

mehr licht und mehr raum more light and more space



## EINLEITUNG INTRO



**Glas in Bewegung.** In unserem Verständnis ist das nicht nur die Dynamik eines faszinierenden Werkstoffes, sondern das Versprechen von **mehr Licht und mehr Raum**. Die Verpflichtung zu Nachhaltigkeit und zukunftsorientiertem Handeln gleichermaßen.

Mehrwert ist unser Anspruch. Transparente Verbindungen von Innen und Außen beflügeln den Bewohner. Klare Strukturen und formgebende Fassaden prägen das Bild der Architektur. Genau hier setzen unsere Systemlösungen an.

Jedes Objekt eine Herausforderung. Ob Einfamilienhaus oder komplexe Fassadengestaltung - mit unseren Ideen setzen wir keine Grenzen, sondern eröffnen Möglichkeiten. Dafür stehen wir. Immer.

**Glass in motion.** The way we see it, the dynamism of a fascinating material is not all there is to our slogan. It's just as much about the promise of **more light and more space** as it is the commitment to sustainability and foresight.

Added value is our motto. Our transparent transitions between indoors and outdoors inspire the occupant. Clear structures and defining façades shape the viewer's impressions. This is where our system solutions come into their own.

We see every project as a new challenge. Be it a family home or a complex façade design commission, our ideas do not exist to constrain, but rather to illustrate the possibilities. That is what we stand for. Always.

Handwritten signature of Herbert Holtgreife in black ink.

Herbert Holtgreife  
Geschäftsführer  
Managing Director

Handwritten signature of Stefan Holtgreife in black ink.

Stefan Holtgreife  
Geschäftsführer  
Managing Director



# INHALT CONTENT

EINLEITUNG INTRO	SEITE 3 PAGE 3
GLAS-FALTWAND FOLDING GLASS DOOR	SEITE 6 - 11 PAGE 6 - 11
HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND HORIZONTALLY-SLIDING-WALL	SEITE 12 - 17 PAGE 12 - 17
TERRASSENDACH GLASS CANOPY	SEITE 18 - 21 PAGE 18 - 21
GLASHAUS GLASS HOUSE	SEITE 22 - 27 PAGE 22 - 27
WINTERGARTEN WINTERGARDEN	SEITE 28 - 33 PAGE 28 - 33
BALKON- UND FASSADENGESTALTUNG BALCONY GLAZING AND FAÇADE DESIGN	SEITE 34 - 39 PAGE 34 - 39
PRODUKTÜBERSICHT PRODUCT OVERVIEW	SEITE 40 - 47 PAGE 40 - 47



East Beach Café  
Littlehampton, Great Britain  
Architect: Thomas Heatherwick  
Folding glass door SL 80



Produkt **Glas-Faltwand**  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLAS-FALTWAND FOLDING GLASS DOOR



Vielfältigkeit setzt Standards. Filigrane Aluminium-, Holz- oder Holz/Aluminium-Profile nehmen sich zurück hinter gläsernen Flügeln. Für jedes Projekt bedeutet das eine Individuallösung - unabhängig vom gewählten Material.

Diversity beyond par. Behind glass panels, the filigree aluminium, wood, or wood/aluminium sections are subtle and restrained. Every project is a custom-made solution - regardless of your choice of material.



Produkt **Glas-Faltwand**  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLAS-FALTWAND FOLDING GLASS DOOR



Variante reiche Öffnungskonzepte ermöglichen neue Perspektiven in privater Umgebung. Licht, Luft und Raum geben ein Gefühl von Größe und Freiheit im eigenen Wohnraum. Und das bei zertifizierter Sicherheit und Stabilität.

A wide variety of opening concepts open up new perspectives in private spheres. Light, air and space lend the living room a sense of scale and freedom. And certified safety and stability give you a sense of security.



Freiräume zum Ausnutzen. Denn bei hervorragenden Produkteigenschaften in den Bereichen Wärmedämmung und Leichtläufigkeit sind die Einsatzmöglichkeiten nahezu grenzenlos. Den Gedanken freien Lauf lassen bedeutet, sich selbst zu öffnen. Machen Sie es sich leicht.

Create usable space: with features including outstanding heat-insulation and smooth running, the product applications are virtually limitless. Open up your mind, let it wander and bring on the ideas!

Single family home  
Osnabrück, Germany  
Architect: Wolfgang Herich  
Folding glass door SL 81

Produkt **Glas-Faltwand**  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLAS-FALTWAND FOLDING GLASS DOOR



Gute Ideen wollen sich groß präsentieren, denn gute Geschäfte zahlen sich aus. Der unversperrte Blick auf das Wesentliche garantiert Erfolge. Großflächiges Öffnen schafft eine einladende Atmosphäre. Das Verschließen Sicherheit. So oder so.

With good ideas, you need to think big - big ideas mean big business. Putting what's important in plain view is a formula for success. Large-scale openings create an inviting atmosphere. Closed, they provide security. Win-win!



Qualität schenkt Vertrauen. Hochwertige Laufwagen aus Edelstahl garantieren langlebige Beweglichkeit, die eingelassene Bodenschiene verhindert unnötige Barrieren. Eintritt ganz ohne Hemmschwelle. Setzen Sie Ihr Geschäft ins rechte Licht.

Quality inspires confidence. High-quality stainless steel carriages ensure long-lasting mobility and the track set into the floor ensures that nothing gets in the way of that. With nothing to inhibit entry, you set the right tone for your business.

Hammerstein's Café/Restaurant  
Cologne, Germany  
Folding glass door SL 70 XXL



Autzen Stadium  
Eugene, Oregon, USA  
Architect: Ellerbe Becker  
Horizontally-Sliding-Wall SL 50 HSW  
©Photo: Michael Shopenni, Curtis Reed



Produkt Glas-Faltwand  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND HORIZONTALLY-SLIDING-WALL



Besondere Ansprüche fordern besondere Lösungen. Mobile Glas-Wände gleiten in nahezu unsichtbare Nischen. Große Öffnungen und weite Blicke sind garantiert und einzig der Erfolg ist durchschlagend. Soviel ist sicher.

Special requirements call for special solutions. Mobile glass walls glide into almost invisible niches. With large openings and wide views, the concept is sure to be a resounding success. That's a certainty!

Produkt Glas-Faltwand  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND HORIZONTALLY-SLIDING-WALL



Eine gläserne Wand für das Haus schiebt sich nicht in den Vordergrund. Sie verschwindet. Ein Lebensraum im Freien entsteht. Große Glasanteile nehmen niemals die Sicht, sondern öffnen neue, natürliche Perspektiven.

A glass wall on a house is not intrusive. Quite the opposite; it melts away into the background to create a living space in the open. Large glass elements never obstruct the view. Rather, they give us new, natural outlooks.





Transparenz in Reinform. Die Glas-Elemente gleiten übergangslos in verborgene Parkbahnhöfe und ermöglichen zahlreiche Öffnungsvarianten. Segmentiert oder über Eck. Ganz individuell für jedes Haus mit seinen Besonderheiten. Leisten Sie sich Ihre eigenen Ansichten.

Transparency in its purest form. The glass elements smoothly glide into concealed niches and offer a whole range of opening options. Segmented or wrap-around. Custom-made for every house and its idiosyncrasies. Be true to your views.

La Jolla  
California, USA  
Architect: Sebastian Mariscal  
Horizontally-Sliding-Wall SL 50-HSW  
©Photo: Hisao Suzuki  
Lawrence Anderson

Produkt  
Product

Glas-Faltwand  
Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND HORIZONTALLY-SLIDING-WALL



Geöffnet in lauer Sommernacht, geschützt bei herbstlicher Kühle, das ganze Jahr über anziehende Ausstrahlung. Mit langlebigen Glas-Elementen Licht und Luft geben. Das ist die Beständigkeit, die bei Besuchern und Gästen Erfolg verspricht.

Open on balmy summer nights, offering shelter in the cool autumn - attractive flair the whole year round. Create lightness and airiness with durable glass elements. These things convey a sense of reliability, which bears the promise of success for visitors and guests.



Variable Raumkonzepte folgen einer eigenen Dynamik. Je nach Anlass verschwinden gläserne Raumgrenzen in versteckten Bahnhöfen, Flächen werden erweitert. Oder es entstehen neue, separate Verkaufswelten. Profilieren Sie sich gegenüber anderen.

Variable room concepts have a dynamism all of their own. On demand, glass room boundaries vanish into hidden niches, space opens up. Or new, separate salesrooms come into being. Distinguish yourself from others.

Lift Bar & Grill  
Vancouver, British Columbia, Canada  
Architect: Al Johnson  
Horizontally-Sliding-Wall SL 65-HSW  
©Photo: Roger Brooks



Garden, single family home  
Dotternhausen, Germany  
Glass canopy SDL Ambition



**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

**Terrassendach**  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## TERRASSENDACH GLASS CANOPY



Die gläserne Überdachung gibt Schutz, ohne die Luft zum Atmen zu nehmen. Durchblick in den Himmel, zu jeder Tageszeit. Ein Anblick, der sich in die Umgebung integriert. Nicht einmal der Schatten fällt schwer.

The glass canopy provides shelter without blocking the air. Have the sky in your sights in all seasons. A structure that melts into the background, so much so that you'd scarcely know it's there.

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

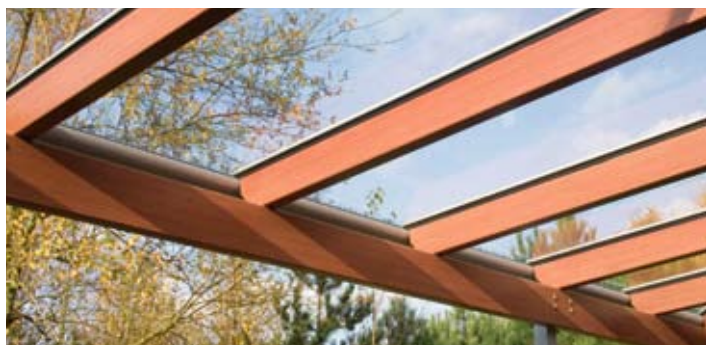
**Terrassendach**  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## TERRASSENDACH GLASS CANOPY



Wenn sich ein technisches System perfekt mit einem natürlichen verbindet und die Grenzen fließend werden, ist das Perfektion. Wenn Holz Schicht für Schicht in einer besonderen Behandlung hochfest in sich Verbindung findet, ist das überzeugend. Das Ergebnis ist filigran und stabil zugleich. Nicht hölzern, sondern natürlich.

When technical meets natural halfway and the boundaries become fluid, that's perfection. When wood is built up layer by layer in a special process that gives it great strength, that's impressive. The product is fine yet sturdy. Not wooden, but natural.



Wünsche erfüllen sich nicht von selbst. Ein beschützter Platz, mit Bedacht am Haus platziert, muss gut geplant sein. Die Möglichkeiten sind vielfältig, deshalb steht die Beratung im Vordergrund. Einmal mehr um die Ecke gedacht, ist das Ergebnis perfekt. Gönnen Sie sich bedachte Gradlinigkeit.

Wishes do not fulfil themselves. A sheltered area, adjoining the house at just the right location, must be well-planned. The possibilities are many and varied, which is why advice is a priority. With a bit of lateral thinking, the result is perfection. Treat yourself to lateral straightforwardness.

De Kempervennen  
Westerhoven, Holland  
Glass canopy SDL Aura





Single family home  
Mülheim, Germany  
Glass canopy SDL Atrium  
with slide and turn system SL 25



**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

**Glashaus**  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLASHAUS GLASS HOUSE



Glas als elementarer Bestandteil bietet Schutz und Offenheit zugleich. Eine gläserne Haut schützt vor Wind und Regen, durchs Dach fallen Sonnenstrahlen. Die Kraft der Elemente genießen, ohne ihnen unmittelbar ausgesetzt zu sein. In einem Haus aus Glas.

Glass, the key component, offers both protection and openness at the same time. Rather like our skin, the glass protects against wind and rain, but allows the sun's rays to pass through. You can enjoy the power of the elements without being exposed to them. In a house of glass.

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

**Glashaus**  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLASHAUS GLASS HOUSE



Ein transparentes Dach für die Terrasse, rund herum bewegliche Wände aus Glas. Ein System so simpel, ohne trivial zu sein. Und dennoch so durchdacht, dass individuelle Ansprüche problemlos realisiert werden können. Nicht nur in punkto Offenheit und Geschlossenheit.

Imagine your patio roofed with a transparent canopy and enclosed by mobile glass walls. It is a simple system, yet by no means simplistic; and so well thought-through that individual requirements can be met without any problems. And not just as regards openness and integrity.



Der gläserne Körper fügt sich an das Wohnhaus und öffnet sich wunschgemäß zu allen Seiten. Luft und Licht ziehen sich wie ein Hauptthema durch die transparenten Elemente. Versehen mit Technik, die im Verborgenen bleibt. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche.

The glass body attaches to the residence and opens up to all sides, if so desired. One is immediately struck by how airy and light the transparent elements are. The technology is concealed, so you can focus on what is important.

Single family home  
 Osnabrück, Germany  
 Glass canopy SDL Aura with  
 slide and turn system SL 25

Produkt  
Product

Glas-Faltwand  
Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

**Glashaus**  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLASHAUS GLASS HOUSE



Wenn geschäftliche Erfolge Grenzen sprengen, müssen neue Flächen entstehen, die bedacht gewählt und trotzdem nach außen erweiterbar sind. Gewärmt von der Sonne und geschützt in stürmischen Zeiten. Das zahlt sich auch bei den Gästen aus.

When your business makes a breakthrough, you need more space; space which must be carefully considered, but which can be extended outwards. Sun-warmed and protected in stormy weather - a winning combination when it comes to your guests.



Gerade im geschäftlichen Alltag gilt es, gradlinig zu sein. Einen Raum zu schaffen, in dem sich Gäste wohlfühlen, weil sie nicht abgeschottet sind. Einen Raum, der dennoch Platz für Intimität bietet. Zeigen Sie außen, was Sie an inneren Werten zu bieten haben.

It is very important to be straight up in business. As it is to create a room where guests feel comfortable because they are not shut out. To create a room which still offers privacy. Project your inner values.

Franken Feinkost  
Krefeld, Germany  
Glass canopy SDL Atrium with  
slide and turn system SL 25



Apartment Grasrijk  
Eindhoven, Holland  
Roof system SDL Avantgarde  
with folding glass door SL 65

3





**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

**Wintergarten**  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## WINTERGARTEN WINTERGARDEN



Raumerweiterung auf ungewöhnliche Weise. Anspruchsvolle Lebenswelten sind funktional und individuell zugleich. Klare Linien geben Orientierung und sind über jeden Zweifel erhaben. Den Alltag markant durchbrechen - das ist die Maxime.

Create room extensions with a difference. Quality living spaces are functional yet personal. Clear lines provide orientation and are beyond all criticism. Break the routine with a bang - that's the message.

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

**Wintergarten**  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## WINTERGARTEN WINTERGARDEN



365 Tage im Jahr einen „Zwischenraum“ besonderer Natur genießen. Zu jeder Jahreszeit die Sonnenstrahlen spüren. Im Sommer bei geöffneten Glas-Wänden die Räume erweitern und das Außen nach Innen dringen lassen. Das ist wahrhaft gutes Klima.

Enjoy a characterful indoor-outdoor space 365 days a year. Feel the sun on your skin any time of the year. Open up the glass walls in summer for endless space, and let the outdoors in. For a truly great ambience.



Licht wirft seine Schatten voraus und bricht sich in den Glasflächen. Angenehme Wärme wird gehalten zwischen gedämmten Elementen aus Aluminium, Holz oder einer Kombination aus beiden Materialien. Befreiende Kühle ergibt sich durch großflächige Öffnungen. Seien Sie kompromisslos. Jederzeit.

Light beams down and is refracted in the glass surfaces. Pleasant warmth is retained between the insulated elements, be they aluminium, wood or a combination of both. Large-scale openings let in refreshing coolness. Be uncompromising - at all times.

Single family home  
 Dinslaken, Germany  
 Roof system SDL Akzent Plus with  
 Folding glass door SL 80

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

**Wintergarten**  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## WINTERGARTEN WINTERGARDEN



Dem Himmel ganz nah. Positive Ausstrahlung in luftigen Höhen mit neuen Raumkonzepten erlebbar machen. Für spezielle Anforderungen von individuellen Gästen. So werden gute Geschäfte gemacht.

The sky's the limit. Exude positivity in the lofty spaces of new room concepts. For individual guests' special requirements. That's how to do good business.



Ein öffentlicher Rückzugsort - ein Widerspruch in sich? Auch an ungewöhnlichen Orten die Ansprüche der Gäste bedienen und überraschende Momente genießen. Mit Systemen, die bei Wind und Wetter einen behaglichen Raum schaffen. Leisten Sie sich die Extravaganz, die Ihnen zusteht.

A public retreat - an oxymoron? Cater for guests' needs even in unusual surroundings and you'll be surprised how enjoyable it is. With systems that foster openness and represent integrity. Treat yourself to the extravagance you deserve.

Romantic Hotel Walhalla  
Osnabrück, Germany  
Roof system SDL Akzent Plus with  
Folding glass door SL 80



Elm Park  
Dublin, Ireland  
Architects: Merritt Buchholz/Karen McEvoy  
Slide and turn system SL 25





Produkt Glas-Faltwand  
Product Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

**Balkon- und Fassadengestaltung**  
Balcony glazing and façade design

## BALKON- UND FASSADENGESTALTUNG BALCONY GLAZING AND FAÇADE DESIGN



Die Fassade ist die Haut des Gebäudekörpers. Sie gibt Gestalt und versteckt nichts. Sie berücksichtigt die spezifischen Merkmale der Umwelt und nimmt sie in sich auf. Es zählt nicht nur das, was sich hinter der Fassade verbirgt, sondern die Hülle selbst.

The façade is a building's skin. It gives it shape, concealing nothing. It takes account of the specific features of the surroundings and integrates them. Not only does it matter what lies behind the façade, the shell itself is vital.

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

**Balkon- und Fassadengestaltung**  
Balcony glazing and façade design

## BALKONVERGLASUNG BALCONY GLAZING



Aufwertung des Alltäglichen. Tageslicht, das sich seinen Weg sucht und ihn ganz einfach findet. Ein abgeschlossenes Refugium und ein offener Raum zugleich. Pragmatismus, der das Nützliche mit dem Angenehmen verbindet.

Cheer up the drab routine. Daylight easily searches you out and finds its way to you. A secluded retreat, yet also an open room. A pragmatic approach, which combines business with pleasure.



Geräusch- und Wetterkulissen prallen unbemerkt an der schützenden Glaswand ab. Bei guten Verhältnissen schiebt sich das reduzierte System zur Seite und lässt die Sonne den Raum durchfluten. So können minimale Gegebenheiten maximalen Nutzwert erlangen. Geben Sie sich nicht mit dem Mittelmaß zufrieden.

Background noise and weather bounces unnoticed off the protective glass wall. In good weather, the minimalist system slides to one side, flooding the room with sun. Thus giving you the most with the least. Don't settle for average.

Multi family home  
Mainz, Germany  
Slide and turn system SL 25

**Produkt** Glas-Faltwand  
**Product** Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach  
Glass canopy

Glashaus  
Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

**Balkon- und Fassadengestaltung**  
Balcony glazing and façade design

## FASSADENGESTALTUNG FAÇADE DESIGN



Gestaltung und Funktion im Einklang. Mit konstruktivem Dialog zwischen Ordnung und Freiheit der Fassade ein Gesicht geben. Durch filigrane Aluminiumprofile langlebig das Gesamtbild bestimmen.

Design and function in perfect harmony. Lend features to the façade through constructive dialogue between restraint and freedom. Permanently define the overall look with filigree aluminium sections.



Klare Formen und aufeinander abgestimmte Systeme geben Planungssicherheit. Wärmedämmung ermöglicht die Nutzung des Wohnraums, das großflächige Öffnen des Systems den Genuss von Luft und Licht. So wird aus Lebensraum ein Erlebnisraum. Genießen Sie die Faszination des Einfachen.

Clear-cut forms and coordinated systems make for reliable planning. Heat-insulation makes for usable living space, while large-scale openings make it possible to enjoy air and light. Turn a living space into a space to experiment. Enjoy the simple things in life.

Multi family home "Boston"  
Amsterdam, Holland  
Folding glass door SL 60e

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach / Glashaus  
Glass canopy / Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## GLAS-FALTWAND FOLDING GLASS DOOR



In vielfältigen Variationen bieten Aluminium, Holz, oder die Kombination aus beiden Materialien für nahezu jeden Wunsch das passende System. Je nach Einsatzbereich können unterschiedliche Anforderungen an Wärmedämmung und Bautiefen gewählt werden.

In a range of variations, aluminium, wood or a combination of the two offer the right system to meet just about any wish you could have. Depending on the application, different levels of heat-insulation and construction depths are possible.

- SL 35** Kennzeichen der ungedämmten Aluminium-Glas-Faltwand sind filigrane Profile bei gleichzeitig hoher Stabilität. Hervorragender Schallschutz und hoher Bedienkomfort runden das System ab. Strong yet filigree sections are characteristic of this uninsulated aluminium folding glass door. This is topped off by excellent sound protection and user convenience.
- SL 45** Unbegrenzte Öffnungsvielfalt bei optimaler Dichtigkeit und gutem Einbruchschutz bieten diese ungedämmten Profile aus Aluminium. Uninsulated aluminium panel sections offer optimal leak tightness and security against burglary with virtually unlimited opening options.
- SL 60e** Die Aluminium-Glas-Faltwand besticht durch hohe Wärmedämmung. Schmale Flügel- und Rahmenprofile unterstreichen den schlanken Charakter der Konstruktion. The winning feature of this aluminium folding glass door is the heat insulation. Narrow panel and frame sections echo the slenderness of design.
- SL 65** Die Kombination aus natürlicher Holzoptik und moderner Technik vermittelt einen fließenden Übergang des Wohnraumes in die Natur. The combination of natural wood look and modern technology fluidly carries the room through into the open air.
- SL 66** Eine große Auswahl an Klassik- und Trendfarbtönen unterstreichen den individuellen Charakter der Holz-Glas-Faltwand, die den Wohnraum großflächig nach Draußen öffnet. A large selection of classic and fashion shades accentuate the individual character of the wooden folding glass door, making every living room a special place.
- SL 67** Widerstandsfähige Aluminium-Deckschalen schützen die Holzkonstruktion im Außenbereich. Im Rauminnen bleibt der unverwechselbare Charakter des Naturproduktes sichtbar. Resistant aluminium facing sheets protect the wood construction outdoors. Indoors, the unmistakable character of the natural product is visible.
- SL 70e** Diese unten aufstehende, wärmegeämmte Aluminium-Glas-Faltwand bietet vielfältige Öffnungsvarianten. Gleichzeitig präsentiert sie sich mit Eleganz und komfortabler Leichtigkeit – und das auch bei Flügelgrößen im XXL-Format. The charm of this bottom-supported, heat-insulated aluminium folding glass door lies in its size and versatility. It also features elegance and convenient lightness.
- SL 80/81** Softline oder kantige Profile verbinden modernes Design mit innovativer Technik und höchster Wärmedämmung. Schmale Ansichtsbreiten von 100 Millimetern vermitteln Perfektion. Softline or angular sections combine modern design with innovative technology and maximum heat insulation. Narrow face widths of 100 millimetres convey perfection.
- SL 82 Streamline** Durch Profil überdeckendes Stufenglas und schmale Rahmenprofile entsteht die unverwechselbare Ganzglas-Optik der hochwärmegeämmten Glas-Faltwand. Ein System für ganz besondere Ansprüche! Stepped-edge glazing covering over the section and narrow frame sections is what creates the unique all-glass look of this folding glass door. A system for very special demands!

Produktübersicht  
Product overview

Glas-Faltwand  
Folding glass door

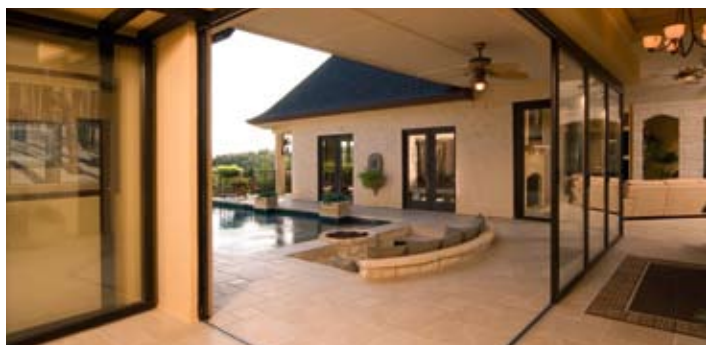
Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-Sliding-Wall

Terrassendach / Glashaus  
Glass canopy / Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

Balkon- und Fassadengestaltung  
Balcony glazing and façade design

## HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND HORIZONTALLY-SLIDING-WALL



Durch zahlreiche Öffnungsvarianten und Parkmöglichkeiten für die einzelnen Glas-Elemente zeichnen sich die Horizontal-Schiebe-Wände vor allem im Einsatz als Geschäftseingang aus. Holz oder Aluminium sind je nach Design des Objektes individuell wählbar.

With a great many opening and storage options for the individual glass elements, the Horizontally-Sliding-Walls are an excellent choice for commercial fronts in particular. A choice of wood or aluminium is available, depending on the project design.



- SL 35-HSW** Die ungedämmte Horizontal-Schiebe-Wand aus Aluminium wirkt selbst bei großen Flügelhöhen leicht und schlank. Die einzelnen Elemente verschwinden nahezu unsichtbar in den dafür vorgesehenen Nischen.  
The uninsulated aluminium Horizontally-Sliding-Wall appears light and slim even with tall panels. The individual elements disappear almost completely into their niches.
- SL 50-HSW** Außergewöhnlich flexibel ist diese wärmegeämmte Horizontal-Schiebe-Wand aus Aluminium. An jeder Position kann ein Durchgangsfügel integriert werden und ermöglicht daher hervorragend den Einsatz als Geschäftseingang.  
This heat-insulated aluminium Horizontally-Sliding-Wall is exceedingly flexible. A door panel can be integrated at any point, making it ideal for commercial fronts.
- SL 65-HSW** Die Horizontal-Schiebe-Wand aus dreifach schichtverleimten Holz lässt sich mühelos für unterschiedliche Stile einsetzen. Ob modern, traditionell oder klassisch - so werden flexible Raumöffnungen gestaltet.  
The triple-laminated wood Horizontal-Sliding-Wall can be used for different styles with great versatility. Whether modern, traditional or classic - any kind of space can be opened up.

## TERRASSENDACH GLASS CANOPY



## WINTERGARTEN WINTERGARDEN



Hochwertige Systeme aus Holz und Aluminium eröffnen nahezu grenzenlose Möglichkeiten. Unterschiedliche Dach-Designs unterstreichen die Gestaltungsvielfalt als Terrassendach oder Wintergarten. Alle Dachsysteme sind kombinierbar mit den patentierten Solarlux-Glas-Faltwänden und Schiebe-Dreh-Systemen.

High-quality materials, insulated and uninsulated systems offer almost no end of possibilities. The creative scope for glass canopies or wintergardens is underscored by the sheer variety of roof designs. All roof systems can be combined with the patented Solarlux Folding glass doors and slide and turn systems.

## SDL AMBITION

Witterungsbeständige, ungedämmte Aluminiumprofile mit äußerer Statik realisieren mit den schlanken Ansichten auch großformatige Dachkonstruktionen.

Weather-resistant, uninsulated aluminium sections with external structural strength allow for even large roof structures to be built without looking bulky.

## SDL ATRIUM

Das elegante Design überzeugt durch Softline-Profile aus Aluminium mit hoher Transparenz und Tragfähigkeit.

The compelling features of the elegant design are Softline aluminium sections with great transparency and load capacity.

## SDL AURA

Edles, hochfestes Schichtleimholz innen und elegante Aluminiumprofile außen sorgen für hohe Tragkraft und Langlebigkeit mit einer einzigartigen Aura. Durch diese herausragenden Eigenschaften lassen sich mühelos höchste Ansprüche an Transparenz verwirklichen.

Elegant, high-strength laminated wood inside and elegant aluminium sections outside make for a system with high load capacity, durability and a unique Aura. These outstanding properties effortlessly deliver transparency - satisfying even the most demanding tastes.

## SDL AKZENT PLUS

Spezielle, filigrane Aluminiumprofile mit außen liegender Statik realisieren großformatige Dachkonstruktionen mit besten Wärmedämmwerten.

Special, filigree aluminium sections with internal structural strength make for large roof structures with good heat insulation.

## SDL AKZENT VISION

Extravagantes Design und hohe Transparenz stehen im Vordergrund dieses Dachsystemes. Durch integrierte Stahlseile und Knotenbleche mit Edelstahlverschraubungen wird der Kraftfluss und die Technik des System sichtbar.

Extravagant design and high transparency are this roof system's strengths. Integrated steel cables and gusset plates with stainless steel threaded joints show off the force flow in this system.

## SDL AVANTGARDE

Die tragende Holzkonstruktion im Inneren wird mit äußeren Aluminiumdeckschalen kombiniert. Präzise Verarbeitung und eine grenzenlose Auswahl an Form und Farbe schaffen Individualität.

The interior supporting wood structure is combined with exterior aluminium facing sheets. Precision craftsmanship and a vast choice of form and colour offer maximum individuality.

## SDL NOBILES

Der minimale Aufbau der Design-Sparren schafft eine ebene äußere Dachfläche. Schlanke Sparrenprofile verleihen dem System eine nahezu schwebende Konstruktion.

The minimalist designer rafters create a flat roof outside. Slimline rafter sections give the system the illusion of floating.

**Produktübersicht**  
Product overview

Glas-Faltwand  
Folding glass door

Horizontal-Schiebe-Wand  
Horizontally-sliding-wall

Terrassendach / Glashaus  
Glass canopy / Glass house

Wintergarten  
Wintergarden

**Balkon- und Fassadengestaltung**  
Balcony glazing and façade design

## BALKON- UND FASSADENGESTALTUNG BALCONY GLAZING AND FAÇADE DESIGN



Ob im Alt- oder Neubau - Balkonverglasungen steigern den Wert und die Attraktivität einer jeden Immobilie. Bei Wind und Wetter gut geschützt und trotzdem eine freie Aussicht. Glas-Faltwände und Schiebe-Dreh-Systeme schaffen flexible Verglasungskonzepte für nachhaltige Architektur.

In new builds or renovation projects, balcony glazing enhances the value and attraction of a property. It offers protection from wind and rain as well as unobstructed views. Folding glass doors and slide and turn systems offer flexible glazing concepts for architecture with lasting impact.

- SL 25** Lichtdurchlässigkeit in Reinform bietet dieses Schiebe-Dreh-System. Die ungedämmten Glasflügel schaffen Wind-, Wetter- und Schallschutz.  
This slide and turn system offers light permeability par excellence. The uninsulated glass panels provide protection against wind, rain and sound up to 17 dB.
- SL 25R** Schlanke Rahmen sorgen für eine erhöhte Dichtigkeit bei diesem Schiebe-Dreh-System. Hoher Schallschutz garantiert entspannten Naturgenuss.  
In this slide and turn system, the slim frames provide a great seal. Sound insulation up to 25 dB means that nature can be enjoyed in tranquillity.
- SL 25 XXL** Maximale Transparenz in überdimensionalem Maße. Bei der geschosshohen Verglasung von Balkonen bietet dieses Schiebe-Dreh-System ungewöhnliche Stabilität bei extrem hohen Windlasten.  
Transparency on a grand scale. For floor-to-ceiling balcony glazing, this slide and turn system also offers a number of opening options.
- SL 35** Die Glas-Faltwand mit schmalen Rahmen- und Flügelprofilen steigert den Wert des Balkons als Lebensraum. Optimaler Bedienkomfort schafft vielseitige Nutzungsmöglichkeit des Systems.  
The folding glass door with narrow frame and panel sections enhances the appeal of the balcony as a living space. With perfect ease of operation, the system has diverse uses.
- SL 60e** Die Glas-Faltwand besticht durch hohe Wärmedämmung und schlanke Profilansichten. Sie erweitert den Balkon zum Wohnraum. Innovative Beschlagstechnik sorgt für ein leichtes Reinigen der Scheiben von Innen.  
The winning feature of this folding glass door is heat insulation and narrow section faces. Innovative fitting technology makes it easy to clean the panes from the inside.
- SL MODULAR** Dieses System verbindet die Balkonbrüstung mit der Verglasung zu einer Einheit und zeichnet sich durch kurze Montagezeiten und einen hohen Vorfertigungsgrad aus. Individuelle Fassadengestaltung mit Mehrwert für die Bewohner ist garantiert.  
The complete balcony system combines balcony parapet and glazing and features quick installation and a convenient level of prefabrication. Individual façade design is possible, creating added value for the occupants.

