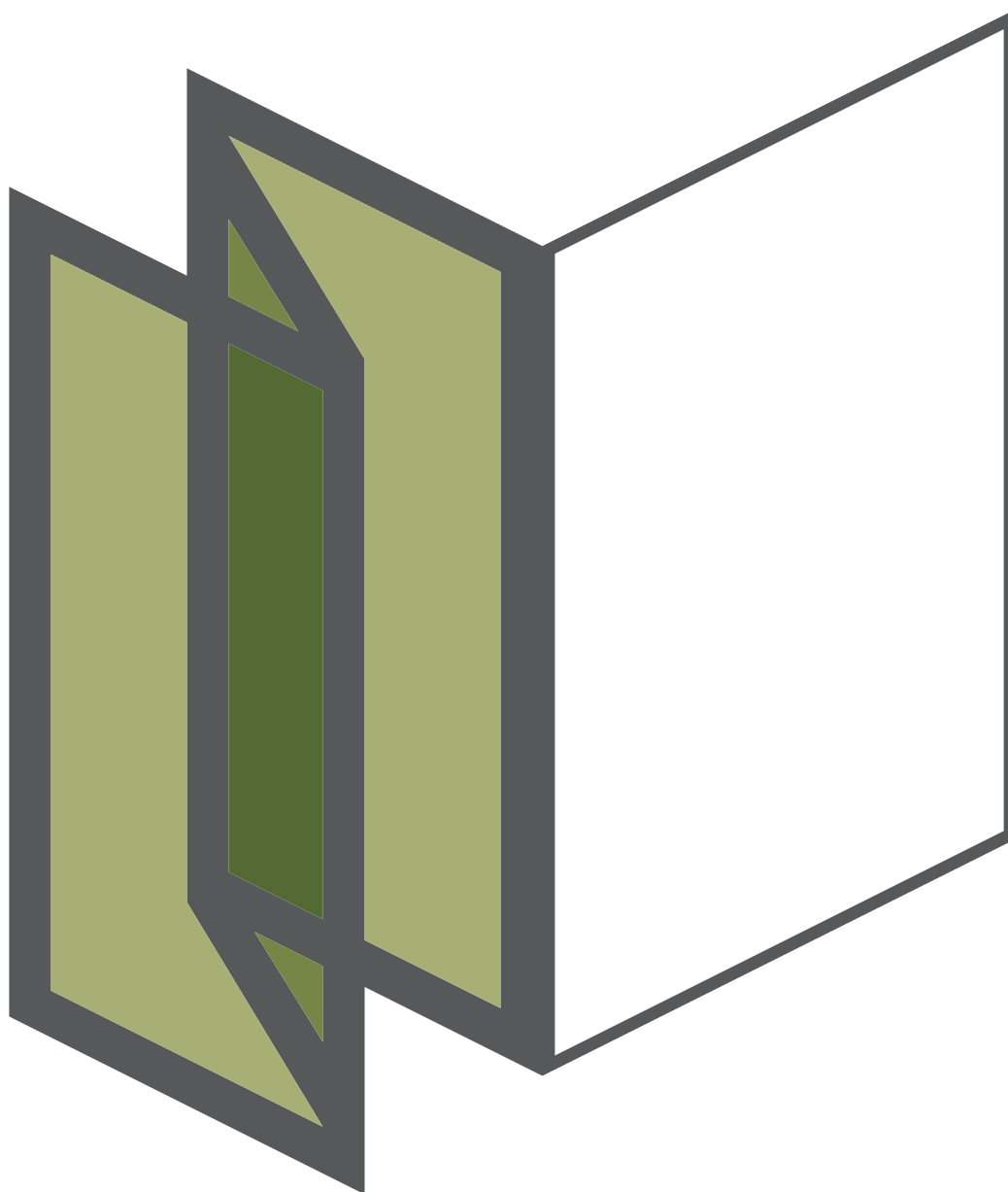


GLAS-FALTWAND

SL 82



GLAS-FALTWAND SL 82



1

DESIGN

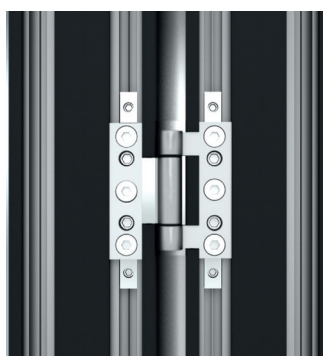
Flächenbündig eingelassenes Stufenglas in einer schmalen Aluminiumeinfassung prägt die hohe ästhetische Qualität und das elegante Design.



2

BREITEN- / HÖHENJUSTIERUNG

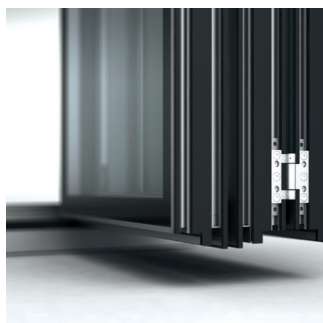
Im eingebauten Zustand sind die Flügel mit einem Schraubendreher in der Breite einzustellen. In der Höhe können Bautoleranzen/-senkungen bis 8 mm ausgeglichen werden.



3

BESCHLAGSTECHNIK

Verdeckt liegende, korrosionsbeständige Edelstahlbeschläge sorgen für eine klare Profil-Linienführung und Sicherheit. Schmales Flügelpaket bei offener Glas-Faltwand.





4

BARRIEREFREIHEIT

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



6

FUNKTIONSSICHERHEIT

Ein flächenbündig in das System integrierter Ganzglas-Türdrücker mit SL-Komfortverriegelung gewährleistet hohe Einbruchhemmung.



5

LEICHTIGKEIT

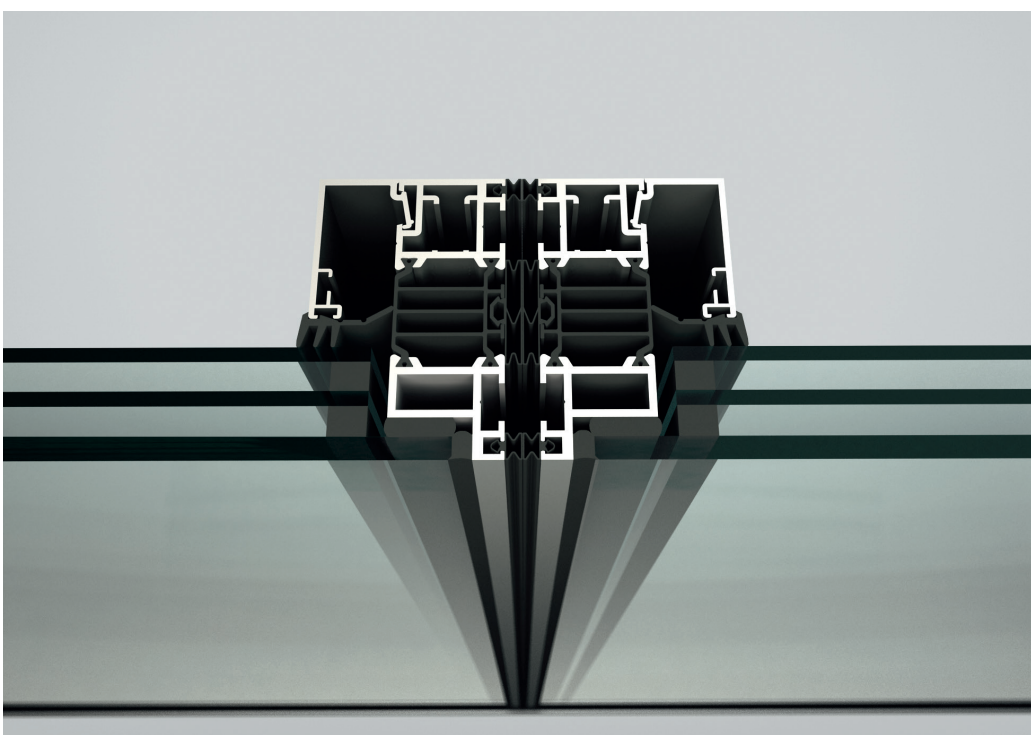
Langlebige Edelstahl-Laufwagen und -Schienen sichern ein leichtes, geräuscharmes Gleiten der Glas-Faltwand.



7

STABILITÄT

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










8

WÄRMEDÄMMUNG

Stabile Hohlkammerprofile mit 4-fach eingerollten Isolierstegen sowie Zwei- oder Dreifachverglasungen bieten die beste Wärmedämmung nach neuester EnEV (Energieeinsparverordnung).

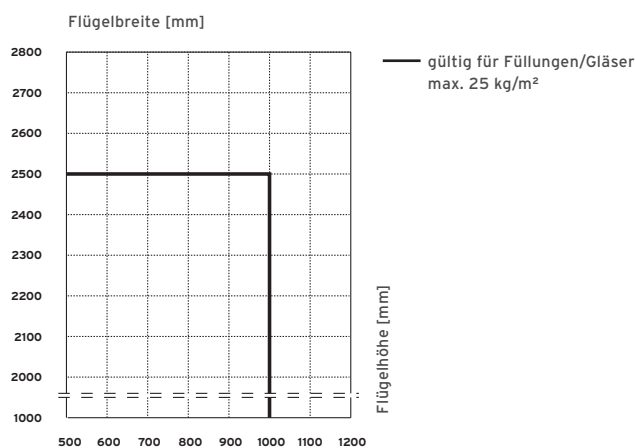
GLAS-FALTWAND SL 82

Eigenschaften

	Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210	B4
	Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	7A
	Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	3
	Dauerfunktion nach DIN EN 12400	2
	Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630	npd
	Schallschutzklasse nach DIN EN ISO 10140-2	npd
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1	$U_w \geq 1,2$ W/m²K

Hinweis: Angaben sind abhängig von Ausführung und Glas

Flügelgrößen



Hinweis:

- Maße inkl. Rahmenanteil
- Flügelgewicht max. 70 kg
- Ohne Berücksichtigung von Wind- und Anpralllasten
- Sondergröße auf Anfrage

Systemmerkmale

PROFILSYSTEM

- Wärme gedämmtes Aluminium-Profilssystem in Ganz-Glas-Optik
- System ist unten laufend
- Bodenschienen mit oder ohne Anschlag ausführbar
- Flügel sind auf Gehrung, mit innen liegenden, geklebten und verpressten Eckverbindern stabil miteinander verbunden
- Flügel mit profilüberdeckendem Stufenglas
- Lauf- und Führungsschienen sind in das System integriert

ANSICHTEN

- Rahmen 12 - 97 mm
- Flügel 26 / 65 mm
- Flügelstoß 25 / 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

- Außenscheibe des Stufenglases immer als Einscheiben-Sicherheitsglas ausgeführt
- Filigrane Profileinfassung der Glaskante
- Glasdicken von 30 - 38 mm einsetzbar

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

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

BESCHLÄGE

- Verdeckt liegende Beschlagteile in den Profilen
- Gesicherte und verstellbare Bänder
- Kugelgelagerte Edelstahl-Lauftechnik: Edelstahl-Laufrolle und Edelstahl-Lauffläche geräuscharm und extrem langlebig
- Gleitende Verriegelung
- Stabile Solarlux Design Griffe aus Edelstahl
- Spezialgetriebe mit 24 mm Hub
- Durchgangsfügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und Profilzylinder ausführbar

UMWELT

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