

E-Jalousie

Ihr Vorteil auf einen Blick

Erfahrung ist die Basis

- Einsatz neuester Glas-Technologie
- Eigene, in Deutschland entwickelte und gefertigte Steuergeräte, welche flexibel an die Einbausituationen angepasst werden können
- Verlässlichkeit durch jahrelange Forschung und Entwicklung
- Entwicklungsarbeit mit Universitäten und Forschungsinstituten

Know How im Detail

- Erhältlich als fertige Verglasung mit einlaminiertes Folie
- Oder als selbstklebende Folie zum nachträglichen Aufbringen auf vorhandene Glasflächen
- Verschiedene Lamellen-Motive, wie Wellen oder Streifen möglich
- Variable Glas-Formen, wie trapezförmige oder runde Konturen und gebogene Gläser sind realisierbar

Ihr Vorteil

- Sicht- & Sonnenschutz mit einem UV-Filter bis zu 99%
- Blickdicht und dennoch Lichtdurchlässig
- Erhalt üblicher Features wie Öffnen und Kippfunktionen
- Keine Einschränkungen der Praktikabilität
- Einfache Bedienung
- Komfortable Installation

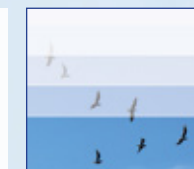
PR Germany GmbH
Anna-Schneider-Steig 9 · D-50678 Köln
phone +49 (0) 221 78 94 93 80
info@pr-germany.com · www.pr-germany.com

glassmeetsinnovation
PR
GERMANY

Konzeption, Design: Näscher & Näscher, Düsseldorf

glassmeetsinnovation
PR
GERMANY

Sicht- & Sonnenschutz
E-Jalousie



E-Jalousie

Symbiose aus Sicht- und Sonnenschutz



Blickdicht,
optimaler Sichtschutz

Auf Knopfdruck kann
jede Lamelle einzeln
angesteuert werden.
Die Laufrichtung wird bei
der Bestellung individuell
vorprogrammiert.

Sonnenschutz
u. A. als UV-Barriere

Hocheffizienter UV-Schutz
bis zu 99%, bei kaum
wahrnehmbarer Verände-
rung der Lichtverhältnisse
im Raum.

Individuelles Design
nach Kundenwunsch

Verschiedene Lamellen-
Motive und variable
Glas-Bauarten sind mög-
lich. Trapez- oder runde
Formen sowie gebogene
Gläser können ausge-
stattet oder nachgerüstet
werden.

Flexibel zu sein ermöglicht es uns mit Situationen und Gegebenheiten im Alltag anders umzugehen – und zwar so, wie es für uns persönlich am besten ist. Somit sind Flexibilität und Individualität eng miteinander verknüpft. Flexibilität bedeutet anpassungsfähig zu sein – schnell und bestimmt auf die verschiedensten Umstände reagieren zu können.

Wie können wir uns im Alltag mehr Flexibilität verschaffen?

Die PR E-Jalousie

Originelle Produkte helfen uns hierbei. Es gibt Situationen, in denen wir ungestört sein möchten. Ob aus Sicherheit, Diskretion oder wenn wir einfach unsere Ruhe brauchen.

- Das kann im Büro sein, wenn wichtige Meetings anstehen
- bei privaten Restaurantbesuchen mit Freunden
- oder aber bei hochpreisigen Einkäufen, bspw. Juweliergeschäften.

In eben diesen alltäglichen Momenten, kann uns der Einsatz neuartiger Technik unterstützen. Ein moderner Sichtschutz, der sich individuell anpassen lässt, schafft hier Abhilfe.

„Es ist nicht so, dass wir Technologie nutzen, wir leben Technologie.“

Godfrey Reggio

Die PR E-Jalousie ist eine elektronische Jalousie, basierend auf Flüssigkristallen, die insbesondere drei Eigenschaften aufweist:

Sichtschutz

Ein Knopfdruck genügt und die Jalousie schließt bzw. öffnet sich. Jede Lamelle kann einzeln angesteuert werden. Das lässt viel Spielraum für die persönlichen Einstellungen. Die Steuerung erfolgt beispielsweise per Wandschalter oder per App. Hierbei wird die im Vorfeld ausgewählte Laufrichtung der Lamellen programmiert, ob von oben nach unten, von rechts nach links oder diagonal. Lassen Sie sich bei Bestellung individuell beraten.

UV-Schutz

Wir verwenden für unsere Jalousie einen schaltbaren Film, der zu 99% UV-undurchlässig ist. Somit bietet unsere Jalousie einen hocheffizienten UV-Schutz. Die Lichtverhältnisse im Raum werden kaum wahrnehmbar gedämpft. – Ohne jegliche Beeinträchtigung.

Individuelles Design

Die Lamellen der Jalousie können in verschiedener Form gestaltet werden. Zu beachten ist lediglich, dass alle Trennlinien eine Verbindung zu den Kontaktstreifen an der Glaskante haben müssen. Wellig, zickzackförmig oder klassisch geradlinig. – Ihrer Kreativität können Sie hier freien Lauf lassen.

E-Jalousie

Produktdetails

Schaltspannung
65 VAC

Stromverbrauch
ca. 5 W/m²

Frequenz
50-60 Hz PDLC

Schaltzeit
< 100 Millisekunden

Anwendungs-Temperatur
-10° C bis 60° C

UV Strahlung
Bis zu 99% UV-undurchlässig

Max. Glasbreite (oder Glashöhe)
1.200 mm