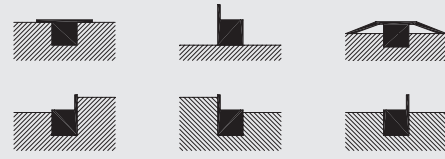
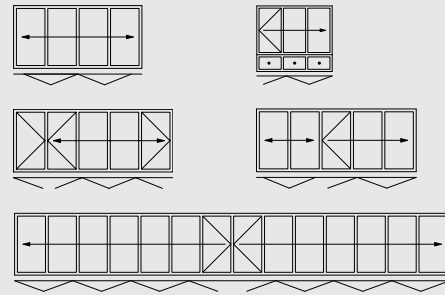


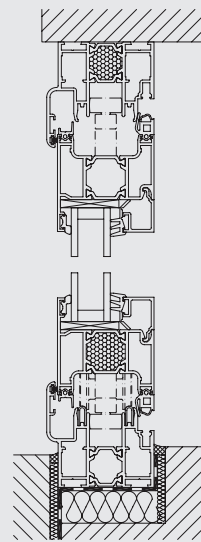
## BODENANSCHLUSSBEISPIELE



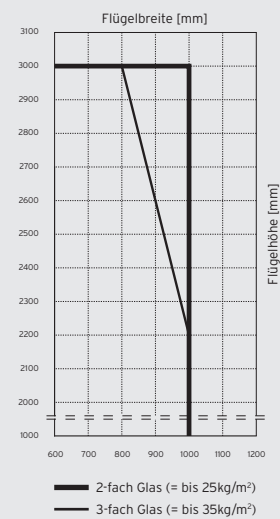
## ÖFFNUNGSVARIANTEN



## 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
- Schmale Rahmen- und Flügelprofile (Flügelstoß 130 mm)
- Hohe Stabilität durch Nut-Federverbindung und stabile Eckverbinder (wärmegeklämmt)
- 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
- Einsatz von 3-fach Verglasung und anderen Funktionsgläsern möglich
- Scheibenaufbau von 5 bis 40 mm möglich

## OBERFLÄCHE

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

## WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

- $U_w = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

## MAXIMALE FLÜGELGRÖSSEN

- Flügelhöhen bis 3000 mm
- 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)
- Einbruchhemmung RC2 | RC2 N nach DIN EN 1627:2011



5670106-900 / 09.2012 / Technische Änderungen vorbehalten



GLAS-FALTWAND  
SL 60e





#### FUNKTIONSSICHERHEIT

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



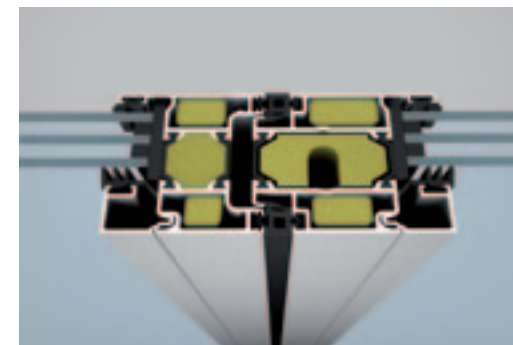
#### LEICHTIGKEIT

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 Profilylinder 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. Zertifizierung nach RC 2 | RC 2 N möglich.



#### BREITENJUSTIERUNG

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

