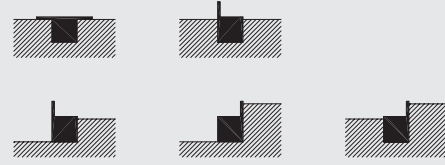
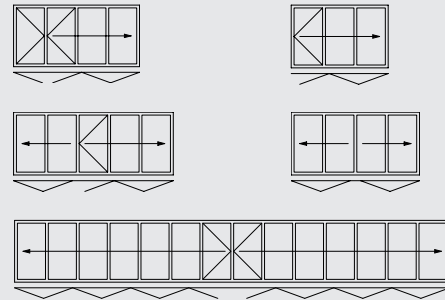


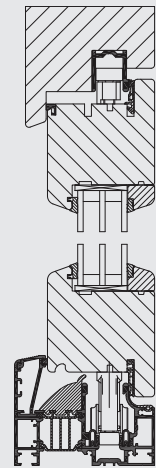
BODENANSCHLUSSBEISPIELE



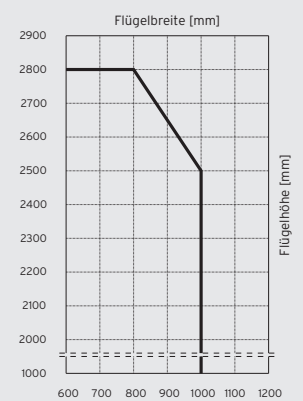
ÖFFNUNGSVARIANTEN



SENKRECHTER SCHNITT



FLÜGELGRÖSSENDIAGRAMM



— gültig für Flügel mit Füllungen und Gläsern mit einem Gewicht von max. 40 kg/m²

VARIANTEN

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

PROFILTECHNIK

- Lamellierte Holzprofile
- 78 mm Flügelbautiefe
- Flügel mit handwerklicher Schlitz- und Zapfenverbindung
- Standardhölzer Kiefer und Fichte, andere Holzarten optional
- Eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barrierefreies Wohnen verfügbar
- Die Abdichtung gegen Regen und Wind mittels zwei umlaufender Dichtebenen wird durch eine zusätzliche senkrechte Dichtung verstärkt
- Nachwachsender Rohstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft

BESCHLAGSTECHNIK

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

VERGLASUNG

- Verglasung mit 3-fach Wärmeschutzglas
- Scheibenaufbau bis 40 mm
- $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, 3 x 4 mm Float mit wärmetechnisch verbessertem Abstandshalter

OBERFLÄCHE

- Grundierte Holzoberfläche nach SL-Farbkarte, Standard
- Endbehandelte Holzoberfläche nach SL-Farbkarte optional
- Umweltfreundliche Lasur auf Wasserbasis

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

- $U_w = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

MAX. FLÜGELGRÖSSEN

- 1000 x 2500 mm
- 800 x 2800 mm
- Flügelgewicht bis 100 kg
- Sondergrößen auf Anfrage

PRÜFUNGEN

- Einbruchhemmung WK2 nach DIN EN 1627:2011



56701064-9001 | 03.2016 | Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND
SL 78



www.solarlux.com

SOLARLUX[®]
Glas in Bewegung

SOLARLUX[®]



LEICHTIGKEIT

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



EINBRUCHSCHUTZ

Die hochwertige Beschlagtechnik der Glas-Faltwand bietet geprüfte Sicherheit. Optional ist eine zusätzliche Ausstattung mit einem Sicherheitspaket nach WK2 möglich.



KOMFORT

Der Edelstahl-Designgriff mit integrierter SL-Komfortverriegelung, Riegel-Fallenschloss mit PZ und Verriegelungsstange gewährleistet komfortable Bedienung und hohe Sicherheit.



WÄRMEDÄMMUNG

Lamelliertes Holz und 3-fach Isolierverglasung bieten die beste Wärmedämmung nach neuester EnEV (Energieeinsparverordnung).



NACHHALTIGKEIT

Zum Einsatz kommen optional FSC und PEFC zertifizierte Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Sämtliche Komponenten sind auf Umweltverträglichkeit geprüft.



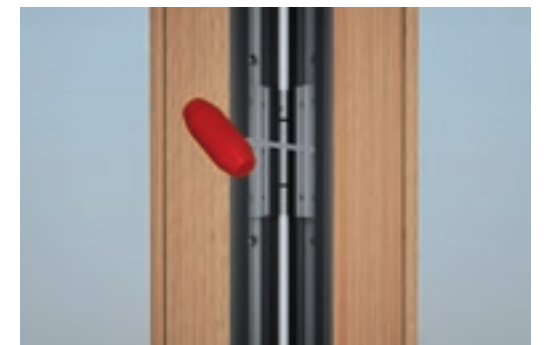
DICHTIGKEIT

Zwei umlaufende Dichtebenen mit zusätzlicher Dichtung im Flügelstoß verleihen hohe Dichtigkeit gegen Regen und Wind.



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.



STABILITÄT

Eine Flügelverriegelung mit 24 mm Hub in die oberen und unteren Rahmenprofile und 78 mm lamellierte Holzprofile verleihen dem System Stabilität - sturmfest und hohe Einbruchhemmung.

