



# LIVING

WOHNIDEEN AUS GLAS FÜR IHR ZUHAUSE

# WEIT MEHR ALS EIN FENSTER

## *Die Solarlux Glas-Faltwand*

Seit mehr als 35 Jahren ist die Glas-Faltwand das Herzstück der Solarlux-Produktpalette. Anders als bei der klassischen Schiebetür, bei der auch im geöffneten Zustand eine große Glasfläche im Sichtfeld bleibt, lassen sich die einzelnen Elemente der Glas-Faltwand zu einem schmalen Flügelpaket zur Seite falten. Das Ergebnis: großzügige Glasfronten, die sich großflächig fast 100 % öffnen lassen.

Die perfekte Funktionalität, Designfreiheit durch hochwertige Materialien sowie grenzenlose Kombinierbarkeit machen die Glas-Faltwand optimal einsetzbar für viele Wohnideen. Als großflächige Öffnung vom Wohnzimmer in den Garten oder als flexible Lösung für Ihren Wintergarten - den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.









SL 81 / BÜHL, DEUTSCHLAND

Dank Glas-Faltwand können Innenraum und die heimische Terrasse quasi nahtlos ineinander übergehen.

**DICHTIGKEIT**

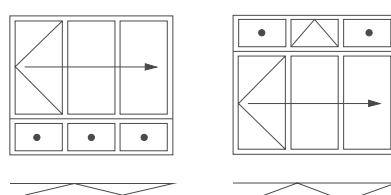
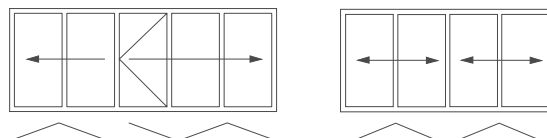
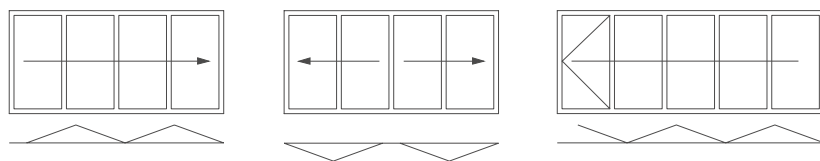
Die geschlossene Glas-Faltwand lässt Kälte, Wind und Regen außen vor. Mit bester Wärmedämmung ausgestattet, bietet sie im geschlossenen Zustand auch an kalten Tagen wohlige Wärme im Inneren. Ständige Tests auf Schlagregen- und Winddichtigkeit sowie die technische Weiterentwicklung machen Glas-Faltwände von Solarlux zu einer modernen Alternative zur klassischen Terrassentür.

**WÄRMEDÄMMUNG**

Erst die intelligente Kombination von maximal wärmegeprägten Profilen und individuell einsetzbarer Verglasung erfüllt den Wunsch nach einem ganzjährig angenehmen Raumklima. Solarlux arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung seiner Systemlösungen aus Glas, so dass sie stets die Anforderungen der neuesten Energieeinsparverordnung erfüllen.

**DIE ÖFFNUNGSVARIANTEN**

Nach innen oder außen öffnend, nach links und/oder rechts faltbar, bieten Solarlux Glas-Faltwände zahlreiche Öffnungsvarianten. Die einzelnen Glaselemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen nahezu komplett über die gesamte Fläche öffnen oder schließen. Dank perfekter Technik lassen sich selbst große Glaselemente kinderleicht und geräuscharm bewegen.



**NACH AUSSEN ODER INNEN,  
LINKS ODER RECHTS ÖFFNEND:  
SOLARLUX BIETET ZAHLREICHE  
ÖFFNUNGSVARIANTEN**



# GROSSFLÄCHIGE ÖFFNUNGEN FÜR JEDES ZUHAUSE

*Die Systeme im Überblick*



## **ECOLINE UND HIGHLINE AUS ALUMINIUM**

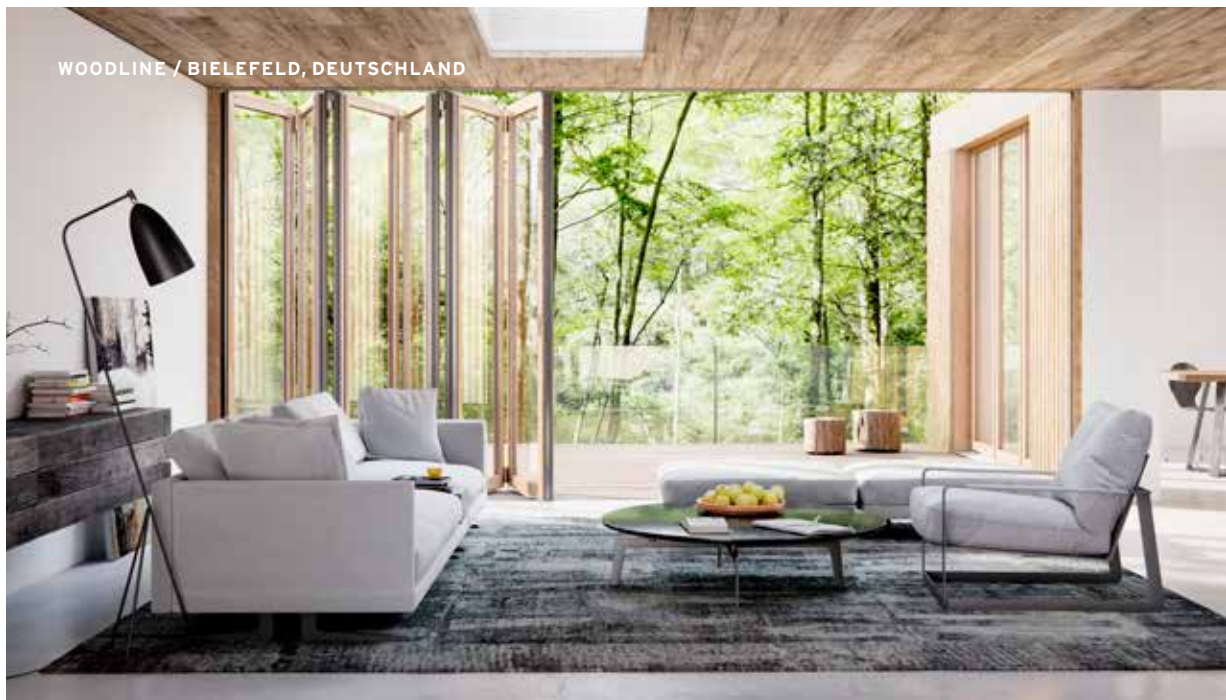
*Schlanke Ansichten, prämiertes Design*

Die beiden wärmedämmten Glas-Faltwand-Systeme Ecoline und Highline bieten trotz ihrer unterschiedlichen Bautiefen (67 mm und 84 mm) durchgängig die schlanke Ansichtsbreite von 99 mm im Flügelstoß. Grund dafür ist das patentierte Herzstück der Glas-Faltwand, der bionicTURTLE®: ein multifunktionaler Isoliersteg, der verschiedene technische Details in sich vereint. Seine Form ermöglicht äußerst schlanke Profile - und das auch bei großen Flügeln und hohen Flügelgewichten. Zudem dient er zur Aufnahme von Verriegelung und Beschlägen und gewährleistet eine perfekte Isolierung für Ihr Zuhause.

Dass die beiden Systeme Ecoline und Highline nicht nur funktional, sondern auch hinsichtlich ihres Designs überzeugen, bestätigt auch ein international renommiertes Fachpublikum. Denn bereits vier Mal wurde die neue Glas-Faltwand ausgezeichnet.



product  
winnet



#### WOODLINE AUS HOLZ

*Behagliches Wohnen*

Behaglich und gleichzeitig modern wohnen: Wer auf diese Kombination nicht verzichten möchte, der setzt auf die Glas-Faltwand Woodline. Ihre Profile bestehen aus mehrfach schichtverleimtem Qualitätsholz, zusätzliche Stabilität des Systems ergibt sich durch eine spezielle Eckverbindung der Flügel. Die geringe Ansichtsbreite von 143 mm im Flügelstoß verleiht maximale Transparenz auch im geschlossenen Zustand - das ist der Inbegriff naturnahen Wohnens.



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019

#### COMBILINE AUS HOLZ/ALUMINIUM

*Natürliches Ambiente, idealer Schutz vor Witterung*

Höchste Witterungsbeständigkeit garantiert die Glas-Faltwand Combiline mit ihren Holz/Aluminium-Profilen. Auch dieses System hat eine Bautiefe von 86 mm im Flügelprofil, wobei auf das Holzprofil außen eine kantige Aluminium-Deckschale aufgebracht wird. Auch hier ermöglichen schmale Ansichten maximale Transparenz. Die Abdichtung erfolgt in zwei umlaufenden Dichtebenen, eine optimale Entwässerung des Systems ist garantiert.

#### SYSTEMVIELFALT FÜR DIE INDIVIDUELLE PLANUNG

Ob Einbruchhemmung, Dichtigkeit, barrierefreies Wohnen oder beste Wärmedämmung für Ihr Passivhaus: Zahlreiche Glas-Faltwand-Systeme erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen und ermöglichen die Realisierung individueller Vorhaben in Ihrem Zuhause. Und auch verschiedenste Materialien, Designvarianten, Größen und Ausstattungsoptionen bieten Ihnen maximale Planungsfreiheit und die Garantie, die perfekte Lösung ganz nach Ihren Wünschen zu finden.

Mehr über die Glas-Faltwand Systeme erfahren Sie unter [solarlux.com](http://solarlux.com)

# VOM TERRASSENDACH ZUM GLASHAUS

*Im Garten zu Hause – bei fast jedem Wetter*

Terrassendächer und vor allem Glashäuser bieten eine wetterbeständige und langlebige Möglichkeit, die eigene Terrasse auch bei Wind und Regen häufiger zu nutzen. So bietet ein Terrassendach einen guten Schutz an regnerischen Tagen. Ergänzt um senkrechte, verschiebbare Elemente aus Glas (mehr dazu ab S. 50) wird aus einem Terrassendach ein transparentes Glashaus, das rundum vor Wind und Wetter schützt. Fast jedes Terrassendach aus dem Hause Solarlux lässt sich problemlos durch die Ergänzung von senkrechten Glaselementen zu einem komfortablen Glashaus erweitern – natürlich auch nachträglich.











SDL ACUBIS / SCHWEINFURT, DEUTSCHLAND

Kein Terrassendach oder Glashaus, das in der hauseigenen Produktion in Melle gefertigt wird, gibt es so ein zweites Mal. Das macht Ihre Terrassenüberdachung von Solarlux zu etwas ganz Besonderem.

**WIND- UND WETTERSCHUTZ****DANK GLASHAUS**

Mit einem Terrassendach oder Glashaus lässt sich die Terrasse dauerhaft genießen. So schützt das Dach zuverlässig gegen Regen, die flexiblen, seitlichen Glaselemente halten unangenehme Zugluft ab, ohne dass der Blick in den Garten verbaut wird. Mit einer Terrassenüberdachung aus dem Hause Solarlux können Sie Ihre Terrasse völlig wetter- und saisonunabhängig genießen.

**TECHNIK TRIFFT DESIGN**

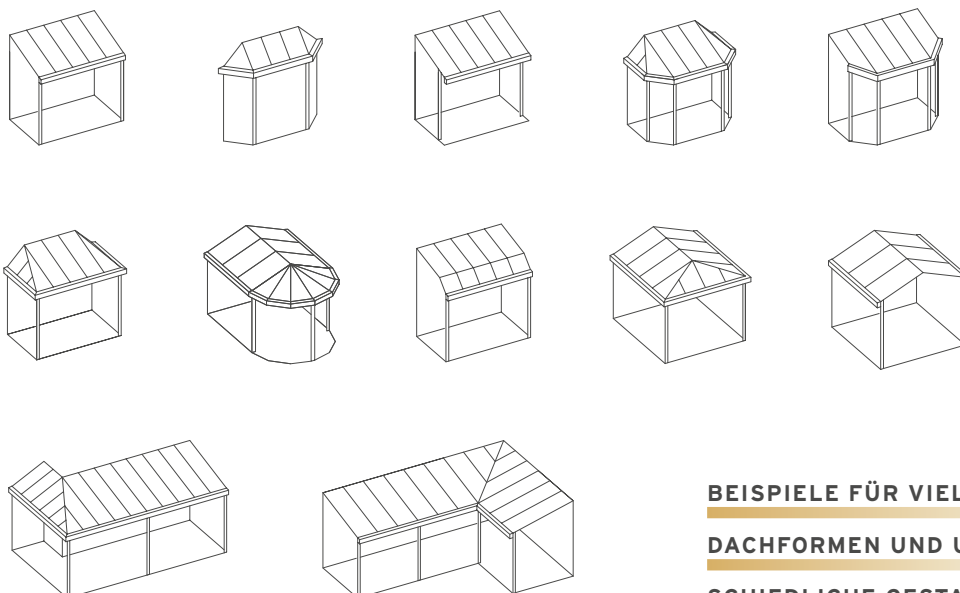
Terrassenüberdachungen von Solarlux überzeugen nicht nur hinsichtlich des Designs, sondern auch dank durchdachter Technik. So ist jedes einzelne Terrassendach und Glashaus auf Maß gefertigt und bis ins kleinste technische Detail auskonstruiert. Zudem sind alle Komponenten exakt aufeinander abgestimmt und ideal miteinander kombinierbar.

**WERTSTEIGERUNG DER IMMOBILIE**

Ein Terrassendach oder ein Glashaus steigern den Wert der Immobilie nachweislich. Dank unterschiedlicher Dachformen, Farben und Materialien passt sich eine Solarlux Terrassenüberdachung harmonisch an das Garten- und Fassadenkonzept Ihres Hauses an. Neben der Funktionalität ist vor allem das hochwertige Design ein echter Mehrwert – ganz egal, ob es sich um einen Neubau oder ein Renovierungsobjekt handelt.

**FLEXIBEL BIS INS DETAIL -  
MÖGLICHE DACHFORMEN**

Für jedes Zuhause bietet Solarlux eine überzeugende Lösung – vom einfachen Terrassendach bis hin zum rundum geschlossenen Glashaus. Nahezu alle erdenklichen Dachtypen sind realisierbar und werden individuell auf die architektonischen Gegebenheiten abgestimmt.



**BEISPIELE FÜR VIELFÄLTIGE  
DACHFORMEN UND UNTER-  
SCHIEDLICHE GESTALTUNGS-  
MÖGLICHKEITEN**



# MEHR PLATZ FÜR IHRE IDEEN

## *Räume erweitern mit einem Wintergarten*

Der Anbau eines Wintergartens ist die ideale Möglichkeit, den persönlichen Wohnraum großzügig auszubauen - und dabei sind Ihren Plänen keine Grenzen gesetzt. Ob in die bestehende Architektur integriert oder als klassischer Anbau: Ein Wintergarten schafft mehr Raum zum Leben. Wintergärten von Solarlux schaffen neuen Wohnraum aus Glas, lichtdurchflutet, offen und mit besten Dämmwerten.

Doch ein Wintergarten bedeutet mehr als nur Raumgewinn - er sorgt für einen Zuwachs an Wohnkomfort, Wohlbefinden und Lebensfreude.





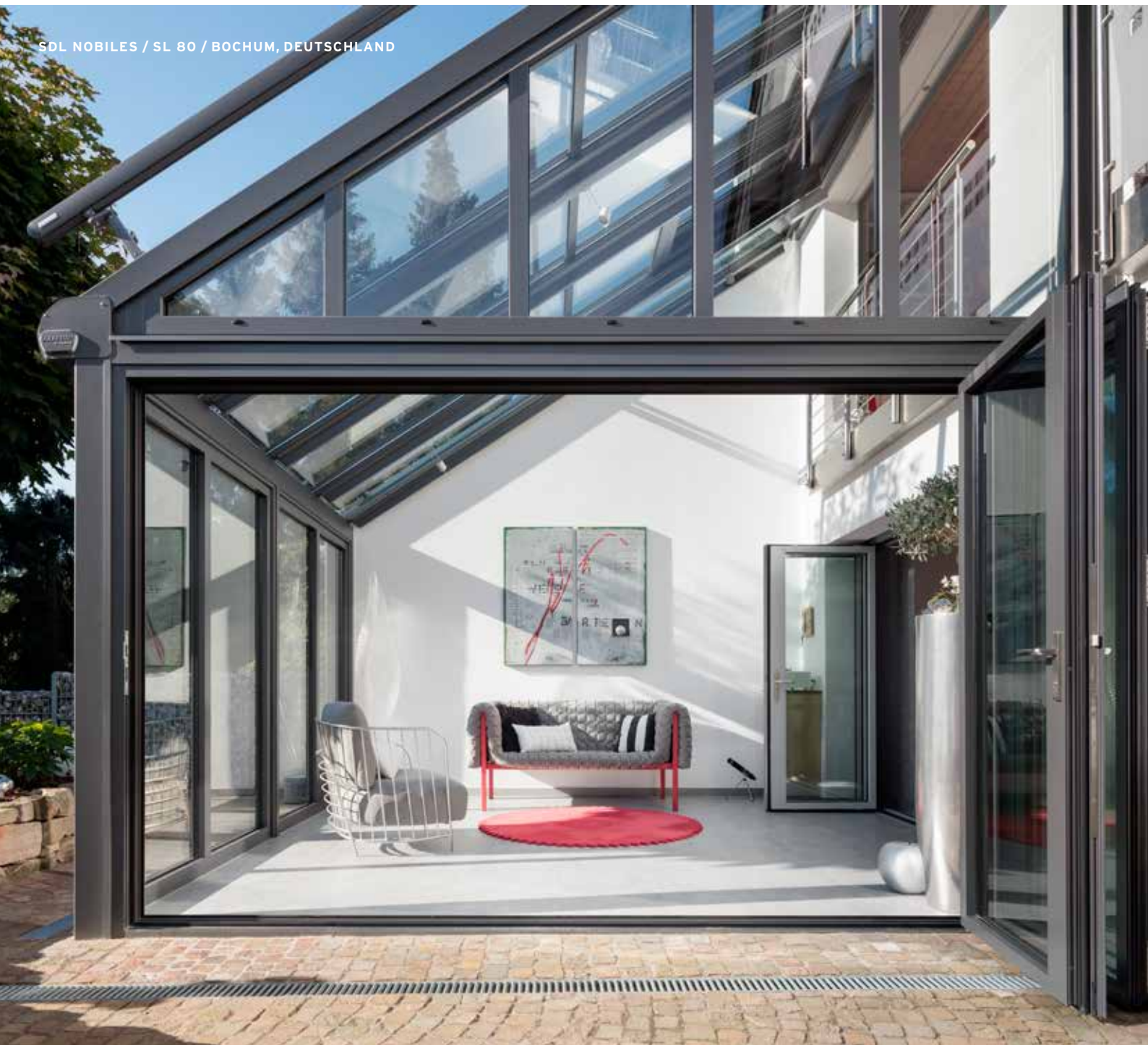




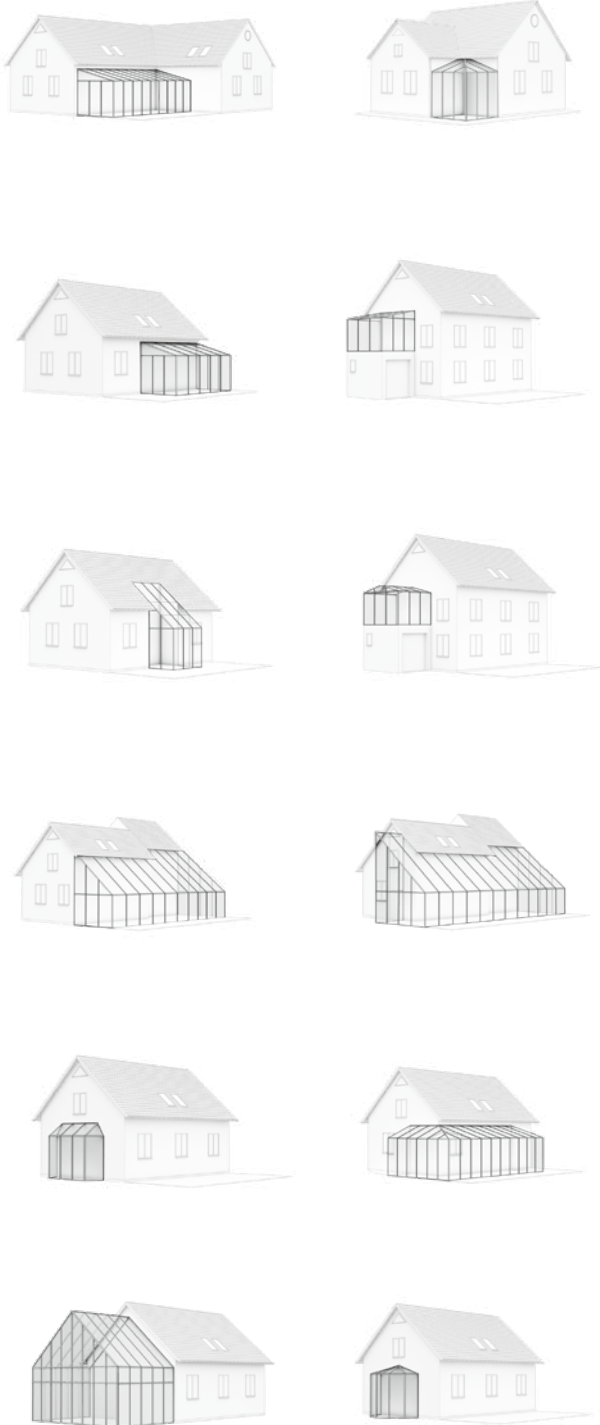
## WERTSTEIGERUNG DER IMMOBILIE

Ein Wintergarten steigert den Wert der Immobilie nachweislich. Dank unterschiedlicher Dachformen, Farben und Materialien fügt sich ein Solarlux Wintergarten harmonisch in die Architektur und das Gartenkonzept Ihres Hauses ein. Neben der Funktionalität ist vor allem das hochwertige Design ein echter Mehrwert – ganz egal, ob es sich um einen Neubau oder ein Renovierungsobjekt handelt.

SDL NOBILES / SL 80 / BOCHUM, DEUTSCHLAND







#### **FLEXIBEL BIS INS DETAIL - MÖGLICHE DACHFORMEN**

Durchdachte Lösungen für jedes Haus und jeden Stil: Für jedes Gebäude bietet Solarlux eine überzeugende Wintergartenlösung - vom klassischen Anbau-Wintergarten bis hin zur integrierten Glasarchitektur, eingeschossig oder haushoch über die gesamte Fassade. Die dargestellten Beispiele zeigen nur eine Auswahl der vielfältigen Dachformen und Gestaltungsmöglichkeiten. Selbstverständlich sind alle erdenklichen Dachtypen realisierbar und werden stets auf die architektonischen Gegebenheiten abgestimmt.

#### **BEISPIELE FÜR VIELFÄLTIGE DACHFORMEN UND UNTER- SCHIEDLICHE GESTALTUNGS- MÖGLICHKEITEN**

## BELÜFTUNG

Damit rund um die Uhr ein optimales Raumklima herrscht, sind Solarlux Wintergärten mit flexibel kombinierbaren Lüftungsvarianten ausgestattet. Besonders vorteilhaft ist der Einsatz der Glas-Faltwand. Die flexiblen Fensterelemente sorgen nicht nur für ausreichend Frischluftzufuhr, sondern schaffen durch großzügige Öffnungsmöglichkeiten fließende Übergänge in die Natur. Des Weiteren sorgen verstellbare Lüftungsklappen im unteren Bereich der Fenster oder Glas-Faltwände für zusätzliche Frischluft bei jedem Wetter. Im Gegensatz zu geöffneten Fenstern bieten sie zudem Schutz vor Einbruch und äußeren Witterungseinflüssen. Im Dachbereich können zur Entlüftung neben klassischen Dachfenstern auch Schiebe- oder Kippfenster integriert werden. Witterungsunabhängige Walzenlüfter unterstützen das Abluftsystem. Alle elektromotorischen Öffnungselemente können in Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windstärke, Sonnenstand und Regen automatisch gesteuert werden.

## HEIZUNG

Ungemütliches Regenwetter bringt die geschützte Behaglichkeit Ihres Wintergartens erst so richtig zur Geltung - gemütliche Stunden im eigenen Zuhause sind so garantiert. Und das Beste: Erstaunlich wenig Heizenergie ist nötig, um auch in der kalten Jahreszeit wohnliche Temperaturen zu schaffen. Bewährt haben sich vor allem Kamin- oder Kachelöfen sowie eine Fußbodenheizung. Doch auch Heizkörper und Unterflurkonvektoren lassen sich problemlos in den Wintergarten integrieren.



**BELEUCHTUNG**

Lichtdurchflutet am Tage, stimmungsvoll beleuchtet bei Nacht: Sobald die Sonne Ihren Wintergarten nicht mehr erhellt, sorgen geschickt platzierte Lichtquellen für ein gemütliches Ambiente. Eine dezente wie wirkungsvolle Lösung sind Strahlerleisten mit integrierten Niedervoltleuchten, die unter den einzelnen Sparren angebracht werden. Zur Auswahl stehen starre oder schwenkbare LED-Strahler.

**AUTOMATISIERUNG**

Die klug abgestimmte technische Ausstattung Ihres Wintergartens schafft die Grundlage für ganzjährigen Wohngenuss. Selbstverständlich können Sie alle Komponenten nach Bedarf von Hand bedienen, doch die automatische Steuerung bietet ein Höchstmaß an Komfort: Dank eines zuverlässigen, hochsensiblen Automatisierungsmoduls lassen sich sowohl die Belüftung als auch Beschattung und Beleuchtung selbsttätig regulieren.

## CHECKLISTE

### *Die richtige Ausrichtung*

**· Ausrichtung nach Norden**

Nordlicht erfüllt den Wintergarten den ganzen Tag über mit gleichmäßigem, blendfreiem Licht – ideal für Büroräume und Ateliers. Aufgrund des indirekten Sonnenlichts ist das Klima übrigens auch für viele Pflanzen angenehm.

**· Ausrichtung nach Osten**

In einem nach Osten ausgerichteten Wintergarten erleben Sie vor allem zur Frühstückszeit einen lichtdurchfluteten Raum. Der Schatten des Hauses schützt Sie optimal vor der Nachmittagssonne und auch Pflanzen, die keine direkte Sonneneinstrahlung vertragen, fühlen sich hier besonders wohl.

**· Ausrichtung nach Süden**

Verlängern Sie die Freiluftsaison mit einem Süd-Wintergarten, denn hier genießen Sie die meisten Sonnenstunden. Er sammelt von Herbst bis Frühjahr angenehme Wärme, im Sommer ist jedoch auf eine effektive Lüftung und Beschattung zu achten.

**· Ausrichtung nach Westen**

Ein Wintergarten in Westlage belohnt Ihren Tag mit wärmenden Strahlen der Nachmittags- und Abendsonne. Der Blick auf prachtvolle Sonnenuntergänge wird Ihnen viele stimmungsvolle Stunden bereiten.





# TRANSPARENTER SCHUTZ UND KLIMAPUFFER

*Schiebesysteme, Schiebe-Drehsysteme  
und Glas-Faltwände*

Schiebesysteme sind eine echte Alternative zur wärmegeprägten Glas-Faltwand. Denn als nicht wärmegeprägte Variante kommen die Systeme häufig als transparentes Seitenelement bei Terrassendächern zum Einsatz. Aber auch unter Ihrem Windfang oder Dachüberstand lassen sich die Ganzglas-Elemente problemlos als Windschutz einsetzen.









# CERO - DAS SCHIEBEFENSTER

*Raumhohe Verglasungen, dezente Profile,  
neue Perspektiven*

Das Schiebefenster cero öffnet Räume in beeindruckender Dimension. In konstruktiver und gestalterischer Hinsicht bietet cero alle Möglichkeiten, die architektonisch anspruchsvolle Gebäude benötigen. Schmale Rahmen und Profile unterstützen die maximale Transparenz der Elemente. Nur 34 mm Ansichtsbreite ergeben ein symmetrisches und minimalistisches Design, das durch 98 % Glasanteil untermalt wird.

cero



CERO III / BODENSEE, DEUTSCHLAND





**SIE MÖCHTEN DIE  
KOMPLETTE BROSCHÜRE  
KOSTENLOS & DIREKT  
PER E-MAIL ERHALTEN?**

**JETZT  
HIER KLICKEN  
& BESTELLEN**

