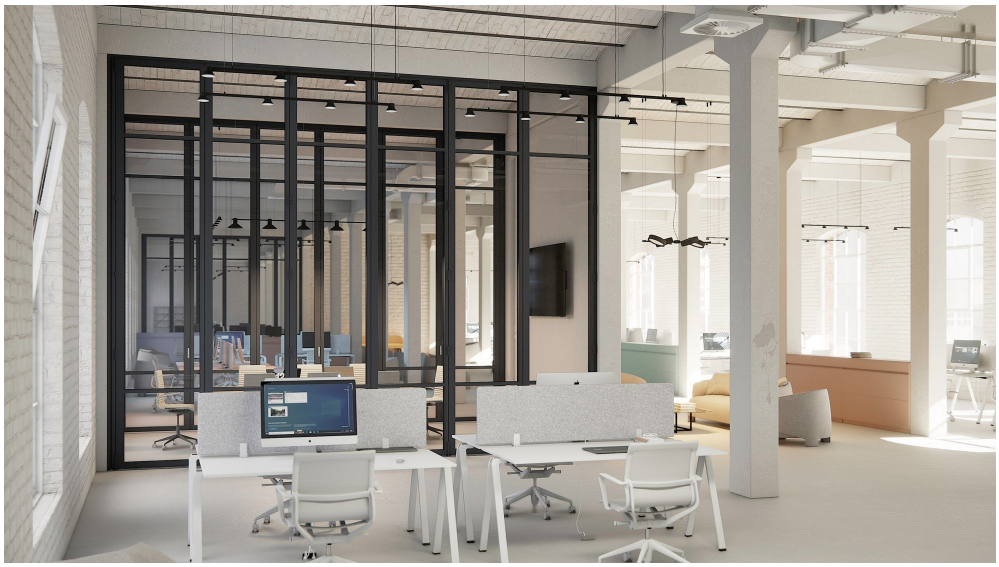
# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## 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
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. 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-Faltwandsystem SL 45 Flexa,
- Glas-Faltwandsystem 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 |
| Bautiefe | 45 mm | 67 mm | 59 mm |

## Flexa-Trennwandsysteme

Aus der Serie Trennwandsysteme von Solarlux

| | SL 45 Flexa | Ecoline Flexa | SL 60-HSW Flexa |
|---|---|---|---|
| Maximale Flügelhöhe | 2,80 m | 3,50 m | 3,50 m |
| Laufschiene | oben | unten | oben |
| Profilansichten | Flügel: 53 mm<br>Flügelstoß: 113,5 mm | Flügel: 45 mm<br>Flügelstoß: 99 mm | Flügel: 60 mm<br>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, öffenbare Ecksituationen möglich | Platzsparende Parkbahnhöfe, Parksituation außerhalb der Rahmebene realisierbar, Segmentierung möglich, wegschiebbarer Eckpfosten optional |

Weitere Herstellerinformationen

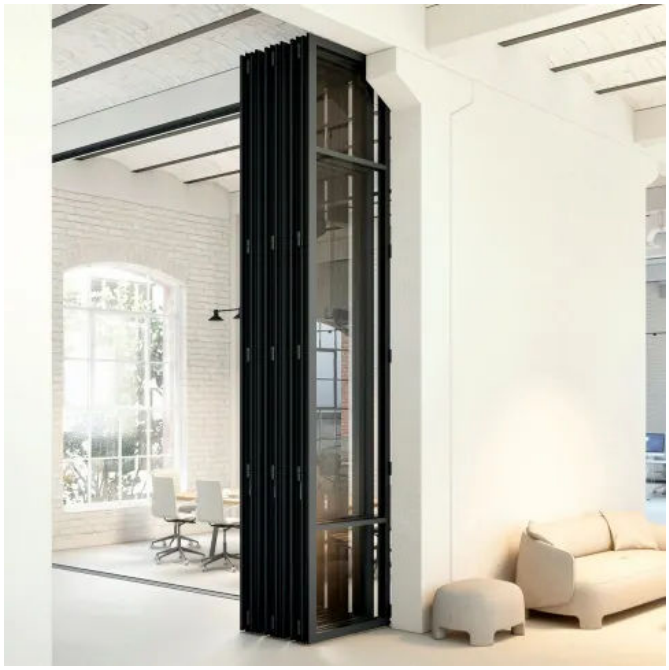
**Anwendungsbeispiele**





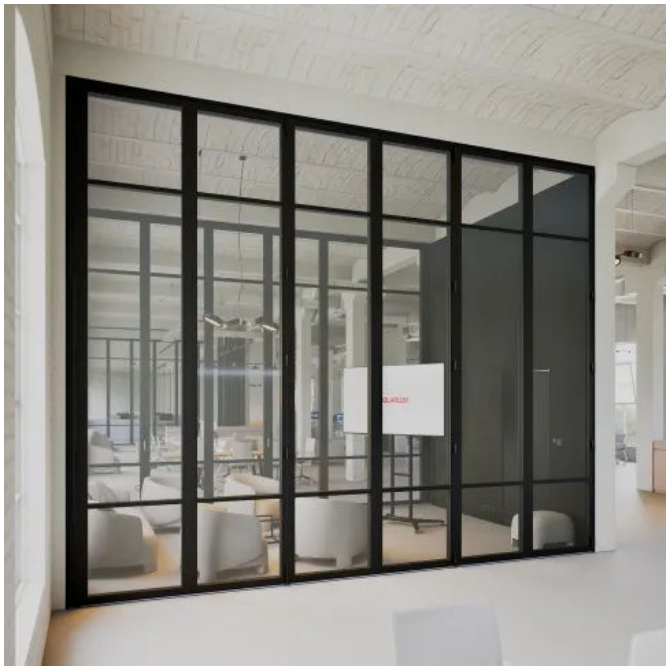
## Flexa-Trennwandsysteme

Aus der Serie Trennwandsysteme von Solarlux









© Solarlux GmbH