

System

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem.
- | Wärmedurchgangskoeffizient $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ und „warmer Kante“.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 3 nach EN 12 207, Regendichtigkeit Klasse 7A nach EN 12 208 und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B4 nach EN 12 210. Die angegebenen Klassen sind beispielhaft und können je nach Ausführungsvariante abweichen.
- | Bautiefe: 80 mm.
- | Flügel unten aufstehend.

Rahmen

- | Rahmenaußenmaße entsprechend der Bauöffnung festlegen. Die erforderliche Einbauluft ist in Anlehnung an den erforderlichen Bauanschluß zu berücksichtigen.
- | Bodenanschluss wählen.
- | Bodenschiene mit Anschlag
- | Bodenschiene ohne Anschlag z. B. für Geschäftseingangsbereiche oder „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 möglich. Diese Bodenschiene steht 50 mm ab Oberkante fertiger Fußboden in den Boden ein.

Flügel

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

Ausführungsvariante (von innen gesehen)

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

Beschlagsfestlegung

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

Oberfläche

- | Faltschwandfarbe wählen. Pulverbeschichtung nach RAL (RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016 - Standard). Eloxal nach EURAS.
- | Beschlagsfarbe wählen:
 SL-Flachgriffe und SL-Drücker in Edelstahl matt gebürstet-

Standard.

Bänder wahlweise in E6 EV1 oder E6 C35.

- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

Verglasung

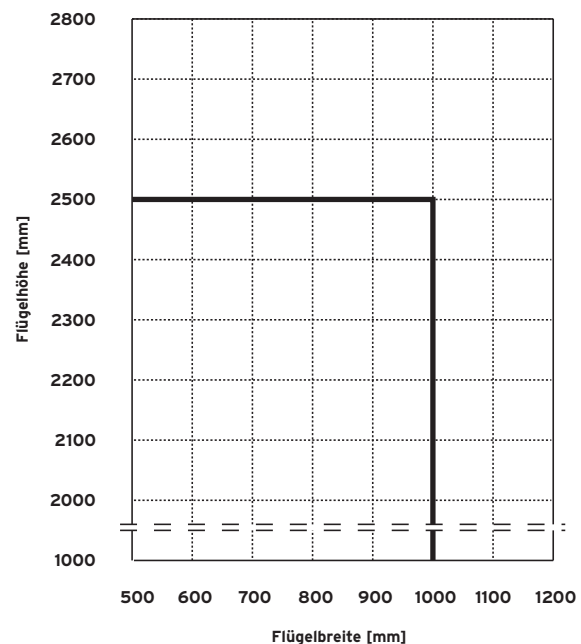
- | Wärmeschutzglas $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 1 x 6 mm ESG aussen, SZR 20, 1 x 4 mm Float innen - Standard.
- | Alternativ 3-Scheiben-Wärmeschutzglas $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 1 x 6 mm ESG aussen, SZR 12, 1 x 4 mm Float Mitte, SZR 12 mm, 1 x 4 mm Float innen
- | Scheibenaufbau von 30 bis max. 38 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

Systemkombinationen

- | SL 82 - Faltschwand mit Modell-, Fest- und Drehkipp-Elementen aus der Serie SL81 kombinierbar.

Flügelgrößendiagramme

(Maße inkl. Rahmenanteil)



— gültig für Gläser mit einem Gewicht von max. 25 kg/m^2

- Sondergrößen auf Anfrage