

## Architektonischer Sonnenschutz

Von Baier



Baier GmbH  
Reiersbacher Str. 28  
77871 Renchen  
Deutschland

Tel.: +49 7843 9476-0  
Fax: +49 7843 9476-33

info@baier-gmbh.de  
www.baier-gmbh.de

### Das Lieferprogramm der Baier GmbH umfasst:

- Schiebeladen
- Schiebefaltladen
- Hebefaltladen
- Schiebefenster
- Sonnenschutzlamellen
- Sonderkonstruktionen
- Antriebe
- Behänge

## Sonnenschutzlamellen als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier



© Conne van d Grachten

Außenliegende Sonnenschutzsysteme mit Aluminiumlamellen, die Sonnenschutz und Fassadengestaltung in einem Bauteil integrieren. Die großformatigen Lamellen sind starr oder in beweglicher Ausführungen lieferbar und können in horizontaler und vertikaler Position oder auskragend vor die Fassade montiert und individuell auf Maß an jedes Bauvorhaben angepasst werden.

### Sonnenschutzsysteme mit Lamellen

#### Konstruktion

Gehalten werden die Lamellen von Schienen oder Konsolen und können als Unterbau, Aufsatz, zwischenliegend oder im Rahmen montiert werden.

#### Lamellen

##### Starre Lamellen

Bei einem starren Sonnenschutz geben Lamellenhalter die Neigung für den gewünschten Sicht- und Sonnenschutz vor.

##### Bewegliche Lamellen

Bei einem Sonnenschutzsystem mit beweglichen (drehbaren) Lamellen lassen sich die Winkeleinstellungen der Lamellen über einen linear laufenden Motor verstellen und individuell in 15 Grad Schritten auf verschiedene Winkel an den jeweiligen Sonnenstand via Funk oder Tastendruck anpassen.

##### Abstände und Neigungen

Die Abstände und Neigungen der Lamellen sind variabel und können je nach

- architektonischer Gestaltung
- geografischer Lage des Gebäudes
- Himmelsrichtung des Gebäudes

## Sonnenschutzlamellen als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

angepasst werden.

### Lamellenform

- ellipsenförmige Lamellen
- rechteckige Block-Lamellen
- speziell angefertigte Lamellen aus Glas, Glatt-, Loch- oder Präglechen in der RAL-Farbe nach Wahl

### Horizontale Montage



Horizontale Lösungen schützen am besten vor direkter Lichteinstrahlung.



Horizontale Lamellen



Horizontale Lamellen

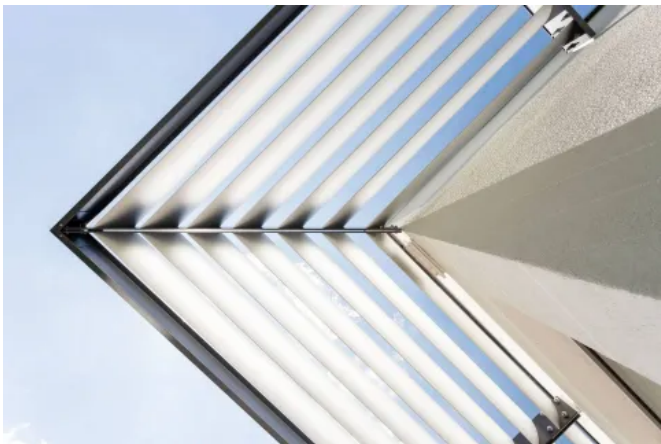
## Sonnenschutzlamellen als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

### Auskragende Montage



Auskragende Großlamellen-Sonnenschutzsysteme verhindern eine direkte Sonneneinstrahlung



Auskragende Lamellen

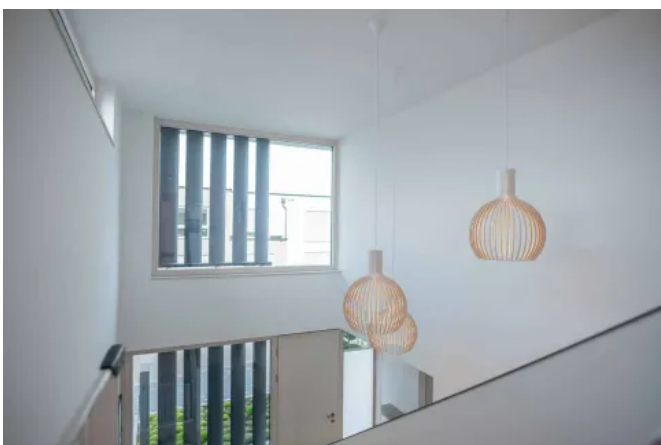
## Sonnenschutzlamellen als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

### Vertikale Montage



Vertikale Lamellen



Vertikal angeordnet schützen die Lamellen vor allem vor seitlicher Lichteinstrahlung



Vertikale Lamellen lassen spannende Lichtspiele zu

### Architektonischer Sonnenschutz als (Bau)Teil der Fassade

- Objektspezifische Sonnenschutzanlagen mit horizontalen oder vertikalen Lamellen nach individueller Planung
- Großformatige Lamellen aus langlebigem und pflegeleichtem Aluminium
- Unterschiedliche Lamellenquerschnitte möglich
- Maximale Gestaltungsfreiheit durch Pulverbeschichtungen in allen RAL-Farbtönen, Glimmereffekten und mit Dekoren
- Automatisierung und ein Nachführen der Lamellen zum Sonnenstand möglich

## Sonnenschutzlamellen als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

- Hochwertige Beschlagtechnik aus dem Haus Baier

### Nachhaltigkeit

Baier verarbeitet zertifizierte Aluminiumprofilserien (Heral W72, D72, C50 HI), die nach dem C2C-Prinzip hergestellt sind und setzt auf Wiederverwendung und Recycling von Materialien.

### Referenzen



Referenz, Privathaus Baden-Baden



Referenz, Privathaus Baden-Baden



Referenz, Privathaus Baden-Baden