

## Bewegliche Glasfassaden

Von Solarlux



### Übersicht der Systeme

Die Solarlux GmbH bietet bewegliche Fenster- und Fassadenlösungen. Das vielfältige Produktspektrum aus Glas-Faltwänden und Schiebefenstern ist für Neubau- als auch Modernisierungsobjekte geeignet. Die gesamte Produktpalette stammt aus der eigenen Forschung und Entwicklung. Alle Systeme sind national und international geprüft und zertifiziert.

#### Glas-Faltwand Familie

- Aluminium Systeme
- Holz-Aluminium Systeme
- Holz Systeme

#### Schiebefenster

- cero IV: hochwärmegedämmtes System mit Structural-Glazing-Effekt
- cero III: hochwärmegedämmtes System mit 3-fach-Verglasung
- cero II: wärmegedämmtes System mit 2-fach-Verglasung

#### Horizontal-Schiebe-Wände

- Aluminium

#### Schiebetüren

- Aluminium

#### Fassadenmodule

- wärmegedämmtes Fassadenmodul, Glas-Faltwand

Solarlux GmbH

Industriepark 1

49324 Melle

Deutschland

Tel.: +49 5422 9271471

Fax: +49 5422 92718200

architektenberatung@solarlux.com

[www.solarlux.com](http://www.solarlux.com)

## Fassadenmodule

Aus der Serie Bewegliche Glasfassaden von Solarlux



Wärmegedämmte Fassadenmodule Ecoline M zur schnellen und effizienten Einhausung von Balkonen und Loggien – insbesondere von in die Jahre gekommenen Bestandsgebäuden.

### Modulsystem Ecoline M

Um Fassaden von in die Jahre gekommenen Bestandsgebäuden schnell und mit hohem Vorfertigungsgrad sanieren zu können, hat Solarlux das Modulsystem **Ecoline M** entwickelt. Mit den wärmegedämmten Fassadenmodulen lassen sich Balkone und Loggien im Vergleich zu klassischen Pfosten-Riegel-Konstruktionen schneller und effizienter einhausen, ohne dass der beliebte Balkoncharakter verloren geht.

Dabei ist ein Brüstungselement mit einer Ecoline Glas-Faltwand zu einer festen Einheit mit umlaufendem Profilrahmen verbunden. Die Glas-Faltwand schafften in geschlossenem Zustand vollwertige Wohnräume ohne Wärmebrücken, in geöffnetem Zustand gehen Innen- und Außenraum nahtlos ineinander über und erzeugen so den beliebten Balkoncharakter.

## Fassadenmodule

Aus der Serie Bewegliche Glasfassaden von Solarlux



Modulsystem Ecoline M

### Merkmale

Trotz der Größe der Module sind die Profilansichten und der statische Querriegel schmal und sorgen so für eine filigrane Fassadenoptik. Darüber hinaus zeichnet sich das System durch verdeckt liegende Befestigungs- und Entwässerungsebenen aus.

Die genauen Abmessungen und die Anzahl der Faltelelemente werden in der Planungsphase individuell konfiguriert. Die Module werden als vorgefertigte Einheiten auf die Baustelle geliefert, Brüstungsgläser und Faltelelemente werden vor Ort montiert.

Als Bauanschluss stehen zwei Varianten zur Wahl: Entweder werden die Module mit Konsolen direkt auf die vorhandene Bodenplatte montiert oder vor diese gesetzt, wodurch die Balkonfläche nicht verkleinert wird. Ein Komfort-Reinigungsbeschlag macht die Glasreinigung von innen sicher und einfach.

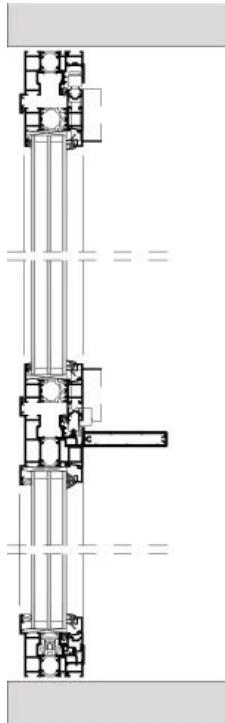


Modulsystem Ecoline M

## Fassadenmodule

Aus der Serie Bewegliche Glasfassaden von Solarlux

### Verbesserte Energiebilanz und vollwertige Fortsetzung des Wärmedämm-Verbundsystems



Das Komplett-System verbessert maßgeblich die Energiebilanz und bietet eine vollwertige Fortsetzung des Wärmedämm-Verbundsystems.

- Feste Moduleinheit mit umlaufendem Rahmen
- Individuelle Konfiguration der Größe, Flügel und Öffnungsvarianten
- Optisch ansprechende Lösung mit integrierter Entwässerung
- Höchste Wärmedämmung mit 3-fach-Isolierglas
- Schmaler Statik-Riegel
- Integration von Photovoltaik in der Brüstung möglich
- Schallschutz bis 44 dB
- Kurze Montagezeiten durch Modulbauweise
- Komfort-Reinigungsbeschlag
- Balkoncharakter erhalten

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

## Fassadenmodule

Aus der Serie Bewegliche Glasfassaden von Solarlux

### Vorher-Nachher-Vergleich



Modulsystem **Ecoline M** vorher – nachher

Solarlux GmbH

Absender

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)

Datum:

Per Fax  Per Brief  Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Bewegliche Glasfassaden“

Mitteilung: