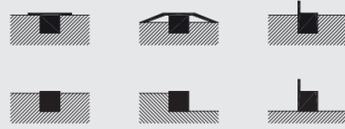
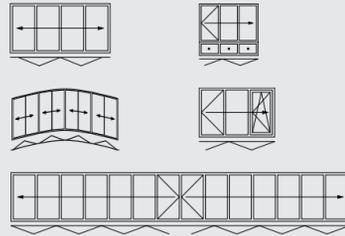


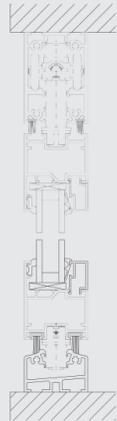
BODENANSCHLUSSBEISPIELE



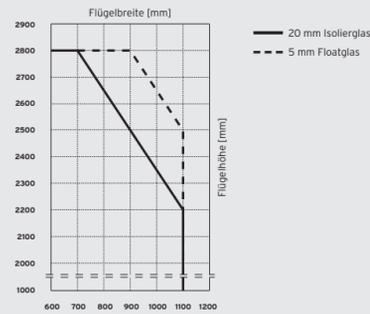
ÖFFNUNGSVARIANTEN



SENKRECHTER SCHNITT



FLÜGELGRÖSSENDIAGRAMM



VARIANTEN

- oben anhängende Glas-Faltwand
- Je nach Wunsch nach außen, innen oder mittig, links und/oder rechts faltbar

PROFILTECHNIK

- 45 mm Bautiefe
- Schmale Rahmen- und Flügelprofile (Flügelstoß 117,5 mm)
- Stabile Hohlkammerprofile mit massiven Eckverbindungen (verpresst und verklebt)
- Eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barrierefreies Wohnen verfügbar
- Dreh-Kippflügel im Faltflügel möglich
- Die Abdichtung gegen Regen und Wind erfolgt umlaufend in zwei Dichtebenen

FENSTER-/TÜRENSYSTEM

- Kombinierbar mit Fenstersystem SL 45 (gleiche Bautiefe): Dreh-Kipp, Parallel-Schiebe-Kipp, Festteile

BESCHLAGSTECHNIK

- Keine vorgelagerten Lauf- und Führungsschienen
- Verdeckt liegende Beschläge mit Einhandbedienung
- Gleitende Verriegelung für teilgeöffnete Glas-Faltwand
- Segmentierungen bis 22,5° möglich

VERGLASUNG

- Verglasung mit 5 mm Floatglas
- Scheibenaufbau von 5 bis 20 mm

OBERFLÄCHE

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

MAXIMALE FLÜGELGRÖSSEN

- 1100 x 2200 mm
- 700 x 2800 mm
- Flügelgewicht bis 100 kg
- Sondergrößen auf Anfrage

PRÜFUNGEN

- Luftdurchlässigkeit Klasse 2 nach DIN EN 12 207
- Regendichtheit Klasse 7A nach DIN EN 12 208 (entspricht Beanspruchungsgruppe B nach DIN 18 055)



56707038-900 / 03.2010 / Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND
SL 45

 **SOLARLUX**[®]
Glas in Bewegung

 **SOLARLUX**[®]



FUNKTIONSSICHERHEIT

Der Durchgangsflügel wird mit einem Spezialschnapper arretiert und kann im geöffneten Zustand kontrolliert mitgeführt werden.



LEICHTIGKEIT

Verdeckt liegende Laufwagen mit doppelreihigen, kugelgelagerten Laufrädern und Kardanisch gelagerte Lauftechnik sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwand.



TRANSPARENZ

Schmale Rahmen- und Flügelprofile sorgen für einen hohen Glasanteil bei maximaler Stabilität.



BARRIEREFREIHEIT

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



SICHERHEIT

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



DICHTIGKEIT

Hohe Regendichtigkeit durch umlaufende Zweifach Dichtung sowie Lauf- und Bodenschiene mit Anschlag. Senkrecht: doppelte EPDM-Dichtungen; waagrecht: doppelte Bürstendichtungen mit PE-Steg.



KOMFORT

Die integrierte SL-Komfortverriegelung mit Drücker, Riegel-Fallenschloss mit PZ und Verriegelungsstange gewährleistet hohe Einbruchhemmung.



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.

