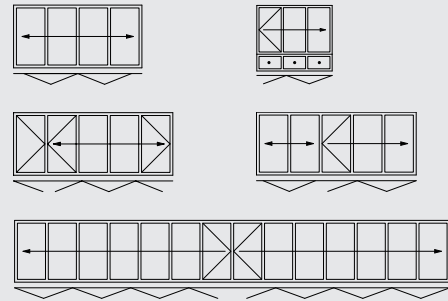


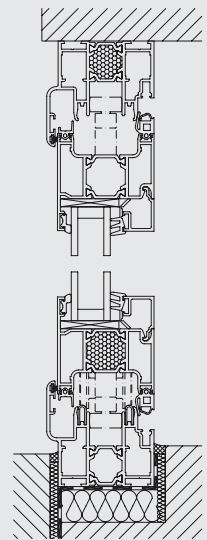
BODENANSCHLUSSBEISPIELE



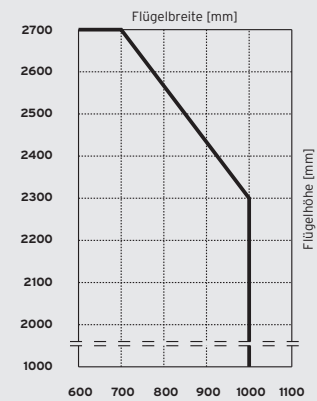
ÖFFNUNGSVARIANTEN



SENKRECHTER SCHNITT



FLÜGELGRÖSSENDIAGRAMM



VARIANTEN

- Unten aufstehende (Standard) oder anhängende Glas-Faltwand
- Je nach Wunsch nach außen, innen links und/oder rechts faltbar

PROFILTECHNIK

- 59 mm Bautiefe, 24 mm Dämmkern im Flügel
- Schmale Rahmen- und Flügelprofile (Flügelstoß 130 mm)
- Hohe Stabilität durch Nut-Federverbindung und stabile Eckverbinder (wärmedämmend)
- Eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barrierefreies Wohnen verfügbar
- Die Abdichtung gegen Regen und Wind erfolgt umlaufend in zwei Dichtebenen.

FENSTER-/TÜRENSYSTEM

- Komplettes Fenstersystem passend zur Glas-Faltwand
- lieferbar: Dreh-Kipp, Parallel-Schiebe-Kipp, Festteile

BESCHLAGSTECHNIK

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

VERGLASUNG

- Verglasung mit Wärmeschutzglas
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($k = 1,0$) mit 2 x 4 mm Float
- Scheibenaufbau von 5 bis 40 mm möglich

OBERFLÄCHE

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_i = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, warme Kante) nach DIN EN ISO 10077 auf Basis einer 3-teiligen Glas-Faltwand, BxH 2700 x 2300 mm

MAXIMALE FLÜGELGRÖSSEN

- 1000 x 2300 mm
- 700 x 2700 mm
- Flügelgewicht bis 80 kg
- Sondergrößen auf Anfrage

PRÜFUNGEN

- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 1026/12207
- Regendichtheit Klasse 7A nach DIN EN 1027/12208 (entspricht Beanspruchungsgruppe C nach DIN 18 055)
- Windwiderstand Klasse B4 nach DIN 12211/12210
- Dauerfunktion Klasse 3 nach DIN EN 1191/12400 (20.000 Bedienvorgänge)



5670106900 / 012011 / Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND
SL 60e

 **SOLARLUX**[®]
Glas in Bewegung

 **SOLARLUX**[®]



FUNKTIONSSICHERHEIT

Der Durchgangsflügel wird mit einem Spezialschnäpper arretiert und kann so beim Öffnen und Schließen kontrolliert mitgeführt werden.



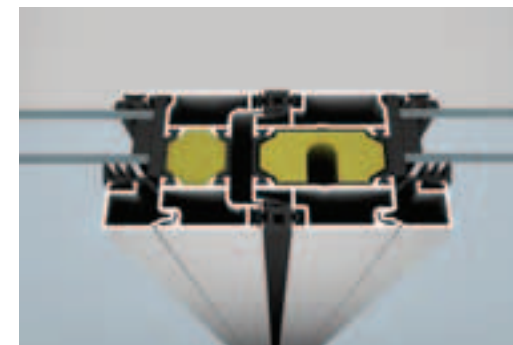
LEICHTIGKEIT

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



WÄRMEDÄMMUNG

Stabile Hohlkammerprofile mit Schaumkern bieten optimale Wärmedämmung nach aktueller EnEV (Energieeinsparverordnung).



REINIGUNG

Durch einfaches Herausziehen der Scharnierstifte ist bei oben anhängenden Glas-Faltwänden ein problemloses Reinigen der Außenscheiben möglich.



STABILITÄT

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



HÖHENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand sind oben anhängende Glas-Faltwände mit einfachen Handgriffen in der Höhe einzustellen ca. 6 mm) – wichtig für den Ausgleich von Bautoleranzen.



SICHERHEIT / KOMFORT

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



BREITENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand sind die Flügel mit einfachen Handgriffen über ein verstellbares Scharnier in der Breite einzustellen.

