

DIE GLAS-FALTWAND | THE BI-FOLDING DOOR

0990.8

INHALT | CONTENTS

DIE R.EVOLUTION DER GLAS-FALTWAND
THE BI-FOLDING DOOR R.EVOLUTION

04 - 05

TECHNISCHE DETAILS
TECHNICAL DETAILS

08 - 13

EIN SYSTEM, ALLE MÖGLICHKEITEN
ONE SYSTEM, COUNTLESS POSSIBILITIES

16 - 19

DIE VORTEILE
THE BENEFITS

22 - 23

HÖCHSTE SICHERHEIT
SUPERIOR SECURITY

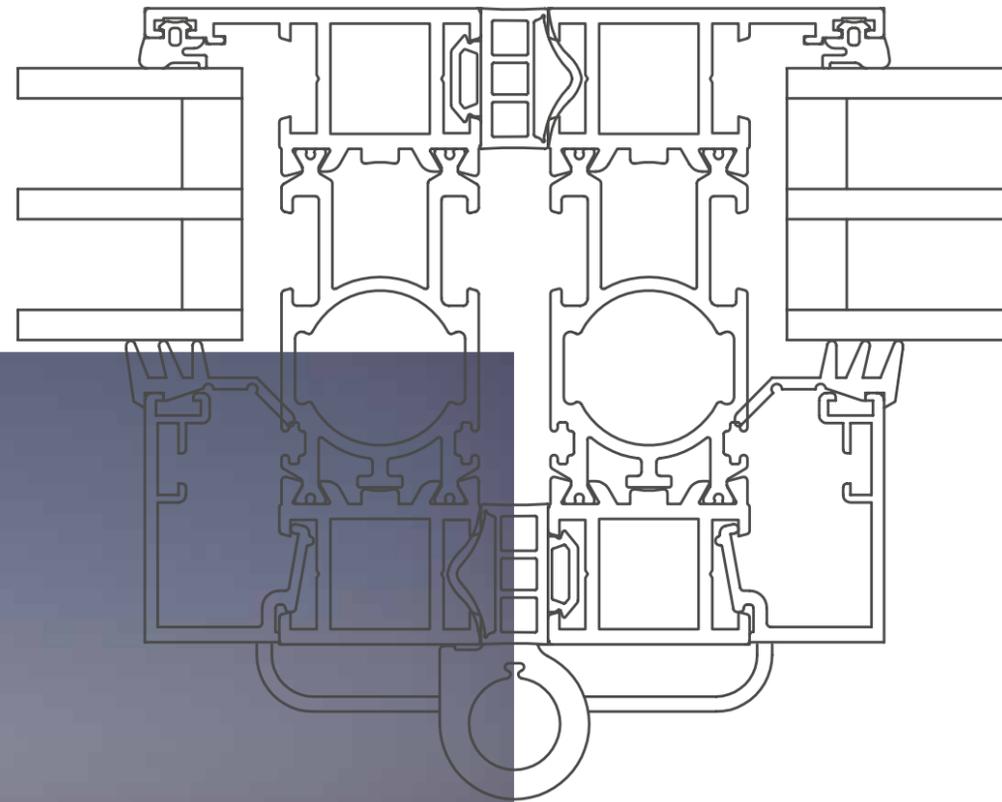
24 - 25

SYSTEMÜBERSICHT
SYSTEM OVERVIEW

28 - 31

ÜBER SOLARLUX
ABOUT SOLARLUX

34 - 38



DIE R.EVOLUTION DER GLAS-FALTWAND

Flexibler, durchdachter, optimal kombinierbar

Seit mehr als 30 Jahren steht Solarlux für hervorragende Qualität in der Herstellung von flexiblen Lösungen aus Glas für den öffentlichen und privaten Raum. Herzstück der Produktpalette ist von Beginn an die Glas-Faltwand. Die maßgefertigte Glas-Faltwand ermöglicht großzügige Glasfronten, die sich fast zu 100 % öffnen lassen. Maximale Designfreiheit und flexible Einsatzmöglichkeiten überzeugen seit Jahrzehnten private Bauherren und renommierte Architekten gleichermaßen.

Das Streben hauseigener Entwickler nach Perfektion, Ästhetik und idealer Funktionalität, kombiniert mit jahrelanger Erfahrung in der Produktion und Montage, hat Solarlux zum Spezialisten in der Planung, Fertigung, Montage und Weiterentwicklung der Glas-Faltwand gemacht. All diese Bausteine, die Erfahrung und der stetige Fortschritt mündeten nun in der R.evolution der Glas-Faltwand und in ein Produkt, das für jede Idee die passende Lösung bietet.

THE BI-FOLDING DOOR R.EVOLUTION

More flexible, more sophisticated, ideally combinable

For more than 30 years Solarlux has been the name for exceptional quality in the manufacture of flexible solutions in glass for public and private spaces. Right from the start, the bi-folding door has been the centre piece of the Solarlux product portfolio. By using bespoke bi-folds it has become possible to install spacious glass façades which can be opened by nearly 100 %. Maximal freedom of design and extreme flexibility in usage have been incorporated by both renowned architects and private builders for many decades.

It is the striving for perfection, aesthetic design and perfect functionality of our in-house designers combined with our many years of experience in production and assembly that have rendered Solarlux a specialist in the planning, manufacture, assembly and development of bi-folds. These building blocks combined with expertise and continuous progress have lead to this R.evolution in bi-folding doors and thus to a product that provides a perfect solution for all ideas.



„Wir haben die Glas-Faltwand regelrecht studiert. Jede einzelne Schraube, jede Dichtung, wirklich jedes Beschlagsteil bis ins Detail auseinandergenommen und geprüft, wie wir die einzelnen Bestandteile noch besser machen können. Immer im Hinterkopf: Da geht noch mehr! Das Projekt hat in uns ein echtes Feuer entfacht – mit einem Ergebnis, das in puncto Technik und Design absolut einzigartig ist.“

“We have analysed the bi-folding door in great detail. Every bolt, every seal, every fitting has been taken apart and analysed against the question how to improve individual components even more. Always driven by the idea: we can do that even better! We were totally captivated by the project – and we have achieved a result that is second to none in technology and design.”

Uwe Niehausmeier, Technischer Entwickler bei Solarlux | Technical Designer at Solarlux

48 % - 12 x 65 + 76 - SL 80/81-120+ **99**
SL 60 + 22 x 91 : 340 - 8 x 620 - SL 70 :
14 % x 5€ = **0** 48 % - 12 x 65 + 76 - SL +

DIE NEUE GLAS-FALTWAND

30 Jahre Expertise vereint in einem Produkt

Funktionalität in Perfektion, schmalste Profilansichten, beste Wärmedämmwerte, grenzenlose Kombinierbarkeit: Die neue Glas-Faltwand vereint filigranes Design und optimale Technik. Trotz der minimalen Ansichtsbreite von nur 99 mm weist die neue Glas-Faltwand verbesserte Statik- und U-Werte auf. Herzstück ist der neue **bionicTURTLE®** - ein multifunktionaler Isoliersteg, der mit absolut einzigartigen technischen Details punktet.

THE NEW BI-FOLDING DOOR

30 years of expertise joined in one product

Perfect functionality, the slimmest profile view, the best thermal insulation values, endless combinability options: the new bi-folding door combines intricate design with optimal technology. It boasts improved structural and U values despite its minimal visible profile width of only 99 mm. Its core piece is the new **bionicTURTLE®** - a multi-function insulating thermal break which scores with its totally unique technical details.



Ecoline

- Bautiefe 67 mm
- Flügelgröße bis 3 m Höhe & 1 m Breite
- Gewicht bis 90 kg
- Glasdicke von 5 - 36 mm

- Overall depth 67 mm
- Panel up to 3 m high & 1 m wide
- Weight of up to 90 kg
- Glass thickness from 5 - 36 mm

Highline

- Bautiefe 84 mm
- Flügelgröße bis 3,5 m Höhe & 1,1 m Breite
- Gewicht bis 110 kg
- Glasdicke von 22 - 62 mm

- Overall depth 84 mm
- Panel up to 3.5 m high & 1.1 m wide
- Weight of up to 110 kg
- Glass thickness from 22 - 62 mm

TECHNISCHE DETAILS

TECHNICAL DETAILS

Von Grund auf durchdacht

Sophistication through and through



FLÜGELSTOSS

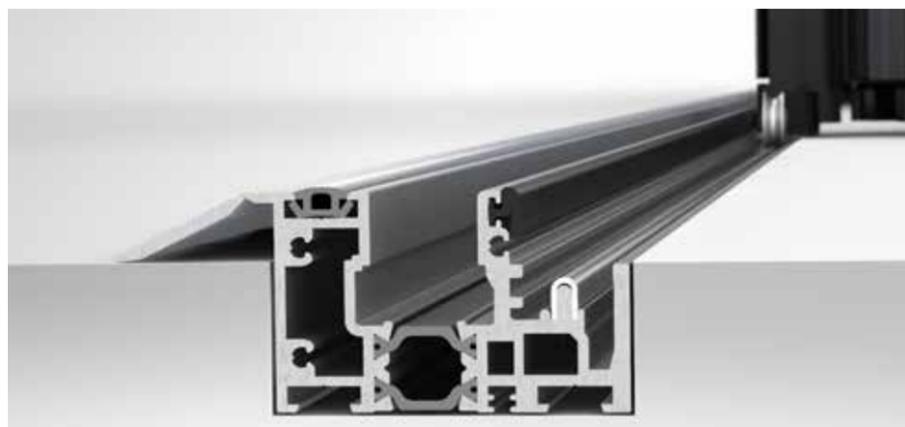
99 mm Ansichtsbreite

Mit nur 99 mm Ansichtsbreite im Flügelstoß erreicht die Glas-Faltwand von Solarlux ein extrem schlankes Design. Sie erfüllt daher mehr denn je hohe Anforderungen an Ästhetik und Transparenz und gewinnt dabei zusätzlich an technischer Durchdachtheit und Variantenreichtum.

PANEL JOINTS

99 mm visible profile width

A visible width of only 99 mm in the panel joints ensures an extremely slim design of the Solarlux bi-folds. More than ever, it meets the very high requirements of aesthetics and transparency through its sophisticated technology, providing an even greater wealth of possibilities.



MINIMALE BODENSCHIENE

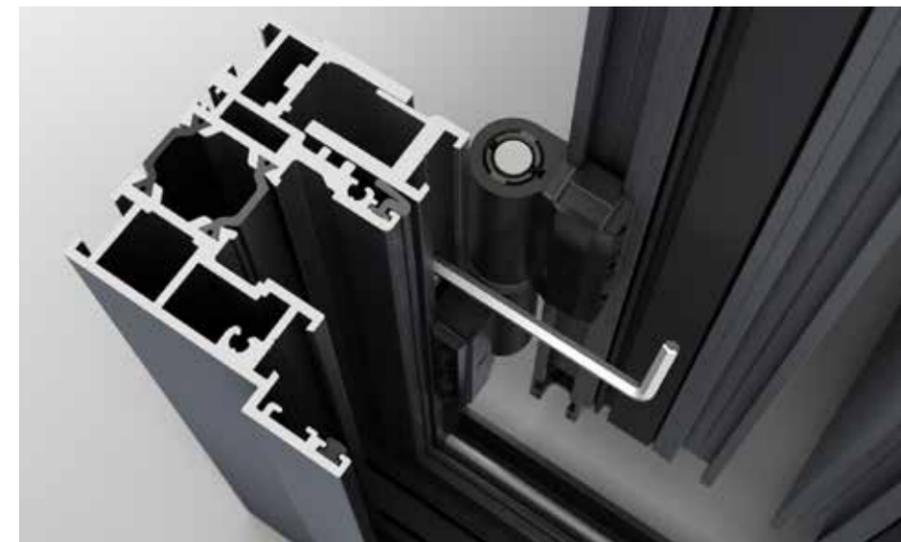
Barrierefrei und wohnraumtauglich

Die Minimalbodenschiene bietet Barrierefreiheit nach DIN 18040. Zum einen als 29 mm schmale Bodenschiene komplett ohne Höhenversatz mit 0 mm Barriere ausführbar, zum anderen mit 14 mm Höhenversatz sowohl barrierefrei als auch wohnraumtauglich.

MINIMAL FLOORTRACK

Barrier-free and suitable for living spaces

The minimal floortrack provides barrier-free transition according to DIN 18040. It can be installed as 29 mm floortrack completely recessed and 0 mm barrier or with 14 mm rebate, both barrier-free and suitable for living spaces.



JUSTIERPROFIL

Schneller Ausgleich bei Flügeltoleranzen

Das seitliche Justierprofil bietet einen einfachen und schnellen Ausgleich bei Maß- und Flügeltoleranzen. Die Breiten-einstellung der Flügel erfolgt im Blendrahmen und muss nicht mehr für jeden Flügel einzeln vorgenommen werden, dadurch bleibt der Dichtungsdruck zwischen den Flügeln in jedem Fall gleich. Die Dichtebene wird durch das Justierprofil nicht durchbrochen.

ADJUSTMENT PROFILE

Speedy adjustment of panel tolerances

The lateral adjustable section provides simple and speedy adjustment in the event of panel or size tolerances. Width adjustment of the panels is done in the door frame. This means that it need not be carried out individually for each panel. This way a consistent seal compression between the panels is guaranteed. What is more, the surrounding sealing level is not interrupted.



LAUFWAGEN

Optimale Lastenübertragung

Der Edelstahl-Laufwagen mit doppelreihigen Rillenkugellagern ist leichtgängig und geräuscharm, eine Höhenanpassung bei Bausetzung ist nachträglich möglich. Eine optimale Lastenübertragung auf den Laufwagen und die Laufschiene ermöglicht die Aufnahme auch großer Flügelgewichte. Die gesamte Edelstahl-Lauftechnik ist extrem wartungsarm und verschleißfrei.

CARRIAGE

Optimal load transfer

The stainless steel carriage with double row deep groove ball bearings runs very smoothly which keeps the noise level extremely low. Height adjustment even after the installation is possible. The optimal load transfer onto the carriage and the floor track facilitates extreme panel weights. The entire stainless steel carriage system requires minimal maintenance and is free of wear.

**VERRIEGELUNG**

Sicherheitsstandard nach RC2

(mit verdeckt liegender Kabelführung)

Das Solarlux Spezialgetriebe mit 24 mm Hub nach oben und unten in den Rahmen bietet große Sicherheit. Eine Verschlussüberwachung mit Reed-Kontakten sowie verdeckt liegender Kabelführung ist ebenso wie eine Ausführung in RC2 bzw. RC2N möglich.

LOCKING

Security level RC2

(with concealed cable routing)

The special Solarlux gearbox with 24 mm throw into the top and bottom frame provides a high level of security. Lock monitoring with Reed contacts and concealed cable routing are possible as is security level RC2 and RC2N.

**REINIGUNGSBESCHLAG**

Optimale Bedienbarkeit

Der Reinigungsbeschlag lässt sich komfortabel ver- und entriegeln und ermöglicht einfaches Reinigen der Flügelaußenseiten auch in oberen Geschosshöhen. Dank neuer Verriegelungstechnik ist eine Fehlbedienung ausgeschlossen. Die neue Sicherheitsperre verhindert das Herausfallen des Scharnierstiftes.

CLEANING PINS

Easy to operate

Cleaning pins can be easily locked and unlocked for comfortable cleaning of the outer sides of the panels even in multi-storey buildings. New locking technology ensures that it is not possible to operate fittings incorrectly. The new safety detent holds the hinge pin in position.

**VERDECKT LIEGENDE FLÜGELZENTRIERUNG**

Durchgängiges Flügeldesign

Die verdeckt liegende Flügelzentrierung steht für durchgängiges, homogenes Flügeldesign (lediglich die oberen und unteren Bänder sind sichtbar). Sie zentriert die Flügel zueinander, sorgt für einen konstanten Dichtungsdruck und gleichmäßigen Fugenverlauf. Ein weiterer Vorteil ist die durchgängige Dichtebene.

CONCEALED PANEL ALIGNMENT

Consistent panel design

The concealed panel alignment provides a consistent, homogeneous panel design (only the top and the bottom hinges are visible). It centres the panels in relation to each other thus ensuring a consistent seal compression and an even joint design. A further benefit is the uninterrupted sealing level.

FLÜGELSCHNÄPPER

Sicheres Öffnen und Schließen

Der funktionale Flügelschnäpper bietet höchsten Bedienkomfort für optimale Öffnungs- und Schließvorgänge. In geordneter Schließreihenfolge ist das einfache, sichere Öffnen und Schließen des Drehflügels möglich: Nach kompletter Öffnung schnappt der Drehflügel am folgenden Flügel ein und wird beim Schließen der Anlage kontrolliert wieder freigegeben.

**PANEL CATCH**

Safe opening and closing

The functional panel catch provides excellent operating comfort for optimal opening and closing. A coordinated closing sequence ensures an easy and safe opening and closing of the swing panel: once completely open, the swing panel click shuts in the adjacent panel and is released in a controlled manner when the door is closed.



*„Im Laufe des Projektes sind viele technische Details immer und immer wieder überarbeitet und perfektioniert worden, manche Ideen blieben aber bis zuletzt – so wie beim neuen multifunktionalen Isoliersteg. Der allererste Entwurf erinnerte an die Form einer Schildkröte und der **bionicTURTLE®** war geboren.“*

*“In the course of the project many technical details were reviewed and enhanced time and again, with only some ideas remaining untouched all from the outset – as was the case with the new multi-functional thermal break. Its initial design resembled the shape of a turtle and, hence, the **bionicTURTLE®** was born.”*

Sandra Heggemann, Technische Entwicklerin bei Solarlux | Technical Designer at Solarlux

SL 60 + 22 x 91 : 340 - 8 x 620 = SL 70
14 % x 5€ = **0** 48 % - 12 x 65 + 76 = SL
80/81 x SL 60 + 22 x 91 - 8 = **0.8** 48 : -

EIN SYSTEM, ALLE MÖGLICHKEITEN

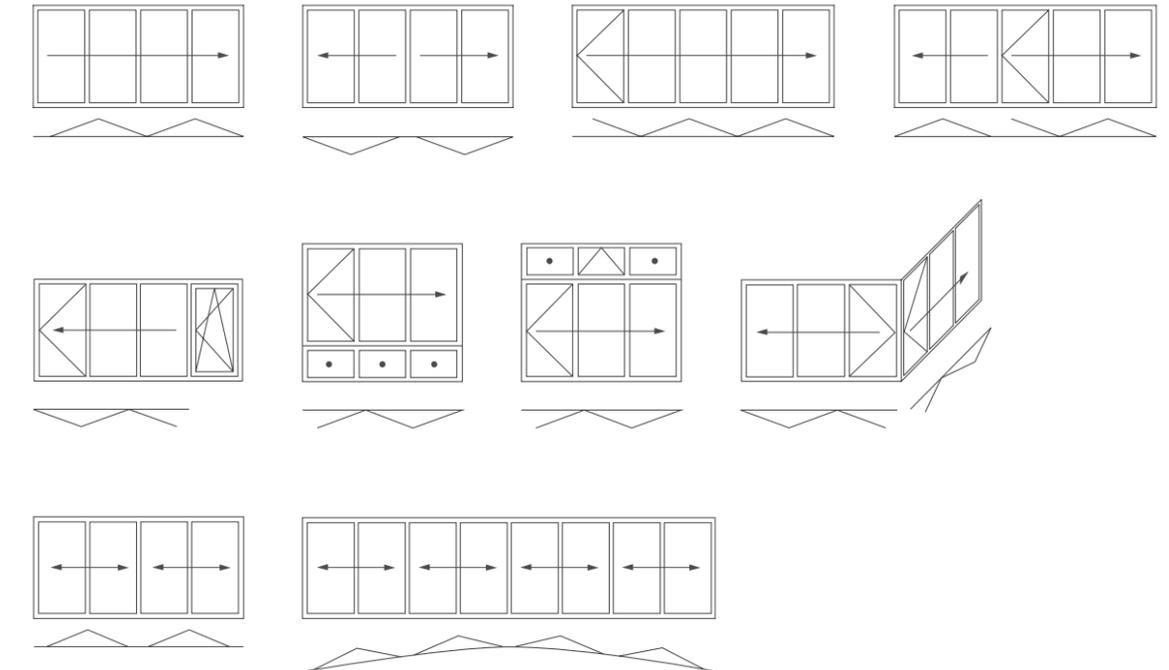
Perfekt in Form und Funktion

Jetzt noch flexibler: Dank perfektionierter Technik ist die neue Glas-Faltwand die Lösung für nahezu jedes Bauvorhaben. Die Glas-Faltwand bietet für den privaten Wohnraum als klassisches Außenelement, als maßgeschneiderte Lösung unter dem Wintergarten, als multifunktionaler Geschäftseingang oder als Lärm- und Wetterschutz im Einsatz als Balkon- oder Fassadenverglasung das ideale Produkt für jegliche Anforderungen. Und auch durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten mit Oberlichtern, Fest-, Dreh-Kipp- und Eckelementen überzeugt die neue Solarlux Glas-Faltwand als absolutes Multitalent. Besonders durchdacht: Unterschiedliche Elemente sind ab sofort in nur einem Rahmen kombinierbar. Schmale Statikriegel integrieren alle Elemente - breite Profilansichten gehören somit der Vergangenheit an.

ONE SYSTEM, COUNTLESS POSSIBILITIES

Perfect design for perfect functions

Now with even more flexibility: thanks to its sophisticated technology, the new bi-fold doors are the ideal solution for nearly all building projects. The perfect product for private living space as a classic exterior element, as a bespoke solution for wintergardens, as a multi-functional entrance for lobbies and as noise and weather protection on balconies or for façades. The bi-folding door meets every requirement. And due to its manifold combination possibilities with fixed top lights, fixed tilt and turn as well as corner elements, the new Solarlux bi-folding door stands out as a true high performer. A mature concept through and through as from now on varied elements can be combined in a single frame. Slim structural mullions integrate all elements making wide section views a thing of the past.



DIE EINSATZBEREICHE

Ganz neue Möglichkeiten

Die Glas-Faltwand ist die Lösung, um größtmögliche Öffnungen im privaten und öffentlichen Wohnungsbau zu realisieren. Die einzelnen Glaselemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen nahezu komplett über die gesamte Front öffnen und geben auch im geschlossenen Zustand den Blick ungestört nach außen frei. Und dabei sind die Einsatzbereiche so vielfältig wie Material, Farbe und Funktionalität der Glas-Faltwand - lassen Sie sich überzeugen.

THE AREAS OF APPLICATION

Totally new possibilities

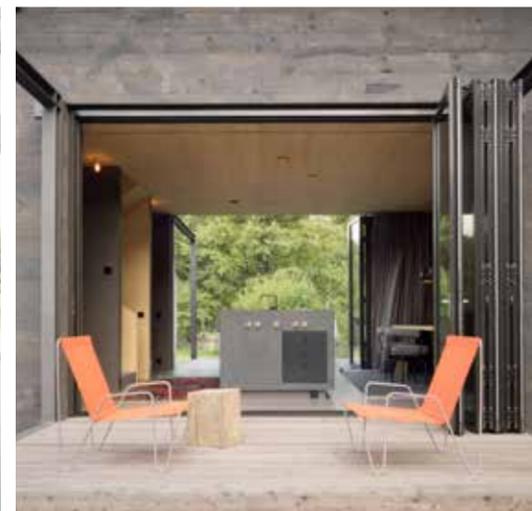
The bi-fold is the ideal solution to achieve the largest possible opening in public and living spaces. Individual glass elements can be opened easily and swiftly across nearly the entire width of the façade. And even when closed they provide an uninterrupted view outside. What is more, their areas of application are about as diverse as the materials, colours and functionalities the bi-folding door comes in - features that convince.



*Die Glas-Faltwand – maßgeschneiderte Lösung für den Wintergarten.
The bi-folding door – bespoke solution for your winter garden.*



*Die Glas-Faltwand – Licht und Luft für Ihren Pool.
The bi-folding door – light and air for your pool.*



*Die Glas-Faltwand – die Alternative zum klassischen Fenster.
The bi-folding door – the alternative to the classic window.*



*Die Glas-Faltwand kombiniert – Balkone verglasen, Räume schaffen.
The bi-folding door unites – glazing balconies, creating space.*



*Die Glas-Faltwand – Flexibilität für Restaurants und Geschäftseingänge.
The bi-folding door – flexibility for restaurants and commercial façades.*



*Die Glas-Faltwand – optimale Ausblicke für Sportstätten.
The bi-folding door – optimal view from the grand stand.*



VORTEILE DER NEUEN GLAS-FALTWAND

Einzigartige Lösungen für jede Anforderung

PLANUNG

Maximale Planungs- und Designfreiheit, ästhetische Perfektion: Die neue Glas-Faltwand überzeugt durch flexible Einsatzbereiche, eine ausgeklügelte Technik und höchste Flexibilität bei der Planung verschiedenster Bauvorhaben – und ist mit nur 99 mm Ansichtsbreite so filigran wie nie zuvor.

ÄSTHETIK

Verschwindend geringe Beschläge und optimierte technische Details: Die Glas-Faltwand punktet mit einzigartigen Argumenten wie mit absolut schwellenlosen Übergängen dank neuer Bodenschiene mit 0 Millimeter Höhenversatz oder einem optimierten Reinigungsbeschlag.

MONTAGE

Höchster Komfort auf der Baustelle: Durchdachte Beschlagstechnik ermöglicht eine einfache Justierbarkeit der gesamten Glas-Faltwand und somit eine schnelle Montage. Das verschafft nicht nur maximalen Handlungsspielraum, sondern ebenfalls eine schnelle und reibungslose Projektabwicklung.



BENEFITS OF THE NEW BI-FOLDING DOOR

Unique solutions for all requirements

PLANNING

Maximal freedom of planning and design, aesthetic perfection: the new bi-folding glass door stands out with its comprehensive areas of use, high-end technology and great design flexibility in construction projects – and with a visible width of only 99 mm it is as close to filigree in appearance as never before.

AESTHETICS

Very few fittings and high-end technical details: the bi-folding glass door presents unique arguments such as barrier-free transition due to the new floor track with 0 millimetre height offset and optimised fittings for cleaning.

INSTALLATION

Highest comfort on site: Sophisticated fitting technology ensures easy adjustment of the entire bi-folding door thus ensuring the shortest installation time. This not only creates maximal freedom of operation, it also enables the speedy and trouble-free handling of a project.



HÖCHSTE SICHERHEIT

100 % offen, 100 % sicher

Die Glas-Faltwand erfüllt alle Anforderungen an höchste Sicherheitsstandards nach RC2. Die serienmäßige 2-Punkt-Stangenverriegelung mit einem Hub von 24 mm in die obere und untere Lauf- und Führungsschiene sowie vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Sicherheitstechniken garantieren beste Einbruchhemmung.

SUPREME SECURITY

100 % open, 100 % secure

The new bi-folding door meets all requirements for the highest security standards according to RC2. The 2-point locking rod with 24 mm throw into the top and bottom frame and a wide variety of combinations with security installations ensure the highest possible burglar resistance.



„Die perfektionierten technischen Details ermöglichen maximalen Komfort in der Bedienung. So überzeugt der überarbeitete Reinigungsbeschlag hinsichtlich Funktionalität und Handhabung – zum absoluten Vorteil unserer Kunden.“

“The sophisticated technical details enable maximal handling comfort. The newly-designed cleaning hardware excels with its functionality and handling ease – all for the benefit of our clients.”

Matthias Klaffke, Technischer Entwickler bei Solarlux | Technical Designer at Solarlux

A portrait of Matthias Klaffke, a man with glasses and a beard, smiling. He is wearing a dark jacket. The background is a blurred industrial setting with vertical metal bars.
$$80/81 \times SL\ 60 + 22 \times 91 - 8 = \mathbf{0.8\ 48} -$$
$$12 \times 65 + 76 - SL\ 80/81 \times 340 - 8 \times 620$$
$$+ SL\ 70 : 14\ \% \times 5\text{€} = \mathbf{99\ 14\ \%} \times 5\text{€} = \mathbf{0}$$

SYSTEMÜBERSICHT

Die Leistungsmerkmale im Vergleich

	ECOLINE	HIGHLINE
Maximale Flügelmaße (max. Breite x max. Höhe)	1 x 3 m	1,10 m x 3,50 m
Bautiefe Rahmen und Flügel	67,2 mm	84,2 mm
Flügelgewicht	90 kg	110 kg
Ansichtsbreite Flügelstoß	99 mm	99 mm
Rahmenhöhe	0 - 72 mm	0 - 72 mm
Verglasung (Glasdicke)	5 - 36 mm	22 - 62 mm
Einbruchhemmung	RC2 / RC2N	RC2 / RC2N
Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN ISO 10077-1	Uw > 1,1 W/m ² K	Uw > 0,8 W/m ² K
Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B4	B4
Schlagregendichtheit	bis 8A	bis 9A
Luftdurchlässigkeit	3	3

SYSTEM OVERVIEW

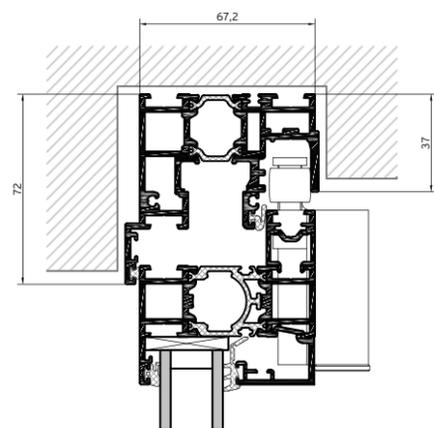
An overview of the performance features

	ECOLINE	HIGHLINE
Maximal panel width (max. width x max. height)	1 x 3 m	1.10 m x 3.50 m
Profile depth of frame and panel	67.2 mm	84.2 mm
Panel weight	90 kg	110 kg
Visible view of panel joint	99 mm	99 mm
Frame height	0 - 72 mm	0 - 72 mm
Glazing (glass thickness)	5 - 36 mm	22 - 62 mm
Burglar resistance	RC2 / RC2N	RC2 / RC2N
Heat transition coefficient according to DIN ISO 10077-1	Uw > 1.1 W/m ² K	Uw > 0.8 W/m ² K
Windload resistance according to DIN EN 12210	B4	B4
Water resistance	up to 8A	up to 9A
Air permeability	3	3

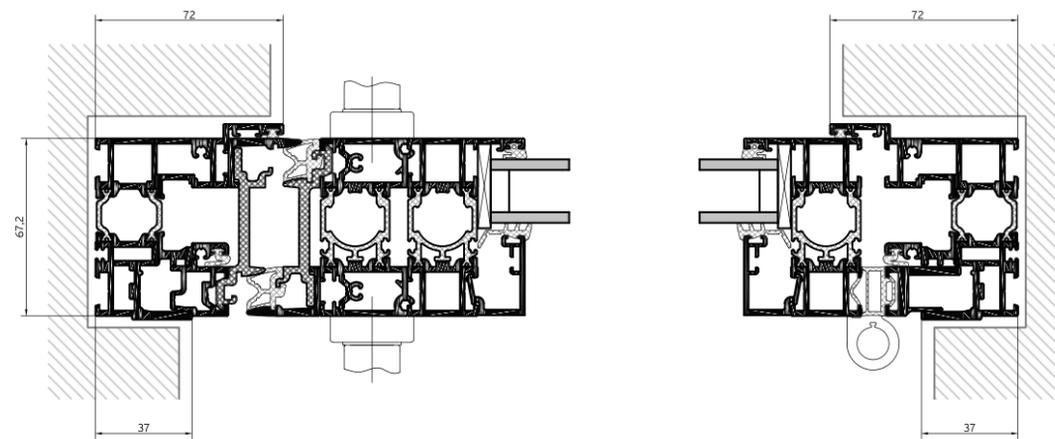
DETAILSCHNITTE DETAILED SECTIONS

Ecoline

Vertikalschnitt | Vertical Section

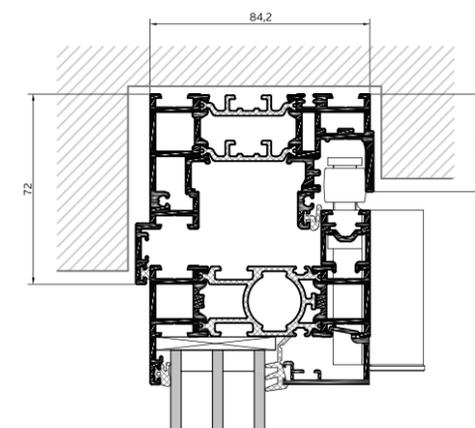


Horizontalschnitt | Horizontal Section

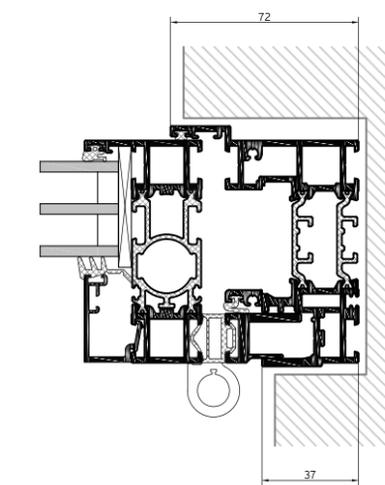
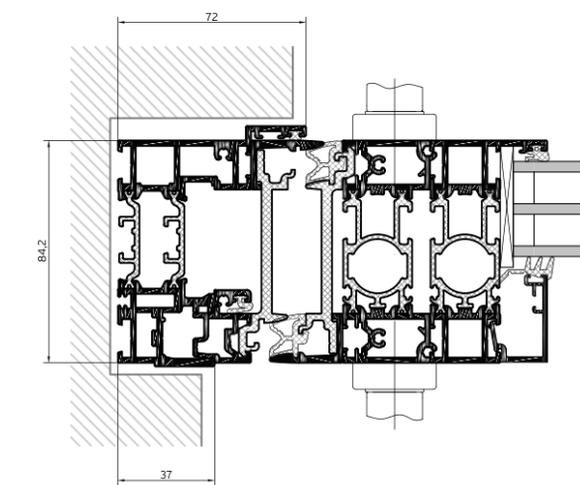
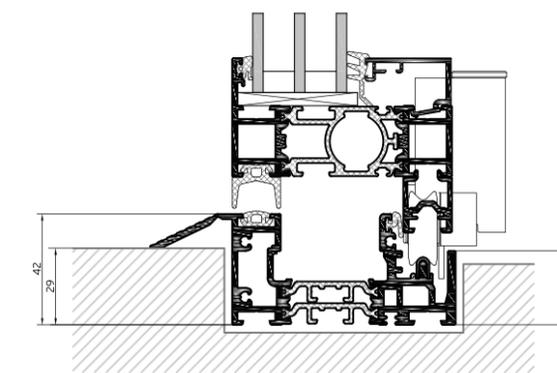
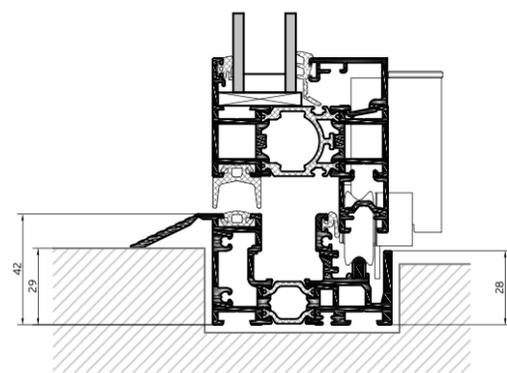
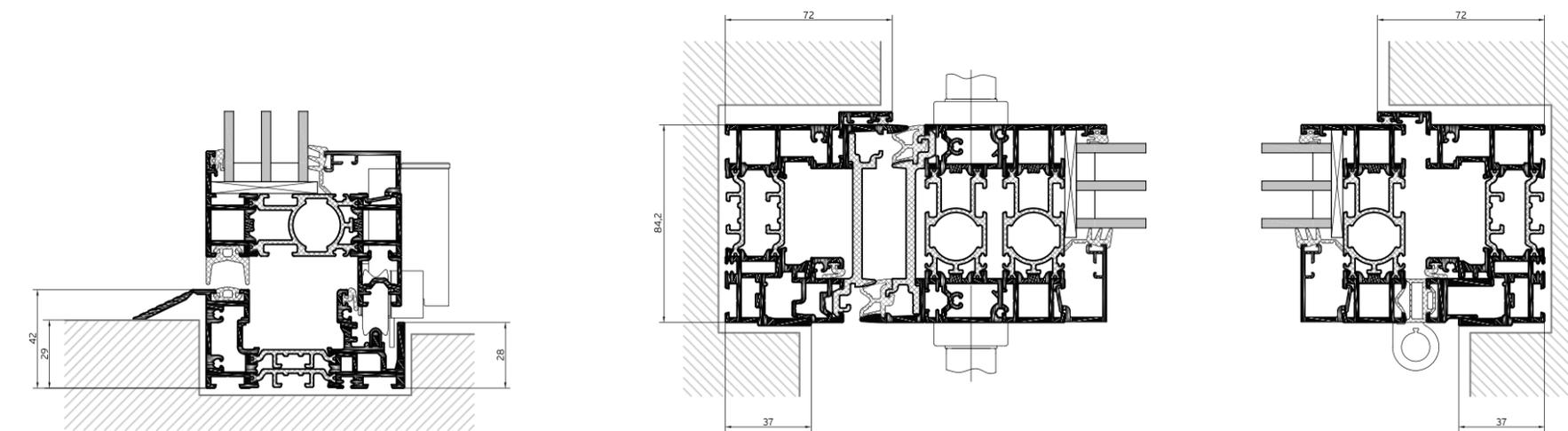


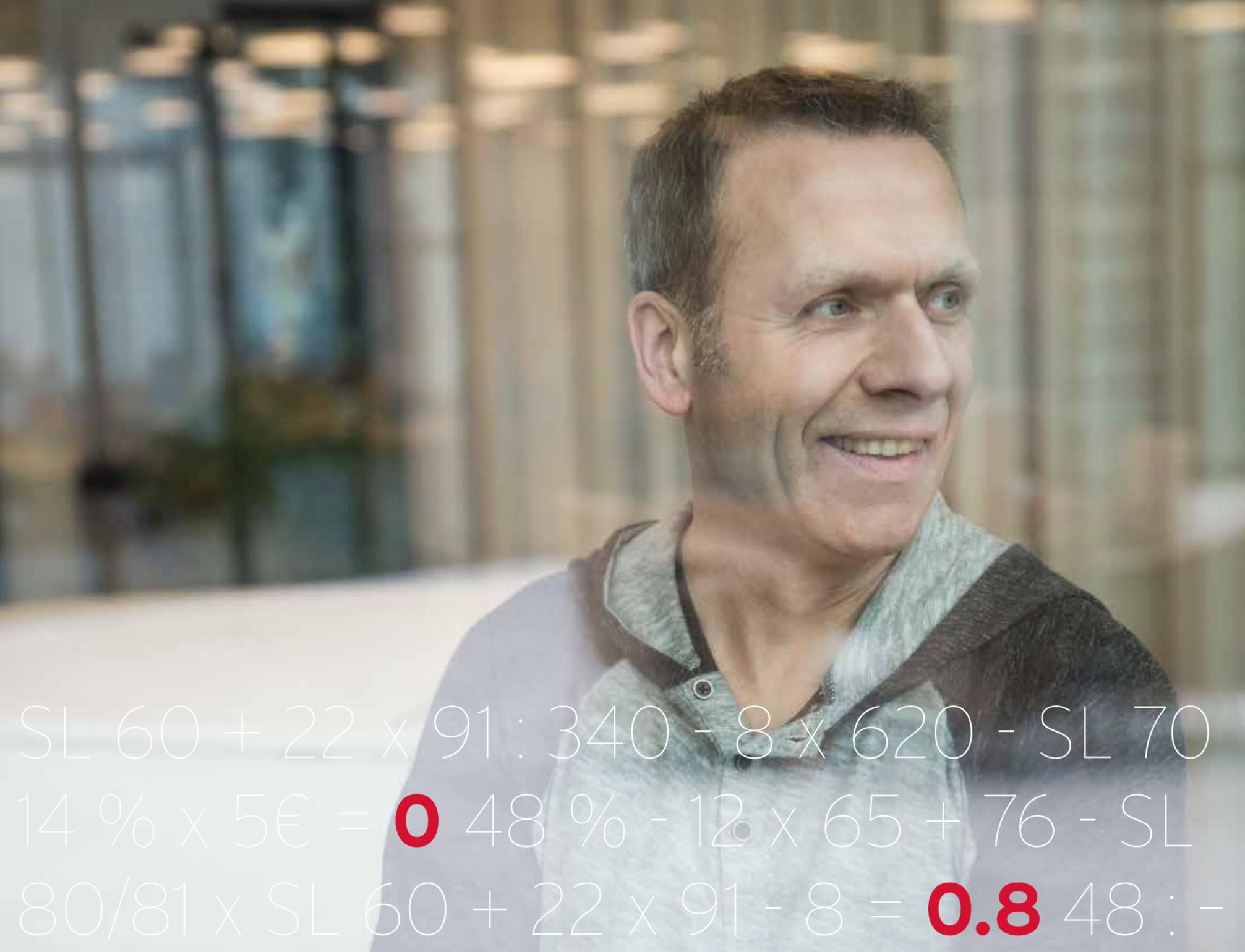
Highline

Vertikalschnitt | Vertical Section



Horizontalschnitt | Horizontal Section





„Wir haben ein Produkt entwickelt, das schmalste Profilansichten aufweist und Bauherren wie Planern absolute Gestaltungsfreiheit ermöglicht. Anfängliches Ziel: ein schlankes, filigranes Design. Entstanden ist die wohl durchdachteste Glas-Faltwand der Solarlux-Geschichte.“

“We have developed a product with an extremely slim profile view that provides builders and planners with total freedom of design. Our initial goal: a slim, filigree design. What we appear to have created is the most thought-through bi-folding door in the history of Solarlux.”

Björn Nussbaum, Technischer Entwickler bei Solarlux | Technical Designer at Solarlux

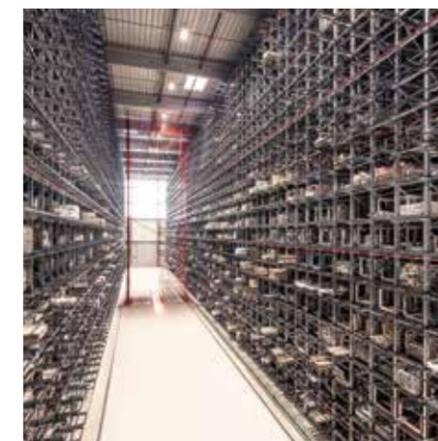
SL 60 + 22 x 91 : 340 - 8 x 620 - SL 70
14 % x 5€ = **0** 48 % - 12 x 65 + 76 - SL
80/81 x SL 60 + 22 x 91 - 8 = **0.8** 48 : -



ÜBER SOLARLUX

Faszinierende Lösungen aus Glas

Seit mehr als 30 Jahren steht Solarlux für maßgeschneiderte Glas-Faltwände, Glasanbauten und Fassadengestaltungen. Präzision in der Verarbeitung, technische Expertise und höchste Ansprüche an Design und Funktionalität gehören seit der Gründung zum Leitbild des Familienunternehmens. Die Produktion jedes einzelnen Systems erfolgt in den rund 55.000 m² großen Produktionshallen des Unternehmens und ist garantiert „Made in Germany“. Nachhaltige Produktionsprozesse, vollendete Qualität sowie die Erfüllung individueller Kundenwünsche haben dabei stets oberste Priorität. Und auch eine hauseigene Bauleitung, zertifizierte Monteure und außergewöhnlicher Service sind bei Solarlux selbstverständlich. Lassen Sie sich überzeugen.



ABOUT SOLARLUX

Fascinating solutions from glass

For over 30 years Solarlux has been the name for bespoke bi-folding doors, glass annexes and façade design. Processing precision, technical expertise and the highest requirements in design and functionality have been part of the family company's guiding principles since its foundation. All systems are manufactured on the approximately 55.000 m² of the company's own manufacturing facilities and are guaranteed to be "Made in Germany". At Solarlux sustainable production processes, impeccable quality and the fulfilment of customer wishes always take top priority. This includes an own site management, certified fitters and an exceptional service. Try us and you will see for yourself.



ÜBER UNSERE ENTWICKLER

Teamwork & Leidenschaft

In der neuen Glas-Faltwand steckt das Wissen absoluter Spezialisten: Langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben die Weiterentwicklung der Glas-Faltwand maßgeblich geprägt, ihre Erfahrungen aus der Zusammenarbeit mit renommierten Architekturbüros, Hunderten von Fachhändlern und der Montage direkt beim Kunden sind in die R.evolution der Glas-Faltwand geflossen. Entstanden ist ein Produkt, das ganz neue Möglichkeiten der Fassadengestaltung mit sich bringt.

ABOUT OUR DEVELOPERS

Teamwork & Passion

The new bi-folds are jam-packed with the expertise of true specialists: long-serving staff have played a key role in the development of the bi-folding door. Their expertise, gained in close cooperation with renowned architects, hundreds of expert dealers and during on-site assembly, has all come together in the R.evolution of the bi-fold. Together they have created a product that carries totally new possibilities in façade design.





Wohnideen auf 3.000 m²

Der erst kürzlich im niedersächsischen Melle eröffnete Showroom präsentiert Umsetzungsideen für den privaten und öffentlichen Raum. Besonders inspirierend: Die einzelnen Exponate greifen reale Wohnsituationen auf und geben so zahlreiche Möglichkeiten für die einzigartige Gestaltung des eigenen Zuhauses.

3.000 m² of ideas for living spaces

The recently opened showroom in Melle, Lower Saxony, displays unique solutions and ideas for private and public buildings. Especially inspirational: the individual exhibits represent realistic living spaces, providing ample ideas for the unique design of your home.

DIE TECHNIK
auf einen Blick!

THE TECHNOLOGY
at a glance!

