

## System

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem.
- | 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 mit Wärmeschutzglas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  und „warmer Kante“.
- | Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12 207, Regendichtheit Klasse E900 nach EN 12 208 und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3 nach EN 12 210 (Beanspruchungsgruppe „C“ nach DIN 18 055). Die angegebenen Klassen sind beispielhaft und können je nach Ausführungsvariante abweichen.
- | Bautiefe: 59 mm.
- | Flügel unten aufstehend - Standard.  
Flügel oben anhängend - optional, erforderlich bei innen-öffnenden Balkenelementen mit Reinigungsbeschlägen.

## 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.
- | Anlagenfunktion 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 mit SL-Flachgriffen aus Edelstahl - Standard.  
Verschiedene Verriegelungsarten des Durchgangsflügels, Schlösser, PZ usw. möglich - optional.
- | Reinigungsbeschläge bei oben anhängenden und nach innen öffnenden Faltschleusen möglich.

## Oberfläche

- | Faltschleusenfarbe wählen:  
Pulverbeschichtung RAL 9016, RAL 9006 und RAL 9007 - Standard.
- | Beschlagsfarbe wählen:  
SL- Design Griffe in Edelstahl mit matt gebürsteter Oberfläche - Standard.  
Flügelverbinder bei Faltschleusenoberfläche nach RAL in Faltschleusenfarbe.  
Flügelverbinder bei Faltschleusenoberfläche in Eloxal wahlweise in RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007 und RAL 8077 - Standard.
- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

## Verglasung

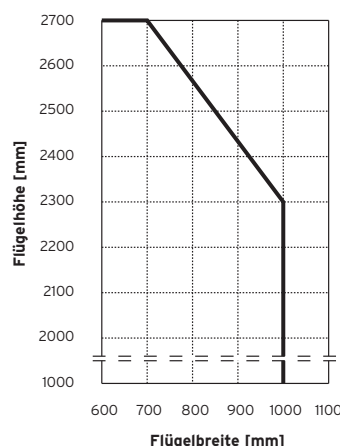
- | Wärmeschutzglas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- | Scheibenaufbau von 5 bis max. 40 mm möglich.
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

## Systemkombinationen

- | SL 60e - Glas-Faltschleuse mit Modell-, Fest- und Drehklipp-Elementen des Systems SL 60e kombinierbar.

## Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



— gültig für Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max.  $20 \text{ kg/m}^2$

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

- max. Flügel-Gewicht 80 kg
- Sondergrößen auf Anfrage

