

System

- | 3-fach schichtverleimte Holzkonstruktion, wahlweise aus Kiefer oder Fichte mit hinterlüfteten Aluminium-Deckschalen auf der Außenseite.
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Sonderhölzer auf Anfrage.
- | Wärmedurchgangskoeffizient $U_W = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN ISO 10077-1 für eine beispielhafte Glas-Faltwand $B \times H = 2700 \times 2300 \text{ mm}$, Typ I, Bodenschiene mit Anschlag und Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit „warmer Kante“.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12 207, Regendichtheitsklasse E750 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: 66 mm.
- | Flügel unten aufstehend - Standard.
 Flügel oben anhängend - optional.

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)

- | Flügel unten aufstehend - Standard.
 Flügel oben anhängend.
- | Typ I: nach innen öffnend
 oder
 Typ A: nach außen öffnend.
- | faltwandfunktion 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

- | faltwandfarbe wählen: Endbehandelte Holz-Oberfläche nach SL-Farbkarte - Standard. Aluminium-Deckschale pulverbeschichtet nach RAL oder eloxiert nach EURAS.
- | Bodenschienen wahlweise in E6 EV1 oder E6 C34.
- | Beschlagsfarbe wählen:
 SL-Designgriffe aus Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet - Standard.
 Bänder wahlweise in E6 EV1 oder E6 C34.
- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

Verglasung

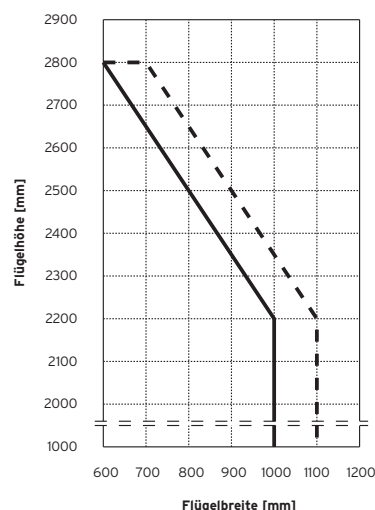
- | Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 24 bis max. 32 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

Systemkombinationen

- | SL 67 - faltwand mit Modell-, Fest- und Drehkipp-Elementen des Systems SL 68 HA kombinierbar.

Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



- gültig für unten aufstehende Flügel mit Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m^2 .
- - - gültig für oben anhängende Flügel mit Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m^2 .

Bei Isolierglas 2 x 4 mm ist ab 2550 mm faltwandhöhe eine glasteilende Sprosse erforderlich.

- max. Flügel-Gewicht 70 kg
- Sondergrößen auf Anfrage