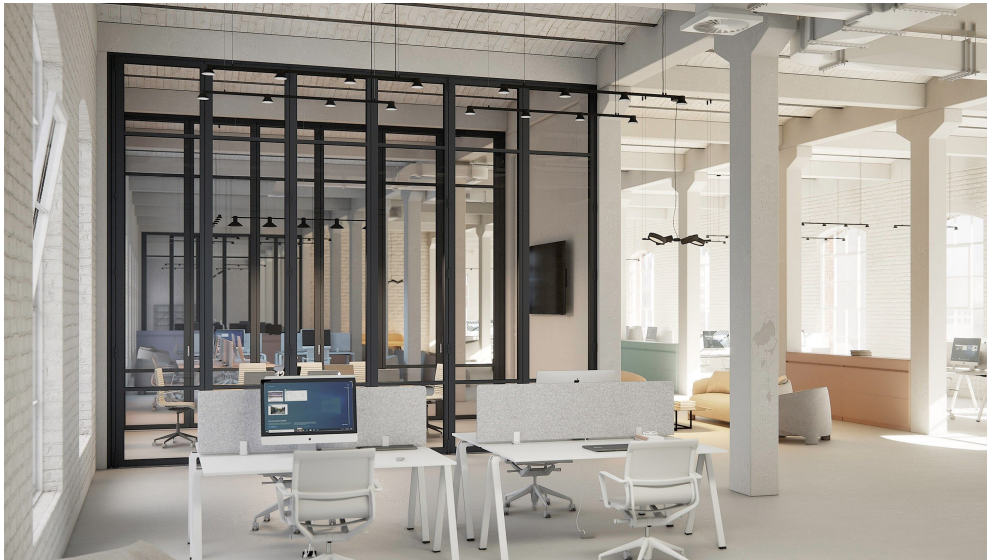


## Trennwandsysteme

Von Solarlux



© Peter Kuczia für Solarlux GmbH

Solarlux GmbH  
Industriepark 1  
49324 Melle  
Deutschland

Tel.: +49 5422 9271471  
Fax: +49 5422 92718200

[architektenberatung@solarlux.com](mailto:architektenberatung@solarlux.com)  
[www.solarlux.com](http://www.solarlux.com)

Transparente Trennwände, wie die beweglichen Glas-Faltwand- und Schiebe-Systeme Flexa von Solarlux, bieten weit mehr als die flexible Organisation von Innenräumen: ihre schmalen Profil- und Rahmenansichten maximieren den Tageslichteinfall und tragen gesundheitsfördernde Helligkeit tief ins Gebäudeinnere.

## Flexa-Trennwandsysteme

Aus der Serie Trennwandsysteme von Solarlux



© Constantin Meyer für Solarlux

Sowohl im Objekt- als auch im Wohnungsbau – flexible Raumkonzepte werden immer häufiger gewünscht. Sie spielen ihre Eigenschaften vor allem bei Umnutzungen aus, eine Bauaufgabe, die im Sinne der Nachhaltigkeit stetig an Bedeutung zunimmt. Die schmalen Profil- und Rahmenansichten der beweglichen Glas-Faltwand- und Schiebe-Systeme Flexa von Solarlux maximieren den Tageslichteinfall und tragen gesundheitsfördernde Helligkeit tief ins Gebäudeinnere. Ein weiteres Plus sind ihre vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten.

### Trennwandsysteme: Flexible Organisation von Innenräumen

Mit minimalen Bodenschienen lassen sich aktuell drei Solarlux Systeme in Innenräume integrieren. Sie sind bewusst so konzipiert, dass sie ganz unterschiedlichen Nutzungen und gestalterischen Aspekten gerecht werden:

- Glas-Faltwandssystem SL 45 Flexa,
- Glas-Faltwandssystem Ecoline Flexa und
- Horizontal-Schiebewand SL60-HSW Flexa.

Letztere benötigt keine Bodenschiene, da die lastabtragende Halte- und Führungsschiene in der Decke verläuft. Diese Variante empfiehlt sich in besonderer Weise für Raum-im-Raum-Konzepte, da der Boden nahtlos unter den Elementen hindurchlaufen kann.

Abhängig vom System sind flexible Öffnungs- und Durchgangsvarianten sowie segmentierte Anlagen mit gerundetem Grundriss möglich. Eine große Farbauswahl bietet darüber hinaus gestalterische Freiheiten und für jedes Projekt die passende Lösung. Auch spezielle Verglasungen, wie satiniertes Glas als Sichtschutz, sind möglich. Drei Systeme für unterschiedliche Anforderungen sind auf die bewährten Produktlinien von Solarlux aufgesetzt.

### Die Systeme

	SL 45 Flexa	Ecoline Flexa	SL 60-HSW Flexa
Ausführung	Ungedämmte Glas-Faltwand	Gedämmte Glas-Faltwand	Gedämmte Glasschiebewand

## Flexa-Trennwandsysteme

Aus der Serie Trennwandsysteme von Solarlux

	SL 45 Flexa	Ecoline Flexa	SL 60-HSW Flexa
Bautiefe	45 mm	67 mm	59 mm
Maximale Flügelhöhe	2,80 m	3,50 m	3,50 m
Laufschiene	oben	unten	oben
Profilansichten	Flügel: 53 mm Flügelstoß: 113,5 mm	Flügel: 45 mm Flügelstoß: 99 mm	Flügel: 60 mm Flügelstoß: 131 mm
Öffnungsmöglichkeiten	Ein Teil nach innen, ein anderer Teil nach außen; rechts, links oder mittig	rechts, links oder mittig; fast 100-prozentige Öffnung	100-prozentige Öffnung rechts oder links, Glaselemente auch mittig verschiebbar
Besonderheiten	eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag, geringe Lastaufnahme im Deckenbereich, Segmentierung möglich, wegfaltbarer Eckpfosten optional	Ausführung mit Drehflügel möglich, hoher Schallschutz, öffnbare Ecksituationen möglich	Platzsparende Parkbahnhöfe, Parksituation außerhalb der Rahmenebene realisierbar, Segmentierung möglich, wegschiebbarer Eckpfosten optional

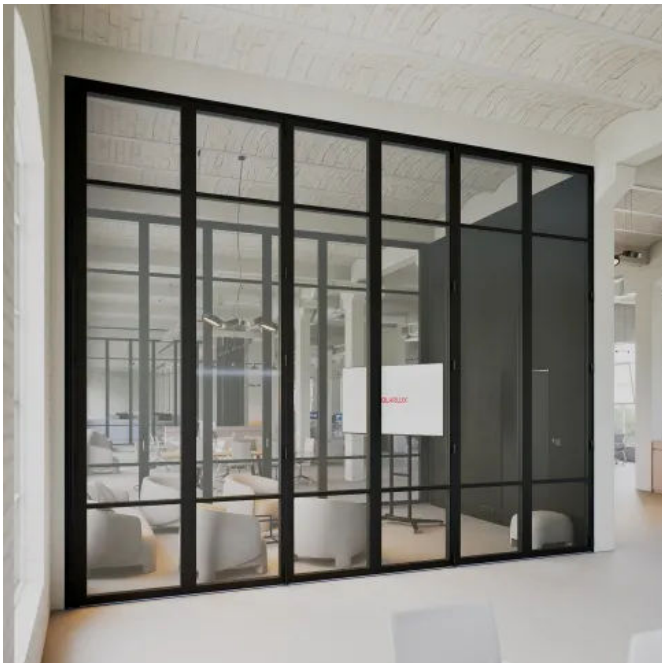
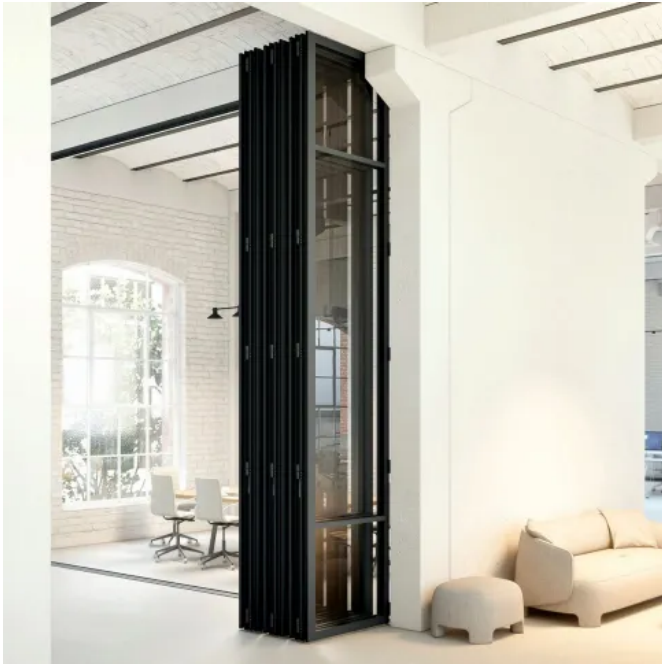
### Weitere Herstellerinformationen

### Anwendungsbeispiele



## Flexa-Trennwandsysteme

Aus der Serie Trennwandsysteme von Solarlux



© Solarlux GmbH