

## System

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem (Kantig).
- | 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  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  und „warmer Kante“.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12 207, Regendicht-heit Klasse E1200 nach EN 12 208 und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3 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. 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.
- | Faltelementfunktion 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

- | Faltelementfarbe wählen  
Pulverbeschichtung nach RAL (RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016 - Standard). Eloxal nach EURAS.
- | SL-Design Griffe in Edelstahl mit matt gebürsteter Oberfläche - Standard.
- | Bänder wahlweise in E6 EV1 oder E6 C35.
- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

## Verglasung

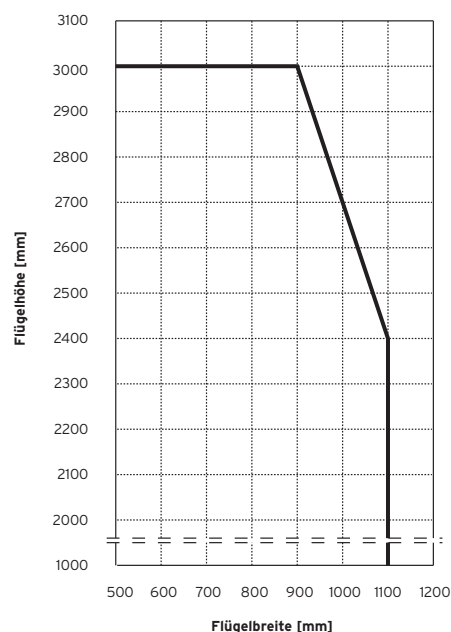
- | Wärmeschutzglas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 24 bis max. 44 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

## Systemkombinationen

- | SL 81 - Faltelement mit Modell-, Fest- und Drehkipp-Elementen kombinierbar.

## Flügelgrößendiagramme

(Maße inkl. Rahmenanteil)



— gültig für Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max.  $30 \text{ kg/m}^2$

Maximales Flügelgewicht beträgt 100 kg.

Bei Isolierglas 2 x 4 mm und 3 x 4 mm ist ab 2550 mm eine glasteilende Sprosse erforderlich.

- Sondergrößen auf Anfrage