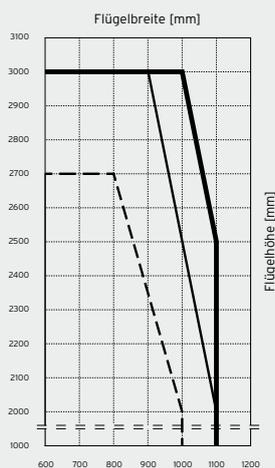


	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B4
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 9A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	3
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	2
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	RC2/RC2N
	Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 140-1	R'w bis 45 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1	U _w ≥ 1,0 W/m ² K

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

Flügelgrößendiagramm



- gültig für Füllungen/Gläser max. 25 kg/m²
- - - gültig für Füllungen/Gläser max. 35 kg/m²
- · · gültig für Füllungen/Gläser max. 45 kg/m²

Hinweis:

- | Maße inkl. Rahmenanteil
- | Ab 2550 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- | Flügelgewicht max. 100 kg
- | 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
- | Softline Profilsystem
- | System ist unten laufend
- | Flügel sind auf Gehrung, mit innen liegenden, geklebten und verpressten Eckverbindern stabil miteinander verbunden
- | Bodenschienen mit oder ohne Anschlag ausführbar
- | Lauf- und Führungsschienen sind in das System integriert

Ansichten

- | Rahmen 12 - 97 mm
- | Flügel 65 mm
- | Flügelstoß 104 mm
- | Bautiefe Rahmen 80 mm
- | Bautiefe Flügel 80 mm

Dichtungssystem

- | Die Abdichtung erfolgt mit bis zu drei Dichtebenen, wobei die mittlere Dichtung umlaufend ausgeführt ist
- | Zusätzlich ist der umlaufende Rahmen mit einer Gleitbürste mit flexiblem Kunststoffsteg ausgestattet

Verglasung

- | Glasdicken von 21 - 44 mm einsetzbar
- | Trockenverglasungen

Ausführungsvarianten

- | Flügel wahlweise nach innen oder außen faltbar und nach links oder rechts verschiebbar
- | Bodenschienenausführungen ohne Anschlag konform mit der DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“ wählbar
- | RC2/RC2N Ausführung optional möglich
- | Erhöhte Schlagregendichtheit bis 600 Pa optional für bestimmte Ausführungen möglich
- | Integrierter Kipp- oder Drehkipplügel in rahmenseitig gebandetem Flügel eines Flügelpaares möglich

Beschläge

- | Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- | Gesicherte und verstellbare Bänder
- | Kugelgelagerte Edelstahllauftechnik: 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 Profilylinder ausführbar

Umwelt

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