

### System

- 3-fach schichtverleimte Holzkonstruktion, wahlweise aus Kiefer, Fichte oder Meranti - Standard. Sonderhölzer auf Anfrage.
- Nach DIN V 4108-4:2004-07 können folgende Bemessungswerte der Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_{f,BW}$  für die aufgelisteten Detailschnitte verwendet werden:  
 $U_{f,BW}=1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-1-0, 66-1-1  
 $U_{f,BW}=2,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-2-0, 66-2-1  
 $U_{f,BW}=2,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-3-0, 66-3-1  
 $U_{f,BW}=1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-4-0, 66-4-1, 66-4-2, 66-4-3  
 $U_{f,BW}=1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-5-2, 66-5-3  
 $U_{f,BW}=1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  für Detail 66-7-0, 66-7-1
- Luftdurchlässigkeit Klasse 3 nach DIN EN 12 207, Regendichtheit Klasse 9A nach DIN 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.
- Integrierte Kipp- oder Drehkipfflügel möglich - optional.

### Oberfläche

- Oberflächenbeschichtung der Faltwand wählen: Grundierte Holzoberfläche nach SL-Farbkarte - Standard. Endbehandelte Holzoberfläche nach SL-Farbkarte - optional.
- Bodenschienen wahlweise in E6 EV1 oder E6 C34.
- Beschlagsfarbe wählen:  
SL-Flachgriffe wahlweise in RAL 9016, RAL 8077, RAL 9006, RAL 7021 - Standard.  
Bänder wahlweise in E6 EV1 oder E6 C34.
- Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

### Verglasung

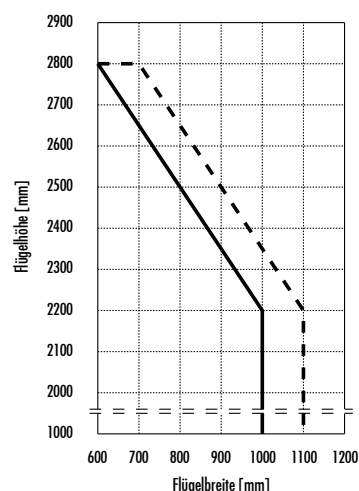
- Wärmeschutzglas  $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $k = 1,1$ ) mit 2 x 4 mm Float - Standard.
- Scheibenaufbau von 5 bis max. 28 mm möglich.
- Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

### Systemkombinationen

- SL 66 - Faltwand mit Modell-, Fest- und Drehkipp-Elementen des Systems SL 68 kombinierbar.

### Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



- gültig für unten aufstehende Flügel mit Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m<sup>2</sup>
  - - - gültig für oben anhängende Flügel mit Füllungen und Gläser mit einem Gewicht von max. 20 kg/m<sup>2</sup>
- Bei Isolierglas 2 x 4 mm ist ab 2550 mm eine glasteilende Sprosse erforderlich.  
 - max. Flügel-Gewicht 70 kg  
 - Sondergrößen auf Anfrage