



Glas-Faltwände



Glas-Faltwand-System Highline

Fokussierung

„In einer Gesellschaft, die das Unwesentliche zelebriert, kann Architektur in ihrem Bereich Widerstand leisten, dem Verschleiss von Formen und Bedeutungen entgegenwirken und ihre eigene Sprache sprechen.“ Peter Zumthor, Architekt



Highline

Visualisierung S. 1-6 und 12-13 von xolo GmbH

Inhalt

Glas-Faltwände von Solarlux	8
Einsatzbereiche	14
Öffnungsvarianten	18
Material und Oberfläche	22
Vielfalt der Glas-Faltwände	32
Technische Features	34
Ecoline und Highline	36
Megaline	40
SL 35 und SL 45	44
Woodline	48
Combine	52
SL 97	56
Systeme im Vergleich	60
Fenster zur Glas-Faltwand Familie	62
Zubehör für Glas-Faltwände	68
Technik	74
Familienunternehmen und Nachhaltigkeit	92
Solarlux digital	98

Glas-Faltwände von Solarlux

Draußen ist das neue Drinnen

Draußen zu sein, oder besser noch, den Aufenthalt draußen kultivieren und ganz nach individuellen Vorstellungen gestalten zu können, ist für viele Menschen purer Genuss, schafft Wohlgefühl, Entspannung, Atmosphäre. Die Nähe zur Natur macht das Leben spürbar und ist eine Erweiterung des eigenen Wohn- und Lebensbereichs. Oder sogar ein mutiger Gegenentwurf zu den klassischen „vier Wänden“ - mit garantiertem emotionalen Zugewinn. Mit einer Glas-Faltwand von Solarlux entsteht etwas Besonderes, etwas Wert-

volles über die Faltwand hinaus - buchstäbliche Offenheit für die Sinne, die für Sie schon bald „alltäglich“ sein kann. Fragen Sie sich doch einmal, wie viele Wände Sie um sich herum tatsächlich brauchen. Fest steht: Wir haben die Antworten. Lassen Sie sich inspirieren - wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit dieser Lektüre.

Offen wohnen

Seit rund 40 Jahren steht Solarlux für 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 lassen sich die einzelnen Elemente der Glas-Faltwand zu einem schmalen Flügelpaket komplett zur Seite falten. Das Ergebnis: Großzügige Glasfronten, die sich großflächig fast 100 % öffnen lassen und im geschlossenen Zustand maximalen Schutz bieten. Funktionalität, Designfreiheit durch hochwertige Materialien sowie grenzenlose Kombinierbarkeit machen die Glas-Faltwand optimal einsetzbar. Ob hoch wärmege-dämmt als Element im Passivhaus oder als ungedämmte Variante im Freisitz - die Glas-Faltwand ist auch was Einsatzmöglichkeiten betrifft nahezu grenzenlos.





Fakten, die für sich sprechen

Die Vorteile einer Glas-Faltwand sind neben emotionalen Argumenten auch klar messbar. Sicherheit, Barrierefreiheit, Energieeffizienz und Schallschutz sprechen eine eindeutige Sprache.

Das bietet Solarlux

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



Barrierefreiheit und Komfort

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



Schlanke Ansichten

Das wesentlichste Merkmal der Glas-Faltwand ist das Ziehharmonika-Faltprinzip, 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.

Einsatzbereiche

Vielfältige Einsatzbereiche

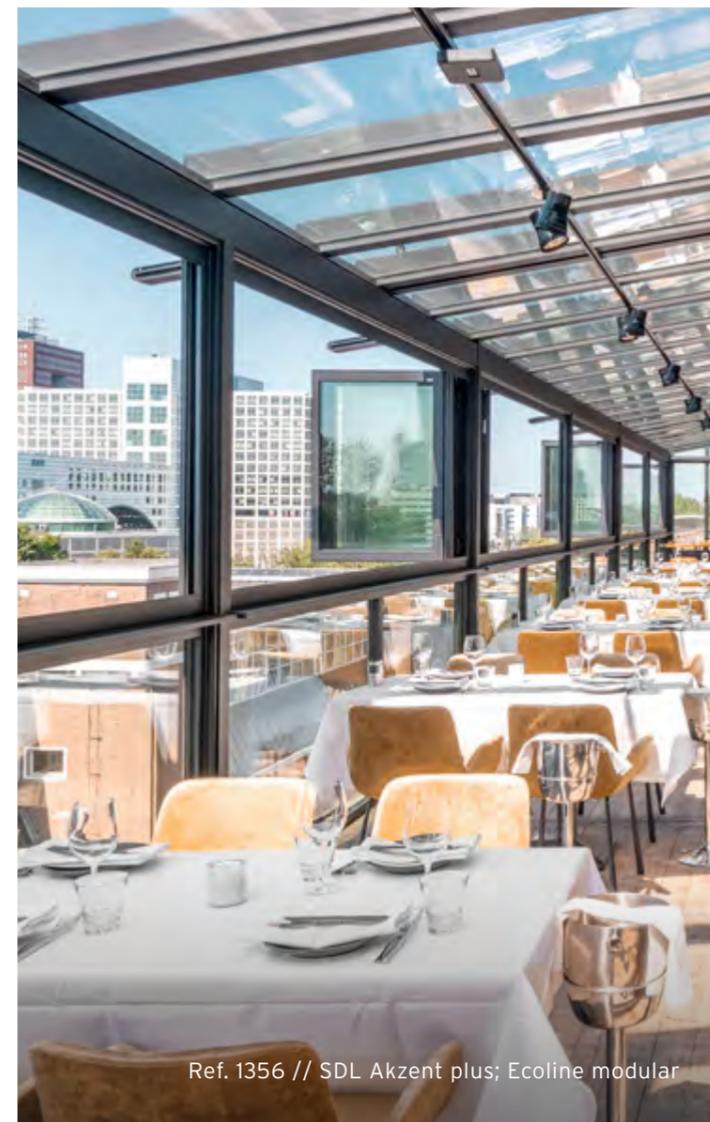
Die Möglichkeiten einer Glas-Faltwand sind beinahe unbegrenzt. Sie lässt sich einsetzen als Element in Kombination mit einem Wintergarten, der sich durch die Glas-Faltwand nahezu komplett öffnen lässt, als Alternative zur Terrassentür oder zum klassischen Fenster sowie für den Pool.

Und natürlich auch im öffentlichen Bau als Geschäftseingang, Verglasung einer VIP-Loge im Stadion oder als Fassadenlösung auf Brüstung. Darüber hinaus lassen sich ergänzend zur Glas-Faltwand komplette Fassaden mit Fenstern, Oberlichtern sowie Festelementen und Schiebetüren gestalten. Selbstverständlich einheitlich in den Profilansichten, Glaslage, Materialität und Oberfläche – natürlich in Solarlux-Qualität.





Wintergarten SDL Avantgarde mit Glas-Faltwand Highline

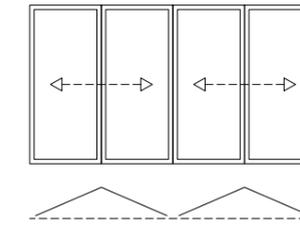
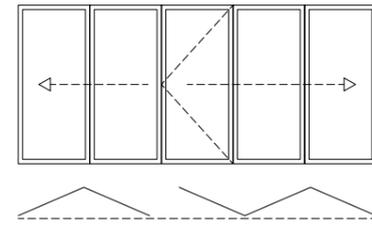
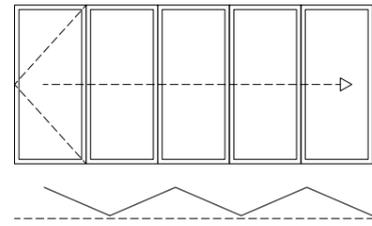
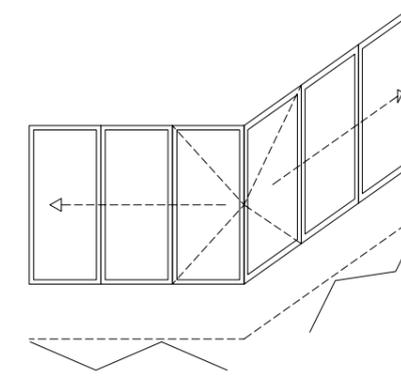
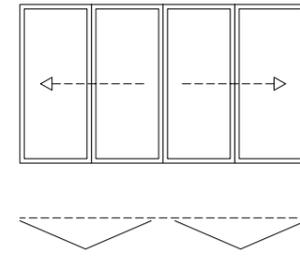
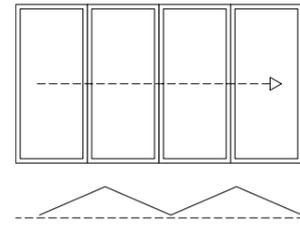


Ref. 1356 // SDL Akzent plus; Ecoline modular



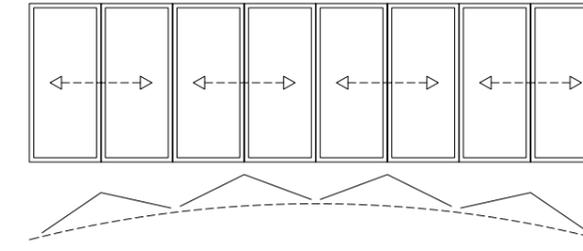
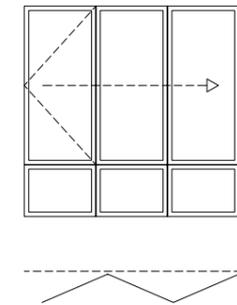
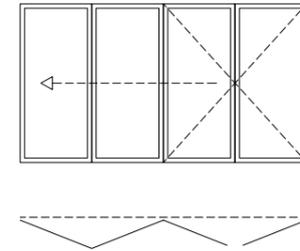
Ref. 157 // SL 70e

Öffnungsvarianten



Die Öffnungsvarianten

Nach innen oder außen öffnend, nach links und/oder rechts faltbar, bieten Solarlux Glas-Faltwände zahllose Öffnungsvarianten. Durch die vielfältigen Möglichkeiten - auch z.B. auf Brüstung oder mit segmentiertem Grundriss - eignen sich die Systeme für zahlreiche Projekte. Die einzelnen Glaselemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen nahezu komplett über die gesamte Fläche öffnen oder schließen.



Maximal kombinierbar!
Mit den Glas-Faltwänden lassen sich viele weitere Elemente wie Dreh-Kippflügel, Festelemente und Schiebetüren kombinieren. Durch die Verwendung gleicher Profile ergeben sich eine homogene Ansicht sowie optimale Anschlussmöglichkeiten.



Ref. 575* // Woodline

© Studio PROTOTYPE



Ref. 575* // Woodline

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

**JETZT
HIER KLICKEN
& BESTELLEN**

