

#### Profiltechnik

- | 27 mm Bautiefe
- | Ganzglas Schiebe-Dreh-System
- | linienförmig gelagert, senkrecht rahmenlos
- | eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barrierefreies Wohnen verfügbar

#### Fenstersystem

- | kombinierbar mit Fenstersystem SL 45: Brüstungen, Festteile, Dreh-Kipp

#### Beschlagtechnik

- | keine vorgelagerten Lauf- und Führungsschienen
- | verdeckt liegende Beschläge mit Einhandbedienung
- | Drehflügel mit Knaufgriff für die Bedienung von Innen und Außen (optional)
- | viele Grundrissmöglichkeiten, da Laufwagen über jeden Winkel von 90° bis 180° fahrbar

#### Verglasung

- | Verglasung mit Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- | Glasstärken 6, 8 oder 10 mm möglich

#### Oberfläche

- | Pulverbeschichtung nach RAL
- | Eloxal nach EURAS

#### Prüfungen

- | schlagregenabweisendes, dauerbelüftetes System
- | TÜV Zertifikat Nr.: B 99 09 37329 001
- 18.000 Zyklen - Sog und Druck, jeweils +/- 1.000 Pa
- 10.000 Zyklen - Öffnungs- und Schließvorgang
- Pendel-Schlagprüfung mittels eines 45 kg schweren Prüfkörpers, der aus 30° Auslenkung und unter einem Radius von 1,2 m auf das Verglasungssystem trifft.
- | Otto-Graf-Institut, Universität Stuttgart
- Prüfungsbericht Nr.: 25-31188, Systemprüfung
- | IFT Zertifikat Nr.: 106 31293, dynamische Belastung bei Windböen



Wintergärten



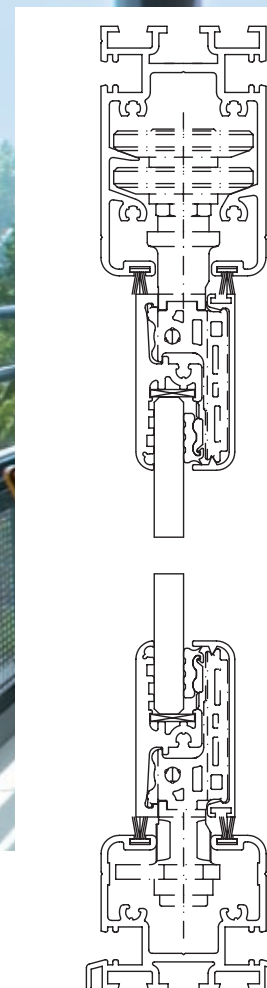
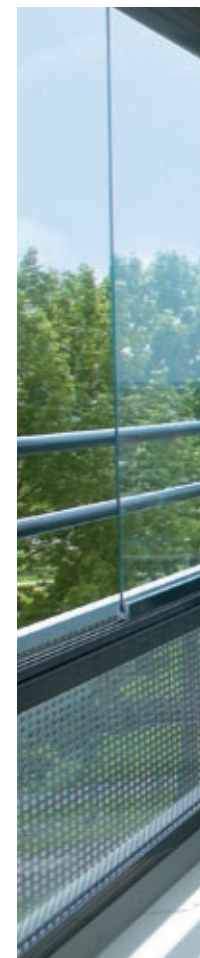
Faltwände



Geschäftseingänge



Balkonverglasungen



## BALKONVERGLASUNG SL 25

Produkt Daten

96-51-01-1 / 06.2008

## SOLARLUX

Aluminium Systeme GmbH

Gewerbepark 9-11 49143 Bissendorf  
Fon +49 54 02 400-0 Fax +49 54 02 400-200  
info@solarlux.de www.solarlux.de



www.solarlux.com

**SOLARLUX**<sup>®</sup>  
Glas in Bewegung

**SOLARLUX**<sup>®</sup>





**Leichtigkeit**  
Kugelgelagerte 2-fach Horizontallaufwerke garantieren ein extrem leichtes Gleiten der Flügel.  
Über jeden Winkel von 90° bis 180° fahrbar.



**Höhenjustierung**  
Höhenausgleichsprofil zur Aufnahme von Bauteoleranzen bis 35 mm (Justierung auch im eingebauten Zustand)  
Sauberer Bauanschluss ohne Verleistung; schnelle, problemlose Montage.



**Transparenz**  
Keine senkrechten Flügelprofile, dadurch absolute Transparenz.  
Minimaler Scheibenabstand (definiertes Spaltmaß)

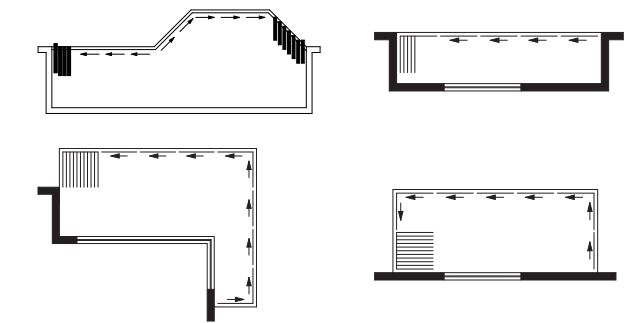


**Belüftung**  
Arretierbare zweistufige Spaltlüftung für eine kontrollierte Be- und Entlüftung (optional)

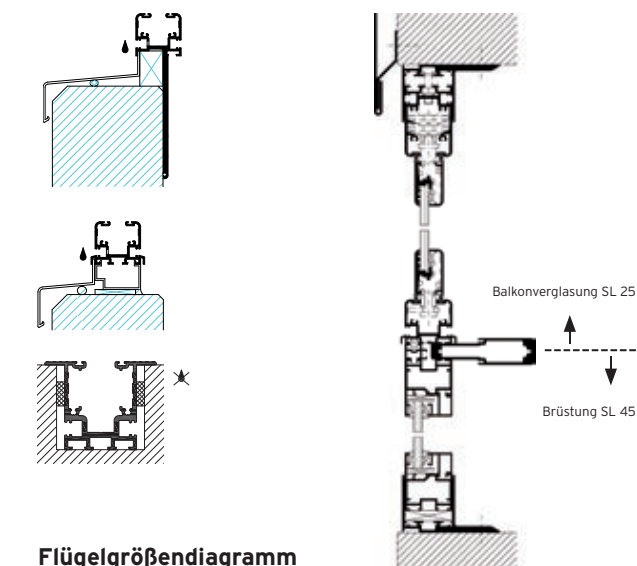


Technische Daten:  
Balkonverglasung SL 25

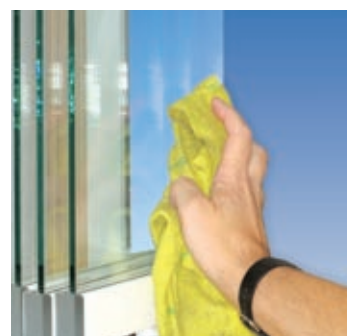
**Grundrissbeispiele/Varianten**  
Als oben anhängende Konstruktion erhältlich. Je nach Wunsch nach außen, innen, links und/oder rechts schiebbar.



**Brüstungs- und Bodenanschlussbeispiele**



**Breitenjustierung**  
Aufnahme der Bauteoleranzen bis 30 mm durch verstellbaren seitlichen Rahmen und Flügelstopper (keine zusätzliche Verleistung erforderlich)



**Reinigung**  
Die Pflege der Glasaußenflächen ist problemlos von der Rauminnenseite möglich.  
Bessere Optik durch seitlich geschlossene Flügelprofilierung (Endkappen)

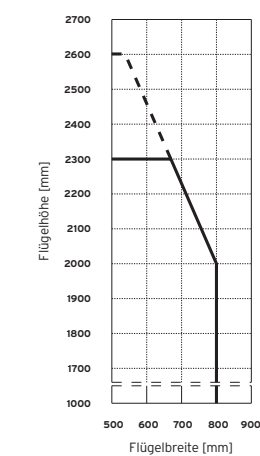


**Dichtigkeit/Schallschutz**  
Schlagregenabweisendes, dauerbelüftetes und schalldämmendes System (17 dB)



**Sicherheit/Komfort**  
Integrierte 2-Punkt-Verriegelung  
Einfache Einhandbedienung durch Edelstahlseilzug  
Kindersicherung/Einbruchhemmung durch Schloss (optional)

**Flügelgrößendiagramm**



**Max. Flügelgrößen**  
| 800 x 2000 mm  
| 675 x 2300 mm  
| Sondergrößen auf Anfrage

**Gesamt-Elementbreite**  
| unbegrenzt