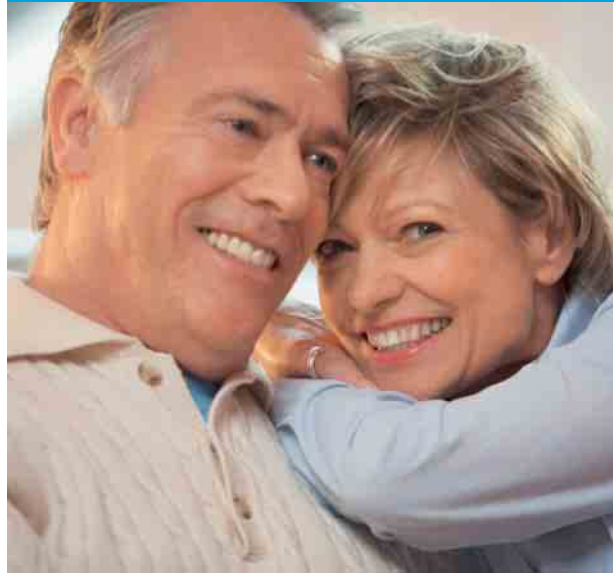
### Wintergarten FW 50+WI

- Wintergarten aus Pfosten-Riegel-Konstruktion
- variantenreiche Entwürfe mit innen liegender Statik
- gesamtes Zubehörsortiment aus Fassadensystem FW 50+ einsetzbar

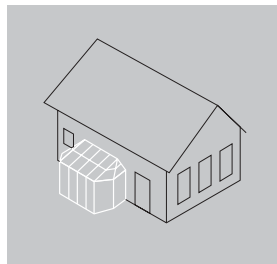
# Alles bedacht

Vom Wintergarten mit schlichtem, geradem Pultdach bis zum polygonalen Modell im eleganten Pavillonstil – durch Kombination verschiedener Elemente ergeben sich immer wieder neue Grundrissformen.

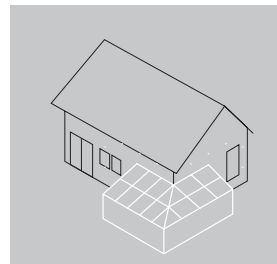
Grundmaße und Dachneigungen lassen sich Ihren individuellen Gestaltungswünschen anpassen. Schüco Wintergärten werden millimetergenau nach Maß angefertigt, feststehende Maße gibt es nicht.



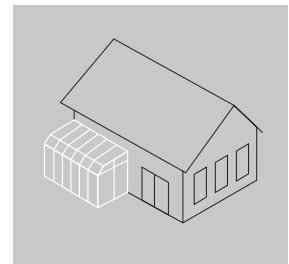
Pultdach – mit Abwalmung



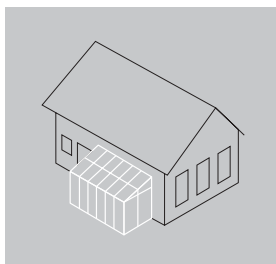
Pultdach – mit Abwalmung (135°)



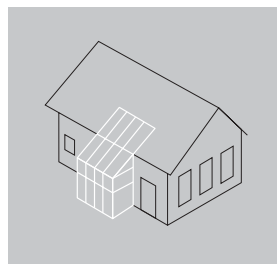
Pultdach – mit Außenecke (90°) und unterschiedlichen Ausladungen



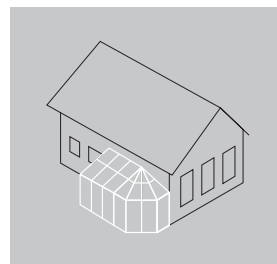
Pultdach – mit „Solarknick“



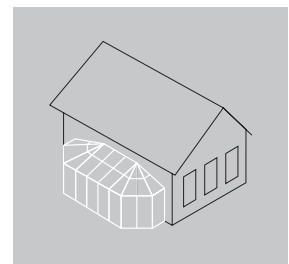
Pultdach



Pultdach – als integrierte In-Dach-Lösung



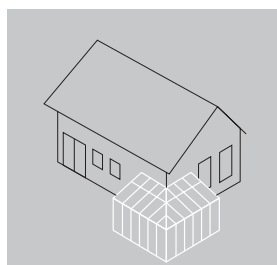
Pultdach – mit einseitigem Polygon



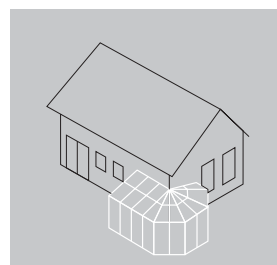
Pultdach – mit beidseitigem Polygon



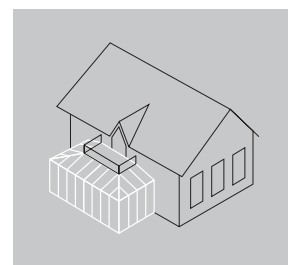
Polygon – als Über-Eck-Lösung



Pultdach – als Über-Eck-Lösung



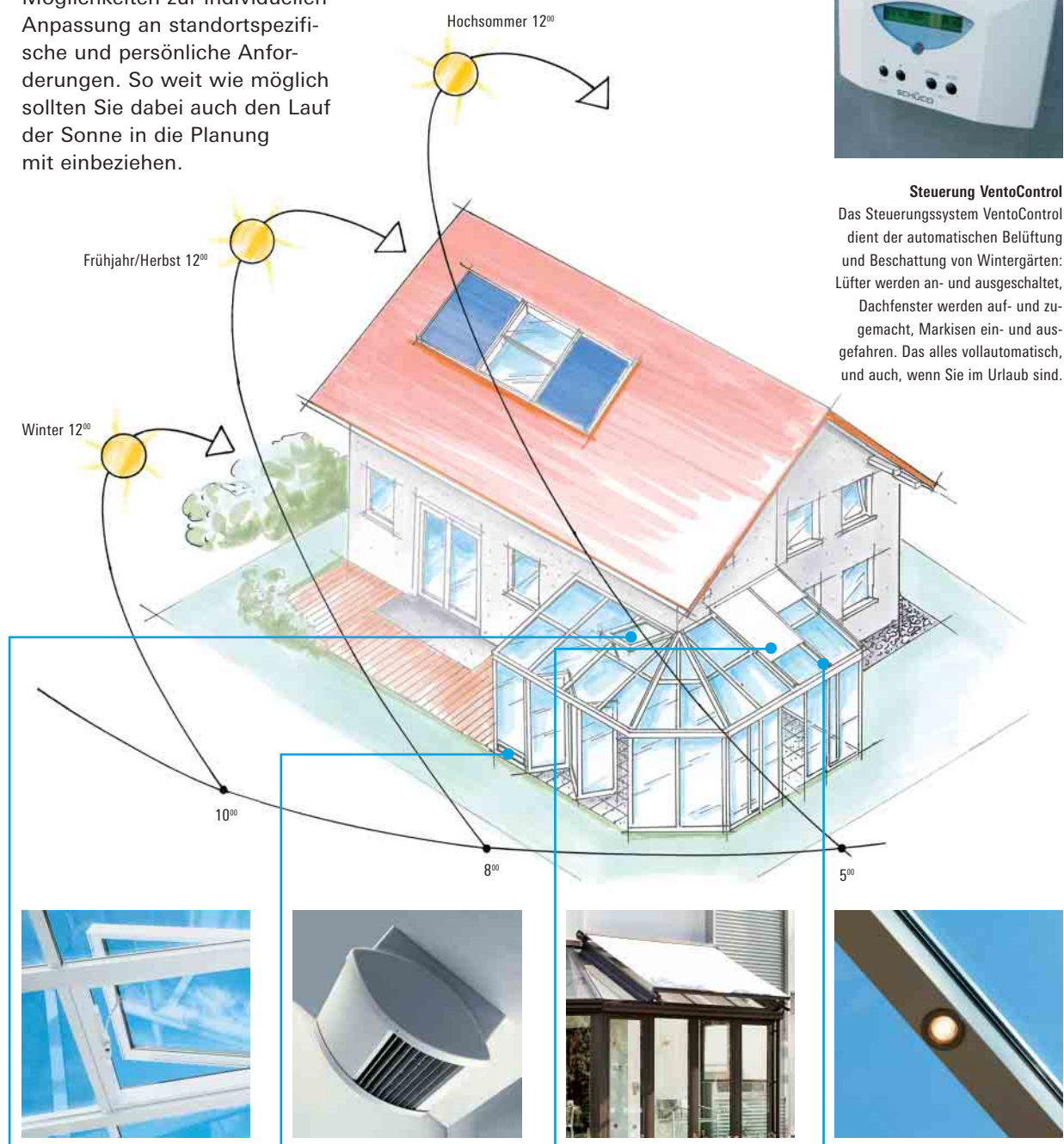
Pultdach mit Polygon – als Über-Eck-Lösung



Pultdach – mit Balkon-Integration

## Die Zubehörausstattung: das große Plus

Mit dem umfangreichen Zubehörprogramm erweitern Sie die Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an standortspezifische und persönliche Anforderungen. So weit wie möglich sollten Sie dabei auch den Lauf der Sonne in die Planung mit einbeziehen.



### Steuerung VentoControl

Das Steuerungssystem VentoControl dient der automatischen Belüftung und Beschattung von Wintergärten: Lüfter werden an- und ausgeschaltet, Dachfenster werden auf- und zugemacht, Markisen ein- und ausgefahren. Das alles vollautomatisch, und auch, wenn Sie im Urlaub sind.

### Dachlüftungsfenster

Ein unerlässliches Zubehör in Wintergärten. Das Fenster sorgt für angenehmen Luftwechsel und verhindert an sonnigen Tagen einen Wärmestau.

### Lüftung VentoAir/VentoMat

Die Schüco Komfortlüfter verhindern eine Überfeuchtung und Überhitzung der Innenluft und sorgen auch bei z.B. ganztägiger beruflicher Abwesenheit oder im Urlaub für einen kontrollierten Luftaustausch im Wohnbereich – ohne Öffnen der Fenster.

### Markise

Mit den auf das System abgestimmten Markisen von Schüco Sonnenschutzsystemen sind Licht und Schatten genauso steuerbar wie der Sichtkontakt zur Nachbarschaft.

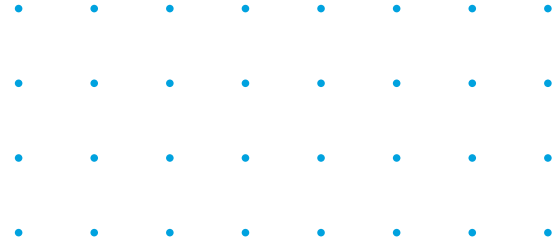
### Beleuchtung

Niedervolt-Einbauleuchten werden in die Sparren integriert. Die Montage erfolgt einfach durch Federhalter. Es können beliebig viele Sparren mit Beleuchtung ausgeführt werden.

## Schöne Aussichten

Die Sehnsucht nach Offenheit und Frische, nach einem persönlichen Ruhepunkt im Garten oder nach der Skyline, die sich vom Dachgarten aus präsentiert – jeder Mensch hat seinen eigenen Traum, wenn er aus dem Fenster schaut. Balkone, Terrassen und Wintergärten

stellen das Bindeglied zwischen geschäftigem Alltag und lebendiger Entspannung dar. Und wer wünscht sich nicht, bei schönem Wetter die Grenzen des Wohnraumes mit ein paar schnellen Griffen auflösen zu können. Erfüllen Sie sich Ihre Träume.



**Aluminium-Hebeschiebetür**  
Royal S 120+ und Royal S 160+HI



**Kunststoff-Hebeschiebetür**  
Schüco EasySlide

### Hebe-Schiebetüren

Nahezu lautlos und kinderleicht geben Hebe-Schiebetüren aus Aluminium oder Kunststoff den Zugang zu Balkon, Terrasse und Wintergarten frei. Genießen Sie eine frische Atmosphäre in Ihren Wohnräumen und den barrierefreien Übergang nach draußen.

Schiebeelemente mit e-slide – die komfortabelste Art, Fenster und Türen elektrisch zu schieben!



**Falt-Schiebetüren**



### Falt-Schiebetüren

Ein Platzwunder: die Falt-Schiebetüren. Damit öffnen Sie komplette Glaswände fast vollständig – indem Sie die Einzelelemente einfallen und in die Ecken schieben. Die Flügel dieser Tür können Sie einfach und schnell nach innen oder außen falten und nach rechts und/oder links verschieben. Die Flügel rollen dabei fast geräuschlos auf Laufwagen und werden oben und unten sicher geführt.



**PASK-Tür**  
geschlossen



**PASK-Tür**  
in Kippstellung



**PASK-Tür**  
geöffnet

### Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen – PASK

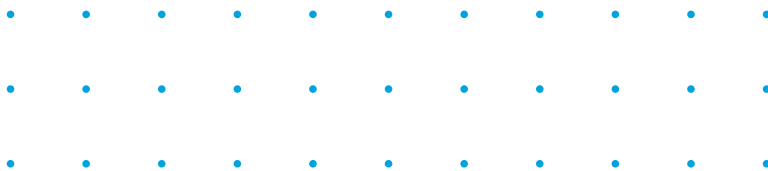
PASK-Fenstertüren verbinden auf optimale Weise die Vorteile von Schiebetüren und Dreh-Kippfenstern. PASK-Elemente „schweben“ auf kugelgelagerten Rollen und sind so auch in großer Ausführung sehr leicht zu bewegen. Die Bedienung ist einfach – egal ob Sie nur lüften oder die gesamte Fläche öffnen wollen. Die PASK-Elemente sind innen und außen verschiedenfarbig gestaltbar und auch als einbruchhemmende Versionen bis zur Widerstandsklasse WK2 lieferbar.



## Terrassendach PRC 50 – Lichtdurchfluteter Platz im Freien



Terrassendach PRC 50 –  
geschützter Sitzplatz im Freien

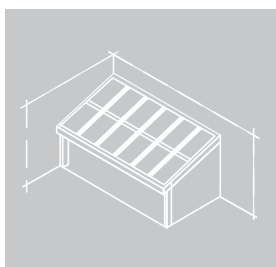


Früher sorgten Terrassen mit Holzpergula und dunklen Vordächern für düstere Räume. Das ist jetzt anders – dank Schüco Terrassendächern präsentieren sich Wohnräume wieder hell und lichtdurchflutet. Dabei fügen sich die transparenten Terrassendächer mit ihrem zeitlosen Design formschön und homogen in jede Fassade ein. Darüber hinaus bieten sie jede Menge praktischer Aspekte. So werden dank innen liegender Statik z.B. Schmutz und Blätter leichter durch Wind und Regen abtransportiert. Die hochwertige Konstruktion steht für eine lange Lebensdauer.

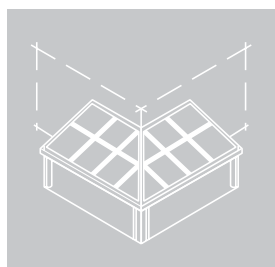
Profitieren auch Sie von den Vorteilen des Terrassendaches PRC 50:

- Formschöne Gestaltungsvarianten
- Homogene Außenansicht
- Selbstreinigung durch innen liegende Statik
- Langlebige Konstruktion durch Pulverbeschichtung und VSG-Gläser
- Ausbau mit seitlichem Windschutz möglich – bis hin zum Kalt-Wintergarten mit ungedämmten Schiebe-/Faltsystemen
- geringe Ansichtsbreiten der Sparren von nur 50 mm

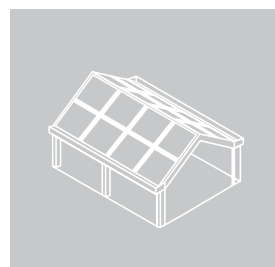
### Bautypen



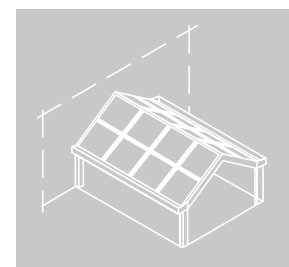
Pultdach mit  
variabler Dachneigung



Pultdach –  
als Über-Eck-Lösung



Carport



Satteldach

## Perfektion von Anfang bis Ende

Schüco Wintergärten bieten Ihnen in Form, Farbe und Funktion fast unbegrenzte Planungsmöglichkeiten. Jeder Wintergarten ist ein Unikat und wird ganz auf Ihre persönlichen Wünsche zugeschnitten. Und bei Verarbeitung und Design können Sie sich auf die Erfahrung eines international führenden Anbieters verlassen.

Doch ohne die umfassende Beratung, eine perfekte Planung, eine professionelle Montage und einen exzellenten Service ist jeder Wintergarten nur die Hälfte wert. Bei Schüco sind Sie auch in dieser Hinsicht immer auf der sicheren Seite. Ihr Schüco

Partner unterstützt Sie in allen Belangen – von Anfang an und mit modernsten Methoden wie der Visualisierungs-Software. Mit dieser Planungshilfe können Sie sich Ihren Wintergarten schon vor Baubeginn anschauen und noch Änderungen vornehmen.

Unsere Philosophie „Alles aus einer Hand“ und die aufeinander abgestimmte Systemtechnologie geben Ihnen das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Denn schließlich wollen Sie sich an Ihrem neuen Wintergarten ein Leben lang erfreuen.



Das optimale Ergebnis: Mehr Licht und Raum zum Wohlfühlen.

### Planung, Fertigung und Montage



Sehen Sie selbst, wie dieses Haus an Wert gewinnt.



Sie haben die Wahl, und die Schüco Visualisierungs-Software schafft die optische Entscheidungsgrundlage – zum Beispiel zwischen:

- Pultdach mit variabler Dachneigung
- Polygon



Sie haben sich entschieden. Dann erfolgt die professionelle und schnelle Montage durch den Schüco Fachbetrieb. Ein „Neubau“ ohne Probleme.

## Gut geplant, perfekt ausgeführt



### Checkliste zur Wintergartenplanung

<b>1. Nutzungsart</b>	<input type="checkbox"/> Gewächshaus <input type="checkbox"/> Wohnraumerweiterung <input type="checkbox"/> Arbeitsraum <input type="checkbox"/> Cafeteria, Hotel <input type="checkbox"/> Terrassenüberdachung
<b>2. Himmelsausrichtung</b>	<input type="checkbox"/> Norden <input type="checkbox"/> Osten <input type="checkbox"/> Süden <input type="checkbox"/> Westen
<b>3. Beheizter Wintergarten (EnEV!)</b>	<input type="checkbox"/> integrierte Wohnraumerweiterung <input type="checkbox"/> ohne Wohnhausanbindung
<b>4. Unbeheizter Wintergarten</b>	<input type="checkbox"/> überdachter Freisitz <input type="checkbox"/> geschlossener Klimapuffer
<b>5. Gestaltung</b>	<input type="checkbox"/> Typ _____ <input type="checkbox"/> Dachneigung _____ ° <input type="checkbox"/> Ausladung _____ m <input type="checkbox"/> Breite _____ m <input type="checkbox"/> Traufhöhe Gebäude _____ m <input type="checkbox"/> Firsthöhe Wintergarten _____ m
<b>6. Einselemente</b>	<input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Kunststoff <input type="checkbox"/> Festverglasung _____ Stk <input type="checkbox"/> Oberlichter _____ Stk <input type="checkbox"/> Dreh-Drehkipp-Funktion _____ Stk <input type="checkbox"/> PASK-Anlage _____ Stk <input type="checkbox"/> Hebeschiebeanlage _____ Stk <input type="checkbox"/> Faltschiebeanlage _____ Stk <input type="checkbox"/> mit Einbruchhemmung _____ Stk
<b>7. Verglasung</b>	<input type="checkbox"/> Wärmeschutzglas _____ mm <input type="checkbox"/> Sonnenschutzglas _____ mm <input type="checkbox"/> Sicherheitsglas (Einbruchhemmung) _____ mm
<b>8. Sonnenschutz</b>	<input type="checkbox"/> natürliche Beschattung (Bäume) <input type="checkbox"/> Raffstore <input type="checkbox"/> Markisen
<b>9. Lüftung</b>	<input type="checkbox"/> Dachfenster manuell _____ Stk <input type="checkbox"/> Dachfenster motorisch _____ Stk <input type="checkbox"/> Oberlichter manuell _____ Stk <input type="checkbox"/> Oberlichter motorisch _____ Stk <input type="checkbox"/> Zulüfter manuell _____ Stk <input type="checkbox"/> Zulüfter motorisch _____ Stk <input type="checkbox"/> Ablüfter motorisch _____ Stk
<b>10. Steuerung</b>	<input type="checkbox"/> des Sonnenschutzes <input type="checkbox"/> der Dachfenster <input type="checkbox"/> der Lüfter <input type="checkbox"/> mit Zentralgerät VentoControl
<b>11. Solaranlage</b>	<input type="checkbox"/> Thermie-Kollektoren <input type="checkbox"/> Photovoltaik-Module
<b>12. Beleuchtung</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>13. Fundamente/Bodenplatte vorhanden</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>14. Direkte Entwässerung in Kanalisation</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>15. Unterlagen für Bauantrag vorhanden</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Als Planungshilfe haben wir Ihnen systematisch die wichtigsten Aspekte in einer praktischen Checkliste zusammengefasst. So kann der Traum vom eigenen Wintergarten schon bald Wirklichkeit werden.

## Schüco – Lösungen rund um's Haus

Das Schüco Systemkonzept garantiert Bauherren eine komplette und perfekt aufeinander abgestimmte Produktpalette für alle Bereiche der Gebäudehülle:

- **Fenster und Fenstertüren**  
aus Kunststoff, Aluminium und Stahl
- **Haustüren**  
aus Aluminium und Kunststoff
- **Vordächer**
- **Wintergärten und Zubehör**
- **Sonnenschutz**
- **Balkone und Zubehör**
- **Solarthermie und Photovoltaik**
- **Elektronische Fenster- und Rollladensteuerungen**
- **Systeme für Einbruchhemmung, Brandschutz und Belüftung**



## Wintergärten aus Aluminium und Terrassenüberdachungen – die richtige Entscheidung

Ein Wintergarten oder ein Terrassendach besteht aus vielen Einzelelementen. Da muss alles perfekt zusammenpassen, damit Ihre Ideen nach Ihren Wünschen umgesetzt werden. Mit den intelligenten Schüco Systemlösungen sind Sie dabei immer auf der sicheren Seite. Denn Sie bekommen alle Komponenten aus einer Hand – vom Dach über die Markise oder den Lüftern bis hin zu den Türen und weiterem Zubehör. Design-Vielfalt und

schnelle Montage inklusive! Das bedeutet Premium-Qualität – perfekt verarbeitet in Aluminium, langlebig und wertbeständig. Das Ergebnis sind Wintergärten und Überdachungen, die Maßstäbe setzen.

Jedes Modell ist dabei ein Unikat, das speziell nach Ihren Wünschen und Anforderungen hergestellt wird – von Ihrem Schüco Partner ganz in Ihrer Nähe.



Alle Schüco Entwicklungen aus Aluminium, Stahl, Kunststoff sowie die Solar-Systeme zeichnen sich durch hohe konstruktive Sicherheit und souveräne Spitzenqualität aus. Perfektion, Teamwork und unternehmerische Dynamik bestimmen das Ergebnis. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International.

Schüco fördert und nutzt folgende Initiativen:

