



TERRASSENÜBERDACHUNGEN | GLASS CANOPIES



INHALT | CONTENTS

SOLARLUX TERRASSENÜBERDACHUNGEN
SOLARLUX GLASS CANOPIES

04 - 05

MEHR KOMFORT MIT DEM SDL ATRIUM PLUS
GET COMFORTABLE WITH THE SDL ATRIUM PLUS

06 - 07

JETZT NEU - DAS FLACHDACH SDL ACUBIS
NEW - THE SDL ACUBIS FLAT CANOPY

08 - 09

EIN FREIER BLICK INS GRÜNE
AN UNOBSTRUCTED VIEW OF PARADISE

10 - 11

VERSCHATTUNG DER EXTRAKLASSE
A NEW CLASS OF SHADE

12 - 13

AUSSTATTUNGSOPTIONEN & ÜBER SOLARLUX
FITTING OPTIONS & ABOUT SOLARLUX

14 - 15

SOLARLUX TERRASSEN- ÜBERDACHUNGEN

Vom Terrassendach zum Glashaus

Unterschiedliche Designs, Farben, Materialien und Ausstattungsmöglichkeiten: Terrassenüberdachungen von Solarlux fügen sich ideal in die bestehende Hausarchitektur ein. Doch auch hinsichtlich der Nutzung gibt es Unterschiede: Ein reines Terrassendach bietet guten Schutz an regnerischen Tagen. Ergänzt um senkrechte, verschiebbare Glaselemente wird aus einem Terrassendach ein Glashaus, das rundum vor Wind und Wetter schützt. Und auch konstruktiv überzeugen die maßgeschneiderten Lösungen von Solarlux: So sind Dächer, Verschattungsmöglichkeiten und senkrechte Elemente exakt aufeinander abgestimmt und bis ins kleinste Detail durchdacht. Sonderkonstruktionen oder die Kombination mit Fremdsystemen sind somit nicht nötig.

SOLARLUX GLASS CANOPIES

From glass canopy to glass house

So many different designs, colours, materials and optional features – Solarlux glass canopies are the perfect fit for any house architecture. But the differences don't end with their appearance; they can also serve a range of purposes. A simple glass canopy, for instance, is a good place to shelter under on rainy days. Yet if you add vertical, sliding glass elements, it becomes a glass house that will protect you against all types of wind and weather. Solarlux's bespoke solutions are also impressive in terms of their design: the canopies, shade features and vertical elements are tailored precisely to work in perfect harmony with one another, right down to the smallest detail. This means that you won't need to rely on a customised design or products made by other manufacturers.

Terrassenüberdachung

- Ganzjährige Nutzung möglich, langlebig und funktional
- Passt harmonisch ins Garten- und Fassadenkonzept
- Filigrane Profilansichten
- Silikonfreie Montage
- Technisch ausgereifte Konstruktion hinsichtlich Entwässerung, Dichtigkeit, Statik und Unterbau, keine offenen Fugen
- Systembestandteile sind exakt aufeinander abgestimmt und ideal miteinander kombinierbar
- Innovative Belüftungstechnik für ein angenehmes Klima

Glass canopy

- Durable, functional and can be used all year round
- Harmonises perfectly with your garden and façade concept
- Filigree profile views
- Silicone-free assembly
- Sophisticated technical construction in terms of drainage, sealing, statics and foundation; no exposed joints
- System components designed to work in perfect harmony with one another
- Innovative ventilation technology for a comfortable climate



Die Vorteile im Überblick

WIND- UND WETTERSCHUTZ

Mit einem Glashaus lässt sich die Terrasse dauerhaft genießen. Die flexiblen Glaselemente schützen zusätzlich gegen Zugluft, ohne dass der Blick in den Garten verbaut wird. Abende auf der Terrasse werden mit einem Rundum-Wetterschutz aus dem Hause Solarlux verlängert – ganz egal bei welcher Witterung.

WERTSTEIGERUNG FÜR DIE IMMOBILIE

Ein Terrassendach oder ein Glashaus steigert den Wert der Immobilie nachweislich. Dank unterschiedlicher Dachformen, Farben und Materialien passen sich Solarlux Terrassenüberdachungen perfekt an die Architektur des 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.

SCHUTZ FÜR PFLANZEN UND GARTENMÖBEL

Schluss mit dem Hin- und Hertragen der Gartenmöbel und Terrassenpflanzen. Mit einem Glashaus sind Pflanzen und Möbel auf der Terrasse gut geschützt.

The benefits at a glance

PROTECTION FROM WIND AND WEATHER

With a glass house, you can enjoy your patio at any time of year. The flexible glass elements provide additional protection from draughts without obscuring your view of your garden. And with Solarlux's comprehensive weather protection, you'll soon find your evenings on the patio stretching out into the small hours – whatever the weather.

BOOST THE VALUE OF YOUR PROPERTY

Glass canopies and glass houses are a sure-fire way of increasing your property's value. Thanks to their different shapes, colours and materials, you can always find a Solarlux glass canopy to match the architecture of your house. Both their functionality and, above all, their high-quality design represent guaranteed added value, for new buildings and renovations alike.

PROTECTION FOR PLANTS AND GARDEN FURNITURE

No more wasting time carrying your garden furniture and patio plants in and out of the house all the time! A glass house will provide excellent protection for your plants or furniture while they are on the patio.

MEHR KOMFORT MIT DEM SDL ATRIUM PLUS

Tiefer. Breiter. Transparenter.

Mit einer Stützweite bis zu 5,72 m und einer Dachtiefe bis zu 7 m ist das Atrium plus ein wahrer Allrounder für nahezu alle Wünsche. Das elegante Design und die filigranen Softline-Profile verleihen dem Terrassendach einen besonders luftigen Charakter. Eine permanente Dachlüftung sorgt für ein angenehmes Klima. Ergänzt um das senkrechte Schiebesystem SL 20e, eine Festverglasung oder das bewährte Schiebe-Dreh-System SL 25 wird das Terrassendach zu einem rundum geschützten Glashaus. Umfangreiches Zubehör sorgt für noch mehr Komfort auf der Terrasse. Das Atrium plus ist als Pultdach erhältlich. Zudem überzeugt das Atrium plus durch einen hohen Vorfertigungsgrad und kurze Montagezeiten.

- Dachneigung 5° bis 45°
- Nahezu alle Dachformen realisierbar
- Zum Glashaus erweiterbar
- Umfangreiches Zubehör wie Beleuchtung, Verschattung möglich
- Wahlweise mit und ohne Dachüberstand erhältlich

GET COMFORTABLE WITH THE SDL ATRIUM PLUS

Deeper. Wider. More transparent.

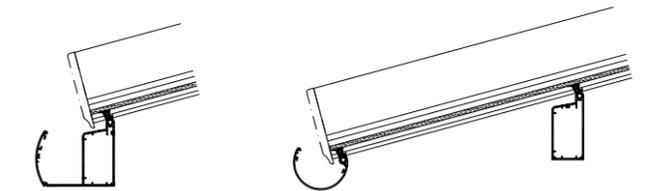
With a span of up to 5.72 m and a roof depth of up to 7 m, the Atrium plus is a real all-rounder and will suit almost any application. Its elegant design and filigree Softline profile lend the glass canopy an incredibly airy character, while the permanent roof ventilation system keeps the climate beneath the canopy comfortable at all times. When combined with the SL 20e vertical sliding system, fixed glazing or the tried-and-tested SL 25 slide-and-turn system, the glass canopy can be transformed into a glass house with protection on all sides. A comprehensive range of accessories is also available to make your life on the patio even more comfortable. The Atrium plus is available as a monopitch roof. It also offers an impressively high level of prefabrication and short assembly times.

- Roof pitch 5° to 45°
- Available in almost any shape
- Can be extended to form glass house
- Comprehensive range of accessories: lighting, shade, etc.
- Available with or without roof overhang

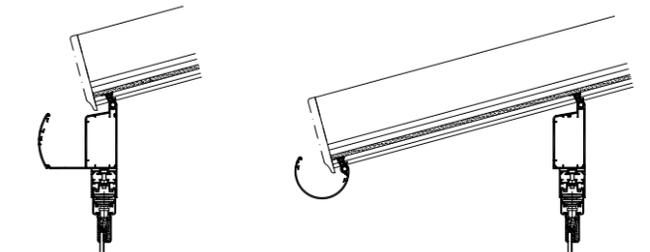


DETAILSCHNITTE | DETAIL SECTIONS

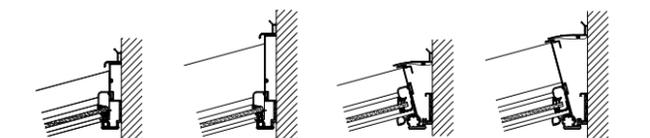
Traufe ohne Unterbauelemente
Eaves without vertical units



Traufe mit Unterbauelementen
Eaves with vertical units



Wandanschlüsse 5°-25°/25°-45°
Wall joints 5°-25°/25°-45°



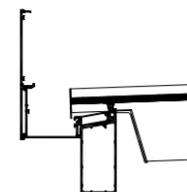


**DIE IDEALE LÖSUNG AUCH ALS FREI
STEHENDE VARIANTE: DAS NEUE
TERRASSENDACH SDL ACUBIS**

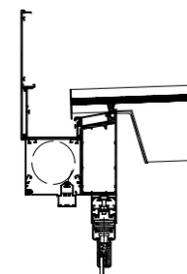
**THE PERFECT SOLUTION EVEN AS
FREE-STANDING VERSION: THE NEW
GLASS CANOPY SDL ACUBIS**

DETAILSCHNITTE | DETAIL SECTIONS

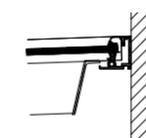
Traufe ohne Unterbau und Markise
Eaves without vertical unit and awning



Traufe mit Unterbau und Markise
Eaves with vertical unit and awning



Wandanschluss | Wall joint



JETZT NEU - DAS FLACHDACH SDL ACUBIS

Filigrane Profile, maximale Transparenz, ideal bei kubischen Bauformen

Die neueste Terrassendachentwicklung – das Flachdach SDL Acubis – überzeugt in puncto Design und Funktionalität und ist die ideale Wahl bei kubischen Bauformen. Die innenliegende Statik des ungedämmten Aluminiumprofilsystems verleiht dem Dach eine unaufdringliche Eleganz. Die Dachneigung von lediglich 2° ist für das Auge kaum sichtbar, garantiert jedoch eine ideale Entwässerung der Dachfläche. Ein flacher, einteiliger Wandanschluss sorgt für optische Leichtigkeit und ermöglicht zudem eine einfache Montage auf der Baustelle.

- Nicht sichtbare Dachneigung von 2° dank umlaufender Blende von nur 253 mm Höhe
- Als Pult- und Satteldach erhältlich
- Frei stehend oder an die Hausarchitektur angeschlossen
- Zum Glashaus erweiterbar
- Zahlreiches Zubehör wie Beleuchtung, Verschattung möglich

NEW - THE SDL ACUBIS FLAT CANOPY

Filigree profiles, maximum transparency, perfect for cubic structures

The latest glass canopy development from Solarlux – the new SDL Acubis flat canopy – is a winner in terms of design and functionality, making it the perfect solution for any building, especially cubic structures. The internal structural elements of the non-insulated aluminium profile system lend the canopy a breezy elegance. The 2° roof pitch is barely visible to the naked eye, but is enough to ensure that water drains off the canopy perfectly. A low, single-piece wall joint adds to the canopy's lightweight design and makes on-site assembly a breeze.

- Invisible 2° roof pitch thanks to low all-round facing – just 253 mm
- Available as monopitch or pitched roof
- Available detached or connected to the house architecture
- Can be extended to form glass house
- Extensive range of accessories: lighting, shade, etc.

EIN FREIER BLICK INS GRÜNE

Weite Öffnungen: Solarlux Schiebeelemete

Schiebesystem SL 20e

Ganzglas, nicht wärmegeklämt

Das Schiebesystem SL 20e ist als Wind- und Wetterschutz im Terrassendach oder als Raumteiler einsetzbar und überzeugt insbesondere hinsichtlich der Bedienbarkeit: Dank intelligenter Mitnehmerfunktion lassen sich die Ganzglaselemente kinderleicht bedienen. Die einzelnen Flügel werden in zwei bis zu 5-spurigen, flach aufgesetzten Laufschiene geführt. So entsteht ein barrierefreier Übergang nach draußen. Zudem ermöglicht das Schiebesystem SL 20e eine vollkommen transparente Ecklösung, ohne an Dichtigkeit zu verlieren. Je nach Wunsch lassen sich die Elemente nach links und/oder rechts verschieben. Optional ist eine gerahmte Variante und eine Verriegelung mit unterschiedlichen Griffen möglich.

Schiebe-Dreh-System SL 25/SL 25 XXL

Ganzglas, nicht wärmegeklämt

Die Schiebe-Dreh-Systeme SL 25 und SL 25 XXL eignen sich hervorragend als Wind- und Wetterschutz und als flexible Balkonverglasung. Je nach Wunsch lassen sich die Elemente nach links oder rechts verschieben und nach außen oder innen schwenken. Die Laufwagen sind über jeden Winkel von 90° bis 180° verfahrbar, sodass sich die Systeme optimal für zahlreiche Grundrissmöglichkeiten eignen – für maximalen Gestaltungsspielraum auf der Terrasse. Dank der intelligenten Verfahrtechnik lassen sich die Elemente nahezu komplett öffnen – lediglich ein schmales Flügelpaket bleibt stehen. So ist bei gutem Wetter Freiluftvergnügen auf der Terrasse garantiert.



DAS GESAMTE PORTFOLIO

SENKRECHTER ELEMENTE UNTER

[SOLARUX.COM](https://www.solarlux.com)

THE ENTIRE PORTFOLIO

VERTICAL ELEMENTS AT

[SOLARLUX.COM](https://www.solarlux.com)

AN UNOBSTRUCTED VIEW OF PARADISE

Wide openings: Solarlux sliding elements

SL 20e sliding system

All-glass, non-heat-insulated

The SL 20e sliding system can be used in glass canopies to protect from wind and weather, or as a simple partition. Its ease of use is particularly impressive: the intelligent catching function makes moving the all-glass elements child's play. The individual panels are guided along two to five-track flat floor tracks, providing an accessible transition to the outdoors. In addition to this, the SL 20e sliding system can be used as a fully transparent corner solution without any loss of impermeability. The elements can be set up to slide to either the left or the right, and a framed variant and a locking mechanism with a range of different handles are available as options.

SL 25/SL 25 XXL slide-and-turn system

All-glass, non-heat-insulated

The SL 25 and SL 25 XXL slide-and-turn systems are an excellent choice for anyone looking for all-round protection from wind and weather, or a flexible balcony glazing solution. The elements can be set up to slide to either the left or the right, and to swing either inwards or outwards. The carriages can move through any angle between 90° and 180°, which makes the systems perfect for a wide range of floor plans – for unrestricted creativity when designing your patio. Thanks to their intelligent running system, the elements can be opened almost all the way, with only a thin bundle of panels left at the side of the opening. This allows you to enjoy the full effect of the fresh air on your patio when the weather is good.

VERSCHATTUNG DER EXTRAKLASSE

Die Solarlux Markise made by Warema

Maximaler Schattenkomfort für Solarlux Terrassendächer: Die exakt auf die Terrassendächer SDL Atrium plus und SDL Acubis abgestimmten Solarlux Markisen made by Warema garantieren modernste Verschattungstechnik - und zwar mit technischen und funktionalen Vorteilen.

Dachgrößen bis zu sechs Metern lassen sich ohne Unterbrechung oder störende Nähte im Tuch realisieren. Verschiedene Stoffe und Farben garantieren maximalen Gestaltungsspielraum. Und auch das Ganzglas-Schiebeelement SL 25 lässt sich problemlos mit der senkrechten Markise kombinieren. Erhältlich ist die Solarlux Markise made by Warema in vier Ausführungen: Aufglas, Unterglas, als senkrechte Variante und als Lösung übereck.

Die Baustelle erreichen Markise und Terrassendach in nur einer Lieferung. Und auch bestellt wird direkt bei Solarlux. So können Bauherren und auch die Monteure vor Ort von Service und Lieferung aus einer Hand profitieren.

A NEW CLASS OF SHADE

The Solarlux awning made by Warema

Maximum shade convenience for Solarlux glass canopies: Solarlux awnings made by Warema, which are tailored exactly to the SDL Atrium plus and SDL Acubis glass canopies, guarantee the latest developments in shade technology - along with all the technical and functional benefits this brings.

The system can be used to build canopies of up to six metres with no gaps or obtrusive seams in the material. The range of different materials and colours available offers plenty of creative freedom, and the awning can also be effortlessly combined with the SL 25 all-glass sliding system. The Solarlux awning made by Warema is available in four variants: above glazing, below glazing, vertical and corner.

Both awning and glass canopy are delivered to the building site in the same shipment and can be ordered directly through Solarlux, who act as a one-stop shop for service and delivery to both building owners and on-site installers.



**TECHNIK, MONTAGE UND BESTELL-
VORGANG VON TERRASSENDACH
UND MARKISE SIND EXAKT
AUF EINANDER ABGESTIMMT**

**THE TECHNOLOGY, ASSEMBLY AND
ORDERING PROCEDURES FOR GLASS
CANOPIES AND AWNINGS ARE TAI-
LORED PERFECTLY TO ONE ANOTHER**

AUSSTATTUNGSOPTIONEN | FITTING OPTIONS

	SDL Atrium plus	SDL Acubis
Dachkonstruktion aus Canopy construction material		
Aluminium Aluminium	●	●
Holz/Aluminium Timber/aluminium	○	○
Dachformen Canopy shapes		
Pult- und Satteldach Monopitch and pitched roof	●	●
Segmentierte Dachformen Segmented canopy shapes	●	○
Sonderkonstruktionen Customised designs	● ⁽¹⁾	○
Maße ⁽²⁾ Dimensions		
Maximaler Stützenabstand Maximum span	7,0 m	7,0 m
Maximale Breite Maximum width	unbegrenzt unlimited	unbegrenzt unlimited
Maximale Tiefe Maximum depth	7,0 m	Pultdach monopitch roof 4,5 m Satteldach pitched roof 6,1 m
Dachneigung Roof pitch	5 - 45° ⁽³⁾	2°
Entwässerung Drainage		
Designrinne Designer gutter	●	●
Entwässerung über Speier Drainage via downspout	●	○
Entwässerung über Kette Drainage via chain	●	○
Entwässerung über Fallrohr Drainage via drop pipe	●	●

	SDL Atrium plus	SDL Acubis
Belüftung Ventilation		
Permanenter Dachlüfter mit Fliegengitter Permanent roof ventilation with fly screen	●	○
Motorisch betriebene Dachlüfter Motorised roof ventilation	●	●
Motorisch betriebene Schiebefenster Motorised sliding windows	●	●
Beleuchtung Lighting		
Sparren mit LED Beam with LED	○	●
Strahlerleisten mit LED Spotlight rail with LED	●	○
Kabelkanal Cable duct	●	●
Unterbaulemente für Solarlux Glashauss ⁽⁴⁾ Foundation elements for Solarlux glass house		
SL 25 / SL 25R / SL 25 XXL Schiebe-Dreh-System SL 25 / SL 25R / SL 25 XXL slide-and-turn system	●	●
SL 20e / SL 20re Schiebesystem SL 20e / SL 20re sliding system	●	●
SL 35 / SL 45 Glas-Faltwand SL 35 / SL 45 bi-folding door	●	●
SL 22 Schiebesystem SL 22 sliding system	●	○
SL 23 Schiebesystem SL 23 sliding system	●	●
Festverglasung, Parallel-Schiebe-Kippelement Fixed glazing, parallel-sliding tilt element	●	●

⁽¹⁾ Weitere Dachformen auf Anfrage | Additional canopy shapes available on request

⁽²⁾ Sondergrößen auf Anfrage, abhängig von Schneelast, Sparrenabständen, Glasgewichten | Special size on request, depending on snow load, beam spacings and weight of glass

⁽³⁾ Weitere Dachneigungen auf Anfrage | Additional roof pitches available on request

⁽⁴⁾ Weitere Gläser auf Anfrage | Additional glazing options available on request

ÜBER SOLARLUX

Persönliche Zusammenarbeit

Solarlux verbindet mit seinen Kunden eine Partnerschaft auf Augenhöhe und viel mehr als nur hochwertige Produkte. Solarlux bietet einen hohen Vorfertigungsgrad aller Systeme: Geringer Aufwand und eine schnelle Montage sind so garantiert. Und eine reibungslose Projektabwicklung fängt bei Solarlux schon viel früher an: Während der gesamten Projektabwicklung steht ein Ansprechpartner zur Verfügung. Zudem bestellen Sie bei Solarlux alles aus einer Hand und profitieren von den Vorteilen, nur einen Lieferanten zu koordinieren. Und dank der hauseigenen Logistik ist eine reibungslose Anlieferung auf die Baustelle garantiert.

ABOUT SOLARLUX

A personal relationship

Solarlux's partnerships with its customers are established on an equal footing. We also offer much more than just premium products. All of our systems come with a high level of prefabrication, which reduces the on-site workload and helps keep assembly times to a minimum. On top of this, we strive to ensure a smooth planning process right from the early stages of the project. We will assign you a single, dedicated point of contact who will assist you throughout the entire course of your project and also act as a one-stop shop for everything you will need, allowing you to enjoy the benefits of only having to deal with one supplier. And thanks to our in-house logistics, hassle-free delivery to your building site is guaranteed.



Qualität auf höchstem Niveau

Sämtliche Solarlux Produkte und Herstellungsprozesse sind nach gültigen Normen zertifiziert und werden stetig weiterentwickelt.

- CE-Kennzeichnung für sämtliche Produkte, Herstellernachweis nach DIN EN 1090
- Dach, Verschattung und senkrechte Elemente sind bis ins kleinste technische Detail exakt aufeinander abgestimmt
- Technisch perfekt konstruiert, keine Kombination mit Fremdsystemen nötig
- Ständige Weiterentwicklung der Produkte in der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung

Top-level quality

All of Solarlux's products and manufacturing processes are certified in accordance with the applicable standards and subject to constant further development

- CE markings for all products, manufacturer's notification in accordance with DIN EN 1090
- Canopy, shade features and vertical elements tailored precisely to work in perfect harmony with one another, right down to the smallest detail
- Perfect technical design; no additional third-party systems required
- Products subject to continuous further development in Solarlux's in-house R&D department

