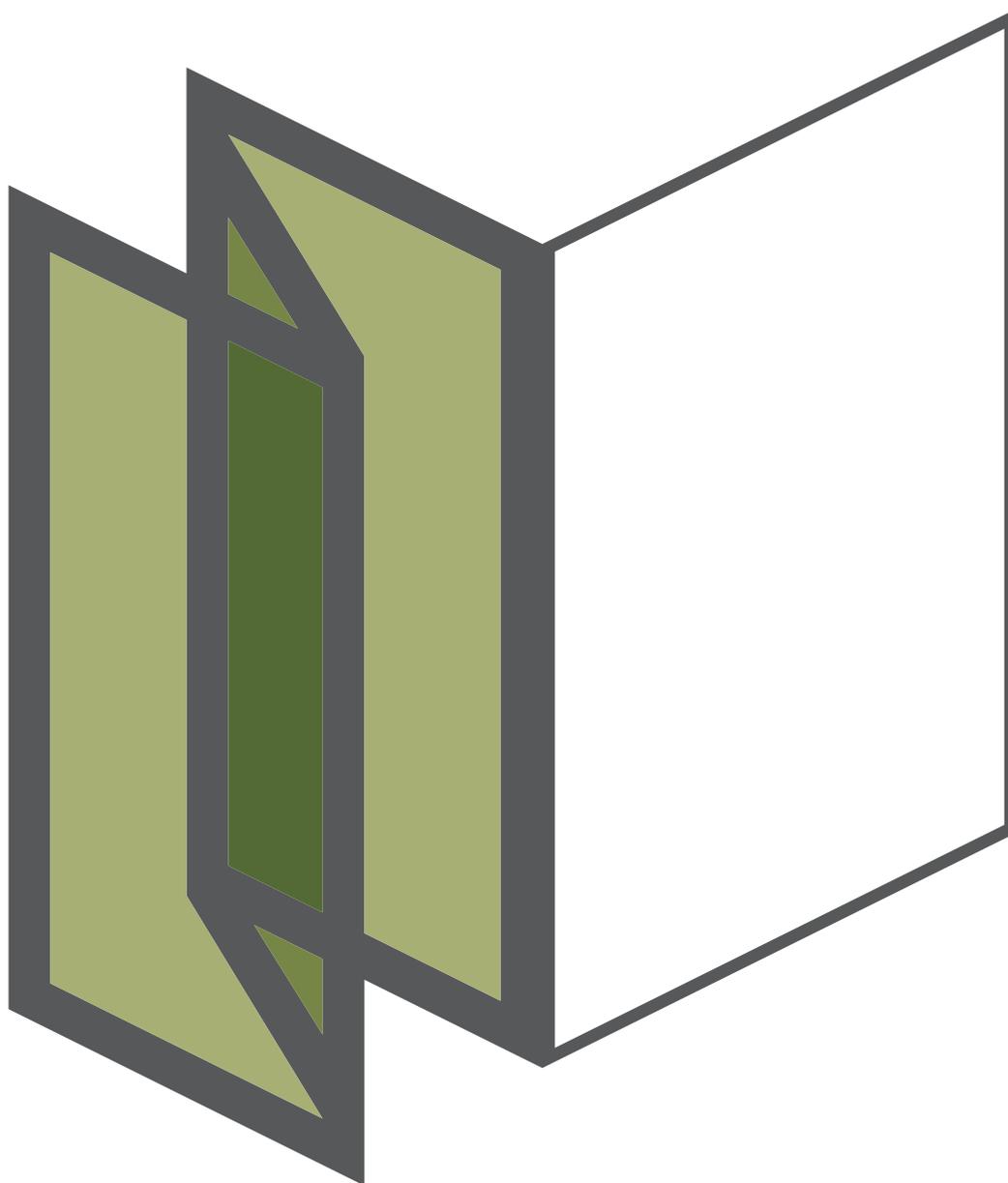


GLAS-FALTWAND

SL 45



GLAS-FALTWAND SL 45



1

FUNKTIONSSICHERHEIT

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



2

LEICHTIGKEIT

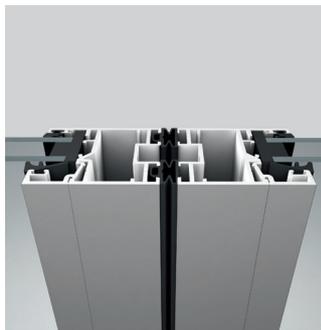
Verdeckt liegende Laufwagen mit doppelreihigen, kugelgelagerten Laufrädern und kardanisch gelagerte Lauftechnik sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwand.



3

TRANSPARENZ

Schmale Rahmen- und Flügelprofile sorgen für einen hohen Glasanteil bei maximaler Stabilität.





4

BARRIEREFREIHEIT

Die eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag sichert barrierefreies Wohnen - für großflächige, schwellenlose Raumöffnungen.



6

DICHTIGKEIT

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



5

SICHERHEIT

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



7

KOMFORT

Die integrierte Solarlux-Komfortverriegelung mit Drücker, Riegel-Fallenschloss mit Profilzylinder und Verriegelungsstange gewährleistet hohe Einbruchhemmung.



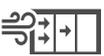
8

BREITEN-/HÖHENJUSTIERUNG

Im eingebauten Zustand sind die Flügel mit einem Schraubendreher in der Breite einzustellen. In der Höhe können Bautoleranzen/-senkungen bis 8 mm ausgeglichen werden.

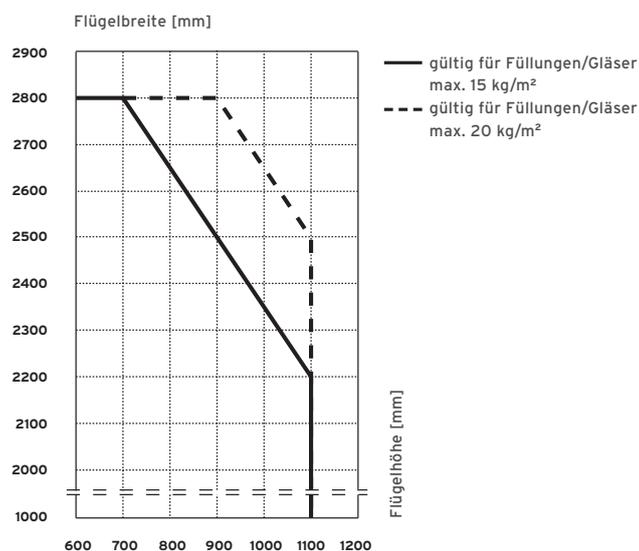
GLAS-FALTWAND SL 45

Eigenschaften

| | | |
|--|---|---------------|
|  | Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210 | - |
|  | Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 | 4A |
|  | Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 | 2 |
|  | Dauerfunktion nach DIN EN 12400 | - |
|  | Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630 | - |
|  | Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 10140-2 | R'w bis 25 dB |
|  | Wärmedurchgangskoeffizient | unge-dämmt |

Hinweis: Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas

Flügelgrößen



Hinweis:

- Maße inkl. Rahmenanteil
- Ab 2550 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- Min. Flügelbreite 500 mm bei paariger Ausführung
- Flügelgewicht max. 100 kg
- Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- Sondergröße auf Anfrage

Systemmerkmale

PROFILSYSTEM

- Ungedämmtes Aluminium-Profilssystem
- System ist oben anhängend
- Lauf- und Führungsschienen flächenbündig
- Flügelprofile sind mit Druckgussecken stabil miteinander verbunden

ANSICHTEN

- Rahmen 5 - 64 mm
- Flügel 55 mm
- Flügelstoß 117,5 mm
- Bautiefe Rahmen 45 mm
- Bautiefe Flügel 45 mm

DICHTUNGSSYSTEM

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

VERGLASUNG

- Glasdicken von 5 - 20 mm einsetzbar
- Trockenverglasungen

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- Flügel wahlweise nach innen und/oder außen faltbar und nach links und/oder rechts verschiebbar
- Flügel mittig anhängend möglich
- Verschiedene Bodenschienen zur Auswahl; barrierefreie Variante nach DIN 18 040 optional erhältlich
- Segmentierte Grundrisse möglich
- Integrierter Kipp- oder Drehkipplügel in rahmenseitig gebandetem Flügel eines Flügelpaares möglich

BESCHLÄGE

- Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- Verstellbare Bänder mit Gewindestift gegen Herausschlagen gesichert
- Bänder auch in Edelstahlausführung möglich
- Kardanisch gelagerter Laufwagen mit Edelstahlkugellagern und geräuschmindernden Kunststoffaufläufen
- Gleitende Verriegelung
- Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- Spezialgetriebe mit 24 mm Hub

UMWELT

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