

TECHNIK TRIFFT QUALITÄT

Ohne Sonne kein Licht - ohne Blendschutz keine Sicht!



Sonnenschutz



Blendschutz



Sichtschutz

### Das ideale Fassadenglas

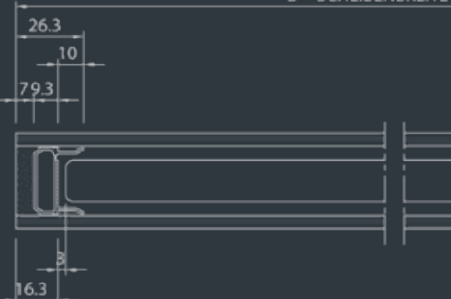
Im modernen Fassadenbau, vor allem bei Structural-Glazing-Fassaden, sind leistungsfähige Sonnenschutzgläser ein Muss, nicht nur aus funktionalen Gründen. Sie tragen auch zur architektonisch reizvollen Gestaltung der Fassade bei. Dies können Sie mit dem Jalousien-Isolierglas **ISOLETTE®** optimieren: Individuelle **Lichtlenkung** zusammen mit **Sonnen-, Blend- und Sichtschutz**. Die Arbeitsbedingungen hinter dem Glas werden so deutlich angenehmer. Die architektonische Leichtigkeit und Transparenz der Fassade bleiben erhalten.

**ISOLETTE®** GRUPPE  
INTERNATIONAL

RAFFINESSE



B = SCHEIBENBREITE



## DESIGN & FUNKTION

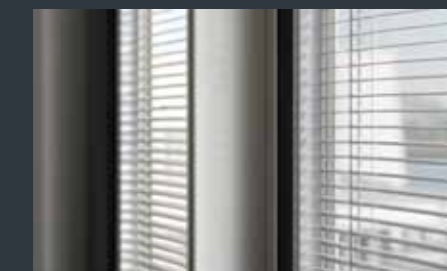


### Der ideale Blendschutz

Ob vor oder hinter dem Fenster, normale Jalousien haben immer ein Problem: Draußen zerren Wind und Wetter an ihnen und sorgen für hohen Wartungsbedarf – drinnen lagert sich Staub auf den Lamellen ab und zwischen Jalousie und Scheibe staut sich die Wärme. Ideal ist nur der Platz zwischen den Scheiben – und dort befindet sich die **ISOLETTE®**, das Jalousien-Isolierglas!

### Wartungsfrei & variabel

Die **ISOLETTE®** ist ein Multifunktionsisolierglas, in dessen Scheibenzwischenraum sich eine Jalousie befindet. Durch den hermetischen Einbau sind die Lamellen vor äußeren Einflüssen geschützt – unempfindlich gegen Wind und Wetter und absolut wartungsfrei. Die Jalousie lässt sich manuell oder elektrisch durch einen 24-Volt-Gleichstrom-Motor ohne Aufwand steuern, selbst bei großen Flächen, stufenlos und mit niedrigem Stromverbrauch.



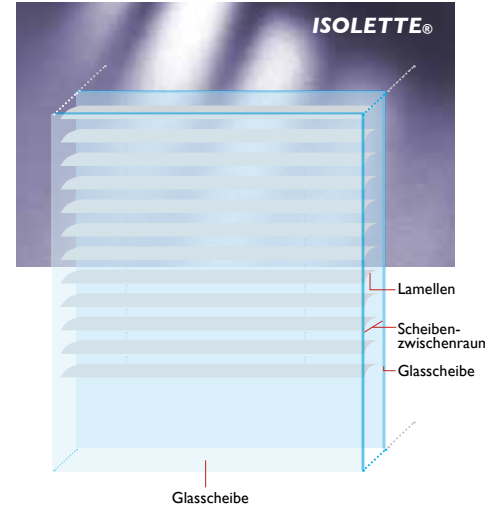
### Lichtlenkung für Raumausleuchtung

In ihrer Wirkung ist die **ISOLETTE®** enorm flexibel: Das Tageslicht lässt sich beliebig steuern – von der Abdunkelung des Raumes im geschlossenen Zustand bis zur indirekten Beleuchtung. Bei entsprechender Lamellenstellung wird das einfallende Tageslicht an die

Decke gelenkt und von dort aus als diffuses Licht in den Innenraum reflektiert – zum Beispiel an den Arbeitsplatz. Das Licht verteilt sich gleichmäßig und leuchtet den Raum bis in die Tiefe aus. Dieser Effekt kann durch den Einsatz spezieller Lichtlenklamellen im oberen Teil des Jalousien-Behangs noch verstärkt werden. Dadurch lässt sich der Einsatz von Kunstlicht wesentlich verringern und Bildschirme bleiben lesbar.

Die **ISOLETTE®** funktioniert in allen Fenster- und Türsystemen im Innen- und Außenbereich. Die optimale Lösung für Industrie-, Büro- und Verwaltungsbauten, öffentliche Bauten, Schulen und Krankenhäuser sowie für den privaten Wohnungsbau.

## TECHNIK SPART ENERGIE



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Sicht- und Sonnenschutz durch steuerbaren Lamellenbehang
- Blendschutz nach EU-Richtlinie für Bildschirm-Arbeitsplätze
- Gleichmäßige Raumausleuchtung durch Tageslichtlenkung
- Energieeinsparung durch Senken der Kühl- und Heizlasten
- Vielfältige Einsatzmöglichkeit in Fassade und Dach
- Witterungsunabhängigkeit
- Keine Reinigungs- und Wartungskosten

#### Interessiert Sie die ISOLETTE®?

Dann lassen Sie sich beraten – professionell und unverbindlich! Sprechen Sie mit den ISOLETTE® Vertriebspartnern, die Ihnen gerne persönlich unsere Produkte vorstellen.

Die **ISOLETTE® – Made in Germany!** In Deutschland produziert, garantiert sie dauerhafte Qualität und Funktion: Bevor das Produkt in Serie geht, wird es im Labor unterschiedlichsten Prüfungen unterzogen. Neben Tests auf Temperaturbelastung und Wechselbeständigkeit werden die Jalousien im Dauertest permanent geöffnet und geschlossen – und das bis zu 100.000 Mal!

### Weniger heizen, weniger kühlen: Energie sparen!

Zu den wichtigsten Kennzahlen einer Isolierverglasung gehört der Ug-Wert als Maß für die Wärmedämmung. Und da kann sich die **ISOLETTE®** sehen lassen: Bei hochgezogenem Lamellenbehang hat sie den sehr niedrigen Ug-Wert eines modernen Wärmedämmglases. Bei halb oder ganz geschlossenem Lamellenbehang erhöht sich die Wärmedämmung noch weiter. Das bedeutet im Winter eine enorme Einsparung an Heizenergie!

Durch Reflektion der Sonneneinstrahlung hilft die **ISOLETTE®** im Sommer die Kühlkosten der Klimaanlage zu senken. Gleichzeitig wird durch Lichtlenkung der Raum gleichmäßig ausgeleuchtet sowie der Einsatz von künstlichen Lichtquellen reduziert – und damit auch im Sommer Energie eingespart. So macht sich die Investition rasch bezahlt!

#### Sicher, cool und ruhig

Bei großflächigen Verglasungen, zum Beispiel bei Fassaden oder Wintergärten, spielt die **ISOLETTE®** weitere Trümpfe aus:

- Ihre verschattende Wirkung verhindert, dass sich Räume übermäßig aufheizen.
- Von ihr kann keinerlei Verletzungsgefahr ausgehen – wichtig vor allem dort, wo Kinder lernen, leben und spielen!
- Mit hohen Schalldämmwerten – geprüft bis 45 dB – schützt sie wirkungsvoll gegen akustische Umwelteinflüsse.



**ISOLETTE®** GRUPPE INTERNATIONAL

**ISOLETTE®** GRUPPE INTERNATIONAL

Ø 7 mm

## LICHTLENKUNG



Kontaktieren Sie uns...

**ISOLETTE®** GRUPPE INTERNATIONAL

Hilpoltsteiner Straße 40  
91154 Roth  
Tel: 09171/82 55 69-0  
Fax: 09171/82 55 69-19  
info@isolette.de

[www.isolette.de](http://www.isolette.de)

Das Jalousien-Isolierglas

