

# CONTACT

## HEADQUARTERS

### SOLARLUX GMBH

Industriepark 1 | 49324 Melle | Germany  
T +49 5422 92710 | F +49 5422 9271-8200  
objekt@solarlux.de | www.solarlux.de

### SOLARLUX AUSTRIA GMBH

Arzler Strasse 174 | 6020 Innsbruck | Austria  
T +43 512 209023 | F +43 512 908161  
info@solarlux.at | www.solarlux.at

### SOLARLUX ESPAÑA S.L.

Calle de Téllez nº 27 | 28007 Madrid | Spain  
T +34 91 4341040 | F +34 91 5516548  
info@solarlux.es | www.solarlux.es

### SOLARLUX NEDERLAND B.V.

Marie Curiestraat 2 | 7442 DP Nijverdal | Netherlands  
T +31 548 631323 | F +31 548 631329  
info@solarlux.nl | www.solarlux.nl

### SOLARLUX SCANDINAVIA AB

Grimsbygatan 24 | 211 20 Malmö | Sweden  
T +46 40 456190 | F +46 40 456290  
scandia@solarlux.se | www.solarlux.se

### SOLARLUX SCHWEIZ AG

Dellenbodenweg 5 | 4452 Itingen | Switzerland  
T +41 61 9269191 | F +41 61 9269195  
solarlux@solarlux.ch | www.solarlux.ch

### SOLARLUX SYSTEMS LTD

5 Quadrant Park | Mundells | Welwyn Garden City  
Hertfordshire AL7 1FS | United Kingdom  
T +44 1707 339970 | F +44 1707 339980  
info@solarlux.co.uk | www.solarlux.co.uk

### NANAWALL SYSTEMS, INC. | USA

100 Meadowcreek Drive #250  
Corte Madera, CA 94925 | USA  
T +1 800 873 5673 | F +1 415 383 0312  
info@nanawall.com | www.nanawall.com



56701163-900 / 02.2016 / Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes

BALKON- & FASSADENGESTALTUNG // BALCONY & FAÇADE DESIGN

# BALKON- & FASSADEN- GESTALTUNG BALCONY & FAÇADE DESIGN



## TRADITION & LEIDENSCHAFT TRADITION & PASSION

Wer die Grenzen zwischen innen und außen auflöst, gewinnt Raum in jeder Dimension: Raum für mehr Wohn- und Lebensqualität, Raum für nachhaltige Wertsteigerung, Raum für energetische Sanierung und architektonische Akzente. Solarlux erschließt mit maßgeschneiderten Lösungen neue Spielräume, ohne Freiräume zu verlieren. Mit unserer über 30-jährigen Erfahrung in der Herstellung von Glas-Faltwänden, Wintergärten und Fassadenlösungen sind wir der festen Überzeugung, für Ihr Projekt eine individuelle Lösung zu finden, die Ihren Anspruch an zeitloses Design und ausgezeichnete Qualität erfüllt.

Getting rid of the dividing line between interior and exterior means gaining space in all dimensions: space for better living quality and improved quality of life, space for sustainable added value, space for energy-orientated renovation and architectural statements. With its made-to-measure solutions, Solarlux opens up new room to manoeuvre without losing any free space. With our 30 years of experience in the production of folding glass doors, wintergarden and façade solutions, we are firmly convinced that we can find a customised solution for your project which will meet your requirements for timeless design and exceptional quality.



Herbert Holtgreife & Stefan Holtgreife | Solarlux Inhaber // Managing Directors



SERVICE VON A BIS Z // SERVICE FROM A TO Z 06

SOLARLUX-QUALITÄT // SOLARLUX QUALITY 14

SOLARLUX-MEHRWERT // ADDED SOLARLUX VALUE 20

DIE PRODUKTVIELFALT // PRODUCT DIVERSITY 26


UNGEDÄMMTE BALKONVERGLASUNG // UNINSULATED BALCONY GLAZING 28

SL 25 // SL 25 28  
 MODULAR UNGEDÄMMT // MODULAR UNINSULATED 43

GEDÄMMTE BALKONVERGLASUNG // INSULATED BALCONY GLAZING 54

SL 60 // SL 60 55  
 MODULAR WÄRMEGEDÄMMT // MODULAR INSULATED 65

WEITERE LÖSUNGEN // FURTHER SOLUTIONS 70



SOLARLUX

SERVICE VON A BIS Z //  
SERVICE FROM A TO Z



## ALLES AUS EINER HAND EVERYTHING FROM ONE SOURCE

Profitieren Sie von unserem ausgezeichneten Solarlux-Service. Ihnen steht während des gesamten Bauvorhabens ein ausgebildetes Experten-Team zur Verfügung. Gemeinsam erarbeiten wir die optimale Lösung für Ihr Projekt: Ein Team aus Objekt- und Architektenberatern übernimmt die Bestandsaufnahme vor Ort. Auf dieser Basis erstellen wir für Sie eine aussagekräftige Kostenkalkulation - so können Sie und auch wir wirtschaftlich planen. Beratung, Kalkulation, Aufmaß, Produktion und Montage: Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Benefit from our outstanding Solarlux service. A well-trained team of experts is available to you for the duration of the entire construction project. Together we develop the perfect solution for your project: a team composed of project consultants and architects evaluates the situation on-site. On this basis we produce a meaningful cost calculation - enabling both you and ourselves to plan economically. Advice, calculation, site measurement, production and assembly; with Solarlux you get everything from one source.



## LÖSUNGEN FINDEN FINDING SOLUTIONS

Wir überzeugen Sie mit einer maßgeschneiderten Lösung, die sowohl den baulichen Voraussetzungen als auch Ihren persönlichen Vorstellungen gerecht wird. Art und Umfang unserer Unterstützung bestimmen Sie selbst - sei es die Komplettlösung mit Planung, Abwicklung, Ausführung und Abnahme oder aber die Verwirklichung Ihrer eigenen Entwurfsidee. Unser Team aus Architekten, Beratern, Technikern und Monteuren liefert neben innovativer Technik auch langjähriges Know-how.

We will convince you with a tailor-made solution which will meet both the building regulations and your personal ideas. You decide for yourself on the type and extent of our support - whether it is to be a complete solution with planning, implementation, processing and acceptance or just the realisation of your own design idea. Our team of architects, consultants, technicians and installers provide innovative technology along with many years of know-how.

## AUFMASS SITE MANAGEMENT

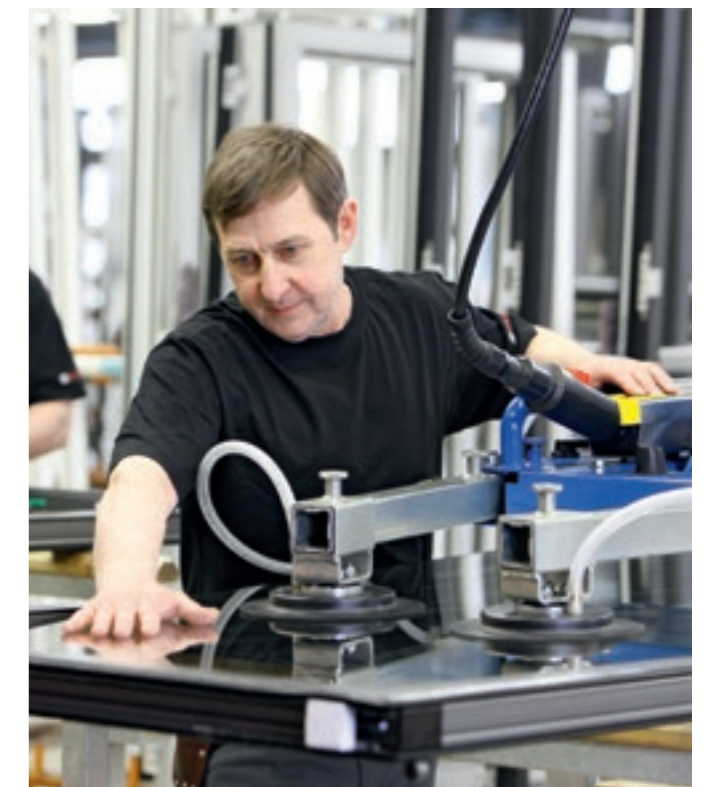
Höchste Qualität von Anfang an: Für eine reibungslose Auftragsabwicklung ist ein präzises Aufmaß die Basis für exakte Werksplanung und Fertigung. Deswegen setzen wir ausschließlich speziell geschulte Techniker ein, die Ihr Bauvorhaben präzise und exakt vermessen - mit höchsten Ansprüchen an das Ergebnis.

The highest quality right from the start. Precise measurements form the basis of a smooth workflow and accurate production that ensure trouble-free order handling. Trained technicians measure meticulously for you - precise, accurate and with the highest focus on the results.

## INTELLIGENTE LOGISTIK INTELLIGENT LOGISTICS

Logistik bedeutet für uns mehr, als nur den Transport von A nach B zu gewährleisten. Von der ersten Planung bis zur Abnahme der fertigen Bauleistung, von der Einzelleistung bis hin zum kompletten Baumanagement: Solarlux steht für eine intelligente, zuverlässige und höchst flexible Auftragsausführung. Schwierige Einbausituationen oder schwer zugängliche Baustellen berücksichtigen wir von vornherein im Zeitplan. So ist das richtige Element zur richtigen Zeit am richtigen Ort - „just in time“ und ohne risikoreiche und kostenintensive Zwischenlagerung.

For us, logistics means more than just ensuring transportation from A to B. From the first plans down to acceptance of the completed construction work, from individual performance down to complete construction management: Solarlux stands for intelligent, reliable and highly flexible implementation of your order. Right from the start we take into consideration difficult installation situations or construction sites with difficult access. This means that the right element is in the right place at the right time - “just in time” and without risky and costly interim storage.



## BAULEITUNG & MONTAGE CONSTRUCTION MANAGEMENT & INSTALLATION

Ein hoher Vorfertigungsgrad ermöglicht eine schnelle Montage vor Ort ohne aufwändige handwerkliche Anpassung. Was auf der Baustelle ankommt, passt garantiert. Unser Baustellenleiter sorgt für die optimale Vorbereitung der Arbeiten und den reibungslosen Montagebetrieb unter Einhaltung der Zeitvorgaben. Im Einsatz sind dabei entweder Solarlux-Monteure oder zertifizierte Nachunternehmer. Das Zusammenspiel dieser einzelnen Faktoren gibt Ihnen die Gewissheit: Ihr Auftrag ist bei uns in den besten Händen.

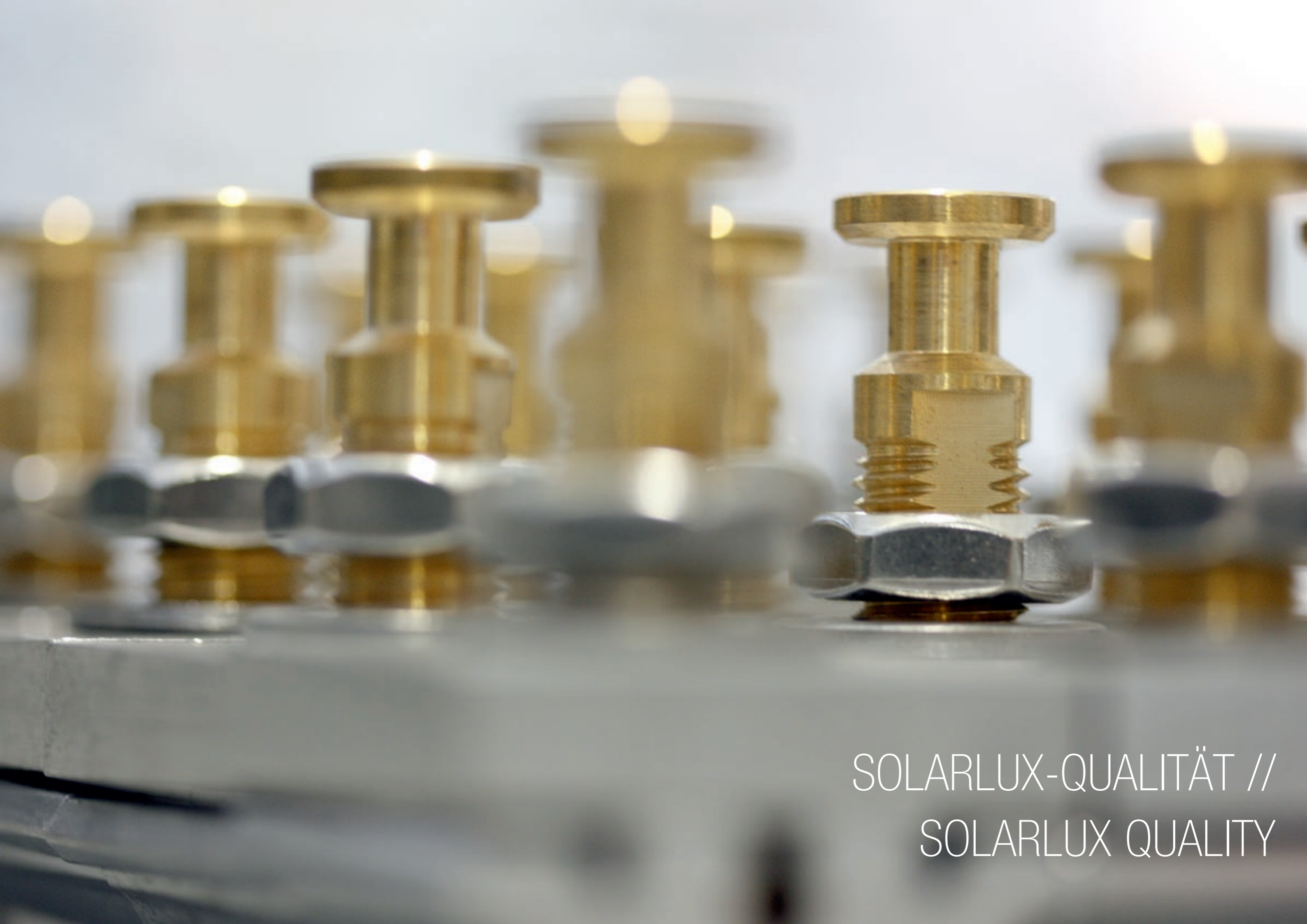
A high degree of prefabrication facilitates rapid installation on site without costly manual adaptation. Whatever arrives on the construction site is guaranteed to fit. Our site manager ensures the optimal preparation of the work and trouble-free assembly whilst meeting time constraints. Those involved in this are either Solarlux installers or certified subcontractors. The interaction of these individual factors gives you the assurance that: with us, your order is in the best hands.

## FERTIGSTELLUNG & ABNAHME ACCEPTANCE & COMPLETION

Die werkseigene Produktionskontrolle sorgt für reibungslose Prozessabläufe, damit jeder Produktionsschritt optimal läuft. So garantieren wir Ihnen Qualität auf Spitzenniveau. Kurze Lieferzeiten bei maximaler Qualität - für Solarlux eine Selbstverständlichkeit. Nach Auftragsabschluss führen wir eine gemeinsame Bauabnahme mit Ihrem Ansprechpartner durch. So können wir ganz sicher sein, dass am Ende alles so ist, wie es Ihren Vorstellungen entspricht.

Continuous production monitoring ensures a smooth process flow and the optimal execution of every process step. In this way we guarantee you quality at the highest level. Short delivery times with maximum quality - this is a must for Solarlux. Final acceptance is carried out together with our clients on completion of an order. This way we make sure that everything meets your expectations.





SOLARLUX-QUALITÄT //  
SOLARLUX QUALITY





## INNOVATION MIT SYSTEM SYSTEM INNOVATION

Die ausgereiften Profil- und Beschlagstechniken ermöglichen individuelle Verglasungslösungen für jede Bausituation. Made in Germany - das gilt sowohl für die Entwicklung als auch die Herstellung sämtlicher Solarlux-Produkte. Für bauliche und architektonische Anforderungen werden in der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Projekt entwickelt.

Our expert section and fitting technicians facilitate customised glazing solutions for every construction situation. Made in Germany - that applies equally to the development and the production of all Solarlux products. For construction and architectural requirements, made-to-measure solutions are developed for your project in our own research and development department.

## GEPRÜFTE QUALITÄT PROVEN QUALITY

Höchste Qualität und Langlebigkeit der Solarlux-Systeme haben sich weltweit bewährt, nationale und internationale Zertifikate belegen unser Know-how. Alle Systeme werden laufend getestet und kontinuierlich weiterentwickelt. Schallschutz, perfekter Widerstandsschutz bei Wind und Wetter: Prüfzeugnisse renommierter Institute aus dem In- und Ausland belegen maximale Qualitätsansprüche. Nahezu alle Solarlux-Systeme sind CE gekennzeichnet. Wir liefern Ihnen also nicht nur ein einwand-



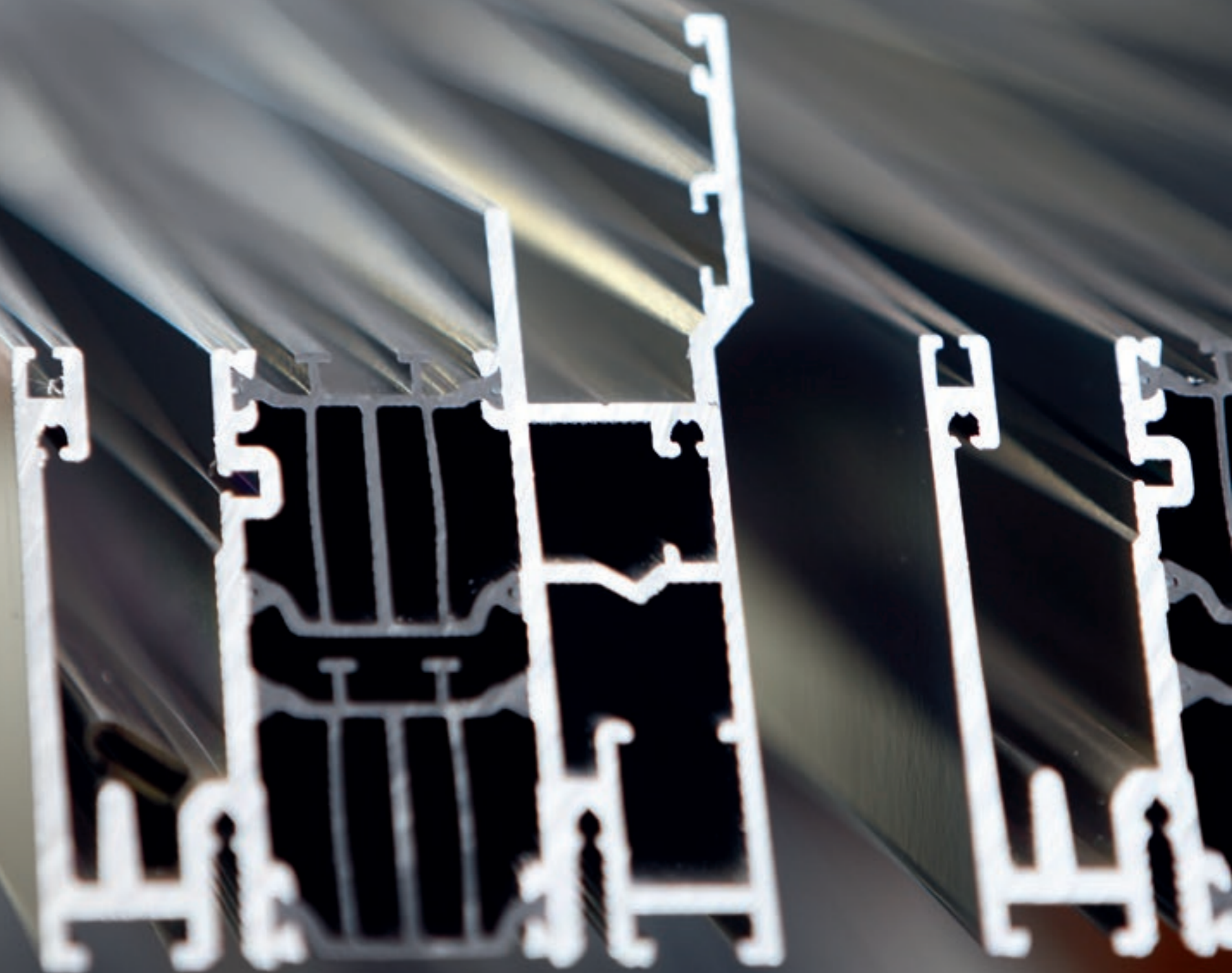
frei funktionierendes Produkt, sondern auch die notwendigen Zertifizierungen gleich mit. So steht Ihrem Auftrag nichts mehr im Wege. Hurrikane-geprüfte Solarlux Glas-Faltwände zeigen: Auch internationale Regularien können Solarlux-Systeme mühelos erfüllen. Zertifizierte Sicherheit gewährleistet die Einbruchschutz-Prüfung RC2 nach neuer europäischer Norm. Funktionalität und Design: Auszeichnungen wie der red dot design award und der iF design award belegen die höchsten Designansprüche. Und auch die speziellen Anforderungen der Wohnungswirtschaft können die Solarlux-Systeme nachweislich erfüllen: Mehrfach sind die eingesetzten Balkon- und Fassadenlösungen bereits mit dem Innovationspreis Wohnungswirtschaft ausgezeichnet worden. Geprüfte Qualität, die überzeugt.

The exceptionally high quality and durability of Solarlux systems have proven themselves worldwide, national and international certificates confirm our expertise. All systems are constantly tested and continually developed. Sound insulation, perfect resistant protection from wind and weather: test reports from renowned institutes at home and abroad verify maximal quality standards. Nearly all Solarlux systems bear the CE label. In other words, we do not just supply a flawless product, we provide the necessary certification along with it.

We ensure that nothing stands in the way of your order. Hurricane-tested Solarlux folding glass doors show it: Solarlux systems also effortlessly meet international regulations. Certified security is assured by the anti-burglar test RC2 conforming with the new European standards. Functionality and design: awards such as the red dot design award and the iF design award prove the highest design standards. And Solarlux systems can also demonstrably meet the special demands of the housing industry sector. The balcony and façade solutions have already been awarded the innovation prize of the housing industry sector on numerous occasions. Tested and convincing quality.



SOLARLUX-MEHRWERT //  
ADDED SOLARLUX VALUE





## NUTZEN VON SOLARLUX-SYSTEMEN THE BENEFITS OF SOLARLUX SYSTEMS

Ein offener Blick ins Freie, lichtdurchflutete Wohnräume und ein nahezu ganzjährig nutzbarer Balkon: Verglaste Balkone liegen auf der Mieter-Wunschliste ganz oben. Mit dem Einsatz flexibler Verglasungslösungen bieten Sie attraktiven Wohnraum für liquide Mieter - und das langfristig. Optimaler Schallschutz, perfekter Wetterschutz und maximale Nutzungsflexibilität des Balkons steigern jedoch nicht nur die Attraktivität Ihrer Immobilie, sondern zahlen sich auch wirtschaftlich aus. Die langlebigen und wartungsarmen Solarlux-Systeme tragen maßgeblich zum Werterhalt Ihrer Immobilie bei. Die einmalige Investition schützt die Bausubstanz langfristig. Aufwändige Sanierungsmaßnahmen entfallen, Ihre Immobilie kann dauerhaft den herrschenden Wettbewerbsbedingungen standhalten.

An uninterrupted view into the open air, light-flooded living spaces, a balcony which can be used almost all year-round: glazed balconies are high up on tenants' wish-lists. Through the use of flexible glazing solutions you offer attractive living space for solvent tenants - in the long term. Optimal sound insulation, perfect protection against the weather and maximal flexibility in the use of the balcony do not just increase the attractiveness of your property, but also pay off in financial terms. The durable and low-maintenance Solarlux systems make a significant contribution to maintaining the value of your property. The one-time investment provides long-term protection for the structure. Expensive renovation measures become unnecessary, your property can withstand the prevalent weather conditions for a very long time.

## SCHALLSCHUTZ SOUND INSULATION

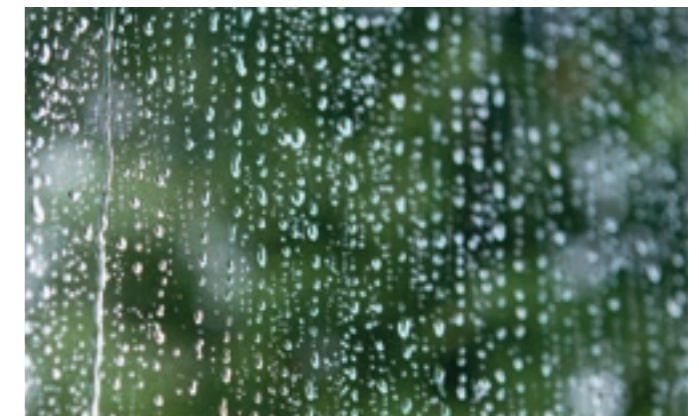
Stadtnahe Wohnungen sind beliebter denn je. Zentraler Nachteil ist oftmals die Geräuschkulisse. Solarlux-Balkonverglasungen sorgen für optimalen Schallschutz bis  $R_w$  45 dB - Wohnraum an stark befahrenen Straßen wird so deutlich attraktiver, Leerstände können nachweislich vermieden werden.

Homes near the city are more popular than ever. The main disadvantage is often the background noise. Solarlux systems ensure optimal sound insulation up to  $R_w$  45 dB - this makes living space on streets with heavy traffic far more attractive, and the number of vacant premises can be reduced.

## WIND- & WETTERSCHUTZ WIND & WEATHER PROTECTION

Der Einsatz von Solarlux-Systemen sorgt nicht nur für die Erweiterungen des Wohnraums, sondern schafft echte Standortvorteile: Die flexiblen Verglasungslösungen sorgen für perfekten Wind- und Wetterschutz und eine längere Nutzung des Balkons, Regen perlt ab, Wind bleibt außen und an sonnigen Tagen lassen sich die Glaselemente komplett öffnen. Komfortabler Balkongenuss ist garantiert. Jederzeit, von früh bis spät, das ganze Jahr.

The use of Solarlux systems does not just provide extension of living space, but also creates real locational advantage: the flexible glazing solutions ensure perfect protection against wind and weather and a longer period of use of the balcony, rain runs off, the wind is kept outside and on sunny days the glass elements can be opened fully. Comfortable enjoyment of the balcony is guaranteed: at all times, from early hours until late, all year round.



## ENERGIEEINSPARUNG ENERGY SAVINGS

Auch aus ökologischer Sicht ist der Einsatz von Balkon- und Fassadenverglasungen sinnvoll. Solarlux-Systeme bieten eine optimale Wärmedämmung: Von der Erfüllung der neuesten Energieeinsparverordnung (EnEV) bis hin zu Passivhaus-Standards bietet Solarlux die passenden Systeme.

From an ecological point of view the use of balcony and façade glazing makes a lot of sense. Solarlux systems offer optimal thermal insulation: from compliance with the most recent energy-saving regulations (EnEV) through to passive house standards, Solarlux can deliver the appropriate system.



DIE PRODUKTVIELFALT //  
PRODUCT DIVERSITY



## UNGEDÄMMTE BALKONVERGLASUNG UNINSULATED BALCONY GLAZING

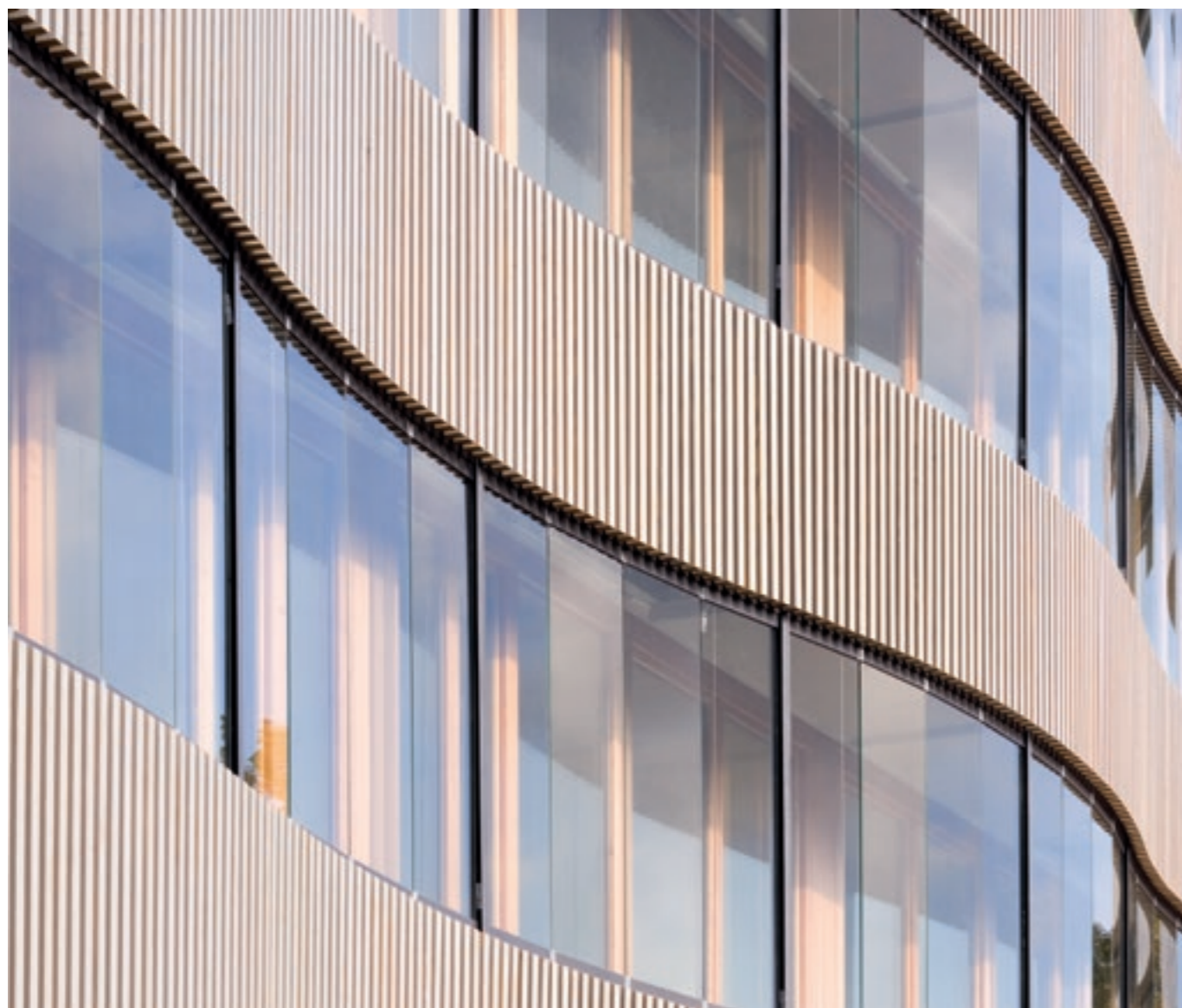
Verschiedene Ganzglas-Schiebe-Dreh-Systeme bieten Wind-, Wetter- und Schallschutz und können dennoch zu 100 Prozent geöffnet werden. Aufgesetzt auf vorhandene Brüstungen oder als geschosshohe Elemente - als ungedämmte Variante bleibt der Balkoncharakter auf jeden Fall erhalten. Der hohe Bedienkomfort der Systeme zeigt sich auch in der Reinigung, denn selbst die Außenscheiben können von innen problemlos gesäubert werden. Die ungedämmte Variante des SL Modular verbessert als Vorhangfassade nicht nur die Energiebilanz, sondern schützt auch die Bausubstanz dauerhaft vor Witterungseinflüssen.

Various all-glass slide and turn systems provide wind, weather and noise protection and can still be opened by 100 per cent. Fitted onto existing parapets or as floor-to-ceiling elements - as a uninsulated option - the balcony feeling will definitely be retained. The fact that the systems are extremely easy to use becomes very apparent when it comes to cleaning them. Even the outer panes can be easily be cleaned from inside. The uninsulated option of the SL Modular not only improves the energy footprint when used as a curtain wall, it also provides lasting protection from weathering to the basic structure of a building.



### SL 25 // SL 25

- >> Die SL 25 ist ein Schiebe-Dreh-System, schlagregenabweisend und bietet vollkommene Transparenz bei gleichzeitigem Schallschutz.
- >> Präzisionskugellager garantieren leichtes Gleiten der einzelnen Flügel auch über Eck.
- >> Problemlose Reinigung ist von der Rauminnenseite möglich.
- >> Höhen- und Breitenjustierung auch im eingebauten Zustand möglich zur Aufnahme von Bautoleranzen.
  
- >> The SL 25 is a slide-and-turn system, driving rain repellent and offers perfect transparency together with sound insulation.
- >> Precision ball-bearings guarantee smooth sliding of the individual panels, even around corners.
- >> Problem-free cleaning is possible from the interior.
- >> Adjustment of height and width to take construction tolerances is possible even when installed.



VOLLKOMMENE TRANSPARENZ //  
TOTAL TRANSPARENCY

ADRESSE // ADDRESS >>  
Bugginger Straße 87 | Freiburg

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
K9 ARCHITEKTEN

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Wind-, Wetter- & Schallschutz  
Wind, weather & sound insulation



Beide Fotos: Markus Löffelhardt



MAXIMALE PERSPEKTIVEN //  
MAXIMAL PERSPECTIVES

ADRESSE // ADDRESS >>  
Frankenstr. 72 | Pforzheim

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
SCG Architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Wind-, Wetter- & Schallschutz  
Wind, weather & sound insulation





NAVIGATION Service von A bis Z // Service from A to Z  
 Solarlux-Qualität // Solarlux Quality  
 Solarlux-Mehrwert // Added Solarlux Value  
 Die Produktvielfalt // Product Diversity  
 Weitere Lösungen // Further Solutions



GESCHÜTZTER WOHNRAUM //  
 PROTECTED LIVING SPACE

---

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Meiniger Allee | Neu-Ulm

---

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Braunger Wörtz Architekten GmbH

---

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25 | SL 80

---

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Wind-, Wetter- & Schallschutz  
 Wind, weather & sound insulation



OPTIMALER SCHALLSCHUTZ //  
 OPTIMAL SOUND INSULATION

---

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Barmbeker Straße 17 - 25 | Hamburg

---

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 SHE architekten & planwerkens

---

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25

---

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz durch Glasdoppelfassade  
 Sound insulation through glass double-skin façades





MAXIMALE FLEXIBILITÄT //  
 MAXIMAL FLEXIBILITY

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Leopoldstraße 250 | München

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 PRPM Architekten + Stadtplaner

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25XXL

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Komfortzone & Erhalt des Balkoncharakters  
 Comfort zone & preserving the balcony feeling



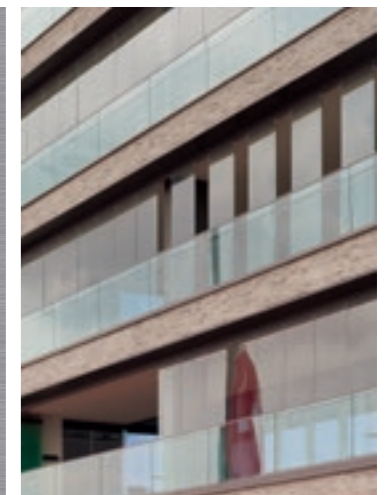
MODERNER KOMFORT //  
 MODERN COMFORT

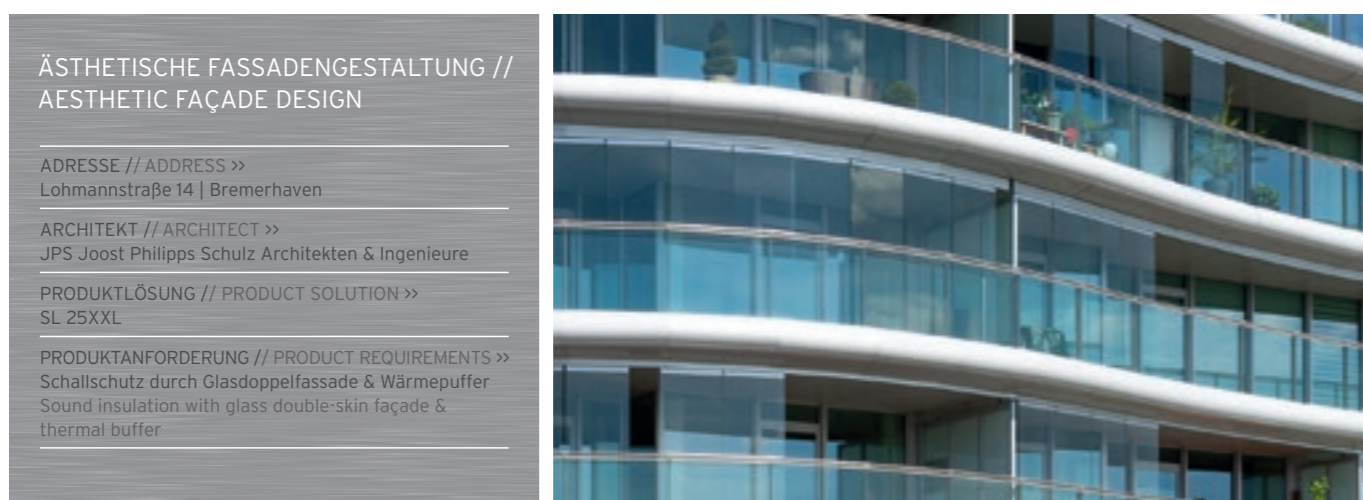
ADRESSE // ADDRESS >>  
 Barkhausenstraße | Bremerhaven

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Westphal Architekten BDA

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25XXL

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Hochwertiger Wohnungsbau & Komfortzone  
 High-quality construction & comfort zone





ÄSTHETISCHE FASSADENGESTALTUNG //  
 AESTHETIC FAÇADE DESIGN

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Lohmannstraße 14 | Bremerhaven

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 JPS Joost Philipps Schulz Architekten & Ingenieure

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25XXL

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz durch Glasdoppelfassade & Wärmepuffer  
 Sound insulation with glass double-skin façade &  
 thermal buffer

INNOVATIVES DESIGN //  
 INNOVATIVE DESIGN

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Oskar-von-Miller-Straße 6 - 12 | Frankfurt

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Dietz-Joppien Architekten AG

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25 & Ganzglasbrüstung // SL 25 & All-glass parapets

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz & Fassadengestaltung  
 Sound insulation & façade design





**MAXIMALE ÖFFNUNGEN //  
 MAXIMUM OPENING**

---

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Karl-Friedrich-Klees-Straße 5 - 9 & 10 - 18 | Düsseldorf

---

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 HPP Hentrich-Petschnigg & Partner - Architekten

---

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25XXL

---

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Loftcharakter & Komfortzone  
 Loft feeling & comfort zone



**LANGFRISTIG SICHERN //  
 SECURING THE EFFECT LONG-TERM**

---

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Pertisastraße 7 | München

---

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Richarz & Strunz Architekten

---

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25XXL

---

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Bestandsschutz & Fassadengestaltung  
 Preservation of the status quo & façade design





ATTRAKTIVER WOHNRAUM //  
ATTRACTIVE LIVING SPACE

ADRESSE // ADDRESS »  
Aspernstraße | Lavaterstrasse | Wien

ARCHITEKT // ARCHITECT »  
s & s architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION »  
SL 35 | SL 45 | SL 20 | SL 25XXL

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS »  
Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
Increased sound insulation & comfort zone

UNGESTÖRTER BALKONGENUSS //  
AN UNDISTURBED BALCONY EXPERIENCE

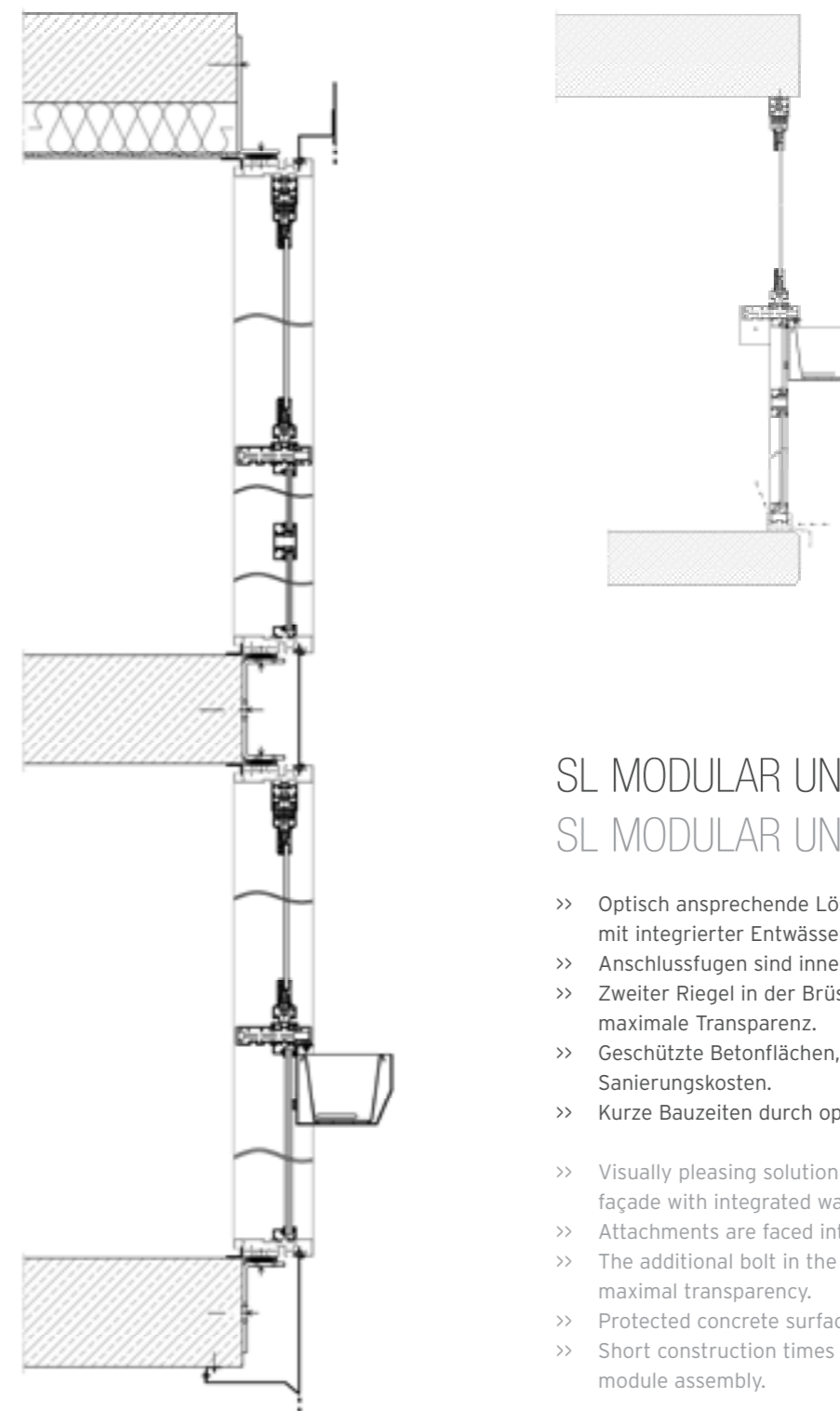
ADRESSE // ADDRESS »  
Lenninger Straße 1 - 3 | Kirchheim unter Teck

ARCHITEKT // ARCHITECT »  
Bankwitz Architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION »  
SL 25R

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS »  
Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
Increased sound insulation & comfort zone





SL MODULAR UNGEDÄMMT //  
 SL MODULAR UNINSULATED

- >> Optisch ansprechende Lösung als vorgehängte Fassade mit integrierter Entwässerung.
- >> Anschlussfugen sind innen und außen verkleidet.
- >> Zweiter Riegel in der Brüstung sorgt für maximale Transparenz.
- >> Geschützte Betonflächen, keine zusätzlichen Sanierungskosten.
- >> Kurze Bauzeiten durch optimierte Modul-Montage.
  
- >> Visually pleasing solution in the form of an external façade with integrated water drainage.
- >> Attachments are faced internally and externally.
- >> The additional bolt in the parapet ensures maximal transparency.
- >> Protected concrete surfaces, no additional renovation costs.
- >> Short construction times thanks to optimised module assembly.



OPTIMALER SCHALLSCHUTZ //  
 OPTIMAL SOUND INSULATION

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Feilitzstr. 7 - 9 | München

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Kupferschmidt Architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 25 auf Ganzglasbrüstung // SL 25 on all-glass parapet

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz & Komfortzone  
 Sound insulation & comfort zone



HELLE WOHNÄRÄUME //  
 LIGHT LIVING SPACES

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Flora-Neumann-Straße 31 - 33 | Hamburg

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Architektenbüro K. Portefe & B. Lause

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25R

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone





**MODERNE VERGLASUNGSLÖSUNG //  
 MODERN GLAZING SOLUTIONS**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Friedrich-Ebert-Straße 28 - 34 | Leipzig

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 S & P Sahlmann GmbH Leipzig

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz, Fassadengestaltung & verschiebbarer  
 Sonnenschutz // Sound insulation, façade design &  
 movable sun protection



**UNGESTÖRTER BALKONGENUSS //  
 AN UNDISTURBED BALCONY EXPERIENCE**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Äußere Kanalstraße 72 - 80 | Köln

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Architekturbüro Dipl.-Ing. Heinrich Meuter

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Sonnenschutz, Schallschutz & Wärmepuffer  
 Protection against sun, sound & heat





**KOMFORTABLER BALKONGENUSS //  
 COMFORTABLE BALCONIES**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Lohmannstraße 26 | Bremerhaven

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 AFM Ingenieure Aleweld

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Hochwertiger Wohnungsbau & Komfortzone  
 High quality home construction & comfort zones



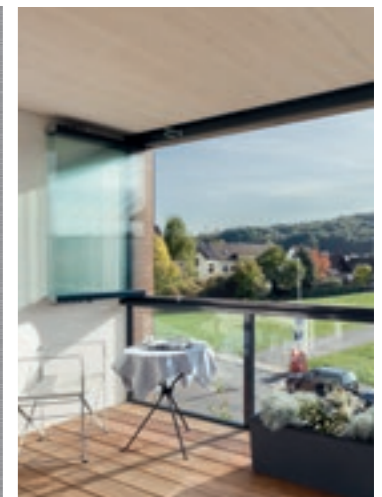
**PERFEKTER WETTERSCHUTZ //  
 PERFECT WEATHER PROTECTION**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Clara-Schumann-Straße | Hennef

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 AAW Architektenbüro Arno Weirich

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone





Nachher // After

RESSOURCENSCHONENDE SANIERUNG //  
 RESOURCE-CONSERVING RENOVATION

---

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Gärtnerweg | Goch

---

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Architekt Prieske & Architekt Becker

---

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 45 Modular & SL 25

---

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Bestandsschutz & Fassadengestaltung  
 Preservation of the status quo & façade design



Vorher // Before



Vorher // Before

CHANCEN FÜR DEN BESTAND //  
 CHANCES FOR EXISTING BUILDINGS

ADRESSE // ADDRESS >>  
 August-Sievers-Ring 19 + 17 | Kiel

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 abtw Architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25 & SL 25R

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Bestandsschutz & Komforthöhung  
 Preservation of the status quo & increased comfort



Nachher // After

FLEXIBLE ÖFFNUNGEN //  
 FLEXIBLE OPENINGS

ADRESSE // ADDRESS »  
 Wertingerstraße 2 - 4 | Ingolstadt

ARCHITEKT // ARCHITECT »  
 Architekturbüro Schlamp

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION »  
 SL Modular & SL 25 & SL 25XXL

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS »  
 Wind-/Wetterschutz & Fassadengestaltung  
 Protection from wind and weather & façade design



Vorher // Before

RUHIGER WOHNRAUM //  
 QUIET LIVING SPACE

ADRESSE // ADDRESS »  
 Kranichstraße | Ludwigshafen

ARCHITEKT // ARCHITECT »  
 LUWOGÉ consult GmbH, Stefanie Knecht, B.A., M.Sc.

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION »  
 SL Modular & SL 25

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS »  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone



Vorher // Before



Nachher // After



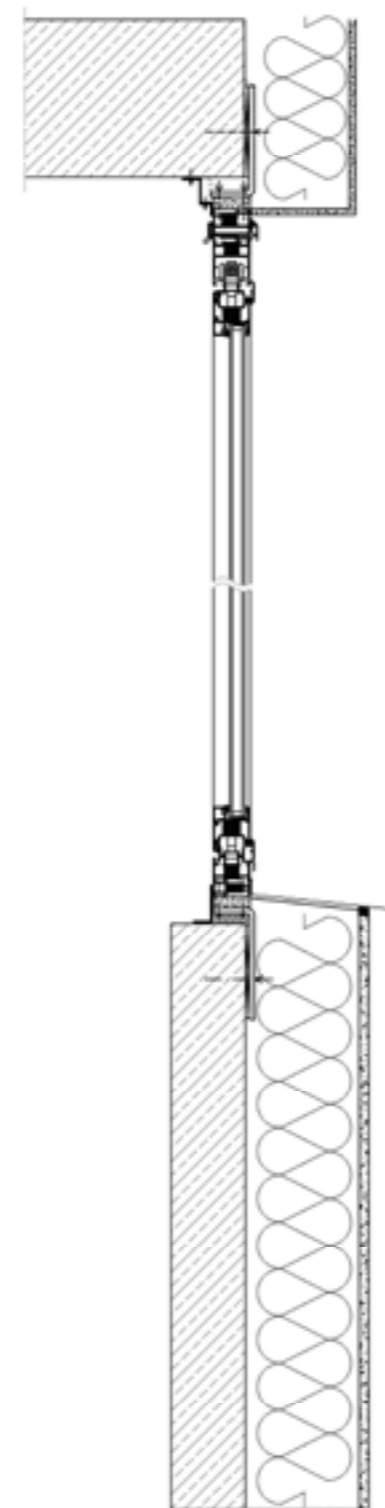
Nachher // After



## WÄRMEGEDÄMMTE BALKONVERGLASUNG // THERMALLY-INSULATED BALCONY GLAZING

Mit Glas-Faltwänden als Balkonverglasung vergrößern Sie die Wohnfläche. Durch die Wärmedämmung der Profile kombiniert mit innovativer Verglasung besteht ganzjährig ein konstantes Raumklima, die Anforderungen der neusten EnEV werden erfüllt. Dennoch bleibt der Freiluftcharakter des Balkons erhalten, denn alle Faltwände können komplett geöffnet werden. Eine große Auswahl unterschiedlicher Systeme in den Materialien Aluminium, Holz und Holz/Aluminium ermöglichen vielfältiges Design. Die wärmegegedämmte Version des SL Modular verbindet die Balkonbrüstung mit der Glas-Faltwand zu einer Einheit. Alle statischen Elemente werden werkseitig vorgefertigt und minimieren die Montagezeit.

Bi-folding doors used as balcony glazing improve your living space. The thermally-insulated profiles in conjunction with innovative glazing ensure a stable indoor atmosphere all year round whilst meeting the requirements of the latest EnEV regulations and retaining the open-air character of the balcony at the same time, as all doors can be completely opened. A wide range of systems in aluminium, wood and wood/aluminium allows for a wide variety of designs. The thermally insulated version of the SL Modular merges parapet and foldable glass doors into one. All static elements are prefabricated at our plant thus reducing assembly time to a minimum.



### SL 60 // SL 60

- >> Langlebige Edelstahl-Laufwagen und -Schienen sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten.
- >> Optimale Wärmedämmung nach neuester EnEV dank stabiler Hohlkammerprofile mit Schaumkern.
- >> Durch einfaches Herausziehen der Scharnierstifte ist das problemlose Reinigen der Außenscheibe möglich.
- >> Spezialgetriebe verriegeln die Flügel sturmfest und einbruchssicher.
- >> Durable stainless steel roller carriages and rails ensure easy quiet sliding.
- >> Optimal thermal insulation in compliance with the most recent enEV (energy-saving regulations) thanks to stable hollow-chamber profiles with foam core.
- >> Simple removal of the hinge-pins facilitates the problem-free cleaning of the external panes.
- >> Special gearing locks the panels securely against storms and break-ins.



Vorher // Before

INNOVATIVE WÄRMEDÄMMUNG //  
INNOVATIVE THERMAL INSULATION

ADRESSE // ADDRESS >>  
Karlstraße 1 - 19 | Hattingen

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
-

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL 60

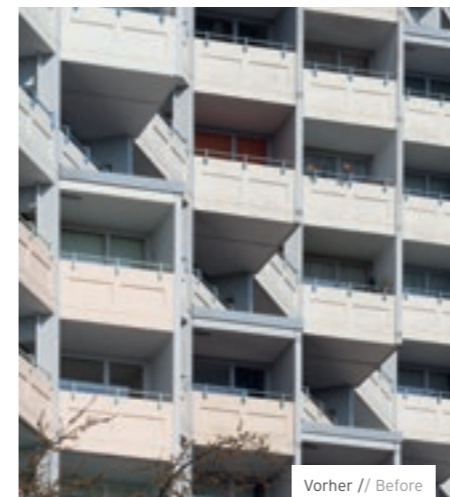
PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Energetische Sanierung  
Energy-saving renovation



Nachher // After



Nachher // After



Vorher // Before

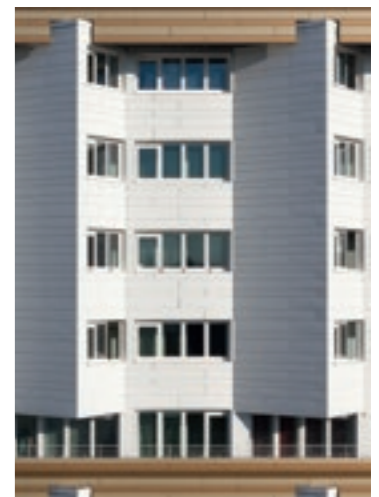
ERWEITERTER WOHNRAUM //  
EXTENDED LIVING SPACE

ADRESSE // ADDRESS >>  
Eckernförder Straße 210 | Hamburg

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
czerner göttlich architekten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Energetische Sanierung  
Energy-saving renovation





Nachher // After



**RUHIGER WOHNRAUM // QUIET LIVING SPACE**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Schwalbacher Straße 45 - 47 | Köln

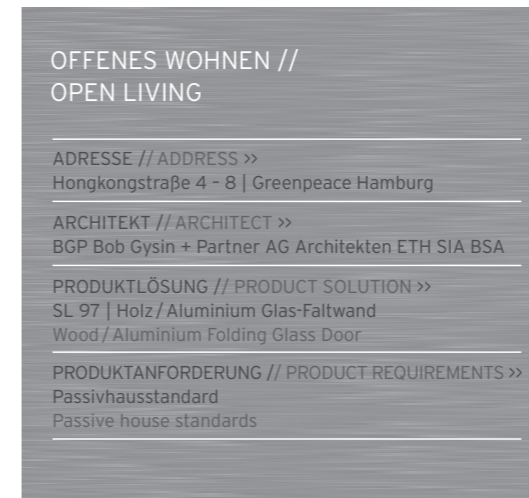
ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 ARCHITEKTEI GmbH

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone



Vorher // Before



**OFFENES WOHNEN // OPEN LIVING**

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Hongkongstraße 4 - 8 | Greenpeace Hamburg

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 BGP Bob Gysin + Partner AG Architekten ETH SIA BSA

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 97 | Holz / Aluminium Glas-Faltwand  
 Wood / Aluminium Folding Glass Door

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Passivhausstandard  
 Passive house standards



Beide Fotos: Klemens Ortmeyer

OPTIMALER SCHALLSCHUTZ //  
 OPTIMAL SOUND INSULATION

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Klaroenstraat | Rijswijk

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Van Dop + Mathot Architecten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 60e

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Schallschutz & Komfortzone  
 Sound insulation & comfort zone



ATTRAKTIVER WOHNRAUM //  
 ATTRACTIVE LIVING SPACE

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Oosterdokstraat | Amsterdam

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 HVDN Architecten | Studioninedots

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 60e

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Hochwertiger Wohnungsbau & Fassadengestaltung  
 High-quality home construction & façade design



INNOVATIVES DESIGN //  
 INNOVATIVE DESIGN

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Maria Austriastraat | Amsterdam

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Van der Waals | Zeinstra Architecten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 60e

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Fassadengestaltung & Komfortzone  
 Façade design & comfort zone



MAXIMALE ÖFFNUNGEN //  
 MAXIMUM OPENING

ADRESSE // ADDRESS >>  
 IJdock | Amsterdam

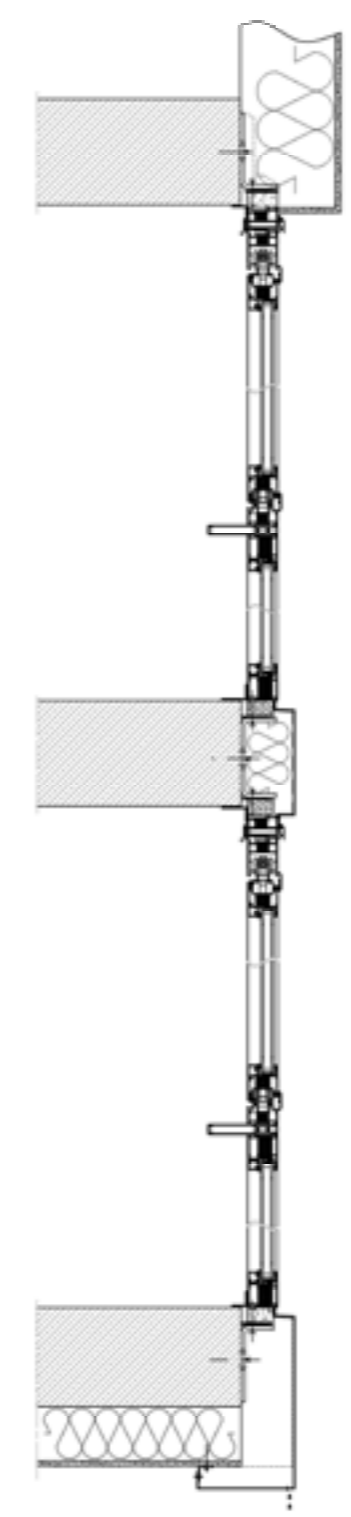
ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 Zeinstra van Gelderen Architecten

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL 60e

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Hochwertiger Wohnungsbau & Fassadengestaltung  
 High quality home construction & façade design







### SL MODULAR WÄRMEGEDÄMMT // SL MODULAR THERMAL-INSULATION

- >> Individuelle Brüstungsgestaltung.
- >> Optisch ansprechende Lösung als vorgehängte Fassade mit integrierter Entwässerung.
- >> Keine Beschädigung des Wärme-Dämm-Verbund-Systems.
- >> Kurze Montagezeiten durch Modulbauweise.
- >> In Kombination mit der Glas-Faltwand SL 60e oder SL 80/81 ein Plus an Raumgewinnung.
  
- >> Customised parapet design.
- >> Visually pleasing solution of externally hung façade with integrated water drainage.
- >> No damage to the thermal-insulation-composite system.
- >> Short assembly times thanks to modular form of construction.
- >> In combination with glass folding-door SL 60e or SL 80/81 a plus where space saving is concerned.



RUHIGER BALKONGENUSS //  
 QUIET ENJOYMENT OF THE BALCONY

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Röntgenstraße | Bad Aibling

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 BLAESIG Architekten GmbH

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone

MODERNE ARCHITEKTUR //  
 MODERN ARCHITECTURE

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Regattaweg | Groningen

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 WAL Architektenbüro

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Erhöhter Schallschutz & Komfortzone  
 Increased sound insulation & comfort zone





Nachher // After



Nachher // After



PERFEKTE SANIERUNG // PERFECT RENOVATION

ADRESSE // ADDRESS >>  
Hohenzollernstraße 26 | Pforzheim

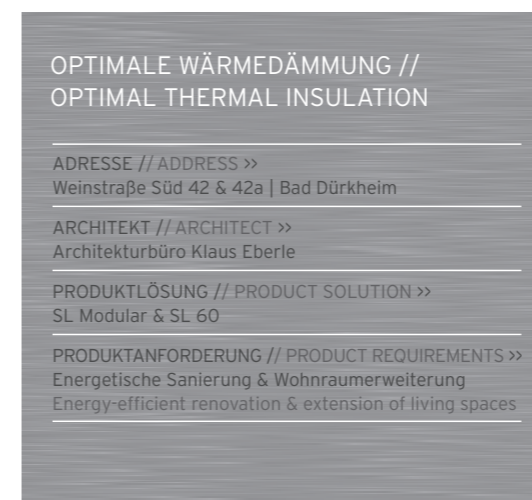
ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
-

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL Modular & SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Energetische Sanierung & Wohnraumerweiterung  
Energy-efficient renovation & extension of living spaces



Vorher // Before



OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG // OPTIMAL THERMAL INSULATION

ADRESSE // ADDRESS >>  
Weinstraße Süd 42 & 42a | Bad Dürkheim

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
Architekturbüro Klaus Eberle

PRODUKTLÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
SL Modular & SL 60

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
Energetische Sanierung & Wohnraumerweiterung  
Energy-efficient renovation & extension of living spaces



Vorher // Before



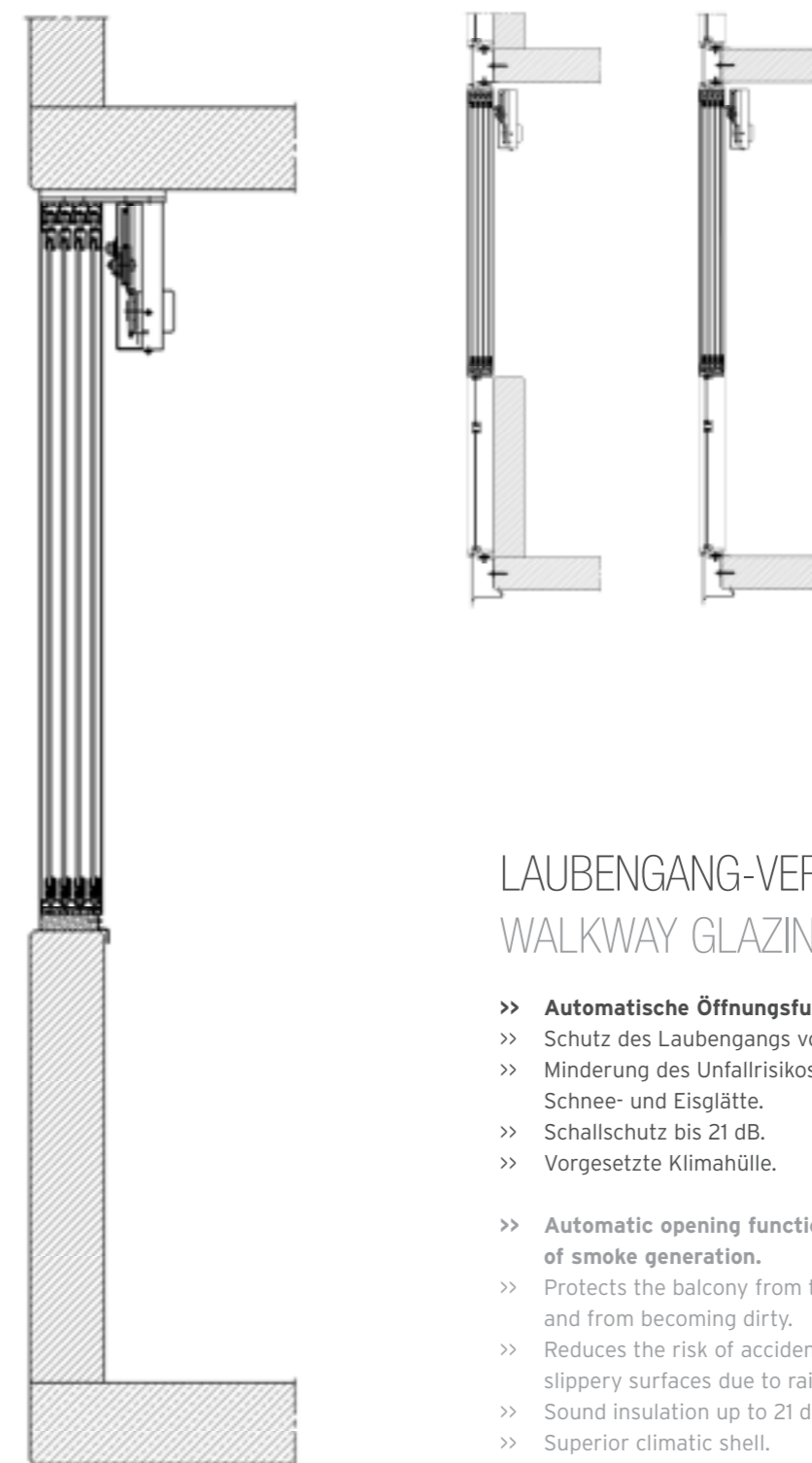
WEITERE LÖSUNGEN //  
FURTHER SOLUTIONS



## SICHERHEIT FÜR IHRE IMMOBILIE SAFETY FOR YOUR PROPERTY

Die Solarlux Laubengang-Verglasung mit Rauch- und Wärmeabzug (RWA) ist optimal auf die Gegebenheiten und Anforderungen eines mehrgeschossigen Wohnbaus abgestimmt. Schutz vor dauerhafter Bewitterung, ein vermindertes Unfallrisiko bei Regen-, Schnee- und Eisglätte und eine merkliche Reduzierung des Straßenlärms: Der Einsatz einer Laubengang-Verglasung bringt enorme Vorteile für die Immobilie. Das Solarlux-System funktioniert wie eine vorgesetzte Klimahülle und verbessert dadurch die Energiebilanz des Gebäudes. Ebenfalls werden sämtliche Kriterien der Brandschutzverordnung erfüllt: Im Brandfall werden die Glasflügel durch eine mechanische Antriebstechnik automatisch geöffnet und sichern somit die Rauchfreiheit der Rettungswege.

The Solarlux walkway glazing with smoke and heat extraction (German: RWA) is optimally designed for the circumstances and requirements of a multi-storey residential building. Protection against prolonged weathering, reduction of the risk of accidents caused by slippery surfaces due to rain, snow and ice and a noticeable reduction of street noise: The use of pergola-style glazing provides great benefits for the property. The Solarlux system functions like a superior climatic envelope and, in doing so, improves the energy balance of the building. Similarly, all fire regulation criteria are complied with: in the event of a fire, the glass panels are automatically opened by mechanical drive technology and thus ensure that escape routes are kept smoke-free.



## LAUBENGANG-VERGLASUNG // WALKWAY GLAZING

- >> **Automatische Öffnungsfunktion bei Rauchentwicklung.**
- >> Schutz des Laubengangs vor Witterung und Verschmutzung.
- >> Minderung des Unfallrisikos bei Regen-, Schnee- und Eisglätte.
- >> Schallschutz bis 21 dB.
- >> Vorgesetzte Klimahülle.
  
- >> **Automatic opening function in the event of smoke generation.**
- >> Protects the balcony from the effects of weather and from becoming dirty.
- >> Reduces the risk of accidents caused by slippery surfaces due to rain snow and ice.
- >> Sound insulation up to 21 dB.
- >> Superior climatic shell.

VERMIETBARKEIT SICHERN // ENSURE DESIRABILITY FOR TENANTS

ADRESSE // ADDRESS >>  
 Bergstraße 152 - 165 | Hamburg

ARCHITEKT // ARCHITECT >>  
 nps tchoban voss GbR Architekten BDA

PRODUKT-LÖSUNG // PRODUCT SOLUTION >>  
 SL Modular & SL 25 | RWA

PRODUKTANFORDERUNG // PRODUCT REQUIREMENTS >>  
 Wind-, Wetter- & Bestandsschutz | Optische Aufwertung  
 Wind, weather & safeguarding existing standards  
 visual enhancement



Vorher // Before



Nachher // After



NAVIGATION Service von A bis Z // Service from A to Z  
 Solarlux-Qualität // Solarlux Quality  
 Solarlux-Mehrwert // Added Solarlux Value  
 Die Produktvielfalt // Product Diversity  
 Weitere Lösungen // Further Solutions



## CERO – DAS INNENAUSSEN CERO – THE INSIDE OUTSIDE

Architektur ist weit mehr als umbauter Raum. Mit cero bieten wir unzählige Möglichkeiten der architektonischen Gestaltung und verbinden das „Innen“ mit dem „Außen“. cero ermöglicht raumhohe Verglasungen mit dezenten Profilen und Elementen bis zu einer Breite von vier Metern und einer Höhe von sechs Metern. Verschiedene Ecklösungen, kombinierbare Schiebe- und Festelemente sowie eine Vielzahl von Farb- und Ausstattungsoptionen eröffnen neue Perspektiven. Als Marke von Solarlux ist auch cero „Made in Germany“ und erfüllt damit höchste Qualitätsansprüche.

Architecture is a lot more than enclosed space. With cero we offer innumerable possibilities of architectural design and link the “inside” with the “outside”. Cero permits room-height glazing units with discrete sections and elements up to a width of four metres and a height of six metres. Various corner solutions, combinable sliding and fixed elements as well as a multitude of colour and optional features open new perspectives. As a brand of Solarlux cero is also “made in Germany” and therefore meets the highest quality requirements.

## IHRE ANSPRECHPARTNER YOUR CONTACTS

Wir stehen Ihnen zur Seite: Ein ausgebildetes Team aus Architekten- und Objektberatern kümmert sich während des gesamten Bauvorhabens um Ihr Projekt. Terminabstimmungen und Fragen klären Sie direkt mit uns. Verzögerungen auf Ihrer Baustelle können so vermieden werden. Dank des großen Teams aus Spezialisten steht Ihnen immer der richtige Ansprechpartner zur Verfügung - immer perfekt auf Ihr Anliegen und Ihre Anforderungen abgestimmt. Kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

We're here to support you: a trained team of architects and project consultants looks after your project during the entire construction project. You clarify the arrangement of appointments and questions directly with us to ensure that delays on your construction site are avoided. Thanks to our large team of specialists the appropriate contact is always available for you - always perfectly aligned with your concerns and your requirements. Get in touch with us. We are looking forward to your enquiry.



## SOLARLUX LIVE ERLEBEN EXPERIENCE SOLARLUX LIVE

Solarlux-Systeme live erleben: An unserem Stammsitz bei Osnabrück finden Sie auf über 2000 m<sup>2</sup> exklusive Lösungen für Wintergärten, Terrassendächer, Glas-Faltwände, Geschäftseingänge und Fassadenlösungen. Aber auch unsere Ausstellungsräumlichkeiten in Hamburg und Oberhausen bieten Ihnen exklusive Balkon- und Fassadenlösungen an. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Experience Solarlux systems live: at our head office near Osnabrück you will find exclusive solutions for, wintergardens, glass canopies, folding glass doors, shop entrances and façade solutions on more than 2000 m<sup>2</sup>. Our exhibition areas in Hamburg and Oberhausen also provide sophisticated balcony and façade solutions for you. We are looking forward to your visit.

