





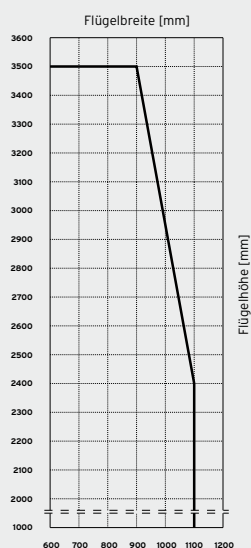
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B3
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	7A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	3
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	2
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	npd
	Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 140-1	R' <sub>w</sub> bis 45 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1	U <sub>w</sub> ≥ 1,7 W/m <sup>2</sup> K

**Hinweis:** Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas  
npd: no performance determined / keine Leistung festgelegt

### Flügelgrößendiagramm



— gültig für Füllungen/Gläser max. 20 kg/m<sup>2</sup>

#### Hinweis:

- | Maße inkl. Rahmenanteil
- | Ab 2550 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- | Min. Flügelbreite 700 mm bei paariger Ausführung
- | Flügelgewicht bei paariger Ausführung max. 100 kg
- | Flügelgewicht bei paariger Ausführung mit Drehflügel max. 85 kg
- | Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- | Sondergröße auf Anfrage

### Profilsystem

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilsystem mit Dämmstegen aus glasfaserverstärktem Polyamid
- | System ist unten laufend
- | Hohe Stabilität durch Lauf- und Verriegelungspfosten zwischen den Flügeln
- | Flügel sind auf Gehrung, mit innen liegenden, geklebten Eckverbindern stabil miteinander verbunden
- | Verschiedene Bodenschienen zur Auswahl

### Ansichten

- | Rahmen 5 - 65 mm
- | Flügel 58,5 mm
- | Flügelstoß 157 mm
- | Bautiefe Rahmen 80 mm
- | Bautiefe Flügel 70 mm

### Dichtungssystem

- | Waagrecht und senkrecht umlaufend eine Mitteldichtung, zusätzliche Dichtung im senkrechten Flügelstoß im äußeren Bereich
- | Umlaufender Rahmen zusätzlich mit Gleitbürste mit flexiblem Kunststoffsteg ausgestattet

### Verglasung

- | Glasdicken von 20 - 38 mm einsetzbar
- | Trockenverglasungen

### Ausführungsvarianten

- | Flügel teilweise nach innen oder außen faltbar und nach links oder rechts verschiebbar
- | Bodenschienenausführungen ohne Anschlag konform mit der DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“ wählbar
- | Segmentierte Grundrisse möglich

### Beschläge

- | Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- | Verstellbare Bänder mit Gewindestift gegen Herausschlagen gesichert
- | Bänder auch in Edelstahlausführung möglich
- | Kugelgelagerte Edelstahlauflauftechnik: Edelstahl-Laufrolle und Edelstahl-Lauffläche geräuscharm und extrem langlebig
- | Gleitende Verriegelung
- | Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- | Spezialgetriebe mit 24 mm Hub
- | Durchgangsflügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und Profilzylinder ausführbar

### Umwelt

- | Zertifizierte Entsorgung nach DIN EN ISO 14001:2009
- | Ressourcenschonende Fertigung
- | Werkseigene Produktionskontrolle