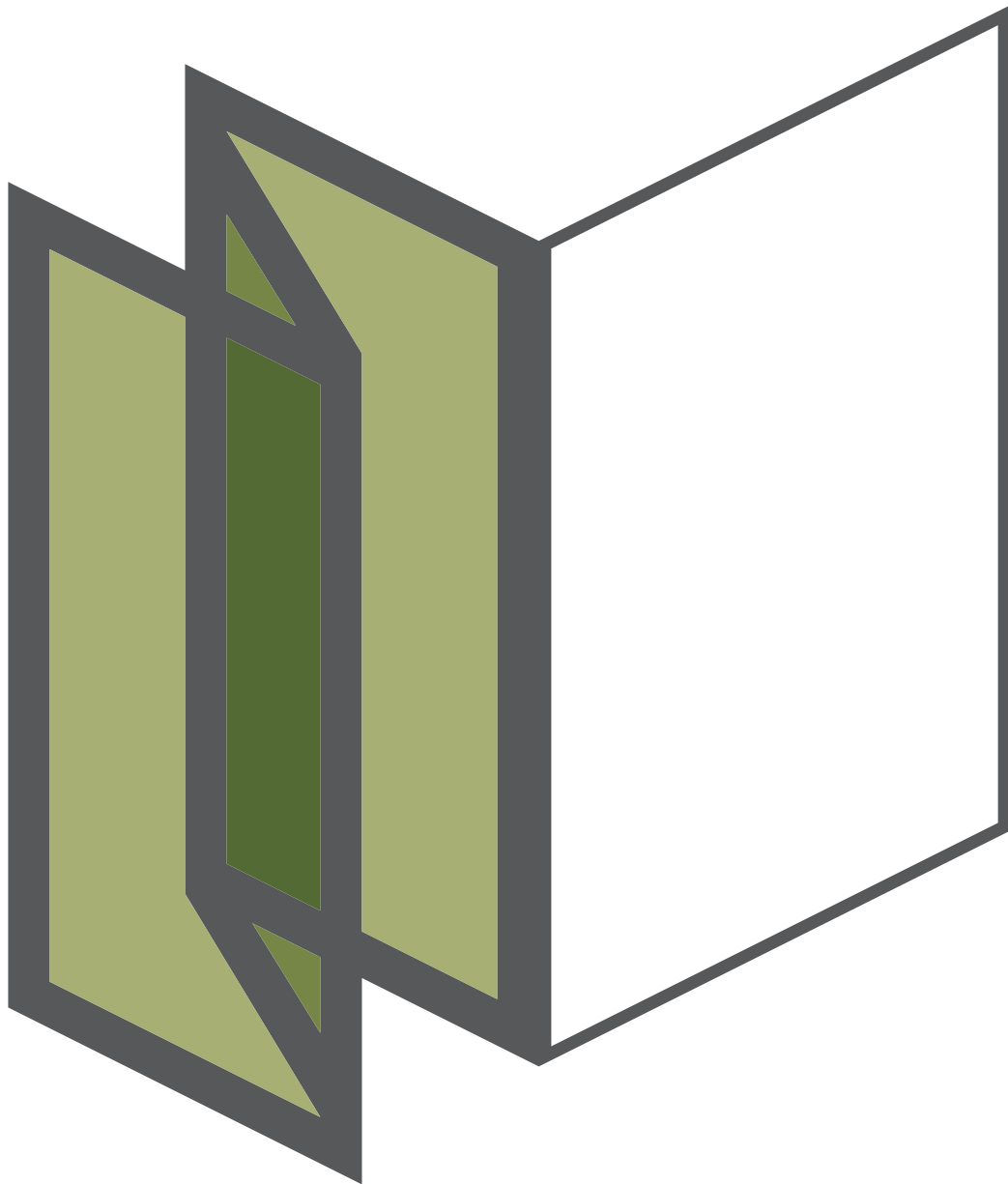


GLAS-FALTWAND SL 66



GLAS-FALTWAND SL 66



1

FUNKTIONSSICHERHEIT

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



2

LEICHTIGKEIT

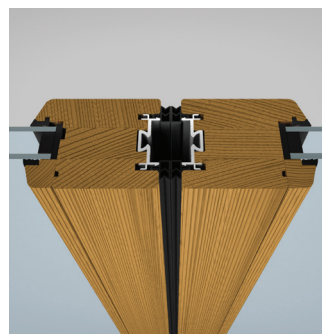
Langlebige Edelstahl-Laufwagen und -Schienen sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwände.



3

WÄRMEDÄMMUNG

Hochwertige Hölzer bieten eine gute Wärmedämmung nach aktueller EnEV (Energieeinsparverordnung).





4

BEHAGLICHKEIT

Der Werkstoff Holz strahlt Behaglichkeit und Wohnraumatmosphäre aus. Eine große Farbvielfalt sowie eine Auswahl an verschiedenen Holzarten sorgen für exklusive Design-Variationen.



6

STABILITÄT

Spezialgetriebe mit 24 mm Hub verriegeln die Flügel in die oberen und unteren Rahmenprofile - sturmfest und hohe Einbruchhemmung. Zertifizierung nach WK 2/WK 2 N möglich.



5

SICHERHEIT/KOMFORT

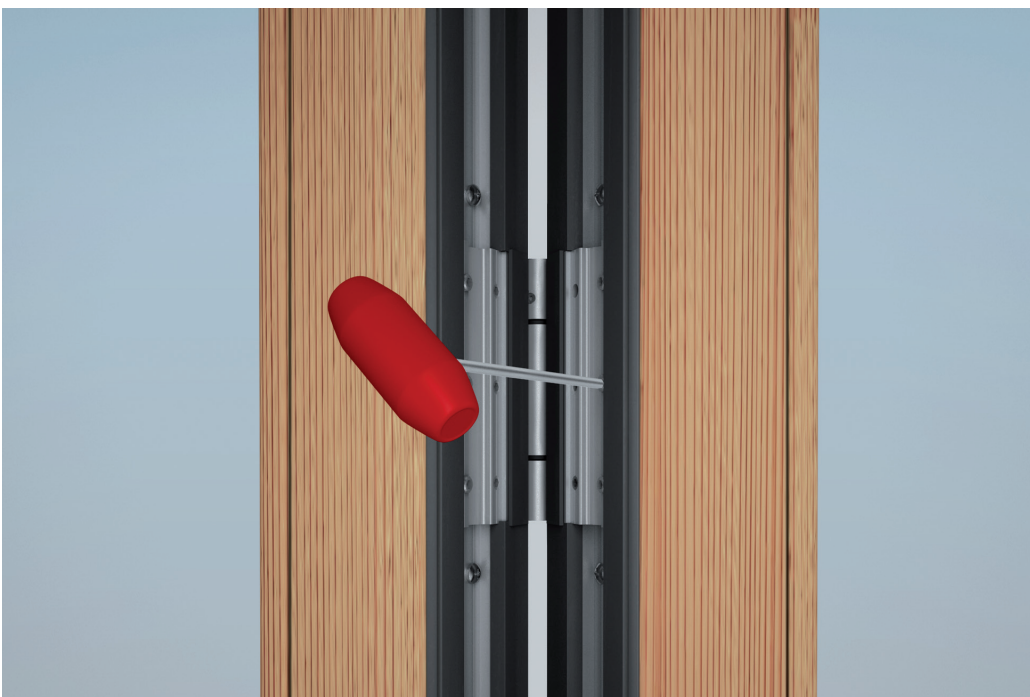
Die integrierte SL-Komfortverriegelung als 3-Punkt-Verriegelung mit Drücker, Riegel-Fallenschloss mit Profilzylinder und Verriegelungsstange gewährleistet hohe Einbruchhemmung. Optional mit WK 2 erhältlich.



7

NACHHALTIGKEIT

Zum Einsatz kommen optional FSC und PEFC zertifizierte Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Sämtliche Komponenten sind auf Umweltverträglichkeit geprüft, mechanisch miteinander verbunden und beim Recycling einfach trennbar.










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.

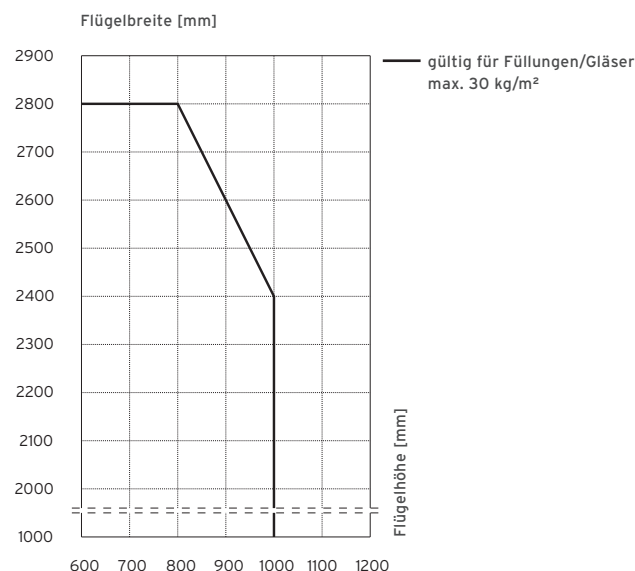
GLAS-FALTWAND SL 66

Eigenschaften

	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	C3
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	7A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	3
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	2
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	WK2
	Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 10140-2	R'w bis 40 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1	U_w ≥ 1,5 W/m²K

Hinweis: Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas

Flügelgrößen



Hinweis:

- Maße inkl. Rahmenanteil
- Ab 2550 mm Anlagenhöhe sind waagerechte Sprossen empfohlen
- Min. Flügelbreite 600 mm bei paariger Ausführung
- Flügelgewicht max. 70 kg
- Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- Sondergröße auf Anfrage

Systemmerkmale

PROFILSYSTEM

- Gedämmtes Holz-Profilssystem aus schichtverleimten Hölzern
- Standardhölzer Kiefer und Fichte, andere Hölzer optional
- Das System ist unten laufend, optional ist eine oben anhängende Variante ebenfalls möglich
- Verschiedene Bodenschienen zur Auswahl
- Lauf- und Führungsschienen integriert

ANSICHTEN

- Rahmen 2 - 110 mm
- Flügel 78 mm
- Flügelstoß 169 mm
- Bautiefe Rahmen 66 / 82 / 97 mm
- Bautiefe Flügel 66 mm

DICHTUNGSSYSTEM

- Hohe Dichtigkeit durch zwei Dichtebenen

VERGLASUNG

- Glasdicken von 5 - 28 mm einsetzbar
- Trockenverglasungen

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- Flügel wahlweise nach innen oder außen faltbar und nach links oder rechts verschiebbar
- Bodenschienen „ohne Anschlag“ konform mit der DIN 18 040
- „Barrierefreies Bauen“ erhältlich
- Führung optional möglich
- Integrierter Kipp- oder Drehkipplügel in rahmenseitig gebandetem Flügel eines Flügelpaares möglich

BESCHLÄGE

- Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- Ausführung „unten laufend“ mit Edelstahlrollen und Edelstahl-Lauffläche, „oben laufend“ mit kardanisch gelagertem Laufwagen mit Edelstahlkugellagern und geräuschkindernden Kunststofflaufflächen
- Gleitende Verriegelung
- Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- Spezialgetriebe mit 24 mm Hub
- Durchgangsflügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und Profilzylinder ausführbar

UMWELT

- Zertifizierte Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Wasserverdünnbare Lasuren und Lacke
- Zertifizierte Entsorgung nach DIN EN ISO 14001:2009
- Ressourcenschonende Fertigung
- Werkseigene Produktionskontrolle