

System

- | 3-fach schichtverleimte Holzkonstruktion, wahlweise aus Kiefer oder Fichte mit hinterlüfteten Aluminium-Deckschalen auf der Außenseite. Sonderhölzer auf Anfrage.
- | Nach DIN EN ISO 10077-1:2000-11 kann folgender Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w für eine dreiflügelige faltwand verwendet werden:
 $U_w = 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12 207, Regendichtheitsklasse Klasse 9A nach EN 12 208 (Beanspruchungsgruppe „C“ nach DIN 18 055).
- | 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-Flachgriffe wahlweise in RAL 9016, RAL 8077, RAL 9006, RAL 9007 - Standard. Bänder wahlweise in E6 EV1 oder E6 C34.

- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

Verglasung

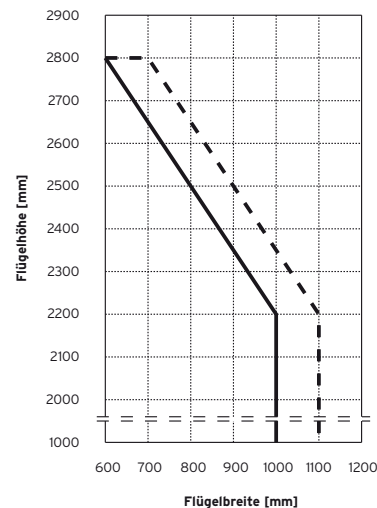
- | Wärmeschutzglas $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($k = 1,0$) mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 24 bis max. 30 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

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/m².

- - - gültig für oben anhängende Flügel mit Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m².

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

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