





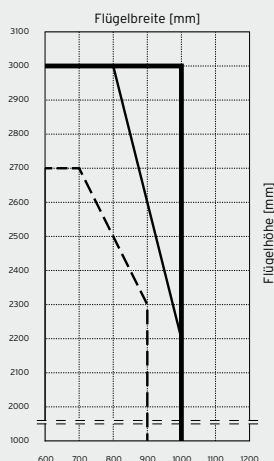
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B4
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 9A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	3
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	2
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	RC2/RC2N
	Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 140-1	R'w bis 45 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1	$U_w \geq 1,1$ 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. 25 kg/m<sup>2</sup>  
 - - - gültig für Füllungen/Gläser max. 35 kg/m<sup>2</sup>  
 - - - gültig für Füllungen/Gläser max. 45 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:**

- | Maße inkl. Rahmenanteil
- | Ab 2550 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- | Flügelgewicht max. 80 kg
- | Min. Flügelbreite 630 mm bei paariger Ausführung
- | Anlagenhöhe bei Ausführung mit Drehflügel max. 2700 mm
- | Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- | Sondergröße auf Anfrage

### Profilsystem

- | Wärmedämmtes Aluminium-Profilsystem mit Dämmstegen aus glasfaserverstärktem Polyamid
- | Verschiedene Bodenschienen zur Auswahl
- | Lauf- und Führungsschienen sind in das System integriert
- | Flügelprofile sind mit wärmedämmten Druckgussecken stabil miteinander verbunden
- | Bandteile sind in Druckgussecken integriert
- | Formschlüssige Profilverbindung nach dem Nut-Feder-Prinzip im Flügelstoß

### Ansichten

- | Rahmen 2 - 100 mm
- | Flügel 60 mm
- | Flügelstoß 130 mm
- | Bautiefe Rahmen 59 mm
- | Bautiefe Flügel 59 mm

### Dichtungssystem

- | Hohe Dichtigkeit durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen
- | Umlaufender Rahmen zusätzlich mit Gleitbürste mit flexiblem Kunststoffsteg ausgestattet

### Verglasung

- | Glasdicken von 5 - 40 mm einsetzbar
- | Trockenverglasungen

### Ausführungsvarianten

- | Das System ist standardmäßig mit unten angeordneten Laufwerken ausgerüstet, wahlweise sind oben angeordnete Laufwerke möglich
- | Flügel wahlweise nach innen oder außen faltbar und nach links und/oder rechts verschiebbar
- | Spezielle Faltvariante zur einfachen Reinigung von Balkenelementen möglich
- | Bodenschienen „ohne Anschlag“ konform mit der DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“ erhältlich
- | Erhöhte Schlagregendichtheit bis 600 Pa optional für bestimmte Ausführungen möglich
- | RC2/RC2N Ausführung optional möglich

### Beschläge

- | Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- | Ausführung „unten laufend“: Edelstahlrollen und Edelstahl-Lauffläche
- | Ausführung „oben laufend“: kardanisch gelagerter Laufwagen mit Edelstahlkugellagern und geräuschmindernden Kunststofflaufflächen
- | Gleitende Verriegelung, Spezialgetriebe mit 24 mm Hub
- | Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- | Durchgangsflügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und Profilylinder ausführbar
- | Spezielle Beschläge zur einfachen Reinigung von nach innen öffnenden Balkenelementen einsetzbar

### Umwelt

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