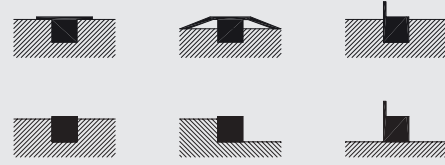
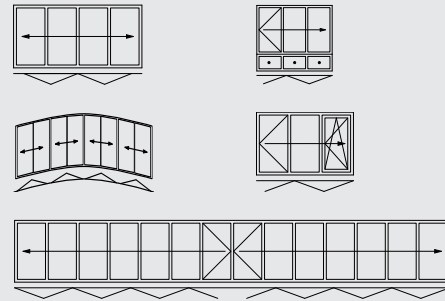


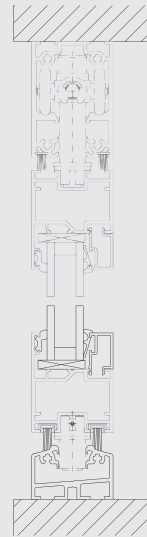
## BODENANSCHLUSSBEISPIELE



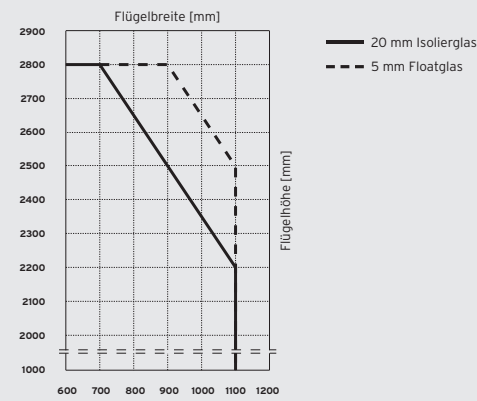
## ÖFFNUNGSVARIANTEN



## 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)



56-701038-900 / 03.2010 / Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND  
SL 45

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

 **SOLARLUX**<sup>®</sup>





#### FUNKTIONSSICHERHEIT

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



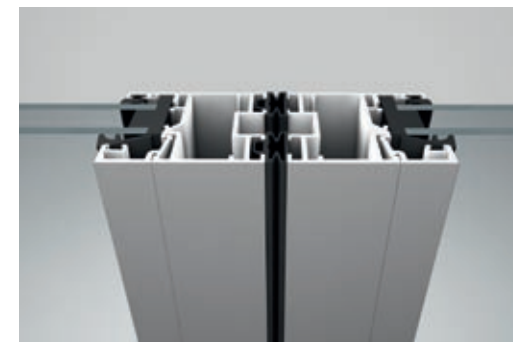
#### LEICHTIGKEIT

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.

