

System

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem.
Bemessungswert des Wärmedurchgangskoeffizienten des Rahmens $U_{f,BW} = 2,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN 4108-4:2004-07 (entspricht RMG 2.1 nach DIN V 4108-4:1998-10).
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 3 nach EN 12 207, Regendichtigkeit Klasse 9A nach EN 12 208 und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3/B3 nach EN 12 210 (Beanspruchungsgruppe „C“ nach DIN 18 055).
- | 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.
- | faltwandfunktion 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.
- | Abschließbare Griffe, Stoßgriffe, Obentürschließer usw. möglich - optional.
- | Integrierte Kipp- oder Drehkipplügel möglich - optional.

Oberfläche

- | faltwandfarbe wählen:
Pulverbeschichtung RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007 und RAL 8077 - Standard. Eloxal nach EURAS.
- | Beschlagsfarbe wählen.
Hewi-Oliven wahlweise in weiß (99), grau (95), schwarz (90) - Standard.
Bänder wahlweise in RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 8077 - Standard.

- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

Verglasung

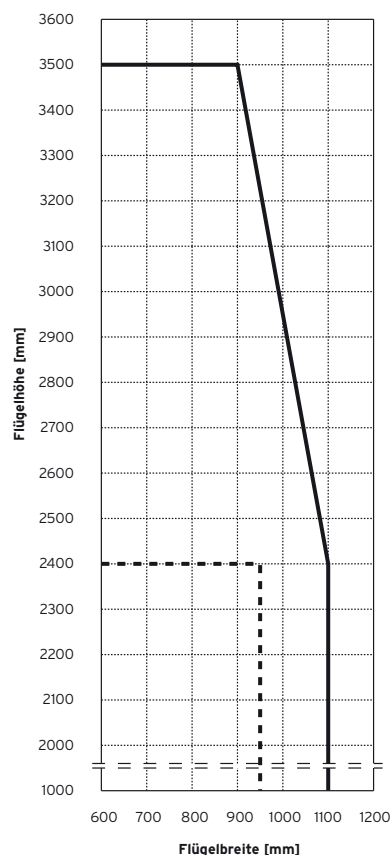
- | Wärmeschutzglas $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($k = 1,0$) mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 20 bis max. 38 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

Systemkombinationen

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

Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



— gültig für Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m², außer Dreh-Kipp-Flügel

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

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

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