

System

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem.
- | Wärmedurchgangskoeffizient $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN ISO 10077-1 für eine beispielhafte Glas-Faltwand $B \times H = 2700 \times 2300 \text{ mm}$, Typ I, Bodenschiene mit Anschlag mit Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ und „warmer Kante“.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12 207, Regendichtigkeit Klasse 9A nach EN 12 208 und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B3 nach EN 12 210. Die angegebenen Klassen sind beispielhaft und können je nach Ausführungsvariante abweichen.
- | Bautiefe Flügel/Rahmen: 70/80 mm.
- | Flügel unten aufstehend.

Rahmen

- | Rahmenaußenmaße entsprechend der Bauöffnung festlegen. Erforderliche Einbauluft berücksichtigen.
- | Bodenanschluss wählen. Bodenschiene ohne Anschlag z. B. für Geschäftseingangsbereiche oder „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 möglich.

Flügel

- | Flügelanzahl wählen.
- | Flügelgrößen in Abhängigkeit der einzusetzenden Glasart in Höhe und Breite beschränkt, evtl. Flügelanzahl erhöhen (siehe Flügelgrößendiagramm).

Ausführungsvariante (von innen gesehen)

- | Typ I: nach innen öffnend
oder
Typ A: nach außen öffnend.
- | Faltschwandfunktion definieren über „Anzahl“ L: Anzahl der nach links öffnenden Flügel und /oder „Anzahl“ R: Anzahl der nach rechts öffnenden Flügel.
- | Segmentierte Grundrisse möglich.

Beschlagsfestlegung

- | Bedienung nur von innen - Standard.
Verschiedene Verriegelungsarten des Durchgangsflügels, Schlösser, PZ, usw. möglich - optional.
- | Abschießbare Griffe, Stoßgriffe, Obentürschließer usw. möglich - optional.

Oberfläche

- | Faltschwandfarbe wählen:
Pulverbeschichtung RAL 9016, RAL 9006 und RAL 9007 - Standard. Eloxal nach EURAS.

- | Beschlagsfarbe wählen.
SL- Design Griffe in Edelstahl mit matt gebürsteter Oberfläche - Standard.
Bänder wahlweise in RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 8077 - Standard.
- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

Verglasung

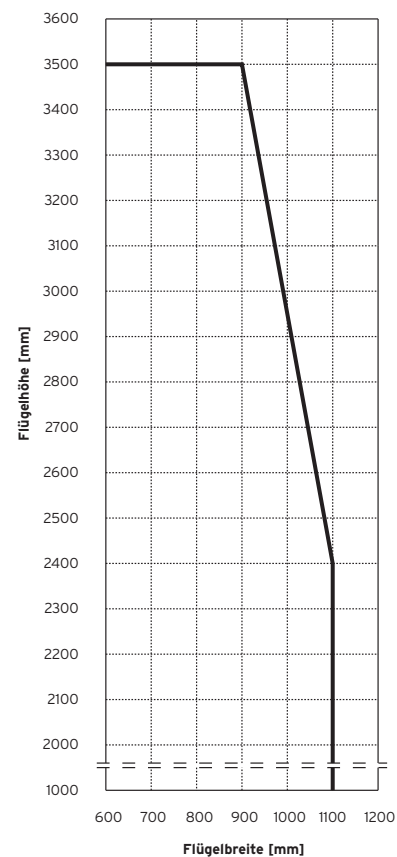
- | Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 20 bis max. 38 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

Systemkombinationen

- | SL 70e - Faltschwand mit Modell-, Fest- und Drehkipp-Elementen des Systems SL 80 kombinierbar.

Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



— gültig für Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m^2

Ab Anlagenhöhe 3000mm ist eine paarige Aufteilung sowie eine glasteilende Sprosse erforderlich.

- max. Flügel-Gewicht 100 kg
- Sondergrößen auf Anfrage