

ISOLETTE®

**DIE CLEVERE
LÖSUNG
DAZWISCHEN.**

DIE CLEVERE LÖSUNG DAZWISCHEN.

JALOUSIEN ZWISCHEN
ISOLIERGLASSCHEIBEN EINGEBAUT.



Die einfache Lösung mit mehrfachem Nutzen

- Das Multifunktionsglas *ISOLETTE®* übernimmt in nur einem Bauteil die Funktionen Beschattung, Blendschutz und Tageslichtlenkung
- Dank im Scheibenzwischenraum hermetisch dicht eingebauter Lamellen ist das Jalousien-Isolierglas der ästhetische Blickfang für sämtliche Fenster- und Türsysteme
- Überzeugt durch automatisches, zeitgesteuertes Heben und Senken mit Sonnen- und Dämmerungssensor sowie die Möglichkeit der Fernsteuerung
- Außenrollos, wie Rolladen oder Raffstores werden so gut wie überflüssig und Investitionskosten rechnen sich schnell

Elegant, luftig - ein echter Wohlfühlfaktor

- Innenliegender Sonnenschutz durch das innovative Jalousien-Isolierglas *ISOLETTE*® bringt ideale Lichtverhältnisse in Wohnräume und schützt vor Blendung
- Intelligente Steuerungen mit Zeitfunktion können durch automatisches Bewegen der *ISOLETTE*® die Anwesenheit der Bewohner vortäuschen - und schrecken so potenzielle Einbrecher ab
- Flexibler Sonnenschutz für individuelle Lichtmenge und Sichtschutz - Designfaktor inklusive

ÜBER 1.800 Stunden

DURCHSCHNITTliche SONNENSCHINDAUER
PRO JAHR IN DEUTSCHLAND.

HEREIN DAMIT.
ABER SINNVOLL.





100%

WARTUNGSFREI

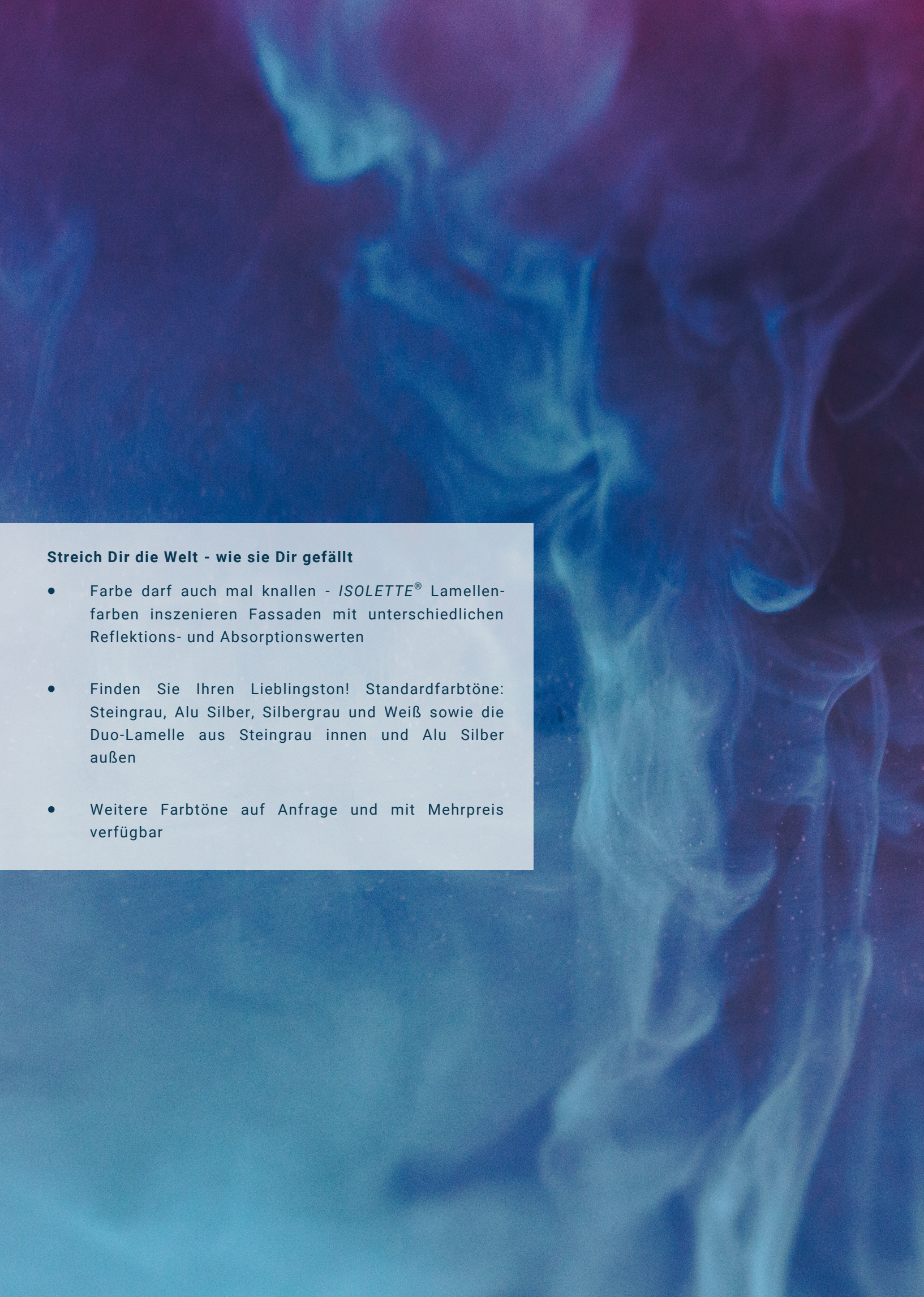
ES KANN SO EINFACH SEIN.

ZUKUNFT.

IST HEUTE.

Schönes für mehr Ordnung zu Hause

- Der Einsatz hochwertiger Komponenten, die in ihrer Beschaffenheit für den Betrieb unter spezifischen physikalischen Bedingungen, wie z.B. hohe Temperaturen, geeignet sind, ermöglichen ein reinigungsfreies System
- Durch den Einbau in den Scheibenzwischenraum ist die Jalousie dauerhaft vor Beschädigungen geschützt und absolut wartungsfrei
- Einsatz mit Verbund- oder Einscheibensicherheitsglas, Ornament-, Alarm-, Schallschutz-, Brandschutz-, Sonnenschutz- oder Wärmeschutzglas realisierbar



Streich Dir die Welt - wie sie Dir gefällt

- Farbe darf auch mal knallen - *ISOLETTE*[®] Lamellenfarben inszenieren Fassaden mit unterschiedlichen Reflektions- und Absorptionswerten
- Finden Sie Ihren Lieblingston! Standardfarbtöne: Steingrau, Alu Silber, Silbergrau und Weiß sowie die Duo-Lamelle aus Steingrau innen und Alu Silber außen
- Weitere Farbtöne auf Anfrage und mit Mehrpreis verfügbar

9 LAMELLENFARBEN

VON ELFENBEIN BIS ROT

**INSZENIEREN ISOLIERGLAS.
UND LASSEN FASSADEN SPRECHEN.**



AUCH BEI
WIND
UND WETTER

ABSOLUT.
BESTÄNDIG.

100% Beschattung und Lichtlenkung bei Wind und Wetter

- Außenliegende Sonnenschutzvorrichtungen sind den Windkräften vollständig ausgesetzt und müssen je nach Stärke der Belastung eingefahren werden
- *ISOLETTE*® Funktionsgläser sind unabhängig von möglichen Windbelastungen und können - frei von Gebäudesituation und genauer Montageart - bedient werden

GANZE
3 H UND 20 MINUTEN
PRO WOCHE

**WENDEN DIE BUNDESBÜRGER.
FÜR DIE REINIGUNG DER WOHNUNG AUF.**



Unser Credo: 3h und 20 Minuten zu viel

- Außenrollos, Raffstores oder innenliegender Sonnenschutz verunreinigen schnell, werden unansehnlich und sind extrem schmutzempfindlich
- Professionelle Reinigungen von hartnäckigen Verschmutzungen an Außenjalousien und Raffstore-Anlagen sind kostenintensiv
- *ISOLETTE*[®] Beschattungssysteme sind immer sauber und reinigungsfrei - die eingesetzten Lamellen sind auf Dauer formstabil



Energieeinsparung leicht gemacht

- Das Multifunktionsglas *ISOLETTE*[®] trägt dazu bei, Energie zur Beheizung und zur Kühlung von Gebäuden einzusparen
- Im Sommer werden Innenräume wirkungsvoll beschattet und gleichzeitig mit Tageslicht versorgt; Kunstlicht wird somit deutlich reduziert
- Im Winter kann ein Maximum an gewünschter Sonneneinstrahlung blendfrei in den Raum gelassen werden - nachts unterstützen die geschlossenen Lamellen die Wärmedämmeigenschaften der Isolierglaseinheit

**BIS 2030
DIE TREIBHAUSGASE
HALBIEREN**

***ISOLETTE®* IST DABEI.**

**UND LEISTET EINEN DAUERHAFTEN BEITRAG.
ZUR REDUKTION DER EMISSIONEN.**

A man with a beard and glasses, wearing a light blue denim shirt and yellow pants, is sitting on a grey sofa. He is smiling and looking at a tablet computer he is holding. The background is a wooden wall with a white shelf above it. On the shelf, there are two blue pots with green plants and two small white candles.

IM LAUFE SEINES LEBENS GEHT EIN MENSCH

170.000 KM

WIR SORGEN DAFÜR, DASS
DU DICH AUCH MAL SETZEN
DARFST.

Im Nichtstun liegt die Kraft

- *ISOLETTE*[®] Smart Home Steuerungen bieten ein intelligentes Management Ihrer Sonnenschutzprodukte - entweder vollautomatisch über Sensoren oder ganz bequem und komfortabel übers Internet
- Das bedeutet für Sie: mehr Komfort, größere Bequemlichkeit, aber auch erhöhten Einbruchschutz und eine Steigerung der Energie-Effizienz Ihrer Immobilie
- *ISOLETTE*[®] kann automatisch auf bestimmte klimatische Situationen reagieren und zum Beispiel eine Überhitzung der Innenräume verhindern - auch in der Urlaubszeit oder am Wochenende

DER VERGLEICH

Außenjalousie

- Schnelle Verschmutzung, hoher Reinigungsaufwand
- Ist der schädigenden Witterung ausgesetzt
- Wird von der Luft korrosiv angegriffen
- Sturmsicherung notwendig
- Störende Windgeräusche
- Hoher Wartungsaufwand
- Verdunkelt den Raum
- Kunstlicht notwendig

Rolladen

- Verringern die Fensterhöhe und den Lichteinfall
- Verschmutzen rasch - hoher Reinigungsaufwand
- Rollokästen wirken als Kälte- und Schallbrücke
- Störende Windgeräusche
- Verdunkeln den Raum
- Kunstlicht notwendig

Innenliegender Sonnenschutz

- Verschmutzt und verstaubt schnell
- Beschädigung möglich
- Wärmestau am Fenster, geringe Schutzwirkung

ISOLETTE[®] Jalousien-Isoliergläser ohne jährliche

ISOLETTE®

- Immer sauber und zu 100% reinigungsfrei
- Witterungsgeschützt
- Hermetischer Einbau
- Beschattung auch bei Wind und Wetter
- Windgeschützt, daher keine störenden Geräusche
- Wartungsfrei
- Blendfreies Arbeiten mit Tageslicht
- Kein Kunstlicht notwendig

ISOLETTE®

- Raumhohe Verglasungen möglich - mehr Licht
- Immer sauber, reinigungsfrei
- Sehr gute Wärme- und Schalldämmung
- Windgeschützt, daher keine störenden Geräusche
- Blendfreies Arbeiten mit Tageslicht

ISOLETTE®

- Staubfrei, hygienisch
- Vor äußeren Einflüssen geschützt
- Hoher Sonnenschutz durch Reflektion

Wartungskosten, Pflege und Instandhaltung!



GEBAUT MIT DEM

WISSEN

AUS ÜBER

25 JAHREN.

Standort Verden | Siemensstraße 15-17 | 27283 Verden | verden@frerichs-glas.de
Standort Lüneburg | Arenskule 9 | 21339 Lüneburg | lueneburg@frerichs-glas.de
Standort Berlin | Robert-Bosch-Straße 18 | 14641 Nauen | berlin@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de