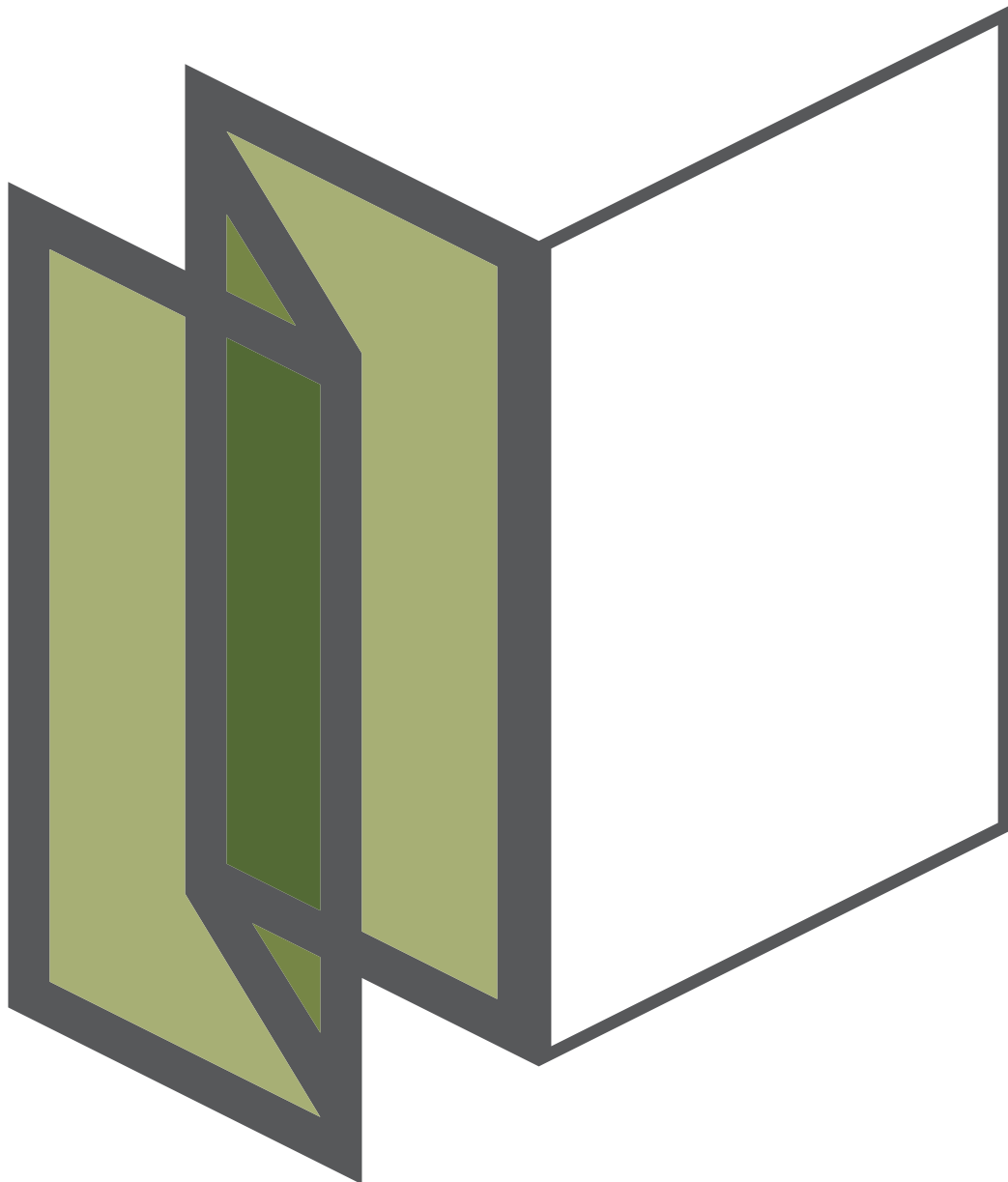


GLAS-FALTWAND SL 35



GLAS-FALTWAND SL 35



1

REINIGUNG

Durch einfaches Herausziehen der Scharnierstifte ist ein problemloses Reinigen der Außenscheiben von innen möglich.



2

DICHTIGKEIT

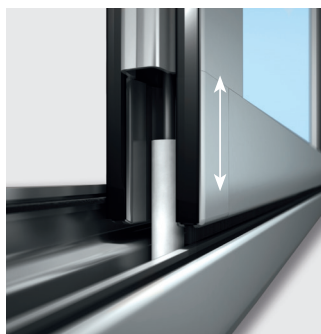
Hohe Regendichtigkeit durch umlaufende Zweifach Dichtung sowie Lauf- und Bodenschiene mit Anschlag. Senkrecht: doppelte EPDM-Dichtungen; waagrecht: doppelte Bürstendichtungen mit PE-Steg.



3

SICHERHEIT

Spezialgetriebe mit 24 mm Hub verriegeln die Flügel in die oberen und unteren Rahmenprofile - sturmfest und hohe Einbruchhemmung. Zusätzliche Sicherung mit Profilylinder möglich.





4

STABILITÄT

Integrierte Druckguss-Ecken und Nut-Feder-Verbindungen im Flügelstoß geben Stabilität und ermöglichen große Flügel mit hohem Glasanteil.



6

LEICHTIGKEIT

Verdeckt liegende Laufwagen mit doppelpaarigen, kugellagerten Laufrädern und Kardanische gelagerte Lauftechnik sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwand.



5

BREITENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand ist die Rahmenverbindung in der Breite justierbar - wichtig für den Ausgleich von Bauteoleranzen.



7

HÖHENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand sind die Glas-Faltwände mit einfachen Handgriffen in der Höhe einzustellen (ca. 6 mm) - wichtig bei eventuellen Bausenkungen.










8

FUNKTIONSSICHERHEIT

Der Durchgangsflügel wird mit einem Spezialschnapper arretiert und kann im geöffneten Zustand kontrolliert mitgeführt werden.

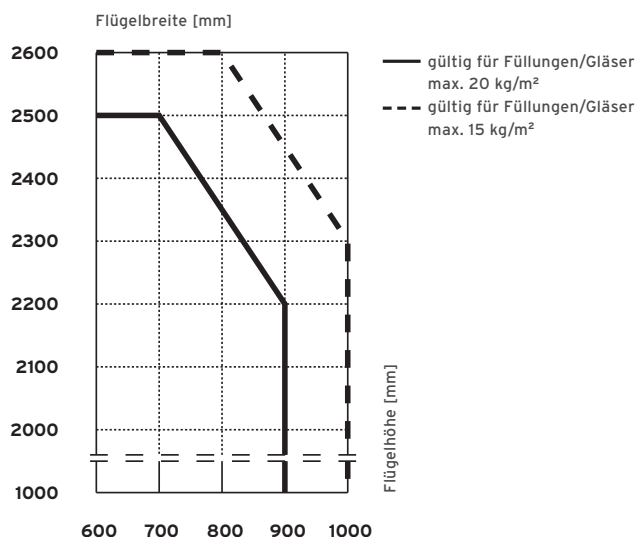
GLAS-FALTWAND SL 35

Eigenschaften

	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B1
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	4A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	2
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	-
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	-
	Schallschutzwert nach DIN EN ISO 10140-2	bis 31 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient	unge-dämmt

Hinweis: Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas

Flügelgrößen



Hinweis:

- Maße inkl. Rahmenanteil
- Ab 2400 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- Min. Flügelbreite 250 mm bei paariger Ausführung
- Flügelgewicht bei paariger Ausführung max. 65 kg
- Flügelgewicht bei Ausführung mit Drehflügel max. 55 kg
- Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- Sondergröße auf Anfrage

solarlux.com

Systemmerkmale

PROFILSYSTEM

- Ungedämmtes Aluminium-Profilssystem
- System ist oben anhängend
- Lauf- und Führungsschienen sind in das System integriert
- Flügelprofile sind mit Druckgussecken stabil miteinander verbunden
- Bodenschienen wahlweise mit oder ohne Anschlag, optional in den Boden einlassbar

ANSICHTEN

· Rahmen	5 - 70 mm
· Flügel	49 mm
· Flügelstoß	100 mm
· Bautiefe Lauf- und Führungsschiene	45 mm
· Bautiefe Flügel	35 mm

DICHTUNGSSYSTEM

- Waagrecht oben und unten doppelte Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg
- Im senkrechten Flügelstoß EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen

VERGLASUNG

- Glasdicken von 5 - 18 mm einsetzbar
- Trockenverglasungen

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- Flügel wahlweise nach innen oder außen faltbar und nach links und/oder rechts verschiebbar
- Bodenschienenausführungen ohne Anschlag konform mit der DIN 18 040 „Barrierefreies Bauen“ wählbar

BESCHLÄGE

- Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- Kardanisch gelagerter Laufwagen mit Edelstahlkugellagern
- Geräuschmindernde Kunststoffauflflächen
- Gleitende Verriegelung möglich
- Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- Spezialgetriebe mit 24 mm Hub
- Griff innen und außen mit 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