

### System

- | Transparentes Schiebe-Dreh-System bestehend aus beweglichen Flügeln mit heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas (ESG-H).
- | Luftschalldämmung bis zu  $R'_{w, P} = 17$  dB nach DIN 52 210-3
- | Nicht wärmedämmtes Aluminium-Profilssystem.
- | Bautiefe: 27 mm.
- | Flügel oben anhängend, jeder Flügel einzeln verschiebbar.

### Rahmen

- | Rahmenaußenmaße entsprechend der Bauöffnung festlegen. Erforderliche Einbauluft berücksichtigen. Baubreitentoleranz durch verstellbaren Rahmen (+15 mm/Seite) ausgleichbar - Standard. Bauhöhentoleranzen durch Höhenausgleichsprofil (+/- 8 mm) ausgleichbar - optional.
- | Bodenanschluss wählen - aufgesetzt oder eingelassen.

### Flügel

- | Flügelanzahl wählen.
- | Flügelgrößen unter Berücksichtigung der Glasdicke in Höhe und Breite beschränkt, evtl. Flügelanzahl erhöhen.
- | Maximale Flügelanzahl an einer Öffnungsstelle in Abhängigkeit der Flügelbreite beschränkt (s. Flügelanzahldiagramm). Evtl. Flügelbreite erhöhen oder weitere Öffnungsstelle an gegenüberliegender Elementseite planen, ggf. Sonderlösung auf Anfrage.

### Ausführungsvariante (von innen gesehen)

- | 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.
- | Lage der Öffnungsstelle der ausgestellten Flügel links und / oder rechts wählen.
- | Flügel sind über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar.
- | Segmentierte Grundrisse möglich.

### Beschlagsfestlegung

- | Bedienung nur von innen - Standard.
- | Bedienung von innen und außen - optional.

### Oberfläche

- | Anlagenfarbe wählen:  
Pulverbeschichtung nach RAL.  
Eloxal nach EURAS.
- | Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich.

### Verglasung

- | 6, 8 oder 10 mm ESG-H (heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas).
- | Sonderverglasung auf Anfrage möglich.

### Systemkombinationen

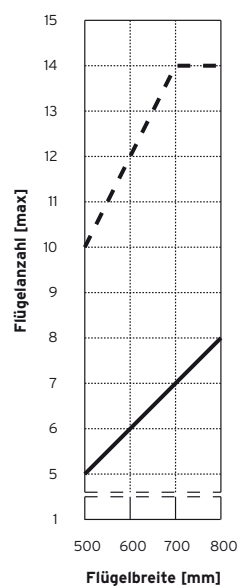
- | SL 25 - Ganzglas mit Brüstungs-, Fest- und Drehkippelementen des Systems SL 45 kombinierbar.

### Baugenehmigung

- | Die Beurteilung des Genehmigungsverfahrens der SOLARLUX-Balkonverglasung kann in den verschiedenen Bundesländern unterschiedlich sein, da Baurecht in der Bundesrepublik Deutschland Länderrecht ist. Es empfiehlt sich daher, sich beim zuständigen Bauamt über das Genehmigungsverfahren zu informieren. Da die SOLARLUX-Balkonverglasung absolut transparent ist, wird das äußere Erscheinungsbild des Gebäudes nicht beeinträchtigt. Viele Bauämter verzichten daher auf eine Baugenehmigung oder Bauanzeige.

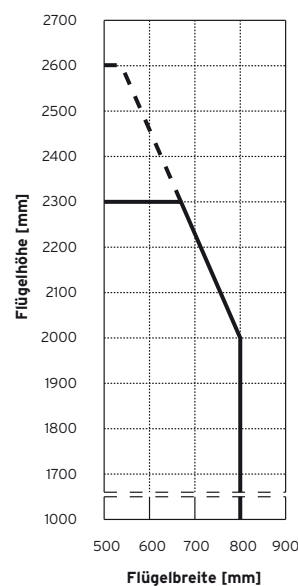
#### Flügelanzahl

(max. je Öffnungsstelle)



#### Flügelgrößendiagramm

(Maße inkl. Rahmenanteil)



- normale Variante.
- - - Sonderlösung nach Rücksprache.

Achtung!  
Nicht alle dargestellten Flügelgrößen sind ohne Einschränkungen anzuwenden. Glasstärke und Flügelgröße sind von der Bauart und der Windbelastung abhängig. Daher ist ggf. ein statischer Nachweis zu führen.

- Sonderausführungen auf Anfrage -

