

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



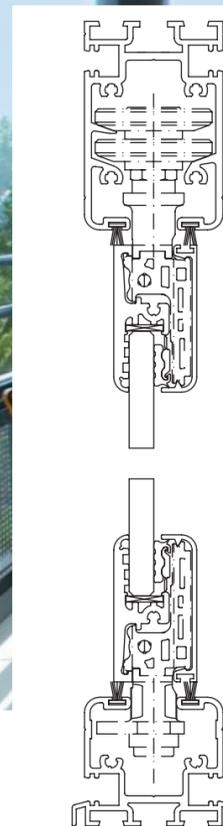
Faltwände



Geschäftseingänge



Balkonverglasungen



BALKONVERGLASUNG SL 25

Produkt Daten

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[®]
Glas in Bewegung

SOLARLUX[®]

96-51-01-1 / 06.2008



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 Bautoleranzen 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)



Breitenjustierung
Aufnahme der Bautoleranzen 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)



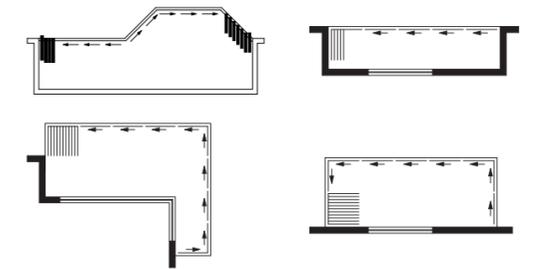
Dichtigkeit/Schallschutz
Schlagregenabweisendes, dauerbelüftetes und schalldämmendes System (17 dB)



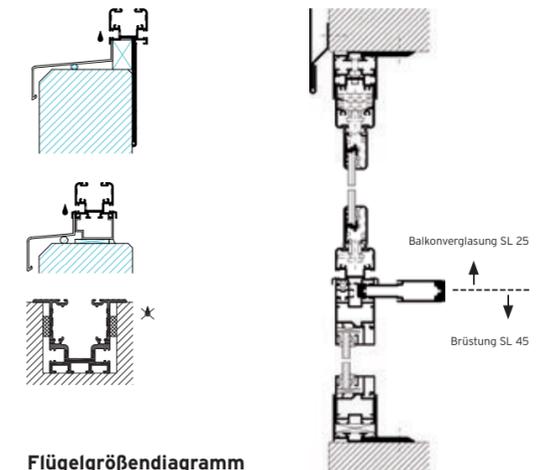
Sicherheit/Komfort
Integrierte 2-Punkt-Verriegelung
Einfache Einhandbedienung durch Edelstahlseilzug
Kindersicherung/Einbruchhemmung durch Schloss (optional)

Technische Daten: Balkonverglasung SL 25

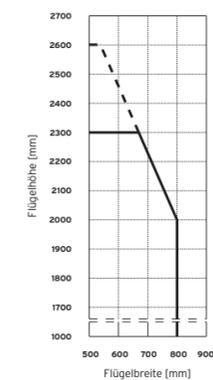
Grundrissbeispiele/Varianten
Als oben anhängende Konstruktion erhältlich. Je nach Wunsch nach außen, innen, links und/oder rechts schiebbar.



Brüstungs- und Bodenanschlussbeispiele



Flügelgrößendiagramm



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

Gesamt-Elementbreite
| unbegrenzt