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

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier



Baier Schiebefaltläden als innovativer Sonnenschutz, Witterungsschutz und Sichtschutz mit verschiedenen Antriebstechniken und Ausführungen.

Schiebefaltläden

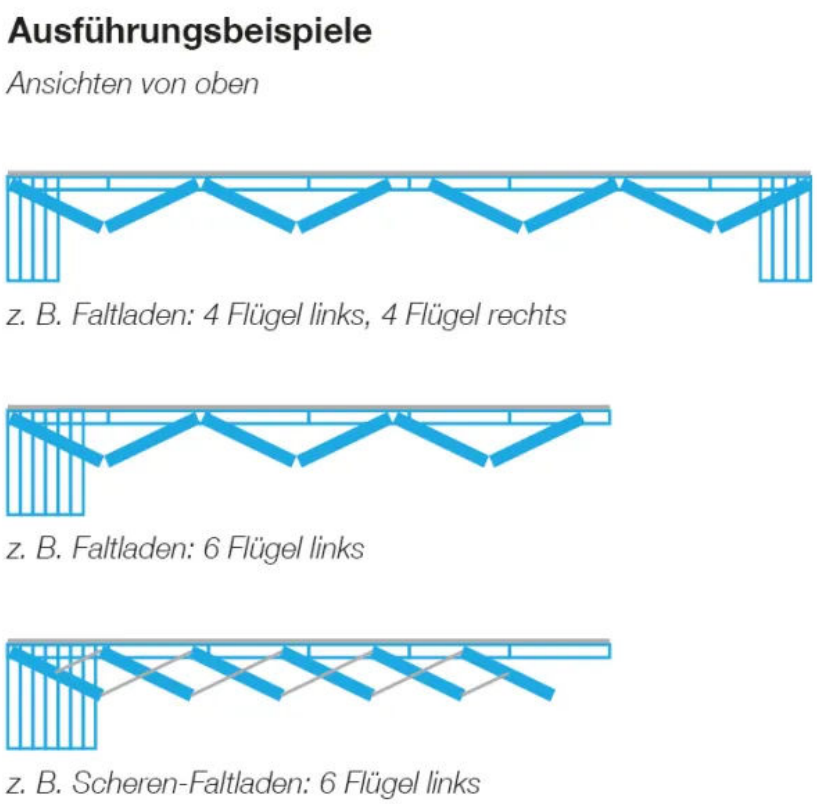
Baier Schiebefaltläden kommen überwiegend dann zum Einsatz, wenn großflächige Fensterfronten die Architektur bestimmen und nur ein Minimum an Platz für Läden vorgesehen ist. Sie werden Stilelement und platzsparendes Schutzelement zugleich. Eigens entwickelte Beschläge garantieren Laufsicherheit.

Die Baier Schiebefaltläden stehen im geöffneten Zustand im 90°-Winkel von der Fassade ab. Manuell oder mit ausgetüftelten Antrieben. Die Schiebefaltläden können an der Fassade oder an der Balkon-Außenseite montiert werden. Der Beschlag und die Bodenführung garantieren Sicherheit und die Faltläden Schutz vor Wind, Sonne und neugierigen Blicken. Eine große Palette an Material- und Farbmix steht zur Verfügung.

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Ausführungsbeispiele

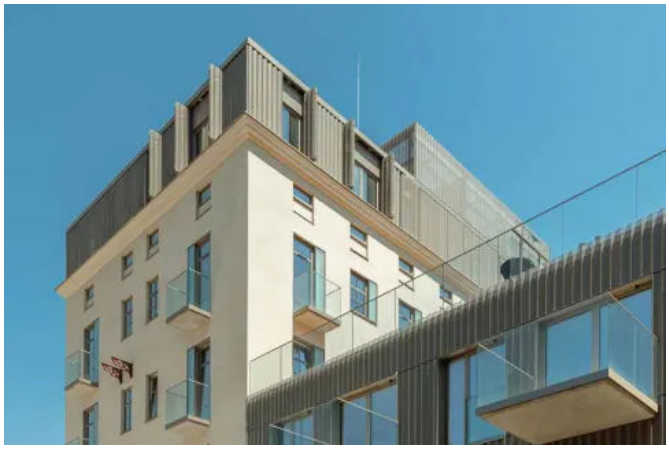


Ausführungsbeispiele Faltläden

Schiebefaltladen Premium 40



Schiebefaltladen Premium 40



Schiebefaltladen Premium 40

Baier Schiebefaltladen Premium 40 eignen sich, wenn kleine Flächen geöffnet oder geschlossen werden sollen. Die Schiebefaltläden können manuell oder automatisiert parallel zur Fassade geschlossen werden.

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Eigenschaften

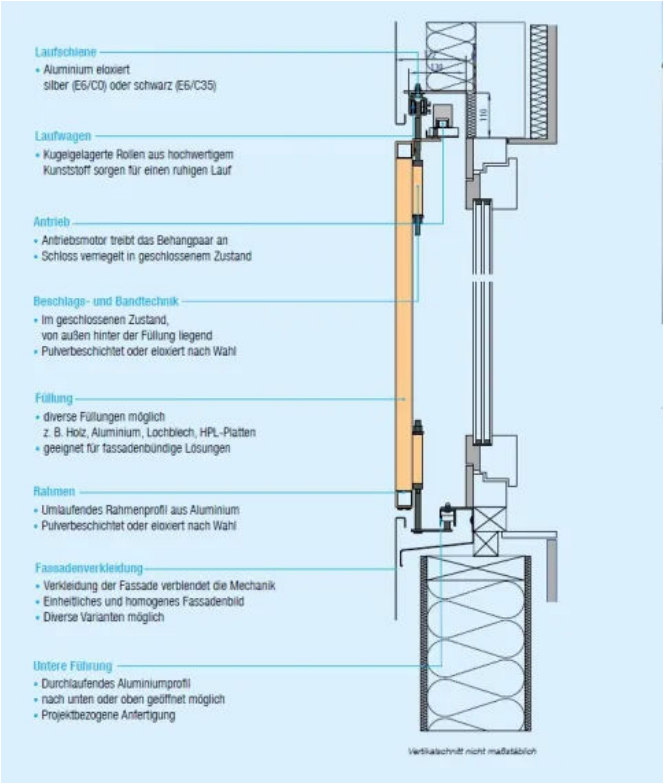
- Breite und Höhe: Maßanfertigung
- Mit Bändern verbundene Flügelpaare
- Automatisierbar, parallel zur Fassade
- Parkposition V-Stellung

Behänge

- Ausführung 2-flügelig (2 Behänge)
- Systemtiefe der Behänge 40 mm
- Bis zu 35 kg Gewicht pro Behang
- Bis zu einer Breite von 750 mm und zu einer Höhe von 2600 mm
- Bis zu einer Breite von 750 mm und zu einer Höhe von 2600 mm

Gestaltung

- Rahmen: umlaufendes Aluminiumprofil
- Füllung: nahezu jede beliebige Füllung möglich beispielsweise Lamellen aus Aluminium oder Holz
  flächige Füllungen wie Lochblech, Streckmetall

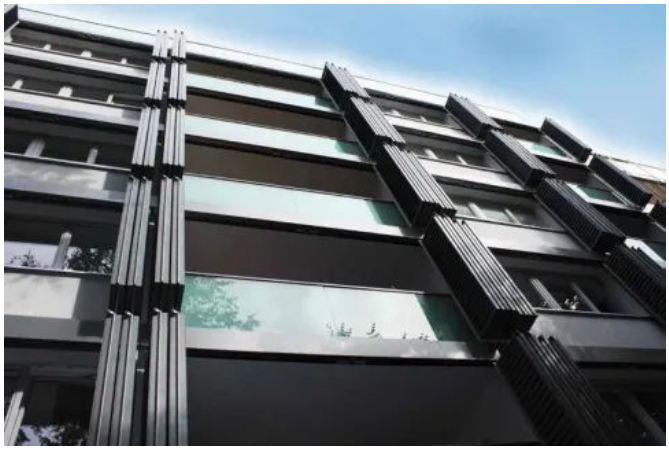


Schiebefaltladen Premium 40

Schiebefaltladen Premium 60



Schiebefaltladen Premium 60



Schiebefaltladen Premium 60

Der Schiebefaltladen Premium 60 eignet sich für größere Schiebefaltladen-Anlagen im gehobenen Projekt- und Wohnungsbau, sowohl manuell als auch automatisiert, in V-Stellung oder parallel zur Fassade.

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Eigenschaften

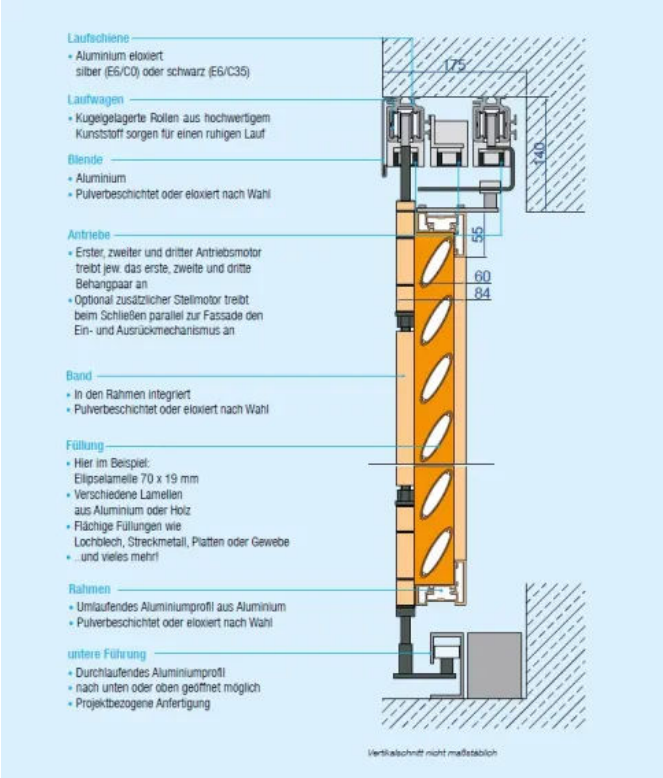
- Breite und Höhe: Maßanfertigung
- In den Rahmen integrierte Beschläge
- Mit Bändern verbundene Flügelpaare
- Automatisierbar, parallel zur Fassade und in V-Stellung

Behänge

- Nur gerade Behanganzahl möglich
  automatisiert: 2, 4 oder 6 Behänge, Manuell: nahezu unbegrenzt
- Systemtiefe der Behänge 60 mm
- Bis zu 35 kg Gewicht pro Behang
- Bis zu einer Breite von 900 mm und zu einer Höhe von 3000 mm
- Andere Abmessungen auf Anfrage, nach technischer Klärung es sind unter Umständen nicht alle Verhältnisse möglich

Gestaltung

- Rahmen: umlaufendes Aluminium-Systemprofil
- Füllung: nahezu jede beliebige Füllung möglich beispielsweise Lamellen aus Aluminium oder Holz
  flächige Füllungen wie Lochblech, Streckmetall



Schiebefaltladen Premium 60 – Vertikalschnitt

Schiebefaltladen Premium 70


Schiebefaltladen Premium 70


Schiebefaltladen Premium 70

Schiebefaltläden der Serie Premium 70 eignen sich besonders dann, wenn schmalste Fugenbilder und eine homogene Fassadenverkleidung gewünscht ist.

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Allgemein

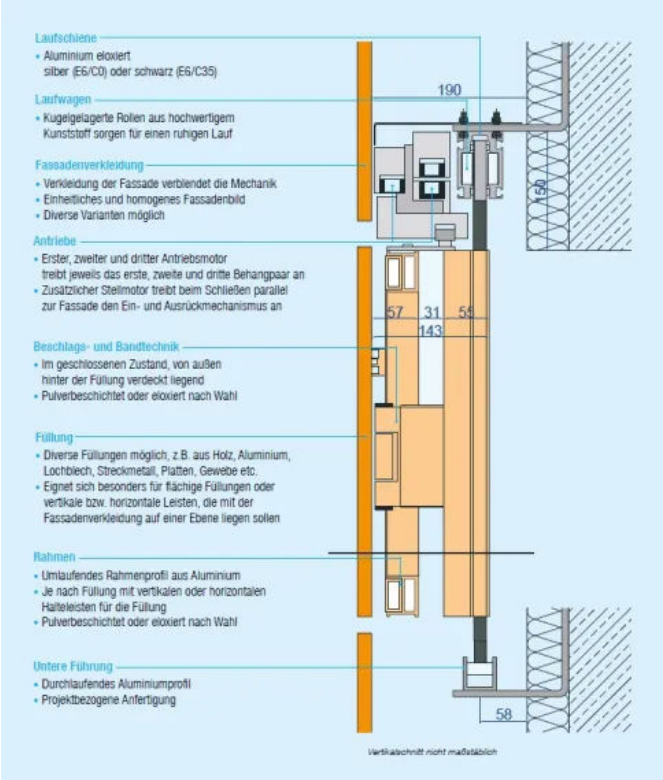
- Breite und Höhe: Maßanfertigung
- Im geschlossenen Zustand liegt die Beschlagtechnik von außen verdeckt hinter der Füllung
- Mit Bändern verbundene Flügelpaare
- Automatisiert parallel zur Fassade, nicht manuell möglich

Behänge

- automatisiert nur gerade Behanganzahl möglich: 2, 4, 6, 8 oder 10 Behänge
  manuell nahezu unbegrenzt
- Bis zu 50 kg Gewicht pro Behang
- Bis zu einer Breite von 750 mm und zu einer Höhe von 3000 mm

Gestaltung

- Rahmen: umlaufendes Aluminium-Systemprofil
  mit vertikalen oder horizontalen Halteleisten, je nach Füllung
- Füllung: nahezu jede beliebige Füllung möglich
  beispielsweise Lamellen aus Aluminium oder Holz
  flächige Füllungen wie Lochblech oder Streckmetall



Schiebefaltladen Premium 70– Vertikalschnitt

Schiebefaltladen Standard 30



Schiebefaltladen Standard 30



Schiebefaltladen Standard 30

Der Schiebefaltladen Standard 30 eignen sich insbesondere für kleinere Schiebefaltladen-Anlagen im gehobenen Projekt- und Wohnungsbau, welche nicht oder nur in V-Stellung automatisiert werden. Der Sonnenschutz bereitet angenehme Lichtstimmung und regelt den Lichteinfall. Der Wind- und Sichtschutz wird an der Wand oder in der Laibung montiert.

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Eigenschaften

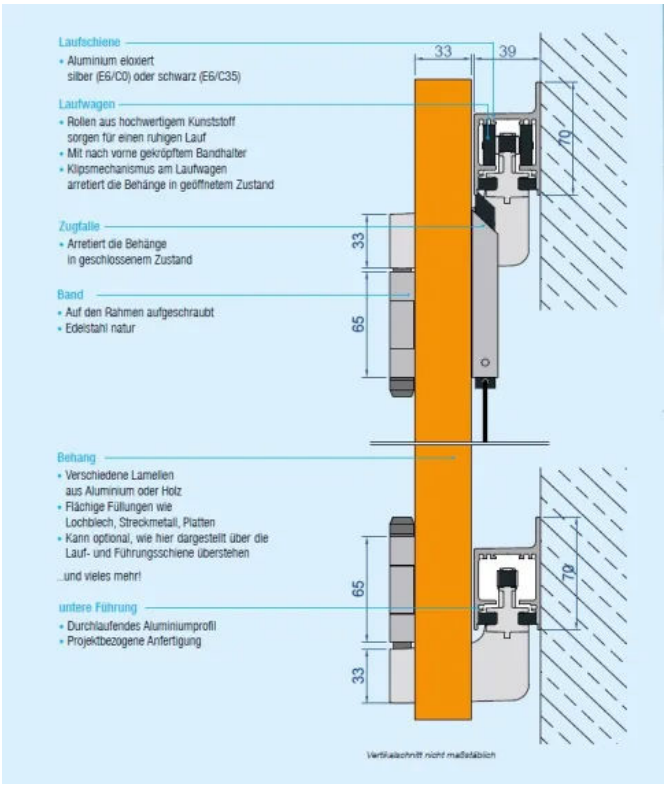
- Breite und Höhe: Maßanfertigung
- Auf die Behänge aufgeschraubte Beschläge
- Mit Bändern verbundene Flügelpaare
- Lauf- und Führungsschiene hinter den Behängen
- Nur gerade Behanganzahl möglich automatisiert: 2 oder 4 Behänge, manuell: nahezu unbegrenzt
- Systemtiefe der Behänge ca. 30 mm (30 bis 34 mm)
- Automatisierbar in V-Stellung*

Behänge, Ausführung 20 kg Beschlag

- Bis zu 20 kg Gewicht pro Behang
- Bis zu 1,5 m² Fläche pro Behang und bis zu einer Breite von 500 mm und einer Winddurchlässigkeit von mindestens 50%

Behänge, Ausführung 40 kg Beschlag

- Bis zu 40 kg Gewicht pro Behang
- Bis zu 1,8 m² Fläche pro Behang bis zu einer Breite von 600 mm und einer Winddurchlässigkeit von mindestens 50%



Schiebefaltladen Standard 30 – Vertikalschnitt

Schiebefaltladen Sonderlösungen


Zeitgemäß aufgewertet. Das Congress Centrum Würzburg mit seiner neuen Fassade aus Metall und Glas.

Baier bietet individuelle Konzepte für Beschläge, Antriebe und Läden auch für kleine Stückzahlen und Sonderlösungen sowie eine projektbezogene Lösungsentwicklung. Große Abmessungen ermöglichen auch extravagante Öffnungsbreiten und Ladenhöhen, wie hier im Beispiel mit rund 5m Höhe. Die Antriebs- und Steuerungstechnik sind auch als Systemkomponenten lieferbar.

Die projektbezogene Lösungsentwicklung umfasst kompetente Beratung, von der Planung über die Entwicklung bis zur Ausführung.

Weitere Informationen im Prospekt „Schiebefaltläden – die platzsparende Viel-Falt"

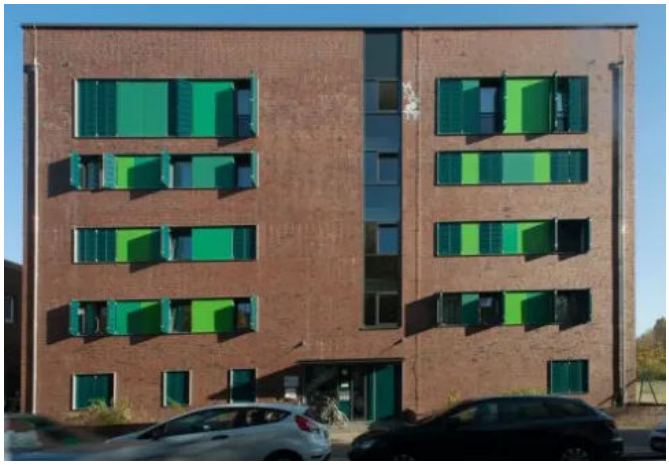
Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

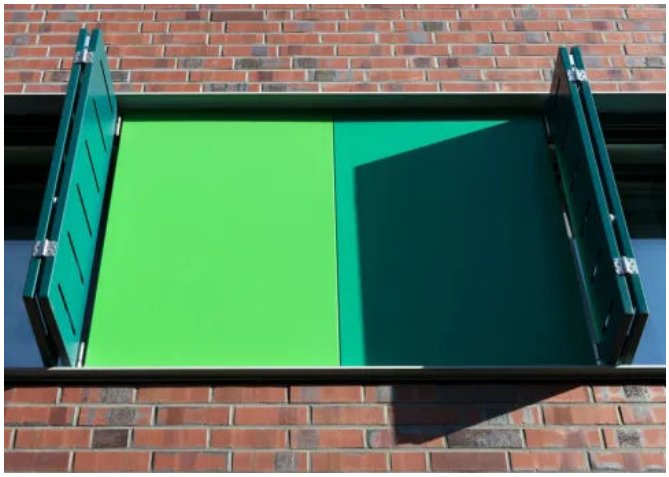
Weitere Produktinformationen

Baier verarbeitet zertifizierte Aluminiumprofilserien (Heroal W72, D72, C50 HI).

Referenzen



Wohnheim, Hannover



Schiebefaltladen Fassade

Die straßenseitige Fassade des massiven Klinkerbaus ist mit grünen, platzsparenden Faltschiebeläden ausgestattet, die zum abwechslungsreichen Erscheinungsbild beitragen. Flankiert werden die Faltanlagen von Blechen in verschiedenen Grüntönen, die sich geschossweise an gleicher Stelle befinden. Diese feststehenden Elemente sorgen dafür, dass Innenwände, die an eine Fensteröffnung münden, galant verdeckt werden können. Ob offen oder geschlossen: Die Schiebefaltläden unterstreichen in beiden Varianten das stringente Design der Fassade und werden zum gestaltprägenden und farbgebenden Element.
Weitere Informationen



Luisenstift, Radebeul



Faltschiebeladen Cafeteria

Aufgrund der Öffnungsformate – große Breite, dafür geringe Höhe fiel die Wahl auf einen Schiebefaltladen. Basis der Anlage ist der Schiebefaltladen Premium 70. Er eignet sich besonders dann, wenn schmalste Fugenbilder und eine homogene Fassadenverkleidung gewünscht sind. Lauf- und Führungsschiene des elektrisch angetriebenen Faltladens wurden als U-Profil in die küchenseitig angebrachte Holzverkleidung der Durchreiche eingelassen.
Weitere Informationen

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier

Scherenfaltläden

Scherenfaltläden

Insbesondere geeignet für mittelgroße Anlagen im gehobenen Projekt- und Wohnungsbau, welche nicht oder nur in V-Stellung automatisiert werden.



Faltscherenläden

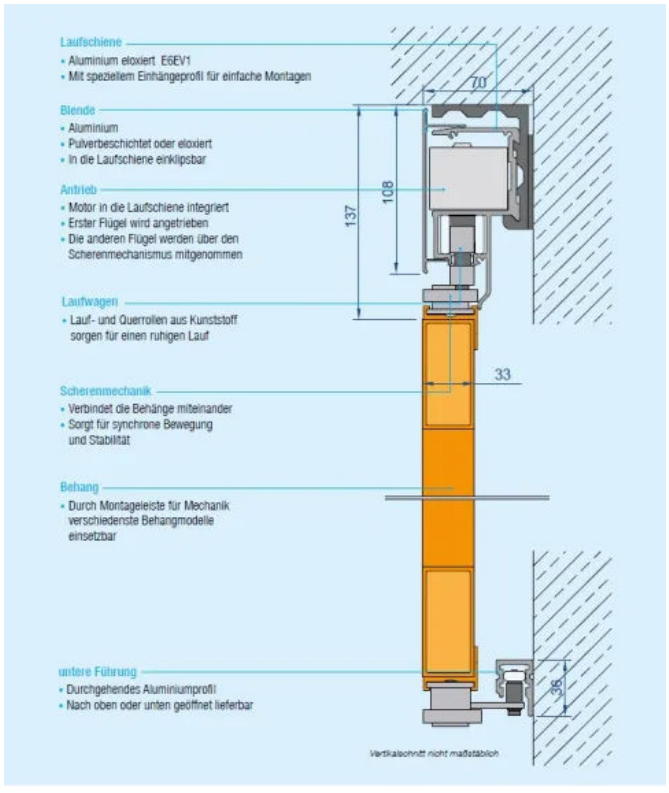
Scherenfaltläden sind eine Alternative zu Schiebe-, Faltschiebe- oder Klappläden und bieten interessante Möglichkeiten für die architektonische Gestaltung. Die Scherenfaltläden ermöglichen dank der verschiedenen Öffnungswinkel besondere Lichtstimmungen und Beschattungseffekte in Räumen.

Die Scherenfaltläden stehen im geöffneten Zustand rechtwinklig zur Fassade und bieten auch im halb offenen Zustand Wind- und Sichtschutz. Die modernste elektrische Antriebstechnik und Steuerung sorgen für einen hohen Komfort.

Über Taster, Bussteuerung oder auch Funksteuerungen lassen sich einzelne Elemente oder ganze Gruppen bewegen – ohne dass Fenster oder Türen geöffnet werden müssen. Funksysteme haben zudem den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung einer Automatisierung in bestehenden Bauten. Standardmäßig erfolgt die Integration der zugehörigen Steuerung im Schaltschrank.

Eigenschaften

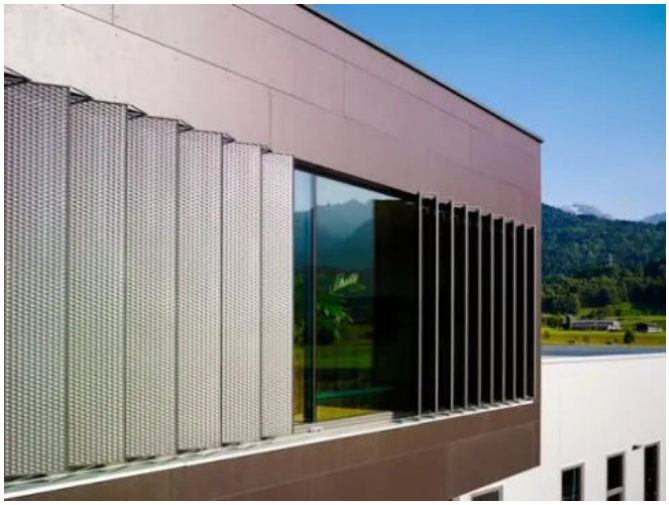
- Breite und Höhe: Maßanfertigung
- Höhenmaß ist abhängig von der Flügelanzahl der Anlage
- Beschläge nur oben und unten auf den Behang aufgeschraubt
- Behänge durch Scherenmechanismus miteinander verbunden
- Laufschiene über den Behängen
- Bis zu 8 Behänge auf eine Seite, auch ungerade Anzahlen möglich somit bis zu 16 Behänge pro Anlage
- Systemtiefe der Behänge ca. 33 mm
- Automatisierung: parallel zur Fassade



Faltscherenladen – Vertikalschnitt

Schiebefaltläden als Sonnen- und Sichtschutz

Aus der Serie Architektonischer Sonnenschutz von Baier



Faltscherenläden



Faltscherenläden

Weitere Informationen im Prospekt „Schiebefaltläden – die platzsparende Viel-Falt”