

**Außenjalousie**

Rollladen

Schrägverschattung

Markise

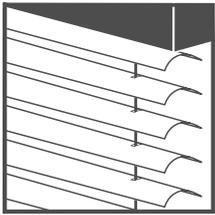
Wintergartenmarkise

Insektenschutz

Plissee

Innenjalousie

Fensterbank



**Außenjalousien**

Sicht- und Sonnenschutz für Fenster und Türen



## Willkommen bei Reflexa

Reflexa zählt seit einem halben Jahrhundert zu den bedeutendsten Vollsportimentern im Bereich Sonnenschutz, Insektenschutz und Rollladensysteme. Flexible Lösungen für alle Anwendungsbereiche, technische Perfektion bis ins Detail und die Qualität „Made in Germany“ bilden die Basis unseres Erfolgs. Reflexa finden Sie nur im Fachhandel.



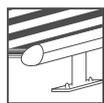
Außenjalousie



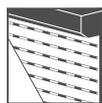
Rollladen



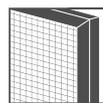
Markise



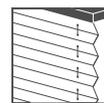
Wintergarten-  
markise



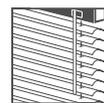
Schräg-  
verschattung



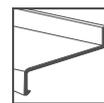
Insektenschutz



Plissee



Innenjalousie



Fensterbank

# First Class Design – gepaart mit Funktionalität



## Verschattungslösungen – so individuell wie Ihre Bedürfnisse

### Reflexa Außenjalousien

lassen genau soviel „Einblick“ zu, wie gerade gewünscht ist. Sie bieten Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung und vor Blendung, sorgen dafür, dass das Mobiliar nicht verblasst, helfen die Energiekosten positiv zu beeinflussen, schaffen ein angenehmes Raumklima und ein herrliches Wohnambiente. Und sie sehen dabei auch noch unverschämt gut aus: Durch die Formen- und Farbvielfalt kann jeder Fassade das passende „Profil“ verliehen werden. Der Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt. Blenden, Abstandshalter, Endleiste und Führungsschienen sind in allen RAL-Tönen pulverbeschichtet erhältlich. Alternativ stehen sie auch in verschiedenen Eloxaltönen oberflächenveredelt zur Verfügung.

### Reflexa

bietet Ihnen Variationsmöglichkeiten, die Ihre Jalousie zum ganz individuellen „Lichtschutzfaktor“ machen – auch für „spezielle Einsatzorte“, wie zum Beispiel Arbeitsplätze. Für Sie hat Reflexa besondere Anlagenkonstruktionen wie die Lichtleittechnik oder die 38°-Arbeitsstellung im Angebot.

### Ihre Vorteile:

- » Sonnenschutz und Sichtschutz
- » Schutz vor UV-Strahlung
- » Blendschutz durch stufenlos verstellbare Lamellen
- » Wärme- und Kälteschutz
- » Reduzierung der Energiekosten
- » Individuell regulierbarer Lichteinfall
- » Bedienungsfreundlichkeit
- » Moderne Gestaltungsmöglichkeiten

## Privatsphäre ungestört genießen



Die Aussenwelt einfach „draußen“ lassen ...

### Reflexa Außenjalousien

bieten die ideale Lösung, die Außenwelt einfach „draußen“ zu lassen: Sie ermöglichen eine ungestörte Privatsphäre und sorgen für idealen Licht- und Sonnenschutz – durch perfekte Regulierung des Lichteinfalls. Zudem hat dieses innovative Verschattungssystem auch dem Auge etwas zu bieten: First Class Design gepaart mit Funktionalität und ausgeklügeltem technischen Know-how lassen keine Wünsche offen.

### Raffinierte Eyecatcher

Ob im Objektbau oder in Bürogebäuden, im privaten Wohnungsbau, in staatlichen oder in gewerblichen Gebäuden – Reflexa Außenjalousien lassen sich wahlweise in die Fassade integrieren oder als dekoratives Gestaltungselement auf der Fassade montieren.

Sie bieten eine perfekte technische Möglichkeit, selbst großflächige Fensterfronten raffiniert und flexibel zu verschatten. Der Antrieb kann sowohl manuell als auch elektrisch bzw. über Funk erfolgen.

### Variationsmöglichkeiten „en masse“

In unserem umfangreichen Außenjalousien-Programm stehen Ihnen zahlreiche Varianten zur Verfügung.

Der besondere Clou:

Die Jalousie kann auch in einem einheitlichen Kastensystem mit einem Rollladen kombiniert werden.

Bei Reflexa findet garantiert jeder das Passende, um seine Vorstellungen von der optimalen Verschattung perfekt und individuell umzusetzen.

# Moderner „Lichtschutzfaktor“



Optimaler Licht-, Sicht- und Sonnenschutz – auch im gewerblichen oder öffentlichen Bereich

## Wenn Licht- oder Sonnenstrahlen

„unkontrolliert“ ins Rauminnere einfallen, dann kann das sehr störend sein – vor allem wenn man tagtäglich am PC arbeitet. Kein Wunder also, dass gemäß den EU-Bildschirmrichtlinien im Rahmen des neuen Arbeitsschutzgesetzes verstellbare Lichtschutzvorrichtungen vorgeschrieben sind: Bildschirmarbeitsplätze sind demnach so einzurichten, dass keine Blendungen verursacht und Reflexionen auf dem Bildschirm weitgehend vermieden werden können.

Durch die Reflexa-Außenjalousien vom Typ KTA 50 / ELA 50, K 60 / EL 60, K 80 / EL 80, K 88 und EL 88 mit Lichteit-Funktion wird die Umsetzung der EU-Verordnung optimal unterstützt. Denn die Lamellen dieser Jalousien wenden im oberen Bereich anders als im Unteren. Der Mechanismus arbeitet hier ganz bewusst gegensätzlich.

Das Resultat:

- » Perfekte Arbeitsbedingungen
- » Blendfreier Arbeitsplatz
- » Gesundes Arbeiten durch Schonung der Augen
- » Entlastung von Klimaanlage und somit Energiekostenreduzierung

## Die „38°-Innovation“: Der „perfekte Winkel“ für optimalen Sonnen- und Blendschutz

Bei dieser innovativen Technik schaltet sich bereits beim Herunterfahren der Außenjalousie die sogenannte „Arbeitsstellung“ ein. Die Lamellen wenden sich ganz automatisch in einen 38° Öffnungswinkel. So ist ein optimaler Sonnen- und Blendschutz gewährleistet, der zudem den Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung entspricht. Die Arbeitsstellung „hält“ in jeder beliebigen Position und kann ganz nach Wunsch aktiviert oder deaktiviert werden.

# Flexible Lösung für alle baulichen Gegebenheiten



## Freitragende Außenjalousien

### Für gewöhnlich

werden Verschattungsanlagen mithilfe eines Montagewinkels im oberen Bereich der Jalousie direkt am Mauerwerk befestigt. Aber nicht immer sind die baulichen Voraussetzungen gegeben, die eine Standard-Befestigung erlauben. Bei Altbauten beispielsweise kann die Montage eine sehr knifflige Angelegenheit darstellen oder ist gar unmöglich. Reflexa hat für diese baulichen Gegebenheiten eine innovative Lösung parat: Die freitragende

Außenjalousie. Dank ihrer raffinierten Technik sind sehr wenige Befestigungspunkte bzw. -möglichkeiten an der Fassade oder dem Fenster ausreichend. Eine „runde“ Sache: Die Rundführungsschienen der Anlagen werden gerne als optischer Eyecatcher zur Fassadengestaltung eingesetzt.



Abb. 1

Rund statt eckig: Die freitragende Außenjalousie zeichnet sich durch verstärkte, runde Führungsschienen und Abstandshalter aus.

Abb. 1: Freitragende Außenjalousie

# Einbau nach Maß für maximalen Komfort



## Gut untergebracht – im Rollladenkasten

### Eine perfekte Verbindung

von Design, Licht und Funktion bieten die Reflexa Jalousien im Rollladenkasten. Bei dieser Variante können Rollläden und Jalousie in einem einzigen Kastensystem miteinander kombiniert werden. Dies eröffnet ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten. Kombinieren Sie Ihre Jalousie und Ihren Rollläden ganz nach Bedarf!

Ob Sie sich für den „Conturo“ in eckiger, für den „Creato“ in runder Ausführung oder für die Aufbaukästen „Concepto“ und „Classico“ entscheiden – unsere Vorbaukästen lassen das Herz jedes Ästheten höher schlagen.

### Vorbaukästen: „Hausverbot“ für Plagegeister

Selbst lästige Insekten können mit dem neuen Kastensysteme von Reflexa erfolgreich abgehalten werden: Durch neue, aufsteckbare Führungsschienen, die an der Wand abschließen, sind die Außenjalousien in den Vorbaukästen auch mit Insektenschutzrollos kombinierbar.



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 1: Aufbaukasten „Classico“ (Der Polystyrol-Hartschaum\* ist ein thermoplastischer Schaumstoff und dient der Wärmedämmung.)

Abb. 2: Aufbaukasten „Concepto“ (Das Kunststoff-Hohlkammerprofil passt auf allen Profilsystemen und ist durch seinen durchgehenden Dämmblock\* aus expandiertem Polystyrol ebenfalls zum Energiesparen geeignet.)

\* Nach Anforderung der ENEC, Din 4108 Beiblatt 2

# Jeder Fassade das passende „Profil“ verleihen



## Eine Typenfrage ...

### Reflexa Außenjalousien

werden in verschiedenen Lamellentypen angeboten – damit Sie individuelle Gestaltungsmöglichkeiten haben! Durch das umfangreiche Sortiment unterschiedlicher Lamellenformen und -breiten ermöglichen wir Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und Gestaltungsfreiheit.

Reflexa Außenjalousien erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Gefertigt aus witterungsbeständigem, spezialbeschichtetem Aluminium, unterliegen sie während der Produktion ständigen und sehr strengen Qualitätskontrollen. Nur so kann der hohe Qualitätsstandard, der eine besondere Beständigkeit, Unempfindlichkeit gegen Umwelteinflüsse sowie Licht- und Farbechtheit verspricht, gewährleistet werden.

### Schön schlank

Die schmalen Lamellentypen passen sich durch ihre geringe Blendentiefe optimal an. Zudem benötigen sie sehr wenig Platz. Sie stehen als Flachlamellen oder gebördelte Lamellen-Variante zur Verfügung:

- » 50 mm Flachlamellen; Seitenführung: Drahtseilführung
- » 60 mm gebördelte Lamellen; Seitenführung: Schienen und Drahtseilführung.

### Oder breit

Durch ihre Schließeigenschaften sind breite Lamellen ideal für die Verschattung großer Glasflächen geeignet. Die Lamellentypen 80 mm und 88 mm sind neben einer flachen und einer gebördelten Variante auch als Verdunklungslamellen bzw. sogenannten Z-Lamellen erhältlich.

- » 80 mm Flachlamellen; Seitenführung: Schienen- und Drahtseilführung
- » 80 mm gebördelte Lamellen; Seitenführung: Schienen- und Drahtseilführung
- » 88 mm Verdunklungs- bzw. Z-Lamellen; Seitenführung: Schienenführung



Abb. 1



Abb. 2

Jalousien ganz nach Ihrem Geschmack: Sie können entscheiden zwischen Seil- oder Schienenführung.

Abb. 1: Außenjalousie mit Seilführung

Abb. 2: Außenjalousie mit Schienenführung

# Bezauberndes Spiel von Licht und Schatten



## Individuelle Lösungen für jede Fassade

### Wie kein anderes

Verschattungssystem ermöglichen Reflexa Außenjalousien in sämtlichen Wohn- und Arbeitsbereichen ein Höchstmaß an Individualität und Wirkung. Durch stufenlos verstellbare Lamellen lassen sich vielfältige Licht- und Schattenspiele erzielen. Ob gedämpft oder lichtdurchflutet – die individuelle

Lichtreglung ermöglicht es Ihnen, zu jeder Zeit die passende Raumatmosphäre zu schaffen. Denn mit Reflexa Außenjalousien lässt sich jede Glasfläche flexibel verschatten. Einzelanlagen sind bis zu einer stolzen Fläche von 6 x 5 m baubar. Aber auch größere Flächen können mit gekoppelten Anlagen problemlos verschattet werden.



Ungebördelte Flachlamellen verschatten nicht nur problemlos große Flächen, in zusammengefahrenem Zustand überzeugen sie zudem durch eine geringe Pakethöhe. Erhältlich als 50 mm und 80 mm Lamellen. Die 80 mm Variante ist mit Seilführung oder Führungsschiene verfügbar.



Gebördelte Lamellen erreichen trotz ihres geringen Gewichts eine besonders hohe Steife. Erhältlich als 60 mm und 80 mm Lamellen mit Seilführung oder Führungsschiene.



Z-Lamellen bzw. Verdunklungslamellen beeindrucken durch ihre besondere Stabilität. Zusätzlich setzen sie durch eine gewalzte „Gummilippe“ Maßstäbe in den Bereichen Abdunkelung und Geräuschkämpfung.

## Unsere Farbkarte hat einiges zu bieten ...



### Ein Farben-Mee(h)r!

#### Farben wirken

auf alle Sinne, erzeugen bzw. verstärken Stimmungslagen, können anregen, beruhigen, fröhlich machen und Assoziationen wecken. Der Außenbereich ist die Visitenkarte eines jeden Hauses, und der „erste“ Eindruck zählt bekanntlich. Toben Sie sich „farblich“ ruhig aus und lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

Reflexa unterstützt Sie dabei mit einer großen Farbvielfalt: Ob bei Blenden, Endleisten, Führungsschienen oder Abstandshaltern – entscheiden Sie sich ganz individuell, die Farb- und Kombinationsmöglichkeiten sind (fast) unbegrenzt!

#### Das „Plus“ für dauerhaftes Farbvergnügen

Alter, Rost, Farbverblassung? Nicht bei uns! Denn die spezielle Lackierung Reflexa Qualitäts-Plus bietet nicht nur dauerhaften Schutz vor Korrosion, Alterung und UV-Strahlung sondern besticht zusätzlich durch hohe Farbbeständigkeit. Extrem witterungsbeständig und kratzfest präsentieren sich zudem die Reflexa Trendfarben mit rauer Strukturoberfläche.



Ergänzend zu unserem umfangreichen Standardfarbprogramm können Sie gerne für Ihre individuelle Fassadengestaltung alle Möglichkeiten der RAL-Farbpalette nutzen.

# Bedienung und Steuerung

## Bedienungsvarianten

### Schnurzug

Per Schnurzug kann der Behang manuell gehoben oder gesenkt werden. Auch die Wendung der Lamellen erfolgt manuell – mit Schnur (auch bei Endlosschnurzug) oder Wendestab.

### Kurbel

Heben und Senken des Behangs sowie Wendung der Lamellen erfolgt hier manuell mittels Knickkurbelstange.

### Elektroantrieb

Alle Funktionen – Heben, Senken oder Wenden – werden hier bequem über Knopfdruck gesteuert. Der wartungsfreie, 240 Volt starke Motor ist platzsparend in der Oberschiene integriert. Für das „Mehr“ an Komfort bietet sich bei dieser Variante eine zusätzliche Sonnen-, Wind- oder Zeitautomatik an.

Einfach zu steuern – komfortabel zu bedienen.

## Steuerungsmöglichkeiten

per Funk bieten durch automatisches Auf- und Abfahren der Jalousien höchsten Bedienkomfort. Die Bedienung erfolgt über Jalousieantrieb und separate Empfänger – auch eine Nachrüstung ist problemlos möglich. Ganz nach Gusto können Sie Ihre Reflexa Außenjalousien über Einzel-, Gruppen oder Zentralsteuerung bedienen. Zudem ist eine Erweiterung mit Wind-, Sonnen- und Zeitautomatik möglich.

Die Steuerbefehle können Sie über montierte Wand- oder Handsender per Knopfdruck erteilen. Die Befehle werden direkt per Funk an den oder die entsprechenden Jalousienempfänger weitergegeben.

Ergänzend zum Wandsender hält Reflexa eine zusätzliche raffinierte Steuerautomatik bereit: Mit der zentralen, vollautomatischen Funksteuerung können Ihre Reflexa Jalousien nicht nur zeit- sondern auch helligkeitsabhängig bewegt werden! Mit diesem Plus an Sicherheit kann auch während Ihrer Abwesenheit Anwesenheit simuliert werden, indem die Jalousie beispielsweise bei Dämmerung automatisch hochgefahren wird.

### Besonders komfortabel: Der mobile Handsender

Mit dem 1-Kanal Handsender können Auf-, Abfahr- und Wendebefehle zentral an alle Jalousienempfänger weitergegeben werden. Mit der Mehrkanal-Handsendervariante lassen sich die Jalousien – ob zentral, einzeln oder in einer Gruppe – unabhängig voneinander steuern.



Empfänger



Funksensor mit integrierter Wind- und Sonnenautomatik.



Wandsender



Funkschaltuhr



Handsender:

Standard: Als 1-Kanal oder 5-Kanal (MP) möglich.  
Optional: Mit Scrollrad zur Feineinstellung des Lamellenwinkels als 1-Kanal oder 5-Kanal-Variante.



# Sonderlösung in der Sonnenschutztechnik Reflexa – Ihr Spezialist für Schrägverschattung.



Der Problemlöser wenn es um Schrägverschattung geht.

Mit dem Schrägrollladen AsyRoll hat Reflexa im Jahr 1977 den Markt revolutioniert. Durch ihn können auch Fenster mit einer Schräge, beispielsweise in Form eines rechtwinkligen Dreiecks oder eines Parallelogramms vor Sonne und vor neugierigen Blicken geschützt werden. Am Puls der Zeit orientiert ist Reflexa einer der wenigen Hersteller in diesem Marktsegment, welcher Lichtschlitze im asymmetrischen Rollladenelement anbietet. Reflexa – Ihr Spezialist für Schrägverschattung.

Weitere Informationen unter [www.reflexa.de](http://www.reflexa.de)

**50 Jahre Reflexa**  
Tradition | Qualität | Innovation | Kompetenz | Erfahrung  
1961 | ..... | 2011

Ihr Reflexa-Fachhändler:

Reflexa – Die sichtbar beste Lösung.

**Reflexa**<sup>®</sup>