



# URBAN

BALKON- UND FASSADENLÖSUNGEN AUS GLAS



HIGHLINE / AMSTERDAM, NIEDERLANDE / REF.NR. 01327

## INHALT

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| KOMFORTABLER WOHNRAUM         | 04  |
| VORTEILE DER SOLARLUX-SYSTEME | 06  |
| WÄRMEGEDÄMMTE SYSTEME         | 16  |
| UNGEDÄMMTE SYSTEME            | 34  |
| LAUBENGANGVERGLASUNG          | 52  |
| CERO BY SOLARLUX              | 58  |
| REFERENZPROJEKTE              | 68  |
| ALLES AUS EINER HAND          | 102 |
| ÜBER SOLARLUX                 | 112 |



HIGHLINE / AMSTERDAM, NIEDERLANDE / REF.NR. 01327

## KOMFORTABLER WOHNRAUM

### *Balkonverglasung als optimale Lösung*

Städtischer Wohnraum ist beliebter denn je. Geeignete Flächen zu finden, die sich zur Bebauung für neue Wohnungen eignen, oder bestehende Wohnungen in Lagen mit Lärmbelastung attraktiv zu halten, stellt Investoren und Vermieter vor neue Herausforderungen. So kommt es – sowohl bei Sanierungs- als auch bei exklusiven Neubauprojekten – häufig dazu, dass vor allem Schallschutzmaßnahmen ganz oben auf der Agenda stehen. Der Wunsch nach Erweiterung des Wohnraumes, ohne auf den Balkon verzichten zu müssen, der Schutz vor Witterung sowie energetische Aspekte beeinflussen ebenfalls die Planung.

Langlebige, wartungsarme und bedarfsgerechte Solarlux Balkonverglasung – entweder als wärmeisolierte oder auch als ungedämmte Variante – erfüllt die Ansprüche an modernen und gut vermietbaren Wohnraum. Der Einsatz flexibler Verglasungslösungen schafft qualitativ hochwertige und ruhige Wohnungen. Die Immobilie kann dauerhaft den herrschenden Wettbewerbsbedingungen standhalten – vor allem auch in attraktiven, urbanen Lagen mit besonderen Herausforderungen.



SL 25 / LONDON, ENGLAND / REF.NR. 00821

# DIE *Vorteile* DER SOLARLUX- SYSTEME

IMMOBILIE UND WOHNRAUM AUFWERTEN

## GESCHÜTZTE BALKONE

*Lohnende Investition für erhöhte Attraktivität*

Ein offener Blick ins Freie, lichtdurchflutete Wohnräume und ein nahezu ganzjährig nutzbarer Platz an der Sonne: Verglaste Balkone stehen auf der Mieter- und Käufer-Wunschliste ganz oben. Optimaler Schallschutz, perfekter Wetterschutz und maximale Nutzungsflexibilität des Balkons steigern jedoch nicht nur die Attraktivität der Immobilie, sondern zahlen sich auch ganz konkret wirtschaftlich aus.





#### WIND- & WETTERSCHUTZ

Der Einsatz von Solarlux-Systemen sorgt nicht nur für die Erweiterung 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 draußen und an sonnigen Tagen lassen sich die Glaselemente komplett öffnen.



#### ÖFFNUNGSVARIANTEN

Nach innen oder außen öffnend, nach links und/oder rechts faltbar, zum Falten oder zur Seite schieben - Solarlux-Systemebieten vielfältige Öffnungsmöglichkeiten. Die einzelnen Elemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen einfach über die gesamte Breite öffnen. Dank ausgereifter Technik wie wartungsarmer Edelstahl-Laufwagen lassen sich selbst große Glaselemente kinderleicht und geräuscharm bedienen. Zudem ist auch die Reinigung von innen und außen problemlos möglich.



#### SCHALLSCHUTZ UND LÜFTUNG

Stadtnahe Wohnungen sind beliebter denn je, eine wesentliche Herausforderung ist oftmals die Geräuschkulisse. Solarlux Balkonverglasungen sorgen für optimalen Schallschutz bis  $R_w$  45 dB - Wohnraum an stark befahrenen Straßen wird so deutlich attraktiver. Auch die mechanische Belüftung durch Spaltlüfter oder in die Verglasung integrierte Kippfenster lässt sich durch Solarlux-Systeme realisieren.

**SIE WÜNSCHEN SICH MEHR  
INFORMATIONEN ZUM THEMA  
SCHALLSCHUTZ? BESTELLEN  
SIE UNSEREN FLYER!**



HIGHLINE / AMSTERDAM, NIEDERLANDE / REF.NR. 01327



#### WÄRMEDÄMMUNG UND ENERGIEEINSPARUNG

Auch aus ökologischer Sicht ist der Einsatz von Balkon- und Fassadenverglasungen sinnvoll. Solarlux-Systeme wie Glas-Faltwände - auch in Kombination mit dem vorgehängten Fassadenmodul als Brüstungselement - bieten eine optimale Wärmedämmung: Von der Erfüllung der neuesten Energieeinsparverordnung (EnEV) bis hin zu Passivhaus-Standards bietet Solarlux die passenden Systeme.



SL 25 MODULAR / LEIPZIG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01125



#### BEDIENFREUNDLICHKEIT

Sämtliche Solarlux-Systeme zeichnen sich durch hohe Bedienfreundlichkeit aus. Zum einen werden die Systeme in Dauerfunktionstests in der hauseigenen Forschung und Entwicklung auf „Herz und Nieren“ getestet, zum anderen bieten sie technische Details, die dem Anwender die Bedienung erleichtern. So können beispielsweise die Glas-Faltwände mit einem Reinigungsbeschlag mit „Easy Clean Technology“ ausgestattet werden. Dieser Beschlag ermöglicht ein einfaches Reinigen der Flügelaußenseite auch in oberen Geschosshöhen - eine Fehlbedienung ist absolut ausgeschlossen.



SL 25 MODULAR / LEIPZIG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01125



**HIER ERFAHREN SIE MEHR  
ÜBER UNSERE BALKON-  
VERGLASUNGSSYSTEME**





SL 60E MODULAR / PFORZHEIM, DEUTSCHLAND / REF.NR. 00119

*Wärmegeämmte*  
**BALKON- UND  
FASSADEN-  
SYSTEME**

DER BALKON ALS HELLER WOHNRAUM

## *Räume großflächig öffnen – vermietbare Fläche erweitern*

Glas-Faltwände eignen sich hervorragend, um die vermietbare Fläche zu erweitern bzw. den Wohnraum als Freisitz mit Balkoncharakter zu nutzen. Durch die wärmegeprägten Profile mit innovativer Verglasung ergibt sich eine durchgängige Fassade, hinter der der Balkon zum Wohnraum wird. In allen Einsatzbereichen der Clou: Die Glas-Faltwand lässt sich komplett über die gesamte Breite öffnen und wie eine Ziehharmonika zusammenfallen.

### **AUF EINEN BLICK**

- Schaffung von zusätzlichem, vollwertig vermietbaren Wohnraum
- Durch die große Öffnungsmöglichkeit behält der Raum Balkoncharakter
- Schallschutz bis 45 dB im eingebauten Zustand
- Schnelle Montage durch werkseitige Vorfertigung und einfache Justierbarkeit auch bei Bautoleranzen
- Möglichkeit zur vorgehängten Fassade, verhindert Beschädigung der Balkonplatte



## ECOLINE UND HIGHLINE

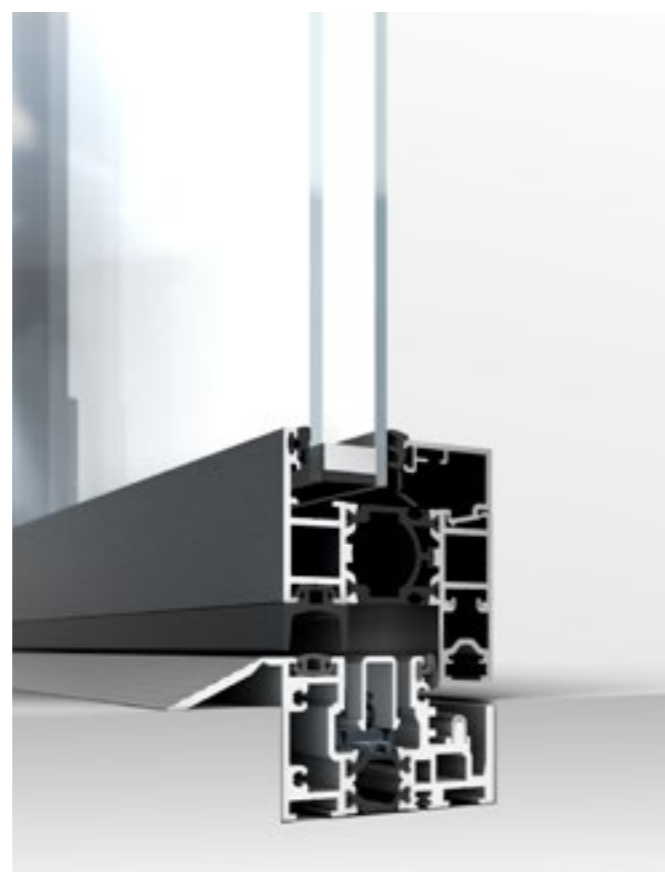
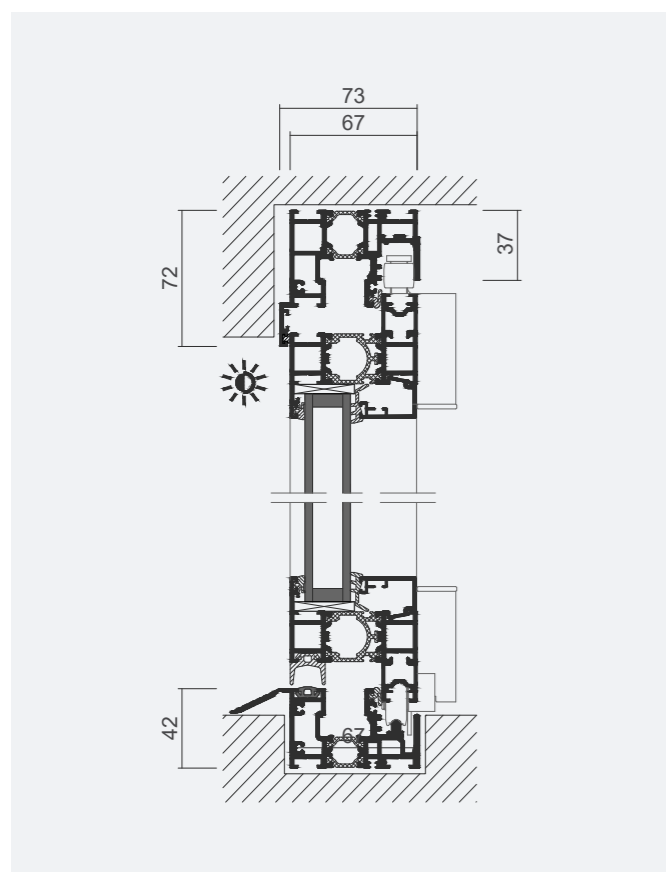
*Aluminium, wärmege­dämmt*

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

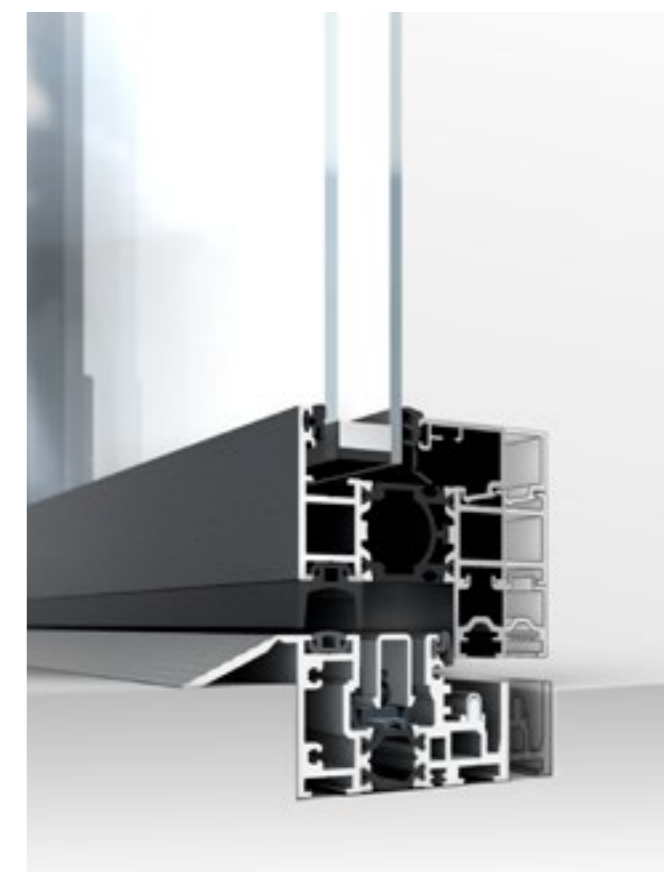
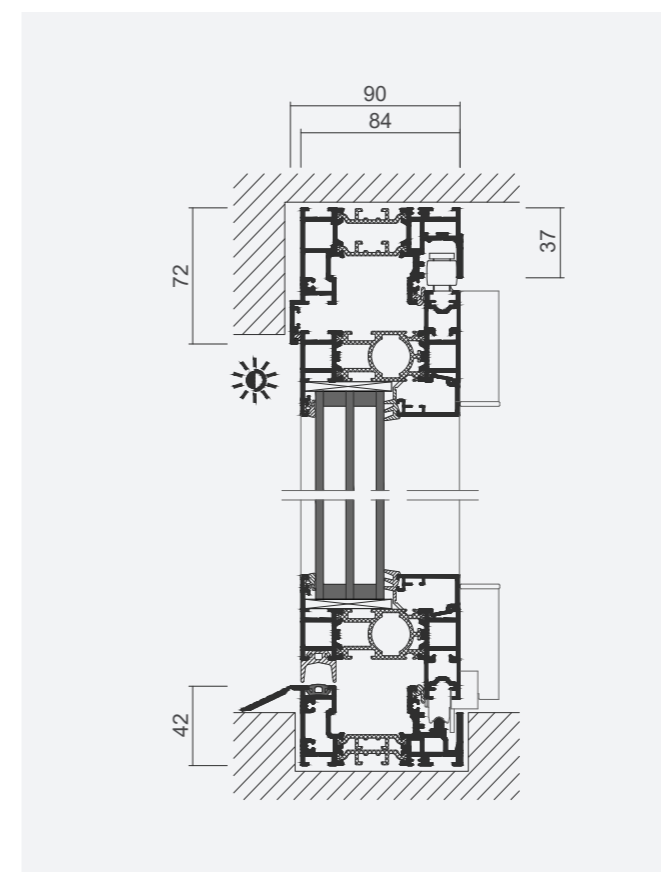


**ECOLINE - TECHNISCHE DATEN**

- Flügelbautiefe 67 mm
- Ansichtsbreite im Flügelstoß 99 mm
- Glasdicke von 5 - 36 mm
- $U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Flügelbreite bis 1 m
- Flügelhöhe bis 3 m
- Flügelgewicht bis 90 kg
- Barrierefreie Bodenschiene optional
- RC2-zertifiziert

**HIGHLINE - TECHNISCHE DATEN**

- Flügelbautiefe 84 mm
- Ansichtsbreite im Flügelstoß 99 mm
- Glasdicke von 22 - 60 mm
- $U_w \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Flügelbreite bis 1,1 m
- Flügelhöhe bis 3,5 m
- Flügelgewicht bis 110 kg
- Barrierefreie Bodenschiene optional
- RC2-zertifiziert





## WOODLINE

*Holz, wärmegeklämmt*

Behaglich und gleichzeitig modern: Wer auf diese Kombination nicht verzichten möchte, der setzt auf die Glas-Faltwand Woodline. Ihre Profile bestehen aus mehrfach schichtverleimtem, FSC- und PEFC zertifiziertem Qualitäts-holz; eine spezielle Eckverbindung der Flügel garantiert zusätzliche Stabilität. Der Blendrahmen besteht aus einer Aluminiumkonstruktion, die innen und außen vollflächig mit Massivholz-Leisten verblendet wird.

## COMBILINE

*Holz/Aluminium, wärmegeklämmt*

Höchste Witterungsbeständigkeit garantiert die auf das Holzprofil aufgebrachte kantige Aluminium-Deckschale. Der Blendrahmen besteht aus einer Aluminiumkonstruktion, deren innere Rahmenseite mit Massivholz-Leisten belegt ist. Die Abdichtung erfolgt in zwei umlaufenden Dichtebenen, eine optimale Entwässerung des Systems ist garantiert.

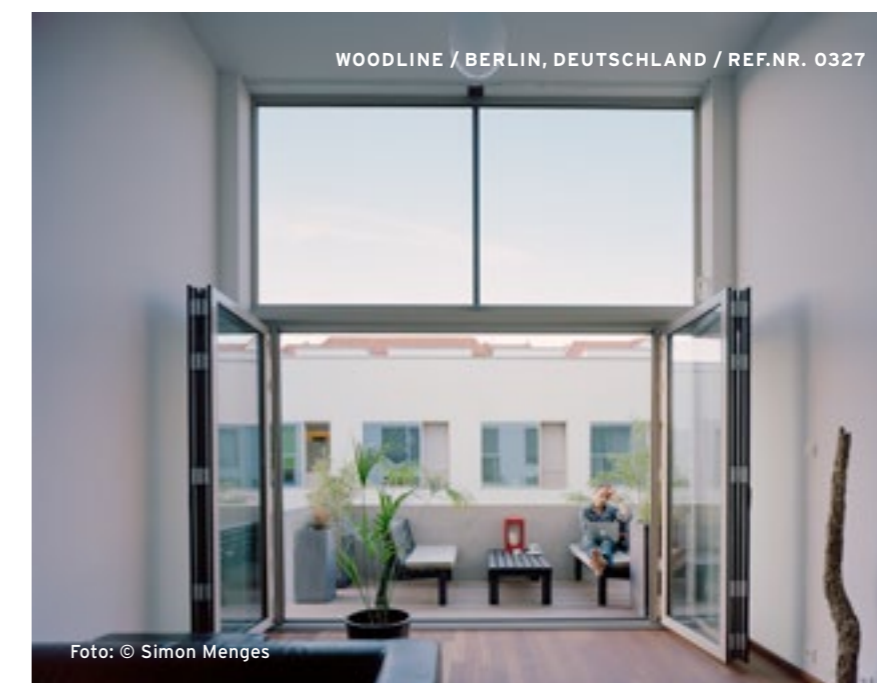
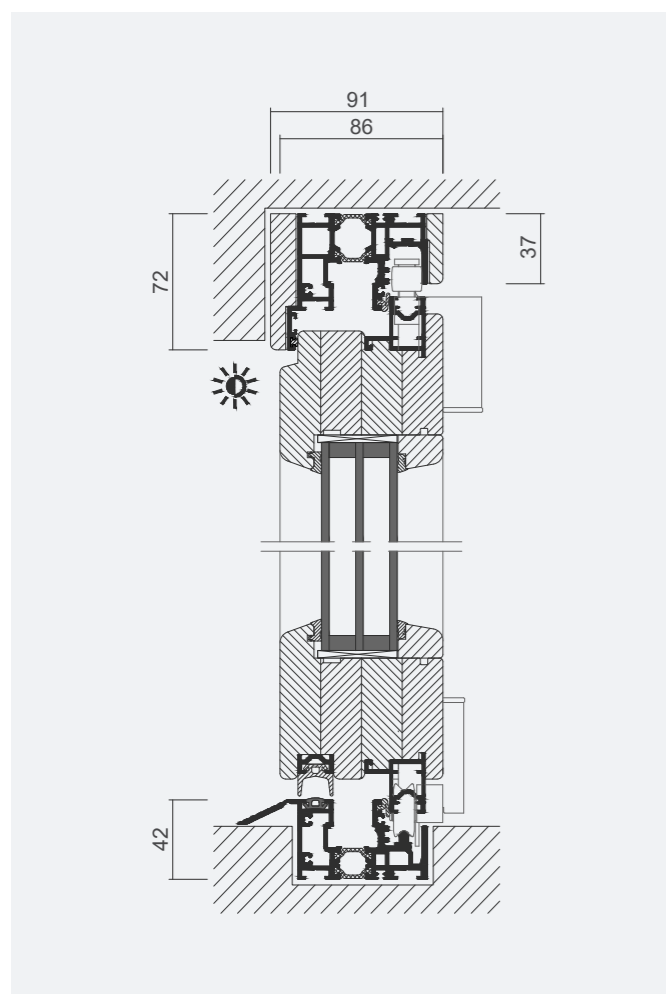


Foto: © Simon Menges

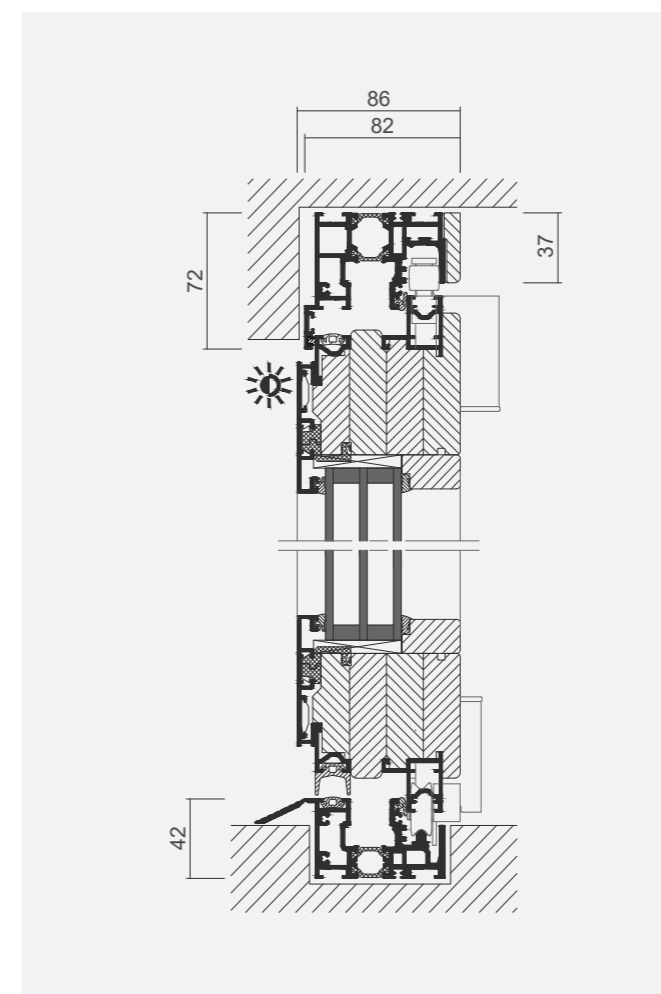
Foto: © Simon Menges

**WOODLINE - TECHNISCHE DATEN**

- Flügelbautiefe 86 mm
- Ansichtsbreite im Flügelstoß 143 mm
- Glasdicke von 28 - 48 mm
- $U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Flügelbreite bis 1 m
- Flügelhöhe bis 2,8 m
- Flügelgewicht bis 100 kg
- Barrierefreie Bodenschiene optional
- RC2-zertifiziert

**COMBILINE - TECHNISCHE DATEN**

- Flügelbautiefe 86 mm
- Ansichtsbreite im Flügelstoß 147 mm
- Glasdicke von 28 - 48 mm
- $U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Flügelbreite bis 1 m
- Flügelhöhe bis 2,8 m
- Flügelgewicht bis 100 kg
- Barrierefreie Bodenschiene optional
- Besonders hohe Witterungsbeständigkeit durch Aluminium-Deckschalen außen
- RC2-zertifiziert





SL 60E MODULAR / GRONINGEN, NIEDERLANDE / REF.NR. 00110



SL 60E MODULAR / GRONINGEN, NIEDERLANDE / REF.NR. 00110

## SL MODULAR

*Fassadenmodul, wärmegeklämmt*

Das Modulsystem SL Modular ist als vorgehängte Fassade mit integrierter Entwässerung konzipiert und fügt das feste Brüstungselement mit einem flexiblen und individuell wählbaren Glas-Faltwand-System zu einer Einheit zusammen. Der Einsatz des Systems SL Modular hat in vielerlei Hinsicht Vorteile: Durch den hohen Vorfertigungsgrad als eine komplette Einheit wird nur eine relativ geringe Montagezeit benötigt. Die Kombination mit einer zu 100% zu öffnenden Glas-Faltwand ermöglicht, dass der vollwertige, neu geschaffene Wohnraum seinen Balkoncharakter nicht verliert.

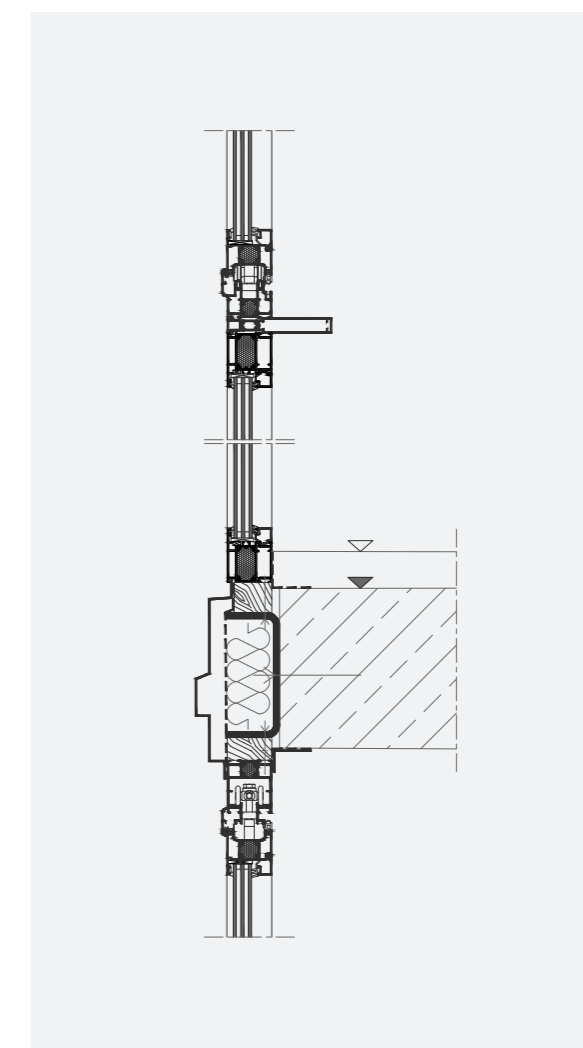
**SL MODULAR KOMBINIERT  
EIN FESTES BRÜSTUNGSELEMENT  
MIT EINER FLEXIBLEN  
GLAS-FALTWAND**

**SL MODULAR - TECHNISCHE DATEN**

- Individuelle Brüstungsgestaltung
- Optisch ansprechende Lösung als vorgehängte Fassade mit integrierter Entwässerung
- Keine Beschädigung des Wärmedämmverbundsystems
- Kurze Montagezeiten durch Modulbauweise
- Zugewinn eines vollwertigen Wohnraums in Kombination mit der Solarlux Glas-Faltwand



SL 81 MODULAR / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01067







ECOLINE MODULAR / ZEEWOLDE, NIEDERLANDE / REF.NR. 01590



**DIE GLAS-FALTWAND-FAMILIE IM FILM:  
VORTEILE, FERTIGUNG UND TECHNISCHE  
BESONDERHEITEN**



SL 25 MODULAR / LÜBECK, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01435

# *Ungedämmte* BALKON- UND FASSADEN- SYSTEME

DER BALKON ALS GESCHÜTZTER RUHEORT

*Wind-, Wetter- und Schallschutz: Verglasung ermöglicht durchgängige Nutzung des Balkon*

Verschiedene Ganzglas-Systeme bieten Wind-, Wetter- und Schallschutz und können je nach Variante bis zu 100% geöffnet werden. Aufgesetzt auf vorhandene Brüstungen, als transparente Ganzglas-Brüstung oder als geschosshohe Elemente - durch die Möglichkeit zur vollflächigen Öffnung bleibt der Balkoncharakter erhalten. Der hohe Bedienkomfort der Systeme zeigt sich auch bei 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.

**AUF EINEN BLICK**

- Optimaler Wind- und Wetterschutz
- Vielfältige Möglichkeiten durch zahlreiche Systemvarianten
- Diverse Verglasungsvarianten (ESG, ESG-H, VSG)
- Schallschutz bis 27 dB im eingebauten Zustand
- Schnelle Montage, einfache Justierbarkeit auch im eingebauten Zustand
- Das vorgehängte Fassadenmodul kann als Wärmepuffer genutzt werden und schützt die Bausubstanz



## SL 25

*Ganzglas, Aluminium*

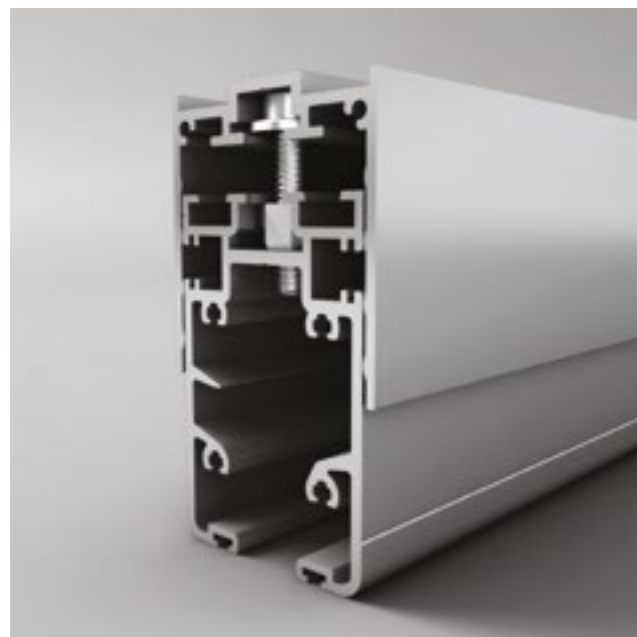
Das Schiebe-Drehsystem SL 25 bietet Schallschutz und ist außerdem schlagregenabweisend. Die durchgängige Glasfläche ermöglicht einen uneingeschränkten Blick nach draußen, so dass selbst bei schlechtem Wetter der Balkon genutzt werden kann. Die Schiebeflügel des Systems laufen in einer Spur und können komplett nach links und/oder rechts geschoben werden und sind durch Drehung nach innen oder außen zu öffnen.



SL 25 / DUBLIN, IRLAND / REF.NR. 00020

**SL 25, SL 25R, SL 25 XXL -  
TECHNISCHE DATEN**

- Präzisionskugellager garantieren leichtes Gleiten der einzelnen Flügel auch über Eck
- Problemlose Reinigung von der Rauminnenseite möglich
- Höhen- und Breitenjustierung im eingebauten Zustand
- Permanente Lüftung durch definierten Lüftungsspalt der Flügel
- Schlagregenabweisend
- Arretierbare, zweistufige Spaltlüftung am Drehflügel ermöglicht kontrollierte Be- und Entlüftung
- Glasdicken von 6 und 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Auch in gerahmter Variante als SL 25R möglich
- Bei hohen Flügelgrößen auch als SL 25 XXL ausführbar; Glasdicken von 10 und 12 mm ESG oder Verbundsicherheitsglas



## SL 20

### *Ganzglas, Aluminium*

Das Schiebesystem bietet Schallschutz und hohe Transparenz in Kombination. Dank intelligenter Mitnehmerfunktion sind die Ganzglas-Elemente äußerst bedienfreundlich. Die einzelnen Flügel werden in 2- bis maximal 5-spurigen, flach aufgesetzten Laufschiene geführt. Zudem ermöglicht das Schiebesystem SL 20e eine vollkommen transparente Ecklösung. Je nach Wunsch lassen sich die Elemente nach links und/oder rechts verschieben. Optional ist eine gerahmte Variante und bei Bedarf eine Verriegelung mit unterschiedlichen Griffdesigns möglich.



#### SL 20 - TECHNISCHE DATEN

- Hoher Bedienkomfort durch Mitnehmerfunktion für Schiebeflügel beim Schließen
- Verglasung mit Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Scheibendicke von 8 oder 10 mm
- 2-, 3-, 4- oder 5-spurige Ausführung je nach Anforderung
- Je nach Wunsch nach links und/oder rechts schiebbar
- Gerahmte Flügel sowie Aushebesicherung optional erhältlich





## SL 23

### *Ganzglas, Aluminium*

Die Gestaltung flächenbündiger Glas-Fassaden mit flexiblen Möglichkeiten zum Öffnen und Schließen ist gerade in hohen Geschosshöhen eine Herausforderung. Das Schiebesystem SL 23 erfüllt die damit verbundenen statischen Anforderungen, optische Aspekte sowie den Bedarf nach Schall-, Wind- und Wetterschutz. Das System wird vor die Absturzsicherung montiert und lässt sich trotz hoher Flügelgewichte einfach öffnen und schließen. Dazu tragen auch die vereinfachte Selbstöffnung sowie der integrierte Softclose-Verschluss bei. Durch die integrierte Aushebe- sowie Ausfallsicherung werden außerdem Sicherheitsanforderungen für hohe Geschosshöhen erfüllt.



#### SL 23 - TECHNISCHE DATEN

- Glasscheiben linienförmig oben und unten in Aluminiumprofilen fixiert
- 2- und 3-spürige Ausführungen
- Aufnahme von 12 mm Senkung und 5 mm Hebung möglich
- Glasdicken 12 und 15 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) bzw. ESG-H oder bis 16 mm VSG mit Vierfach-Folie
- Max. Verglasungsstärke 17,5 mm
- Scheibenbohrung und Verbolzung oben und unten, obere Aushebesicherung für maximale Sicherheit selbst bei hoher Windlast

# SL MODULAR

## Fassadenmodul, ungedämmt

Analog zur gedämmten Variante verbindet auch das ungedämmte SL Modular die Balkonbrüstung mit der Verglasung zu einer Einheit. Alle statischen Elemente, vom umlaufenden Rahmen bis zur Brüstung, werden als Systemkombination werkseitig vorgefertigt. Die Montage der Module und der Glaselemente vor Ort kann daher zügig und für die Anwohner wenig belastend erfolgen. Selbst Elemente bis zu einer Breite von sechs Metern werden als Einheit angeliefert und per Kranmontage zeitsparend und passgenau montiert.



SL 25 MODULAR / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01403

### SL MODULAR UNGEDÄMMT - TECHNISCHE DATEN

- Optisch ansprechende Lösung als vorgehängte Fassade mit integrierter Entwässerung
- Fassade wird vor die Betonplatte gesetzt, dadurch keine Verkleinerung der Balkonfläche
- Keine Beschädigung des Wärmedämmverbundsystems
- Schallschutz bis 27 dB
- Individuelle Brüstungsgestaltung
- Anschlussfugen sind innen und außen verkleidet
- Geschützte Betonflächen, keine zusätzlichen Sanierungskosten
- Kurze Bauzeiten durch optimierte Vorfertigung





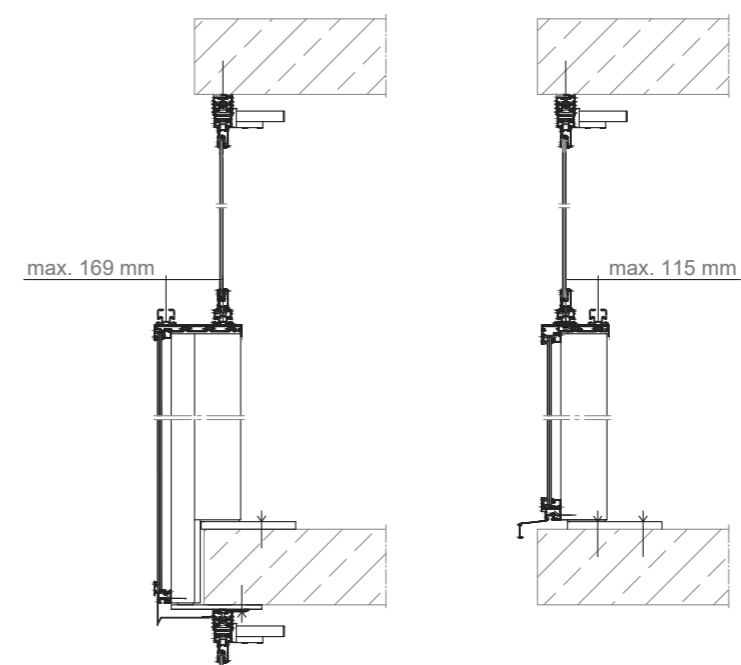
## SL PLUS

### *Ganzglas-Fassade*

Die Ganzglas-Fassade SL Plus erfüllt die Anforderungen an moderne, leichte und vor allem komplett transparente Fassadengestaltung. Balkonbrüstungen aus Glas sind sicher und zu jeder Zeit ansehnlich, verschleißarm und leicht zu reinigen. In Kombination mit einer Solarlux Balkonverglasung wie z.B. der SL 25 ergibt sich eine einheitliche und durchgängige Fassadenoptik - ohne die Vorteile eines voll nutzbaren und vor jeder Witterung geschützten Balkons zu vernachlässigen.

#### SL PLUS - TECHNISCHE DATEN

- Die Brüstung kann mit Glas vom Handlauf bis zur Unterseite voll verkleidet werden
- Die Brüstung ist in der Länge nicht begrenzt und beliebig verlängerbar
- Optimale Lösung für eine Vollglasoptik in Kombination mit Solarlux Balkonverglasung



Vorgehängte Variante

Aufgestellte Variante



SL 25 MODULAR / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01267



[DIE REPORTAGE ZUM OBJEKT](#)  
[SCHMUCKSHÖHE IN HAMBURG LESEN](#)  
[SIE AUF UNSERER WEBSITE](#)



LAUBENGANGVERGLASUNG / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 00697

# *Geschützter* LAUBENGANG MIT AUTOMATISCHER LÜFTUNG

GARANTIERTE RAUCHFREIHEIT  
DER RETTUNGSWEGE

## VERGLASUNGSLÖSUNGEN FÜR DEN LAUBENGANG

*Sicherheit für die Immobilie und ihre Bewohner*

Verglasungen schützen den Laubengang dauerhaft vor Bewitterung, mindern das Unfallrisiko bei Regen, Schnee und Eisglätte und sorgen für Schallschutz. Die SL Laubengangverglasung wird in einer mehrbahnigen Schiene geführt und ist ideal auf die Erfordernisse des mehrgeschossigen Wohnungsbaus abgestimmt.

Die optional einsetzbare automatische Lüftung bei Rauchentwicklung sorgt dafür, dass im Brandfall die Glasflügel durch eine mechanische Antriebstechnik von selbst geöffnet werden und die Rauchfreiheit der Rettungswege gesichert ist.



LAUBENGANGVERGLASUNG / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01593



LAUBENGANGVERGLASUNG / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01593



LAUBENGANGVERGLASUNG / HAMBURG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 00697



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE  
KONSTRUKTIONSMERKMALE DER  
LAUBENGANGVERGLASUNG



CERO III / SCHWIELOWSEE, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01720

FÜR RÄUME  
MIT BEEIN-  
DRUCKENDER  
*Transparenz*

CERO BY SOLARLUX

## SCHLANKE RAHMEN, BESONDERE WERTIGKEIT

*Minimalistisches Design für maximale Transparenz*

cero öffnet mit großen Glasflächen Räume: Beeindruckende Transparenz löst die Grenzen zwischen innen und außen auf. Es verleiht Räumen eine besondere Strahlkraft und wirkt mit seinen schmalen Profilen wie ein schlanker Rahmen zur Natur - die nur 34 mm Ansichtsbreite ergeben ein symmetrisches und minimalistisches Design. Der hohe Designanspruch des Systems selbst wurde bereits von mehreren internationalen Jurys bestätigt und anspruchsvolle Bauvorhaben bekommen durch den Einsatz von cero eine ganz besondere Wertigkeit.



CERO III / PRORA, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01335



CERO III / PRORA, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01335



CERO LÄSST SICH PROBLEMLOS  
IN BESTEHENDE ALARMSYSTEME  
INTEGRIEREN



## CERO BY SOLARLUX

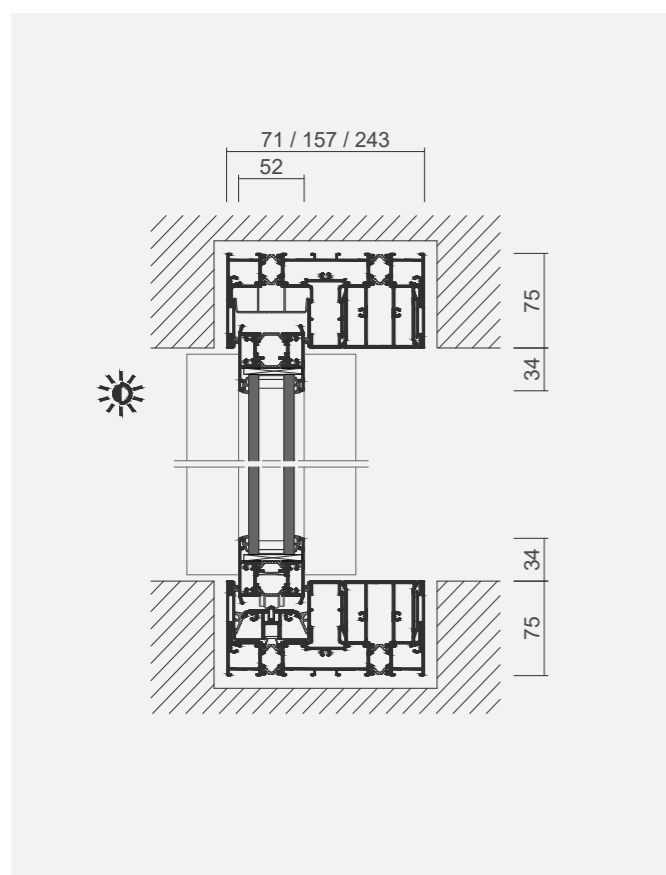
*Höchster Komfort und maximale  
Sicherheit bei 98 % Glasanteil*

Extrem große Glasflächen bis 15 m<sup>2</sup> pro Flügel stellen Qualitäts- und Sicherheitsaspekte besonders in den Fokus. cero ist nach besten Sicherheitsstandards geprüft und zertifiziert, eine Ausstattung nach Einbruchschutzklasse RC2 und RC3 ist optional erhältlich. cero kann an Alarmanlagen, Verschlussüberwachungen, Meldesysteme wie Glasbruchsensoren oder zur Positionsüberwachung angeschlossen werden. Für höchsten Komfort ist auch ein kompletter Automatikbetrieb der Schiebeelemente inklusive elektromechanischer Ver- und Entriegelung möglich, über ein Steuergerät sind mehrere Flügel in Abhängigkeit zueinander verfahrbar.

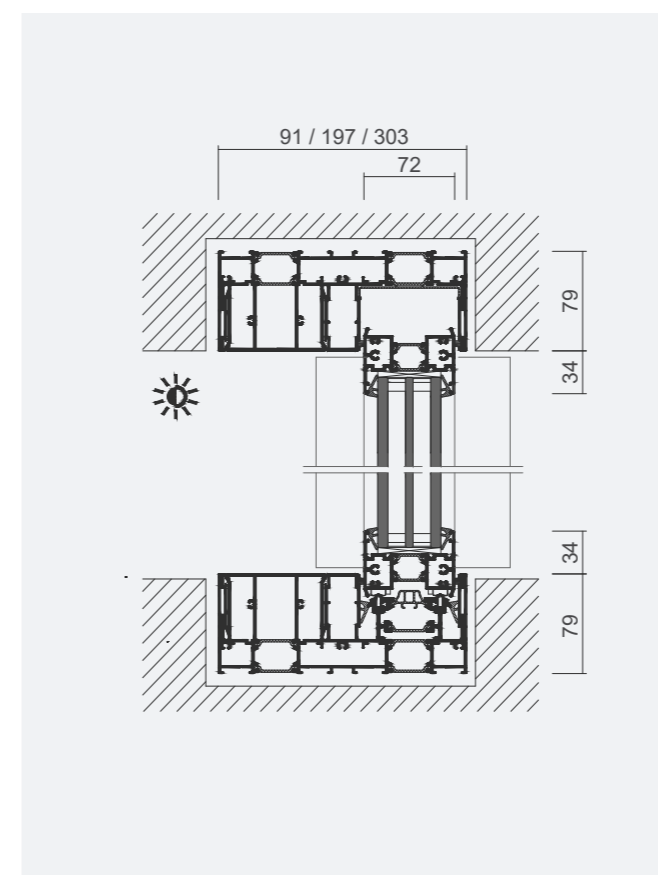


**CERO II - TECHNISCHE DATEN**

- Schiebeelement 3 x 4 m,  
max. Flügelgröße 12 m<sup>2</sup>
- Isolierglas 30 - 36 mm (ESG)
- Laufschiene barrierefrei nach DIN 18040
- Flügelgewicht max. 600 kg
- Wärmedämmwert (Glas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
 $U_w$  bis 1,35 W/m<sup>2</sup>K
- Schlagregendichtheit bis Klasse 9A
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Widerstandsfähigkeit bei Wind bis B4
- Insektenschutz bis 3,50 m Höhe

**CERO III - TECHNISCHE DATEN**

- Schiebeelement 4 x 6 m,  
max. Flügelgröße 15 m<sup>2</sup>
- Isolierglas 48 - 54 mm (ESG),  
50 mm Standard
- Laufschiene barrierefrei nach DIN 18040
- Flügelgewicht max. 1.000 kg
- Wärmedämmwert (Glas  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
 $U_w$  bis 0,76 W/m<sup>2</sup>K
- Schlagregendichtheit bis Klasse E750
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Widerstandsfähigkeit bei Wind bis B4
- Insektenschutz bis 3,50 m Höhe

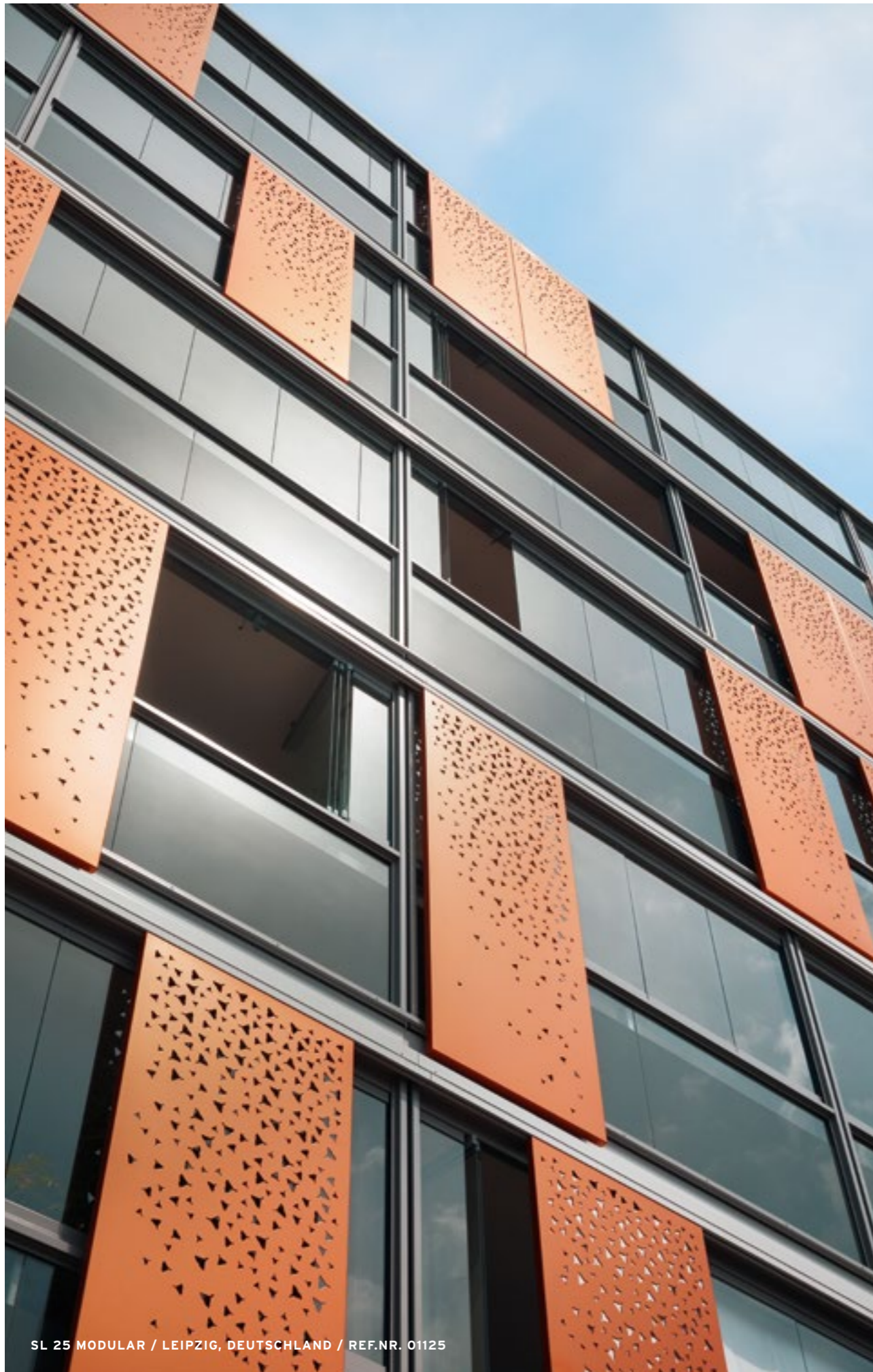




CERO III / OFFENBACH, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01704



**PROJEKT „LOFTHAUS MOLENPARK“**  
**IN OFFENBACH - EINE DOKUMENTATION**  
**MIT VIDEO UND INTERVIEW**



SL 25 MODULAR / LEIPZIG, DEUTSCHLAND / REF.NR. 01125

FÜR JEDE  
ANFORDERUNG  
DIE PASSENDE  
*Lösung*

REFERENZPROJEKTE

REFERENZ 01417

# NEUSTADT CARRÉ, OSNABRÜCK

*Neubau*



## WOHNUNGEN MIT GLAS-FALTWÄNDEN

Wohnen und Leben mitten in der Stadt: Auf einem ehemaligen Parkplatzgelände entstand das neue Wohnquartier Neustadt Carré mit 81 hochwertig ausgestatteten Wohnungen im Herzen von Osnabrück. Außergewöhnlich: die Etagenwohnungen sind anstelle eines üblichen Balkons mit einer Glasfassade versehen, die sich auf ganzer Ebene öffnen lässt.



**BAUJAHR**  
2015

**BAUHERR**  
MBN Bau AG

**ARCHITEKT**  
PLAN.CONCEPT Architekten GmbH

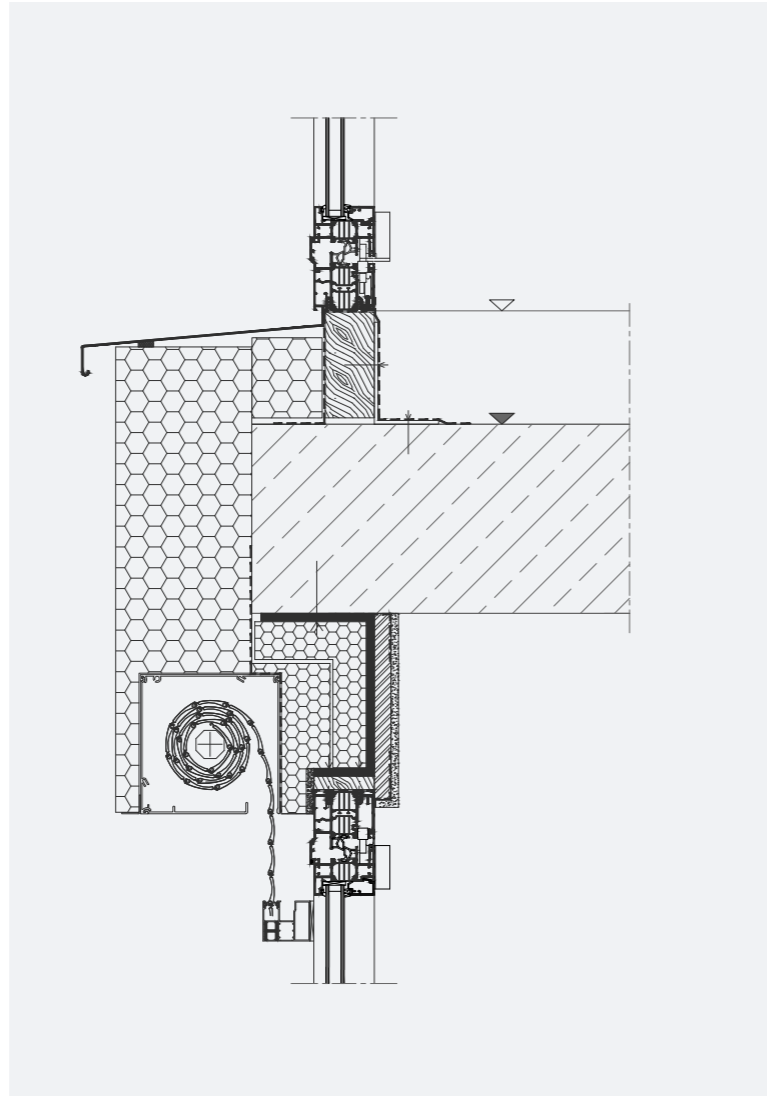
**ORT**  
Osnabrück Innenstadt,  
Kommenderiestraße

**BAUART**  
Neubau einer Eigentumswohnanlage  
aus vier Gebäudekomplexen auf einer  
Fläche von 4.470 m<sup>2</sup>: insgesamt 81  
Wohnungen mit 27 bis 130 m<sup>2</sup>

**ANFORDERUNG**  
Neubau im Zuge der innerstädtischen  
Nachverdichtung; unterbrechungs-  
freie und stabile Fassade, die über die  
gesamte Breite zu öffnen ist

**LÖSUNG**

- Flexibles Fassadenkonzept mit  
Glas-Faltwänden
- Auch bei geschlossener Verglasung  
hoher Außenbezug mit viel Licht-  
einfall bei gleichzeitigem Schutz  
vor Schallemissionen; geöffnet wird  
der dahinter liegende Wohnraum  
zur Loggia
- 30 Glas-Faltwände, insgesamt  
122 Glas-Faltwand-Flügel
- Optimale Belüftung durch vertikal  
in die seitlichen Festelemente ein-  
gesetzte Lüfter für bedarfsgerechte  
Frischluftezufuhr durch Druckdifferenz,  
komplett ohne Stromzufuhr



REFERENZ 01306

# WOHNHOCHHAUS POPPENRADE, KIEL

*Energetische Sanierung*



## WÄRMEGEDÄMMTE SL MODULAR UND GLAS-FALTWÄNDE

Das Wohnhochhaus Poppenrade 5 des Kieler Wohnquartiers „Poppenrade“ prägt die Gegend am Kieler Ostufer. In den 1970er Jahren gebaut, galt die Siedlung mit ihren 202 Wohnungen zunächst als beliebtes Viertel. Der wenig zeitgemäße energetische Standard und der damit einhergehende drohende Leerstand der Wohnungen veranlasste die Wohnungsbau-Genossenschaft Kiel-Ost eG zu umfangreichen energetischen Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen.



**BAUJAHR**  
2013 - 2016

**BAUHERR**  
Wohnungsbau-Genossenschaft  
Kiel-Ost eG

**ARCHITEKT**  
AX5 Architekten

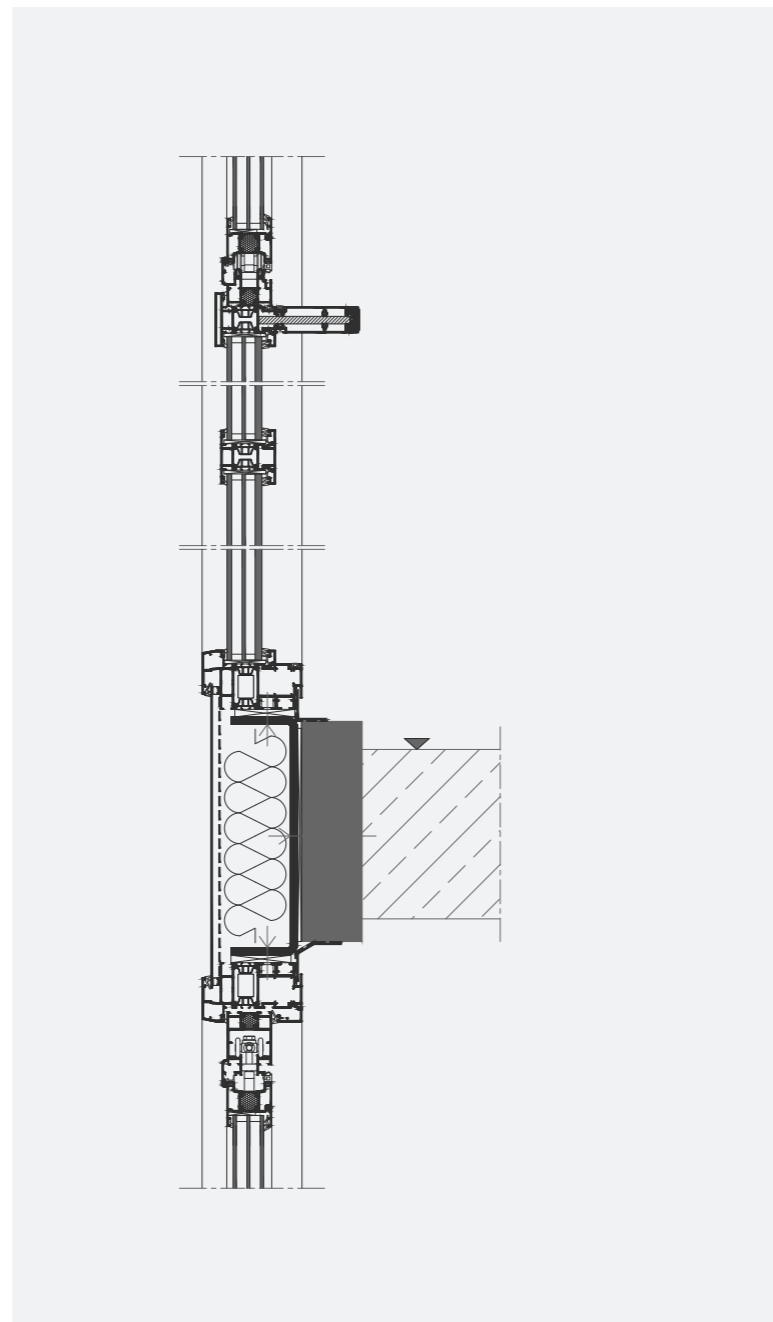
**ORT**  
Kiel Ellerbek, Poppenrade 5

**BAUART**  
Energetische Sanierung der Balkone  
und Außenfassade des fünfzehnge-  
schossigen Wohnbaus

**ANFORDERUNG**  
Langlebige, energetische Sanierung  
der Fassade sowie Überwindung der  
existierenden Wärmebrücken der in  
den Wohnraum hineinragenden Balkon-  
platte; optimales Lüftungskonzept

**LÖSUNG**

- Sanierung der Balkone zu vollwertigem Wohnraum, der Balkon bleibt mit seinem Freiluft-Charakter erhalten
- Verkleidung der Fassade mit hochwertigem Kupfer in Kombination mit dem wärmegeed. Balkonmodul SL Modular und der Glas-Faltwand SL 60e
- 56 Einheiten SL Modular mit insgesamt 280 Flügeln wärmegeedämter Glas-Faltwände, die 56 Systeme sind zum optimalen Luftwechsel mit einem 80 Zentimeter breiten Lüfter ausgestattet



REFERENZ 01120

# WOHNANLAGE, HATTINGEN

*Komplettsanierung*



## **FAST EIN NEUBAU - MIT GLAS-FALTWÄNDEN AUF BALKONBRÜSTUNG**

Die viergeschossige Wohnanlage im Stadtteil Holthausen in Hattingen stammt aus dem Jahr 1977 und umfasst 77 Wohnungen. Das Objekt war - insbesondere aufgrund der ungenügenden Wärmedämmung - in einem sehr schlechten baulichen Zustand. Ziel der Sanierung war es, aus energetischer und gestalterischer Sicht einem Neubau in nichts nachzustehen und auf dem Wohnungsmarkt wieder konkurrenzfähig zu werden.





**BAUJAHR**

2013

**BAUHERR**

Gartenstadt Hüttenau eG

**ARCHITEKT**

Architekturbüro Degener

**ORT**

Hattingen, Holthausen

**BAUART**

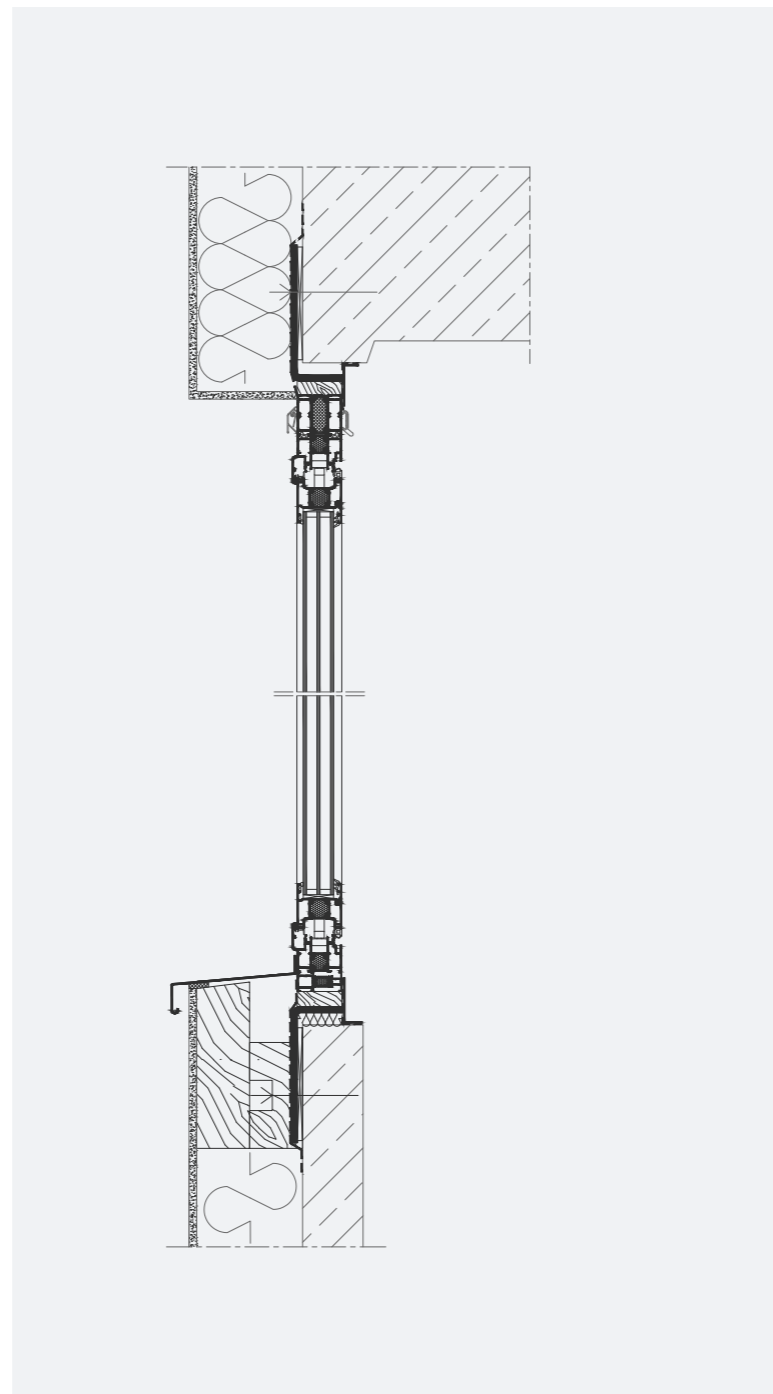
Energetische Sanierung der Balkone und Außenfassade der viergeschossigen Wohnanlage

**ANFORDERUNG**

Langlebige, energetische Sanierung der Fassade auf Neubau-Standard; Herausforderung war, die Glas-Faltwand an drei baulich unterschiedlichen Balkontypen auszuführen, um ein einheitliches Fassadenbild zu erzielen

**LÖSUNG**

- Einsatz der Glas-Faltwand mit Dreifach-Isolierverglasung und verbessertem Randverbund als „warme Kante“, aufgesetzt auf eine bauseits gedämmte Brüstung, so dass der Balkoncharakter bei Öffnung der Faltwand erhalten bleibt
- Durch einen ins obere Profil integrierten selbstregulierenden Spaltlüfter wird ein durchgängig angenehmes Raumklima erzielt
- Die Einhausung der Balkone verhindert Wärmebrücken, das Vorziehen der thermischen Ebene spart Kosten für herkömmliche Sanierungsmaßnahmen
- Diese Maßnahme erfüllt die hohen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV)



REFERENZ 01188

# AN DER VERBINDUNGSBAHN, HAMBURG

*Schallschutzlösung*



## WOHNKOMPLEX MIT SL PLUS UND SL 25

Die sogenannte Verbindungsbahn ist eine Eisenbahnstrecke innerhalb von Hamburg. Eine sich direkt an der Bahntrasse befindende Brachfläche galt aufgrund des hohen Lärmaufkommens lange als ungeeignet für eine Wohnbebauung. Ein Konflikt, der 2017 mit einem Neubau und dem richtigen Lärmschutzkonzept gelöst werden konnte.



**BAUJAHR**  
2017

**BAUHERR**  
GS-Bau GmbH aus Neu Wulmstorf

**ARCHITEKT**  
LRW Architekten und Stadtplaner

**ORT**  
Hamburg, Rotherbaum  
„An der Verbindungsbahn“

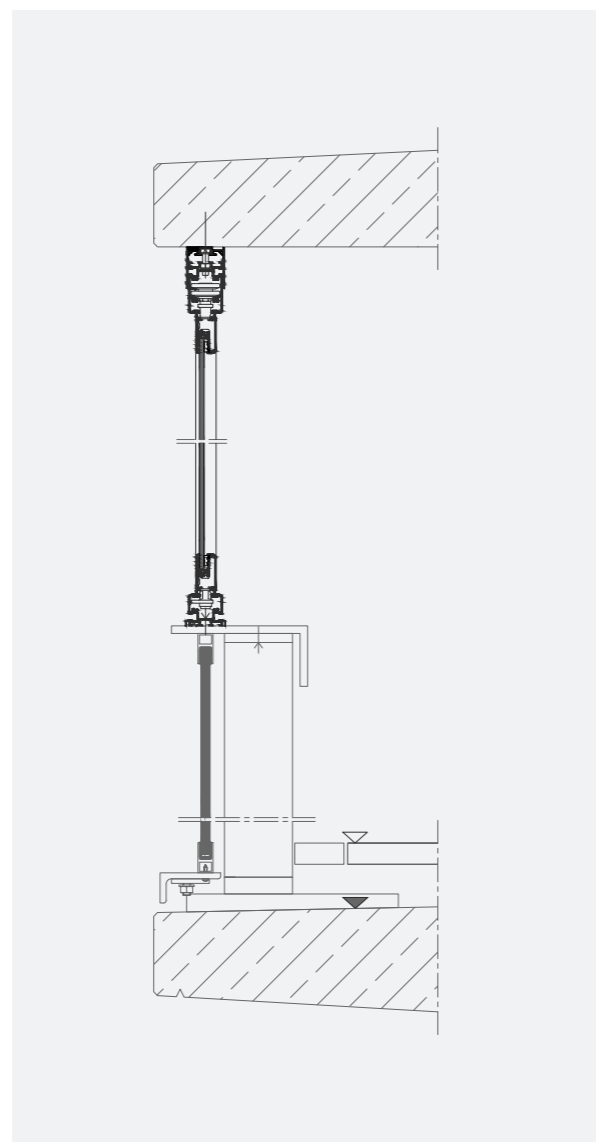
**BAUART**  
Stadthaus mit separatem Eingang,  
kleine Maisonette- und Geschoss-  
wohnungen, Panoramasuite

**ANFORDERUNG**  
Fassade mit hohem Schallschutz und  
maximaler Transparenz aufweisen

**LÖSUNG**  
Doppelfassade aus nahezu rahmen-  
losen Glaselementen in Kombination  
mit filigranen Stahlbeton-Fassaden-  
fertigteilen; 27 Einheiten der Doppel-  
fassade ausgestattet mit 360 Schiebe-  
Drehelementen des Systems SL 25

**GEPRÜFTE LUFTSCHALL-  
DÄMMUNG**  
22 dB

Ausgezeichnet mit dem WohnbauPreis  
Hamburg 2017



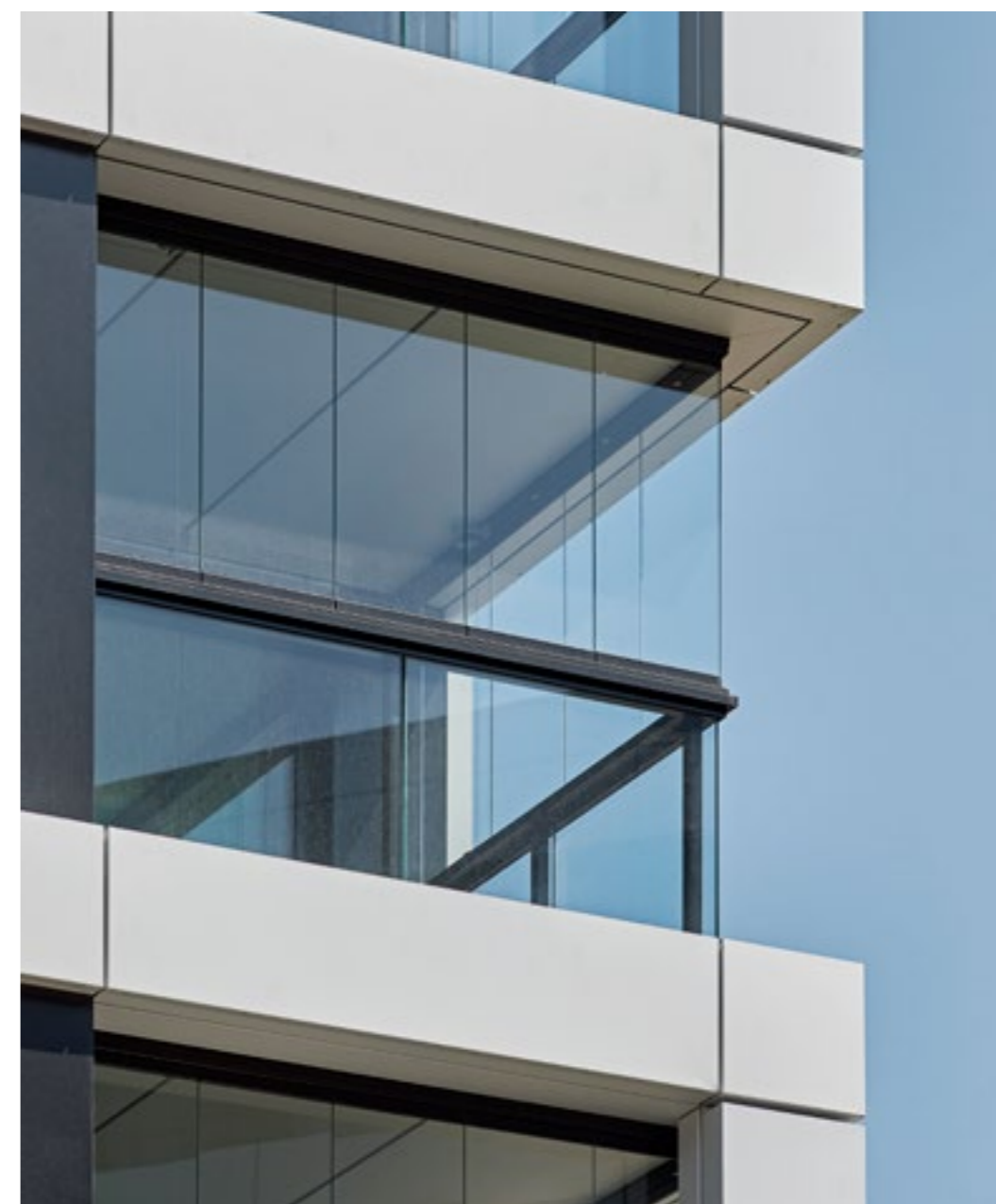
REFERENZ 01567

# SKYLINE LIVING, STUTT GART

*Neubau*

## WIND- UND WETTERSCHUTZ IN HÖCHSTEN HÖHEN

Das Wohnhochhaus „Skyline Living“ in Stuttgart stellt mit rund 22 Etagen auf 75 Meter Höhe besondere Anforderungen an die Fassade - und nicht zuletzt auch an die verglasten Balkone. Statische Erfordernisse durch Windlasten sowie uneingeschränkte Nutzbarkeit der Balkone auch in den oberen Geschossen waren elementar und wurden durch den Einsatz des Schiebe-Dreh-Systems SL 25 auf transparenter Brüstung gelöst.



**BAUJAHR**  
2016/2017

**BAUHERR**  
Bülow AG, Stuttgart

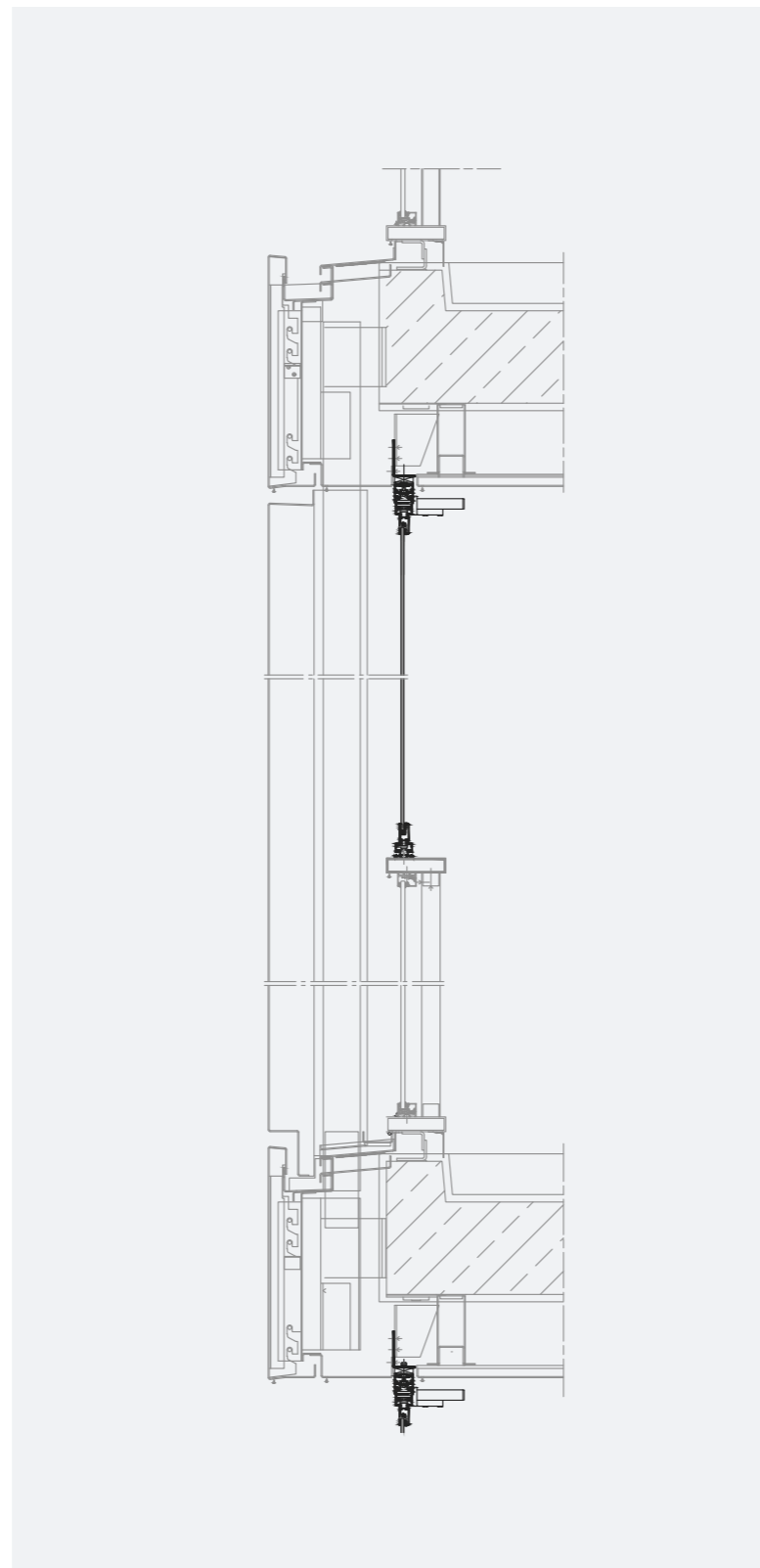
**ARCHITEKT**  
StructureLab (Konzeptarchitektur)

**ORT**  
Stresemann Straße,  
Stuttgart

**BAUART**  
Verbindung von modernen Büroflächen  
und Wohnlösungen mit ca.  
145 Wohnungen auf 21 Etagen

**ANFORDERUNG**  
Uneingeschränkte Nutzbarkeit der  
Balkone auch in den höheren  
Geschossen mit transparentem  
Wetter- und Schallschutz

**LÖSUNG**  
Das rahmenlose Schiebe-Dreh-System  
SL 25 wurde auf die gläserne Brüs-  
tung montiert. Die Scheiben lassen  
sich einzeln zur Seite fahren und zu  
einem fest fixierten Paket im rechten  
Winkel aufdrehen, das auch bei starken  
Windstößen sicher ist. Obwohl die  
Verglasung nicht wärmegeklämmt  
ist, schafft sie in Verbindung mit der  
Balkontiefe einen thermischen Puffer,  
der dafür sorgt, dass an kühleren  
Tagen vorgewärmte Frischluft in den  
Wohnraum hineingelassen werden kann



REFERENZ 01579

# THE GARDEN, BERLIN

*Neubau*

## SCHALLSCHUTZ MIT SL 25

In Berlin Mitte, unmittelbar gegenüber der neuen BND-Zentrale, entstand das Wohnquartier „The Garden“ mit Eigentums- und Mietwohnungen: eine ruhige grüne Wohnoase inmitten der pulsierenden Großstadt. Sobald das Tor an der Chausseestraße durchschritten ist, lässt man Hektik und Geräusche der Stadt hinter sich. Die Herausforderung: Auch die als Mietwohnung genutzten Wohneinheiten zur Straße sollten gegen den Lärmpegel der vielbefahrenen Verbindungsachse zwischen Wedding und dem Zentrum geschützt werden.



**BAUJAHR**  
2016

**BAUHERR**  
Garden Projektentwicklung GmbH

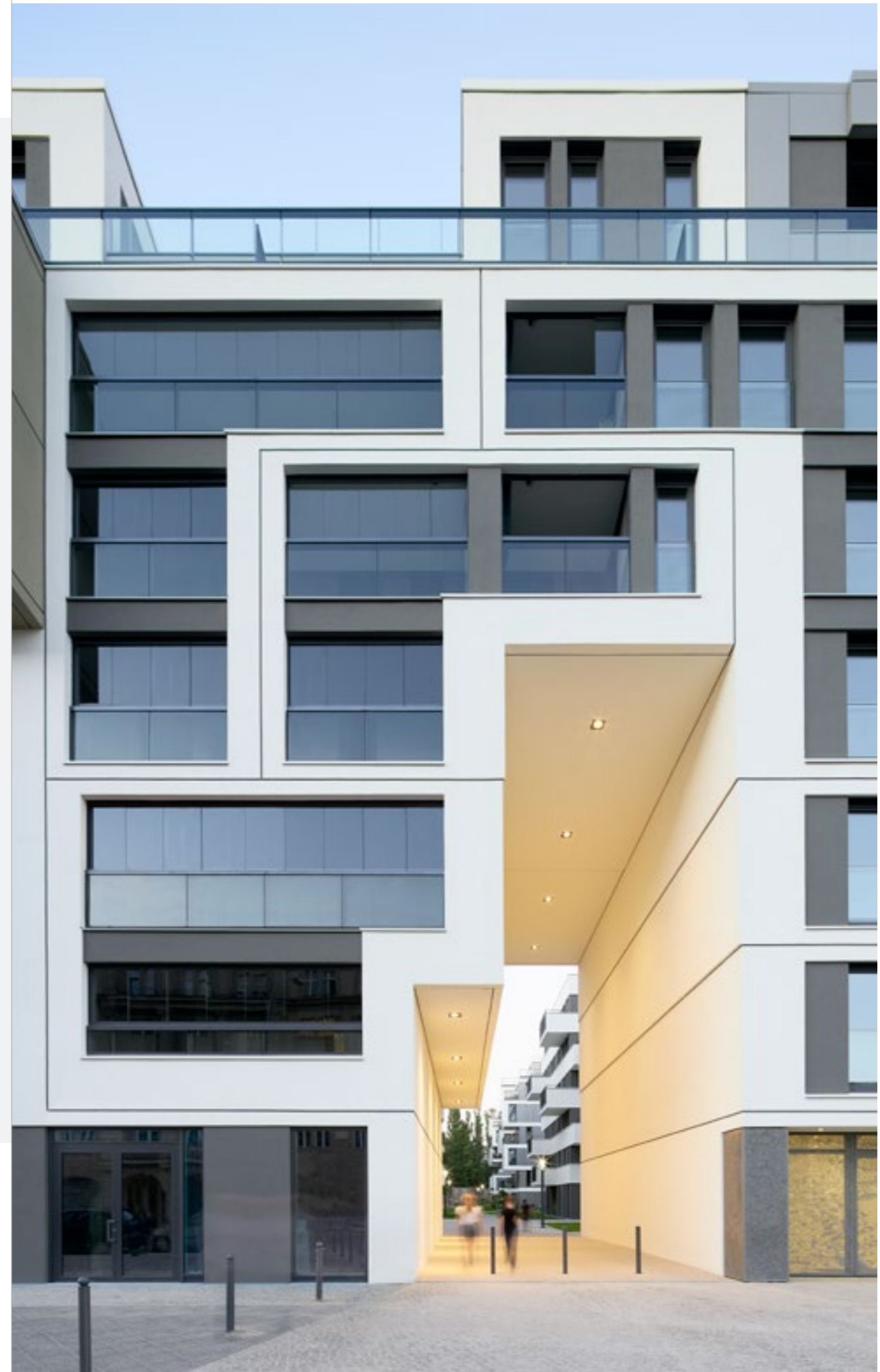
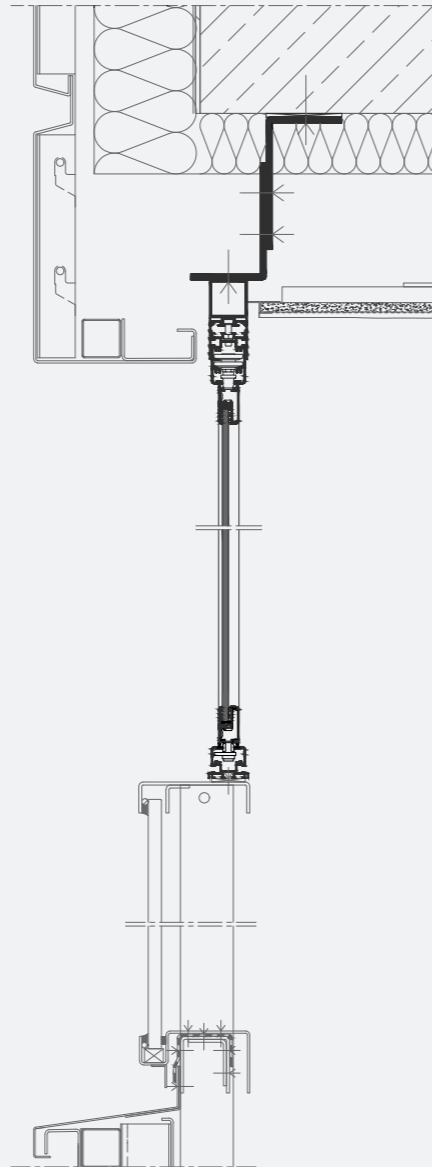
**ARCHITEKT**  
Eicke Becker Architekten

**ORT**  
Berlin Mitte, Chausseestr. 57-60

**BAUART**  
Siebengeschossige Staffelbauweise  
von insgesamt 17 Häusern mit vielfäl-  
tigen Vor- und Rücksprüngen in der  
Fassade und den Balkonen; Wohnungs-  
größen von 2-Zimmer-Appartements  
über Townhouses, gehobene Wohnein-  
heiten zur Miete und Eigentum

**ANFORDERUNG**  
Schallschutz der zur Chausseestraße  
liegenden Mietwohnungen

**LÖSUNG**  
64 Anlagen des Schiebe-Drehsystems  
SL 25 mit insgesamt 337 Flügeln, die  
auf eine bestehende transparente  
Brüstung aufgebracht wurden und so  
die dahinter liegenden Wohneinheiten  
vor Lärm schützen



REFERENZ 01418

# TASSILOPLATZ, MÜNCHEN

*Neubau*

## SCHALLSCHUTZ MIT SL 25 XXL

Auf dem ehemaligen Bernbacher-Betriebsgelände in München wurde im Sommer 2017 ein Carré geschlossen: Das von der Baywobau Immobilien AG fertiggestellte Neubauvorhaben Tassilo bildet eine harmonische Ergänzung zu den bereits bestehenden Häusern der direkten Umgebung.





**BAUJAHR**  
2017

**BAUHERR**  
Baywobau Baubetreuung GmbH

**ARCHITEKT**  
prpm Perret Maluche Stuke Architekten  
& Stadtplaner GmbH

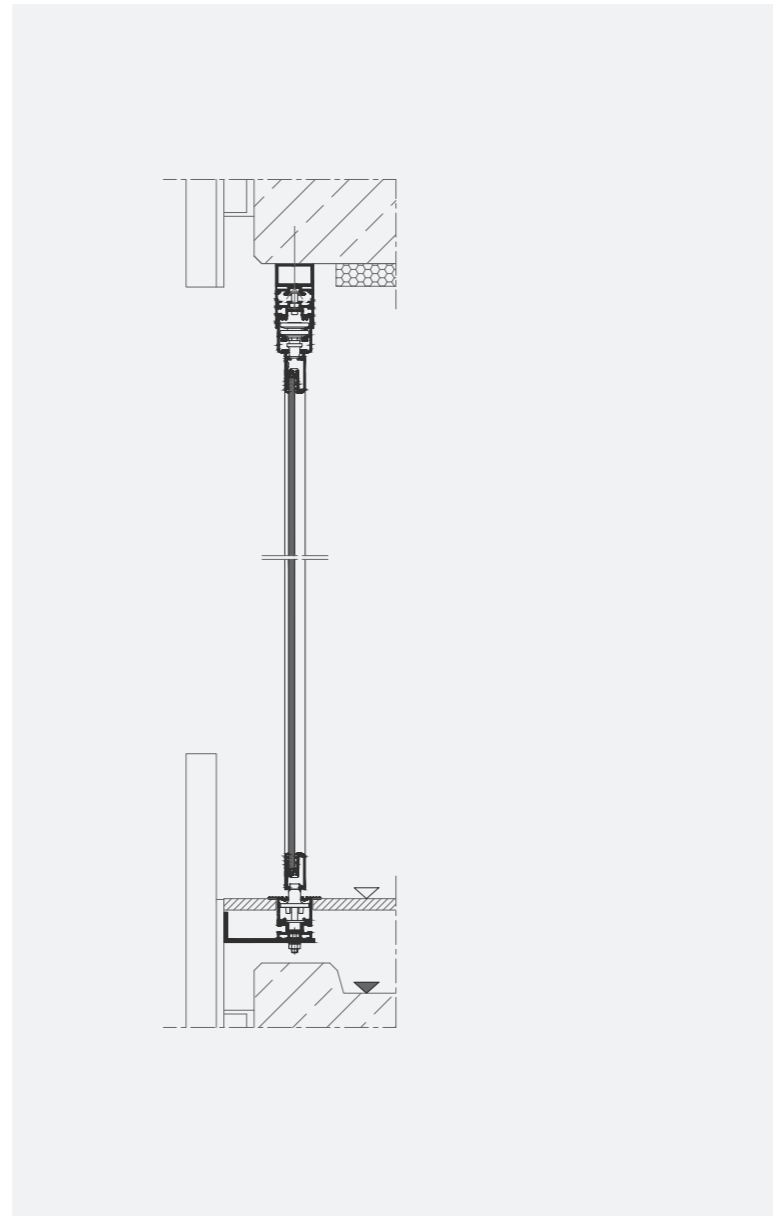
**ORT**  
München, Haidhausen

**BAUART**  
Neubauobjekt „Tassilo“ mit 225  
Eigentumswohnungen in ausgewählter  
Ausstattung

**ANFORDERUNG**  
Balkone sollen, aufgrund der im Süden  
angrenzenden Bahntrassen sowie einer  
Hauptverkehrsstraße im Westen, mit  
Schallschutz ausgestattet werden

**LÖSUNG**

- 274 Balkone sind mit fast 1.700 Glas-  
elementen der SL 25 XXL ausgestattet
- Das Schiebe-Drehsystem SL 25 XXL  
schirmt sowohl Balkone als auch die  
Erdgeschossterrassen akustisch ab
- Schalldämmung von über 11 dB
- Durch die komplette Öffnungsmöglich-  
keit bleibt der Balkoncharakter erhalten
- Schutz der Fassade vor Wind und  
Regen; einer Verwitterung wird effektiv  
vorgebeugt
- Die Verglasung schafft eine  
dämmende Ummantelung als Puffer-  
zone zwischen Innenraumklima und  
Außentemperatur
- Stetige Frischluftzirkulation und ein  
gesundes Balkonklima durch schmale  
Spalte zwischen den Elementen



# HOTEL SAND, TIMMENDORFER STRAND

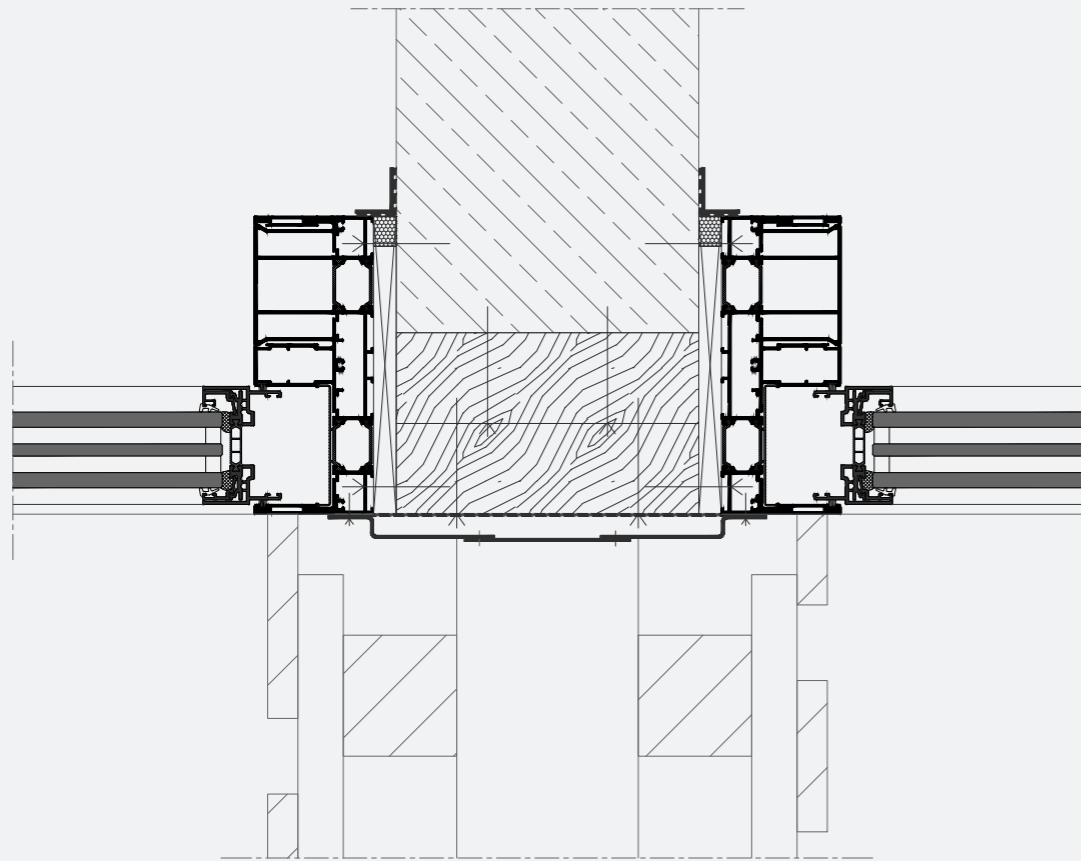
*Neubau*



## HOCHWERTIGER ANBAU MIT STILVOLLEM AMBIENTE

Das Hotel SAND befindet sich im beliebten Urlaubsort Timmendorfer Strand in unmittelbarer Strandnähe. Das renommierte Hotel besteht seit 1930 und wurde seitdem sukzessive renoviert bzw. vergrößert. Mit dem neuen Anbau sollten die Kapazitäten des Wellness-Hotels stilvoll erweitert werden. Die 34 mm schlanken Profile der cero-Schiebefenster rahmen den Ausblick auf die Ostsee wie ein Bilderrahmen ein.





**BAUJAHR**  
2017

**BAUHERR**  
Marion und Lambertus Müller

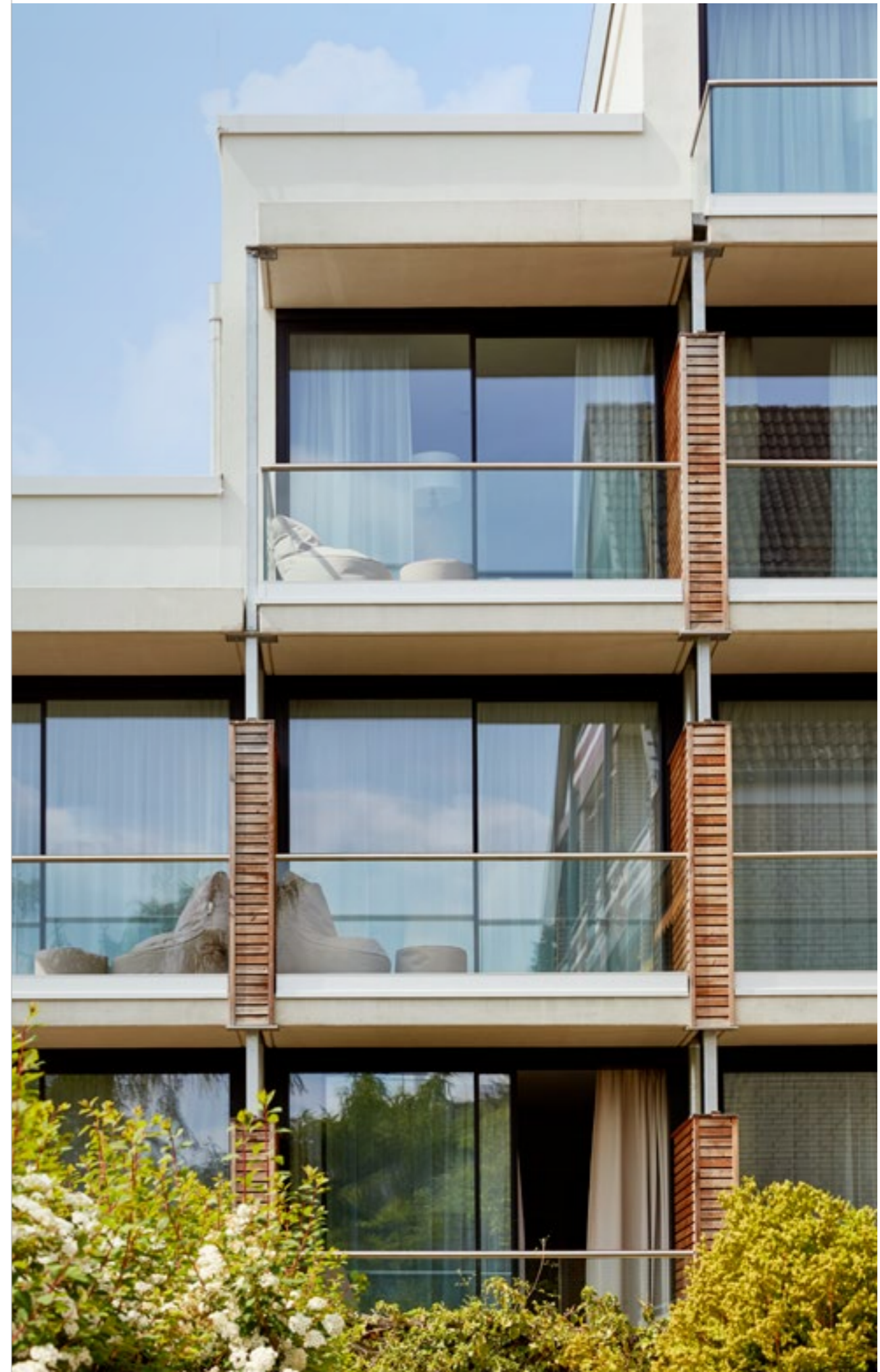
**ARCHITEKT**  
Planungsbüro Falk,  
Architekt Roald Pall

**ORT**  
Timmendorfer Strand

**BAUART**  
Neubau als Erweiterung der  
bestehenden Hotelanlage

**ANFORDERUNG**  
Stilvolle Erweiterung der Kapazitäten  
des Wellness-Bereichs mit großen  
Fensterflächen für maximalen Licht-  
einfall in die Zimmer

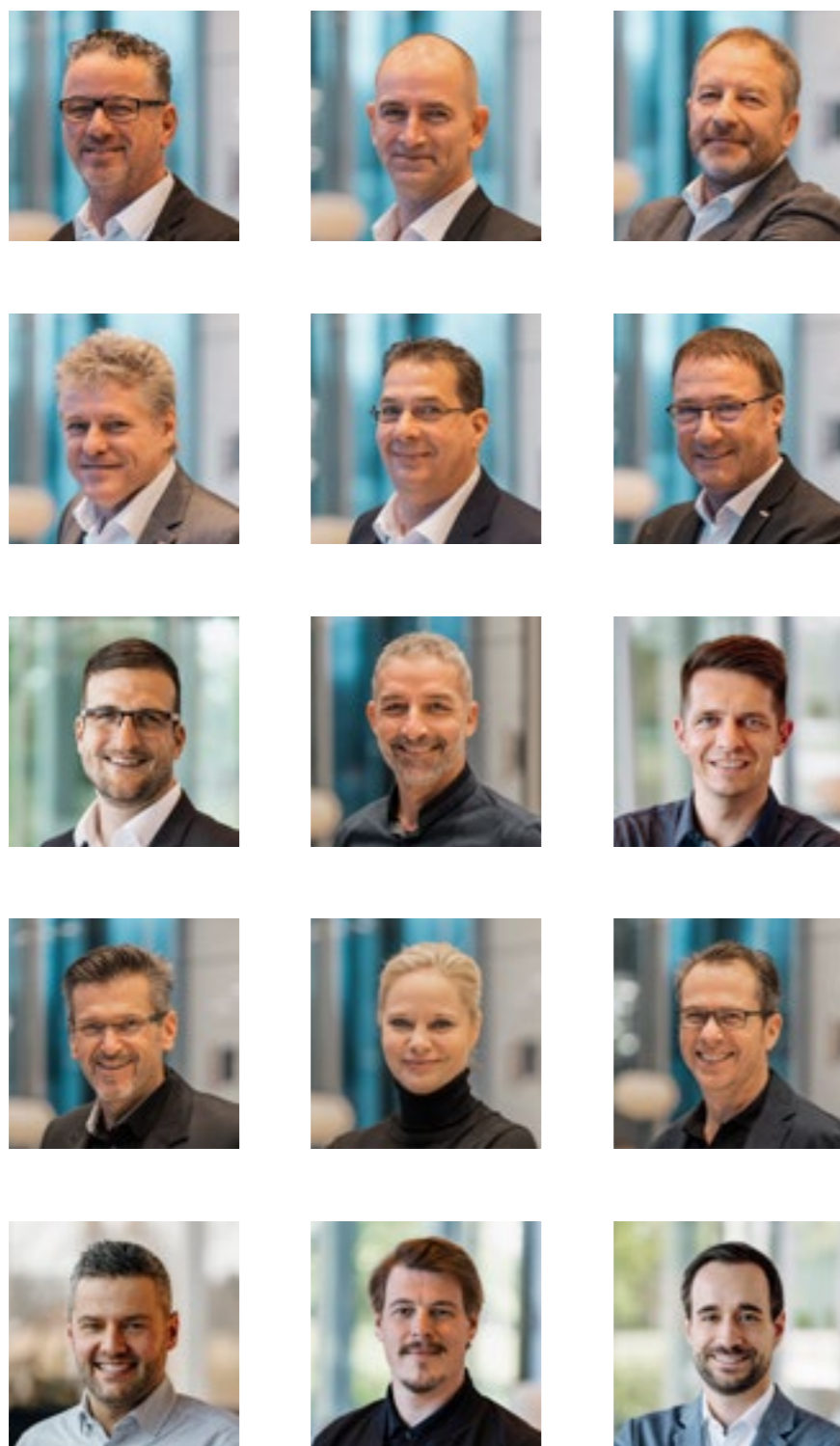
**LÖSUNG**  
· 34 Anlagen zero III mit jeweils  
zwei Elementen  
· Ein Fest-, ein Schiebe-Element





IHR PROJEKT  
IN *guten Händen*

ALLES AUS EINER HAND



Unser Team aus erfahrenen Objektkalkulatoren und Architektenberatern, Planern und Ingenieuren unterstützt Sie bei der Realisierung Ihres Projektes - ganz gleich, ob es sich um einen Neubau oder eine energetische Sanierung handelt.



## 360°-SERVICE

*Wir betreuen Sie rund um  
Ihr gesamtes Projekt*

Von Beginn an begleiten wir Ihre Planungen, finden das optimale System für Ihre Anforderungen und erstellen eine solide Kostenkalkulation. Nach der Auftragsvergabe kümmern wir uns um die Werk- und Detailplanung, das Aufmaß, die Montage und nehmen das Projekt zum Schluss gemeinsam mit Ihnen vor Ort ab. Unser Team aus Kalkulatoren, Ingenieuren und Planern arbeitet dabei Hand in Hand zusammen - und Sie haben immer nur einen Ansprechpartner. Das verstehen wir unter „alles aus einer Hand“.

# VORTEILE FÜR ARCHITEKTEN

*Gestaltungsfreiheit trifft funktionale Sicherheit*

Ein hoher Freiheitsgrad in der Gestaltung der Gebäudefassade und die funktionalen Vorteile einer Balkon- und Fassadenverglasung gehen bei Solarlux Hand in Hand.

Der Werkstoff Glas bietet neben zahlreichen architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten bauphysikalische Vorteile wie Schall-, Wind- und Wetterschutz. Durch vorgehängte Fassadenelemente, verschiedene Systemlösungen und einer Vielzahl von Farben sind dem Design keine Grenzen gesetzt. Lösungen von Solarlux sind immer mehrdimensional.



SL 35 / BASEL, SCHWEIZ / REF.NR. 00361

## FUNKTION

- Individuelle Schallschutz-Lösungen
- Wind- und Wetterschutz
- Raumgewinn durch hochwärme-  
gedämmte Systeme

## DESIGN

- Vorgehängte oder aufgesetzte Fassadenlösungen
- Hochwertiges und langlebiges Material wie Glas, Aluminium oder Holz-Aluminium
- Sämtliche Farben und Sonderlacke mit GSB- und Qualicoat-zertifizierter Beschichtung auch für anspruchsvolle klimatische Bedingungen

## PORTFOLIO

- Schiebe-Dreh-Systeme, Glas-Faltwände oder Schiebeelemente je nach Anforderung
- Komplett Fassadenmodule oder einzelne Elemente
- Sämtliche Lösungen national und international zertifiziert

## UNTERSTÜTZUNG IN DER PLANUNG

Bei komplexen Bauvorhaben ist Zeit eine wesentliche Ressource. Um bei der großen Vielfalt an Möglichkeiten mit unseren Systemen schnell zum besten Ergebnis zu kommen, setzen wir auf regelmäßigen Austausch und lösungsorientierte Absprachen. Je nach Bedarf kann das persönlich oder auch mit Hilfe verschiedener Planungstools erfolgen.

## DIGITALE UNTERSTÜTZUNG

- BIM-Daten: Generierung über eine Schnittstelle in Kooperation mit BIM-Systemen, zusätzlich auf Anfrage individuelle BIM-Daten als IFC-Dateien erhältlich
- mySolarlux: CAD-Details, Bauanschlüsse, Ausführungsbeispiele und weitere technische Planungsunterlagen zu allen Solarlux-Systemen im geschützten Portal mysolarlux.com
- SPACES: Über 600 Projektdokumentationen in unserer webbasierten Referenzdatenbank mit zahlreichen Filtermöglichkeiten, z. B. nach Gebäudetypologie

## PERSÖNLICHER DIALOG

Unser bundesweites Netzwerk aus Architekten- und Objektberatern bietet persönliche oder telefonische Unterstützung in jeder Phase der Planung. Ob Fragen zu Bauanschlüssen, Statik oder Schallschutz, Energieeffizienz, der generellen Machbarkeit oder Kosten – mit Expertise und Sachverstand finden wir immer eine Lösung.

# VORTEILE FÜR WOHNUNGS- BAUGESELLSCHAFTEN

*Luxuriöser Wohnbau oder energetische Sanierung – Erfahrung zählt*

Seit mehr als 30 Jahren arbeiten wir intensiv im Bereich Balkon- und Fassadengestaltung. Realisierte Projekte unterschiedlicher Größe im In- und Ausland sprechen für uns. Von der Luxusappartement-Anlage bis zur energetischen Sanierung von Wohnhochhäusern wissen wir, worauf es ankommt – und das sind je nach Projekt ganz unterschiedliche Anforderungen:

## SCHAFFUNG ATTRAKTIVEN WOHNRAUMS DURCH NEUBAU

- Erschließung urbaner Neubaugebiete in vermeintlichen „Problemlagen“ durch effektive Schallschutzlösungen aus Glas („Doppelfassade“)
- Steigerung der Immobilien-Attraktivität durch hochwertige Systemlösungen
- Raumgewinnung durch verglaste, hochwärmegedämmte Balkone mit großen Öffnungsmöglichkeiten
- Prämierte High-End-Lösungen für anspruchsvolle Mieter oder Käufer

## WERTSTEIGERUNG DURCH ENERGETISCHE SANIERUNG

- Vermeidung von Leerständen des Mietobjektes
- Steigerung des Wohnwertes durch Nutzbarkeit der Balkone und Schallschutz
- Schutz der Bausubstanz durch vorgehängte Fassaden
- Senkung der Energiekosten durch Balkone als verglaste „Klimapuffer“

## VERBINDLICHKEIT FÜR KOSTEN UND ZEITPLAN

Unser Systeme sind modular einsetzbar. Komplette Fassadenelemente sind genauso lieferbar wie Balkonbrüstungen und einzelne Elemente. Bereits im Vorfeld ermitteln wir den exakten Bedarf und kalkulieren zuverlässig Kosten sowie Produktions- und Montagezeiträume. Wir bieten:

- Exakte Werkdetailplanung
- Werkseigene Produktionskontrolle für reibungslose Prozessabläufe
- Kurze Bauzeiten durch hohen Vorfertigungsgrad der Elemente
- Komplettmontage vor Ort ohne aufwändige handwerkliche Anpassung



## VORTEILE FÜR GENERALUNTER- NEHMER UND BAUTRÄGER

*Ein verlässlicher Partner  
in allen Phasen*

Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Dieser Ansatz bietet Sicherheit in jeder Projektphase. Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Abwicklung von nationalen und internationalen Großbaustellen macht uns zu einem verlässlichen Partner. Der gesamte Prozess von der Kostenkalkulation bis zur gemeinsamen Abnahme auf der Baustelle wird durch uns begleitet. Mit Solarlux als Partner können Sie sich verlassen auf:

- Solide Kostenkalkulation
- Detaillierte und verlässliche Zeitpläne unter Berücksichtigung von Besonderheiten wie schwierigen Einbausituationen
- Auf Wunsch Werkdetailplanung
- Eigene Logistik mit großem Solarlux-Fuhrpark
- Hochmoderne Kräne und Hebevorrichtungen
- Hoher Vorfertigungsgrad der Elemente
- Zertifizierte Systemqualität
- Schnelle Montage durch Solarlux-Monteure oder zertifizierte Nachunternehmer
- Gemeinsame Bauabnahme



Hochmoderne Kräne garantieren auch in komplexen Einbausituationen eine reibungslose Montage großer cero-Elemente





HERKUNFT  
UND ZUKUNFT -  
WIR LEBEN  
*beides*

ÜBER SOLARLUX



SOLARLUX CAMPUS / MELLE, DEUTSCHLAND

**GEBaute UNTERNEHMENSKULTUR:  
DER SOLARLUX CAMPUS ÜBERZEUGT  
MIT SEINER OFFENEN ARCHITEKTUR**

## EIN BESONDERES FAMILIENUNTERNEHMEN

*Bodenständig, innovativ und engagiert*

Seit mehr als 35 Jahren steht Solarlux für ausgezeichnete Qualität in der Herstellung von Glas-Falträumen, Wintergärten und Fassadenlösungen. Gegründet von Herbert Holtgreife, wird das Unternehmen mit Sitz in Melle bei Osnabrück heute in zweiter Generation von seinem Sohn Stefan geführt. Vor allem aber setzt Solarlux auf seine Mitarbeiter: Rund 1000 engagierte und ideenreiche Frauen und Männer stehen weltweit täglich hinter dem Erfolg des Familienunternehmens.

## DIE PRODUKTE LIVE ERLEBEN

### Unsere Ausstellungen

Unsere fast 3000 m<sup>2</sup> große Ausstellung in Melle bei Osnabrück bietet neben exklusiven Balkon- und Fassadenlösungen auch Glasanbauten wie Wintergärten und Terrassendächer. In realen Anwendungssituationen erfahren Sie mehr über die Qualität und die vielfältigen Möglichkeiten von Solarlux. Auch an weiteren Standorten wie Münster, München, Wiesbaden, Nürnberg oder Stuttgart zeigen wir in verschiedenen Showrooms unsere Produktlösungen.



#### BERLIN

Am Spreebord 9, Atelier 5  
10589 Berlin-Charlottenburg  
T +49 174 5802384

#### HAMBURG

Luruper Chaussee 125, Haus 6 rechts  
22761 Hamburg  
T +49 174 1580809

#### HAUPTSITZ MELLE

Industriepark 1 · 49324 Melle  
T +49 174 3368006

#### MÜNSTER

Weseler Straße 253 · 48151 Münster  
T +49 174 3368006

#### WIESBADEN (BÜRO)

Dantestraße 33 · 65189 Wiesbaden  
T +49 151 29262156

#### NÜRNBERG

Großreuther Straße 70 · 90425 Nürnberg  
T +49 174 1580343 (Schultheiß Projekt-  
entwicklung AG)

#### KAUFBEUREN

Innovapark 21 · 87600 Kaufbeuren  
T +49 174 3368057 (Linara GmbH)

#### MÜNCHEN

Designerwerkschau · Fruchthof München  
Gotzinger Straße 52b · 81371 München  
T +49 174 3368049

#### ITINGEN (SOLARLUX SCHWEIZ AG)

Dellenbodenweg 5 · 4452 Itingen  
T +41 61 9269191



Unsere internationalen  
Standorte und Gesellschaften  
finden Sie hier!

# REFERENZLISTE

## Unsere Projekte in der Übersicht

In dieser Liste sehen Sie alle Referenzen dieser Broschüre, aufgeführt in chronologischer Reihenfolge. Sollten Sie Fragen zu den Projekten haben, geben Sie gerne auch die angegebene Referenznummer an.

| SEITE       | NAME                             | SYSTEM          | ARCHITEKT                                                 | LAND        | REF.-NR. |
|-------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1 - 5, 12   | „The George“ in Amsterdam        | Highline        | Dok Architecten                                           | Niederlande | 01327    |
| 6           | Mehrfamilienhaus in London       | SL 25           | -                                                         | England     | 00821    |
| 8 - 9       | Mehrfamilienhaus in Leiden       | SL 35           | Groosmann, Rotterdam                                      | Niederlande | 00455    |
| 10 links    | Mehrfamilienhaus in New Brighton | SL 25           | FCH Falconer Chester Hall Architects (GB)                 | England     | 01301    |
| 10 rechts   | Mehrfamilienhaus in Hamburg      | SL 25 Modular   | APB. Architekten BDA Grossmann-Hensel Schneidern Andresen | Deutschland | 01403    |
| 11          | Mehrfamilienhaus in Ulm          | SL 25           | Braunger Wörtz Architekten, Ulm                           | Deutschland | 01094    |
| 13 - 15, 68 | Mehrfamilienhaus in Leipzig      | SL 25 Modular   | S&P Sahlmann Planungsgesellschaft, Leipzig                | Deutschland | 01125    |
| 16          | Mehrfamilienhaus in Pforzheim    | SL 60e Modular  | -                                                         | Deutschland | 00119    |
| 19 - 21     | Neustadt Carré in Osnabrück      | Ecoline         | PLAN.CONCEPT Architekten GmbH                             | Deutschland | 01417    |
| 24, 25      | Mehrfamilienhaus in Berlin       | Woodline        | zanderrotharchitekten                                     | Deutschland | 00327    |
| 28 - 29     | Tasman Toren Groningen           | SL 60e Modular  | WAL Architects Groningen, NL                              | Niederlande | 00110    |
| 30 - 31     | Mehrfamilienhaus in Hamburg      | SL 81 Modular   | -                                                         | Deutschland | 01067    |
| 33          | Zeewolde                         | Ecoline Modular | HBN Architecten                                           | Niederlande | 01590    |
| 34 - 37     | Mehrfamilienhaus in Lübeck       | SL 25 Modular   | Architekturbüro Wolfgang Kriese                           | Deutschland | 01435    |

| SEITE       | NAME                              | SYSTEM                  | ARCHITEKT                                                                                  | LAND        | REF.-NR. |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 38 - 39     | Mehrfamilienhaus in Dublin        | SL 25                   | Seán Harrington Architects                                                                 | Irland      | 00020    |
| 41          | Mehrfamilienhaus in Hamburg-Lurup | SL 25R Modular          | LRW Loosen, Rüschoff + Winkler - Architekten (Entwurf), KBNK Architekten GmbH (Bauleitung) | Deutschland | 01591    |
| 43          | Mehrfamilienhaus in Haar          | SL 20                   | bogevischs buero                                                                           | Deutschland | 01598    |
| 44          | Mehrfamilienhaus in Nantes        | SL 23                   | Brenac & Ganzalez & Associés                                                               | Frankreich  | 01406    |
| 46 - 47     | Mehrfamilienhaus in Hamburg       | SL 25 Modular           | APB. Architekten BDA Grossmann-Hensel Schneidern Andresen                                  | Deutschland | 01403    |
| 48          | Mehrfamilienhaus in Schwanewede   | SL Plus                 | M-Projekt                                                                                  | Deutschland | 01734    |
| 50 - 51     | Mehrfamilienhaus in Hamburg       | SL 25 Modular           | KBNK Architekten GmbH, Hamburg                                                             | Deutschland | 01267    |
| 52, 56 - 57 | Neues Forum in Hamburg-Altona     | SL Laubengangverglasung | nps, Hamburg                                                                               | Deutschland | 00697    |
| 54 - 55     | Langenhorner Chaussee             | SL Laubengangverglasung | Rüdiger Nickel Architekten                                                                 | Deutschland | 01593    |
| 58          | Wohn- und Bürogebäude in Potsdam  | cero III                | Scheidt Kasprusch Architekten                                                              | Deutschland | 01720    |
| 60 - 61     | Ferienwohnungen in Binz auf Rügen | cero III                | Prora Solitaire Immobilien GmbH                                                            | Deutschland | 01335    |
| 62          | Hotel Sand, Timmendorfer Strand   | cero III                | Falk Planungsbüro, Lübeck                                                                  | Deutschland | 01586    |
| 67          | Lofthaus Molenpark in Offenbach   | cero III                | bb22 Architekten + Stadtplaner                                                             | Deutschland | 01704    |
| 106         | St. Jakob Turm                    | SL 35                   | Herzog + de Meuron                                                                         | Schweiz     | 00361    |

# REFERENZDATENBANK SPACES ONLINE

## *Projektberichte & Dokumentationen*

In der webbasierten, browserunabhängigen Referenzdatenbank „Spaces“ stehen über 600 Projektdokumentationen online bereit. Die systematische Suche etwa nach Gebäudetypologie, Solarlux-System oder Ort liefert die passenden Inspirationen. Über weiterführende Links sind ausführliche Projektbeschreibungen, Informationen zur Produktfamilie und verwendeten Produkten sowie technische Informationen verfügbar: <https://spaces.solarlux.com>



Hier geht es zur „Spaces“  
Referenzdatenbank



