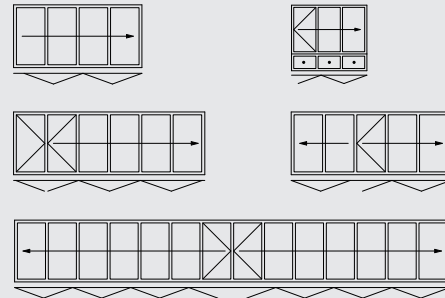


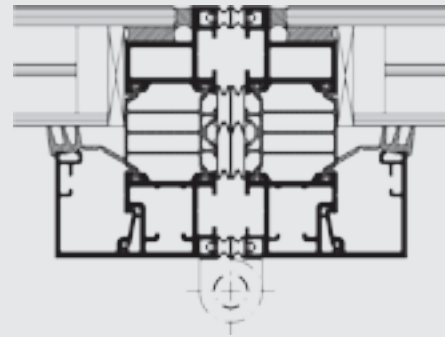
## BODENANSCHLUSSBEISPIELE



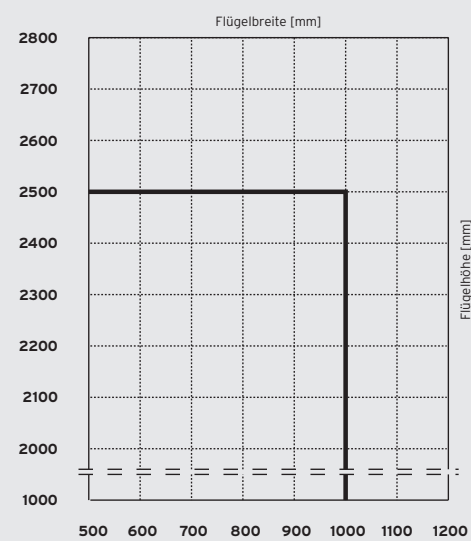
## ÖFFNUNGSVARIANTEN



## DETAILSCHNITT



## FLÜGELGRÖSSENDIAGRAMM



## VARIANTEN

- Unten aufstehende Glas-Faltwand
- Innen öffnende Glas-Faltwand, je nach Wunsch nach links und/oder rechts faltbar

## PROFILTECHNIK

- 80 mm Bautiefe
- Filigrane Profileinfassung der Scheibenkanten
- Die Abdichtung gegen Regen und Wind erfolgt umlaufend in drei Dichtebenen.
- Hohe Einbruchhemmung durch integrierte SL-Komfortverriegelung mit Drückerfunktion, Riegel-Fallenschloss mit PZ und Verriegelungsstange
- Öffnung und Schließung der Elemente von außen mit Glas durchdringender Drückergarnitur und Profilylinder möglich.
- Eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barrierefreies Wohnen verfügbar

## FENSTER-/TÜRENSYSTEM

- Kombinierbar mit Fenstersystem SL 80/81 Modul-, Fest- und Dreh-Kipp-Elemente

## BESCHLAGSTECHNIK

- Keine vorgelagerten Lauf- und Führungsschienen
- Gleitende Verriegelung für teilgeöffnete Glas-Faltwand
- Verdeckt liegende Beschläge mit Einhandbedienung

## VERGLASUNG

- Verglasung mit Wärmeschutzglas als Stufenglas
- Einsatz von 3-fach Verglasung möglich
- Scheibenaufbau von 30 bis 38 mm
- $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $k = 0,6$ ) mit 1 x 6 mm ESG außen, SZR 12, 1 x 4 mm Float mitte, SZR 12 mm, 1 x 4 mm Float innen

## WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

- $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN ISO 10077-1:2000 auf Basis einer 3-teiligen Glas-Faltwand, BxH 2700 x 2300 mm

## OBERFLÄCHE

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

## MAXIMALE FLÜGELGRÖSSEN

- 1000 x 2500 mm
- Flügelgewicht bis 100 kg
- Gesamt-Elementbreite unbegrenzt (unten aufstehende Konstruktion)
- Sondergrößen auf Anfrage



56701037-900 / 12.2011 / Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND  
SL 82

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

**SOLARLUX**<sup>®</sup>



#### DESIGN

Flächenbündig eingelassenes Stufenglas in einer schmalen Aluminiumeinfassung prägt die hohe ästhetische Qualität und das elegante Design.



#### BREITEN- /HÖHENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand sind die Flügel mit einem Schraubendreher in der Breite einzustellen. In der Höhe können Bautoleranzen/-senkungen bis 8 mm ausgeglichen werden.



#### BESCHLAGSTECHNIK

Verdeckt liegende, korrosionsbeständige Edelstahlbeschläge sorgen für eine klare Profil-Linienführung und Sicherheit. Schmales Flügelpaket bei offener Glas-Faltwand.



#### BARRIEREFREIHEIT

Die eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag sichert barrierefreies Wohnen - für großflächige, schwellenlose Raumöffnungen.



#### LEICHTIGKEIT

Langlebige Edelstahl-Laufwagen und -Schienen sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwand.



#### FUNKTIONSSICHERHEIT

Ein flächenbündig in das System integrierter Ganzglas-Türdrücker mit SL-Komfortverriegelung gewährleistet hohe Einbruchhemmung.



#### STABILITÄT

Spezialgetriebe mit 24 mm Hub verriegeln die Flügel in die oberen und unteren Rahmenprofile - sturmfest und hohe Einbruchhemmung.



#### WÄRMEDÄMMUNG

Stabile Hohlkammerprofile mit 4-fach eingerollten Isolierstegen sowie Zwei- oder Dreifachverglasungen bieten die beste Wärmedämmung nach neuester EnEV (Energieeinsparverordnung).

