



GLAS-FALTWÄNDE



INHALT

GLAS-FALTWÄNDE VON SOLARLUX 04

GESTALTUNGSVIELFALT MIT GLAS-FALTWÄNDEN 06

SYSTEME FÜR JEDE ANFORDERUNG 24

Die Glas-Faltwand-Familie

Fenster zur Glas-Faltwand-Familie

Die Ganzglas-Faltwand - SL 82

Die Glas-Faltwand für Passivhäuser - SL 97

Ungedämmte Glas-Faltwände - SL 35 und SL 45

LEISTUNGSMERKMALE DER SYSTEME IM VERGLEICH 48

DIE TECHNIK DER GLAS-FALTWÄNDE 54

ÜBER SOLARLUX 72

GLAS-FALTWÄNDE VON SOLARLUX

In offenen Räumen großzügig wohnen

Seit mehr als 35 Jahren steht Solarlux für die hervorragende Qualität von flexiblen Lösungen aus Glas für den öffentlichen und privaten Raum. Die Glas-Faltwand ist dabei von Beginn an das Herzstück des international agierenden Familienunternehmens. Anders als bei der klassischen Schiebetür, bei der auch im geöffneten Zustand eine große Glasfläche im Sichtfeld bleibt, lassen sich die einzelnen Elemente der Glas-Faltwand zu einem schmalen Flügelpaket zur Seite falten. Das Ergebnis: Großzügige Glasfronten, die sich großflächig fast 100 % öffnen lassen und im geschlossenen Zustand maximalen Schutz bieten.



RAUM FÜR INDIVIDUALITÄT

Grenzenlose Möglichkeiten nutzen

Die perfekte Funktionalität, Designfreiheit durch hochwertige Materialien sowie grenzenlose Kombinierbarkeit machen die Glas-Faltwand optimal einsetzbar für vielfältige Projekte. Ob ein System aus der Glas-Faltwand-Familie, als ungedämmte Variante oder hochwärmegeklämmt als Element im Passivhaus - die Glas-Faltwand bietet nahezu unendliche Einsatzmöglichkeiten.





DIE EINSATZBEREICHE

Die Möglichkeiten einer Glas-Faltwand sind nahezu unbegrenzt. Sie lässt sich einsetzen als Unterbau-Element in Kombination mit einem Wintergarten, der sich durch die Glas-Faltwand nahezu komplett öffnen lässt, für den Pool sowie als Alternative zur Terrassentür oder zum klassischen Fenster. Und natürlich auch im öffentlichen Bau als Geschäftseingang, Verglasung einer VIP-Loge im Stadion oder als Fassadenlösung auf Brüstung - überall ist die Glas-Faltwand die erste Wahl.



Maßgeschneiderte Lösung für den
Wintergarten • Friesland, Niederlande



Die Alternative zum
klassischen Fenster
Hamburg, Deutschland



Licht und Luft für
Ihren Pool · Nottuln,
Deutschland



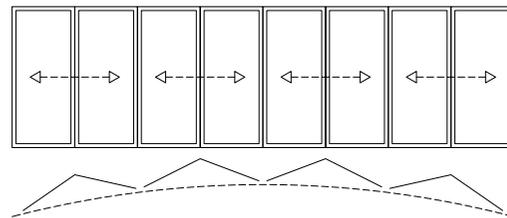
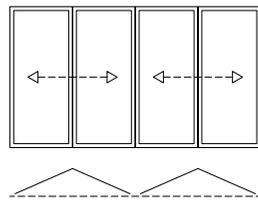
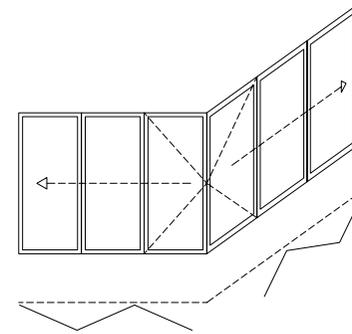
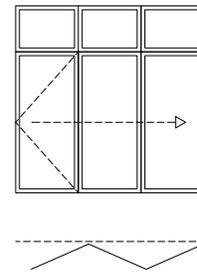
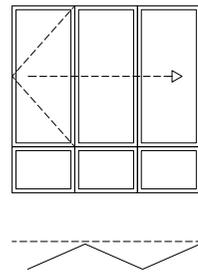
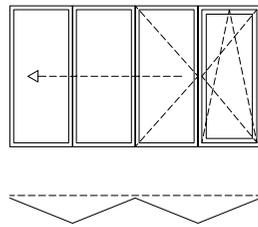
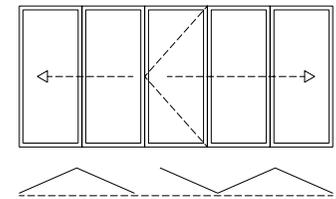
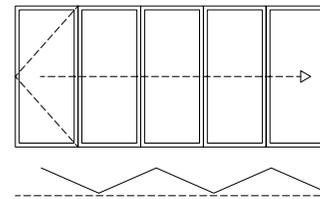
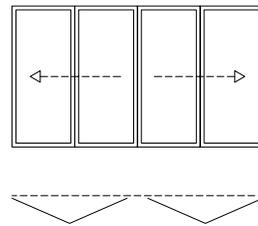
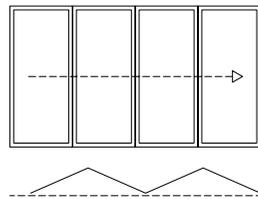
Flexible Raumnutzung - die Glas-Faltwand als Raumteiler · Best, Niederlande



MAXIMALE GESTALTUNGSFREIHEIT

Nach innen oder außen öffnend, nach links und/oder rechts faltbar, bieten Solarlux Glas-Faltwände zahllose Öffnungsvarianten. Die einzelnen Glaselemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen nahezu komplett über die gesamte Fläche öffnen oder schließen. Die Integration von Dreh-Kippflügeln und Fensterelementen bietet zusätzlichen Gestaltungsfreiraum.

KONFIGURATIONSBEISPIELE



DIE VORTEILE DER GLAS-FALTWAND IM ÜBERBLICK



MAXIMALE ÖFFNUNG UND SCHLANKE ANSICHTEN

Das wesentlichste Merkmal der Glas-Faltwand ist das Ziehharmonika-Falt-Prinzip, das eine maximale Öffnung von fast 100 % ermöglicht. Geschlossen sind schlanke Ansichtsbreiten von nur 99 mm im Flügelstoß möglich.



SICHERHEIT UND EINBRUCHSCHUTZ

Glas-Faltwände sind hochwertig und äußerst stabil. Standards nach europäischer Einbruchschutzklasse RC2 sind mühelos erreichbar. Dies gilt auch für Anlagen mit gerader Flügelanzahl - ein absolutes Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt.



WÄRMEDÄMMUNG UND SCHALLSCHUTZ

Eine Glas-Faltwand garantiert beste Wärmedämmwerte und ist je nach System und Ausstattung auch im Passivhaus einsetzbar. Die erreichbaren Schallschutzklassen garantieren ruhiges Wohnen auch in verkehrsreichen Lagen.



ARRIEREFREIHEIT UND KOMFORT

Barrierefreie und gleichzeitig wohnumtaugliche Bodenschienen sowie langlebige Edelstahl-Laufwagen und -rollen machen Glas-Faltwände äußerst komfortabel.





DAS BIETET SOLARLUX

- Intensive Beratung und Planung
- Patentierte technische Details
- Langlebigkeit und hohe Qualität
- Produktion Made in Germany
- Von nationalen und internationalen Instituten zertifizierte Systeme
- Filigrane Profilansichten mit 99 mm im Flügelstoß
- Maximale Transparenz und Flexibilität
- Technisch ausgereifte Konstruktion und Montage
- Einhaltung aller gültigen Normen und Vorschriften



**ERHÖHTE
SICHERHEIT**

RC2 zertifiziert oder vergleichbare
Sicherheitsausstattung möglich





EINE NEUE DIMENSION DES OFFENEN *Wohnens*

GLAS-FALTWÄNDE FÜR JEDE ANFORDERUNG



DIE SYSTEM-FAMILIE

Die Glas-Faltwand-Familie mit Systemen aus Aluminium, Holz oder einer Kombination aus Holz/Aluminium bietet entscheidende Vorteile: Perfektionierte, patentierte technische Details wie Laufwagen, Flügelzentrierung TwinX®, barrierefreie Bodenschienen oder die Rahmenabdeckung werden für alle Systeme der gesamten Familie verwendet, während gleichzeitig spezifische Erfordernisse der Holz- oder Aluminium-Profile ihre eigene technische Berücksichtigung finden.

Dieses „System für alle Möglichkeiten“ bietet auch Vorteile in der Montage: Durch die Verwendung gleicher Teile sowie durchdachter Beschlagstechnik profitieren alle Systeme der Glas-Faltwand-Familie von einfacher Justierbarkeit und schneller Montage. Das verschafft nicht nur maximalen Handlungsspielraum, sondern sorgt auch für eine reibungslose Projektabwicklung.



ECOLINE, HIGHLINE,
WOODLINE UND COMBILINE:
SYSTEME DER NEUSTEN
GENERATION



ZUBEHÖR DER EXTRAKLASSE

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

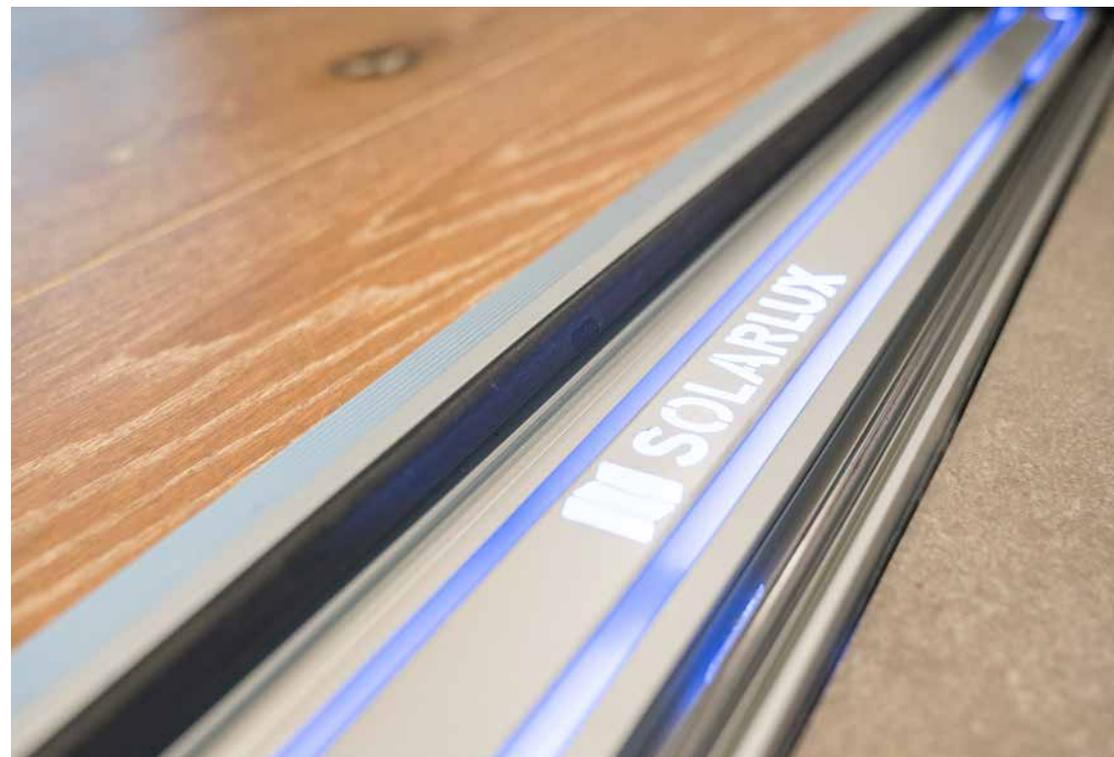
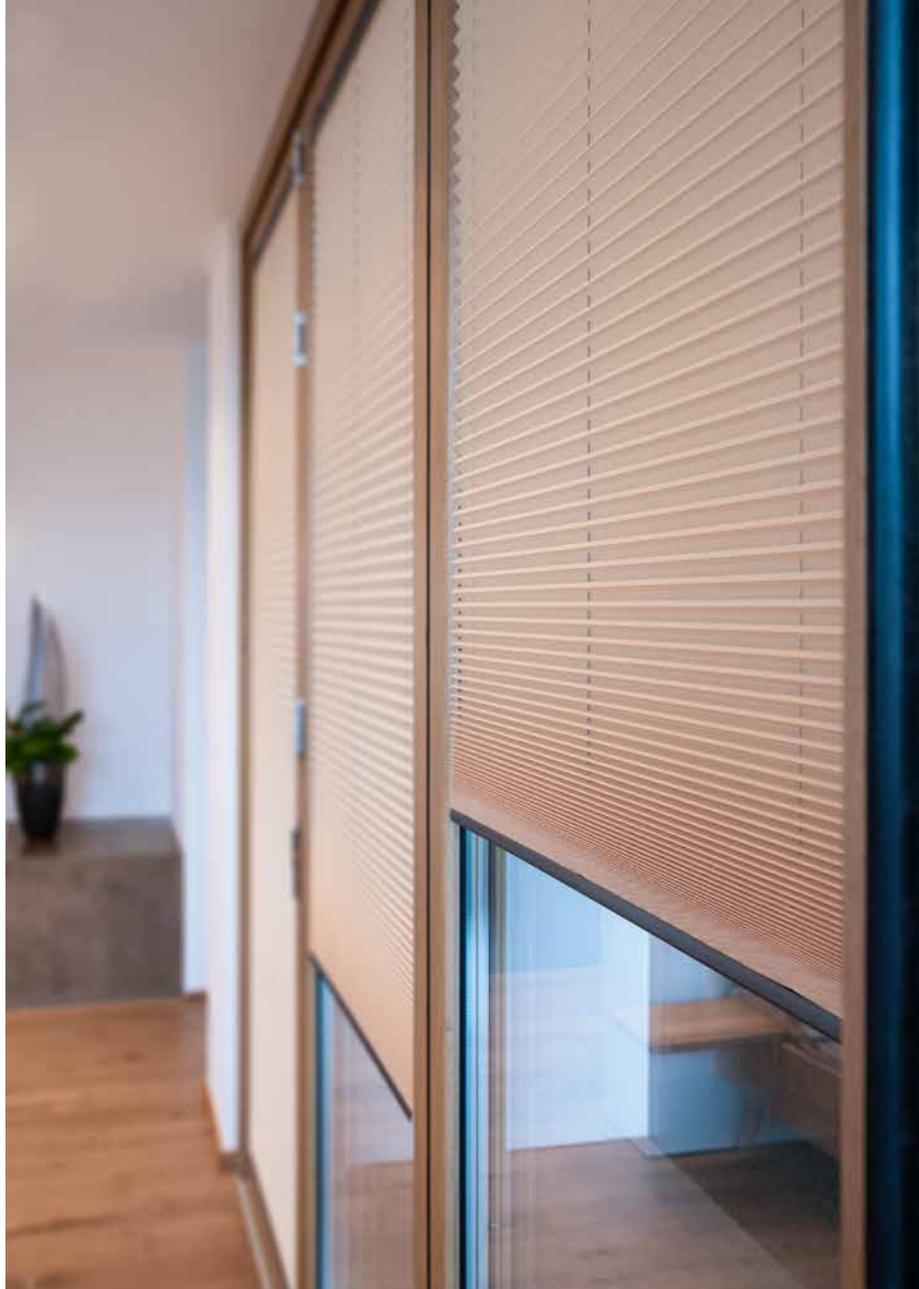
Für die gesamte Glas-Faltwand-Familie sind zusätzliche Ausstattungsoptionen erhältlich. So kann Aspekten wie Sicherheit, Wärme- oder Schallschutz, Beleuchtung oder Komfort noch einmal mehr Gewicht verliehen werden. Die Möglichkeit zur individuellen Zusammenstellung der einzelnen Komponenten macht die Glas-Faltwand noch einmal attraktiver.

BESCHATTUNG

Die Solarlux Plissees bieten zum einen den optimalen Schutz gegen direkte Sonneneinstrahlung, zum anderen schützen sie die Privatsphäre: Die Plissees können stufenlos in jeder beliebigen Position arretiert werden und dienen damit als perfekter Sichtschutz. Sie sind als ein- oder zweiteilige Elemente ausführbar und werden durch einfaches Ziehen und Schieben in die richtige Position gebracht. Der große Vorteil: Die Montage erfolgt ohne aufwändiges Bohren oder Kleben, die Plissees werden einfach in die Profile geclipst. Eine nachträgliche Ausstattung ist damit problemlos möglich.

BELEUCHTETE BODENSCHIENE

Bei verschiedenen Bodenschiementypen kann auf Wunsch das Trittschutzprofil 3s-Protection mit LED-Beleuchtung und einer verdeckt liegenden Verkabelung ausgestattet werden. Gerade in den Abendstunden bietet die Beleuchtung ein ganz besonderes Ambiente. Außerdem wird mit dieser Orientierungshilfe die in der DIN 18040 geforderte leichte Auffindbarkeit des Zugangs- und Eingangsbereiches für sehbehinderte Menschen unterstützt.



**SIE MÖCHTEN DIE
KOMPLETTE BROSCHÜRE
KOSTENLOS & DIREKT
PER E-MAIL ERHALTEN?**

**JETZT
HIER KLICKEN
& BESTELLEN**

