

# Produktinformation: UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System

Version 1.1

UNIGLAS® | SHADE  
Jalousie-System

**ISOLETTE**® GRUPPE  
INTERNATIONAL

## Wichtige Hinweise zum Produkt UNIGLAS® | SHADE System ISOLETTE®

### Eigenfarbe:

Alle bei Glaserzeugnissen verwendeten Materialien haben rohstoffbedingte Eigenfarben, welche mit zunehmender Dicke deutlicher werden können. Um die gesetzlichen Anforderungen im Hinblick auf Energieeinsparung zu erfüllen, werden beschichtete Gläser eingesetzt. Auch beschichtete Gläser haben eine Eigenfarbe. Diese Eigenfarbe kann in der Durchsicht und/oder in der Aufsicht unterschiedlich erkennbar sein. Schwankungen des Farbeindrucks sind aufgrund des Eisenoxidgehaltes des Glases, des Beschichtungsprozesses, der Beschichtung sowie durch Veränderungen der Glasdicken und des Scheibenaufbaus möglich und nicht zu vermeiden.

### Randverbund:

Spezialprodukte unseres Hauses haben teilweise im Randverbund eine höhere (dickere) Rückendeckung.

- Vergrößerte Dichtstofftiefe im Randbereich ca. 15-16mm
- Bitte einen Falzanschlag von min. 20mm plus Dichtungsprofil vorsehen

Beachten Sie bitte die Verglasungsvorschriften die besagen, dass der Randverbund vor UV Belastungen zu schützen ist. (Breite von Glasleisten und deren Dichtprofilen)

### Materialverträglichkeit:

Nachdem Silicon und andere Dichtstoffe heute sehr oft nicht kontrollierbare Bestandteile haben, die zur Beschädigung des Randverbundes auch im Bereich des Butyls führen, muss der Weiterverarbeiter gewerblicher und privater Art dafür Sorge tragen, dass das von ihm angewandte Silicon oder auch andere Stoffe, sowie Verklotzungsklötze, mit dem gelieferten Randverbund verträglich (kompatibel) sind. Diese Verträglichkeitszusage sollte Ihnen schriftlich vorliegen.

### Produkteigenschaften:

Technisch bedingt besteht bei UNIGLAS® | SHADE, System ISOLETTE®, mit gleichen Maßen, die nebeneinander zu Einbau kommen, beim Hoch- und Runterfahren ein geringer Versatz. Lamellenpakete können leicht unterschiedliche Pakethöhen aufweisen. Dies sind keine Reklamationsgründe.

Die beim Betrieb UNIGLAS® | SHADE, System ISOLETTE®, auftretenden Motorgeräusche sind technisch bedingt.

Durch die Bewegung der Lamellen beim Wenden und beim Hoch- und Runterfahren kann technisch bedingter Abrieb im Bereich der Führungsschienen, Aufzugschnüre und -bänder usw. nicht ausgeschlossen werden.

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg  
Tel.: +49(0)4131-21 0  
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

# Produktinformation: UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System

Version 1.1

UNIGLAS® | SHADE  
Jalousie-System

**ISOLETTE**® GRUPPE  
INTERNATIONAL

Bei UNIGLAS® | SHADE, System ISOLETTE®, mit geringen Breiten (500 mm und kleiner) kann es beim Hochfahren zu einem Schräglauf des Behanges kommen. Dies ist technisch bedingt und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Zulässige Abweichung beim unvollständigen Wenden von Lamellen 2% der Gesamtanzahl der Lamellen. Die Lamellen dürfen beim Abfahren so hängen bleiben, dass sie erst beim Wenden der Lamellen in die vorgesehene Position klappen.

Unregelmäßige Lichtdurchgänge zwischen den Lamellen sind zulässig, solange diese auf vor angegebene Toleranzen der Einzelbauteile zurückzuführen sind oder die sonstigen Toleranzen der Jalousien eingehalten werden. Ungleichmäßige Lichtdurchscheinungen können u.a. durch ungleichmäßige Durchbiegung einzelner Lamellen oder Schließwinkeltoleranzen entstehen.

Schäden, die aufgrund von Fehlbedienungen z. B. durch Überlastung oder erhöhtem Kraftaufwand bei der Bedienung auftreten, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Wir weisen darauf hin, dass bei Behanghöhen über 2700 mm, aufgrund von Dicketoleranzen des verwendeten Zugbandes, es zu einem leichten Schrägaufzug oder Schräglauf bei der Abwärtsbewegung kommen kann. Derartiger Schrägzug ist in einem Bereich von 0,5 – 1,5 cm, gemessen aus der Horizontalen technisch bedingt und kann nicht weiter korrigiert werden.

Um eine Berührung der Lamellen im Randbereich zu vermeiden, bedienen Sie das System ISOLETTE® nur im senkrechten Zustand. Die UNIGLAS® | SHADE, Dach-ISOLETTE®, hat zusätzliche Spannseile und Leiterbänder für die Wendefunktion. Die Leiterbänder sind mit Klipse genietet. Diese Klipse können oben und unten auf die ersten 2 – 3 Lamellen drücken. Die Lamellen sind dadurch leicht gewölbt

Dieser Zustand ist technisch bedingt und keine Reklamation. Wir empfehlen eine Mindestneigung von 12 Grad, um diesen Zustand zu verringern.

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg  
Tel.: +49(0)4131-21 0  
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

## Transport:

Das UNIGLAS® | SHADE System ISOLETTE® muss mit hochgefahrenem Behang transportiert werden, da sich sonst die Endabschaltung und Mechanik verstellen kann. Des Weiteren ist zu beachten, dass die Scheiben beim Abladen über die Fläche und nicht über die Kante umgedreht werden. Bei Nichtbeachtung entfällt die Garantie.

# Produktinformation: UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System

Version 1.1

UNIGLAS® | SHADE  
Jalousie-System

**ISOLETTE**® GRUPPE  
INTERNATIONAL

## **Wichtig! Vor der Montage nachfolgende Hinweise beachten:**

- Achtung: 24 Volt Gleichstrommotor
- Scheibe so einbauen, dass der Motor - von innen gesehen – immer rechts ist.
- Im Falz ca. 35 cm Kabelschleife legen (bei Motorantrieb)
- Scheibe absolut waagrecht Klotzen, da sonst die Lamellen nicht waagrecht laufen.
- Schaltpläne beachten (liegen bei oder anfordern).
- Etiketten spätestens 4 Wochen nach der Montage entfernen
- Klebstoffreste mit Azeton entfernen.
- Alle Steckverbindungen sind bauseits mit dem beiliegenden Schrumpfkabel zu schließen.
- Die Jalousie muss, um ein Zusammenhaften der Lamellen zu vermeiden, einmal im Monat auf- und abgefahren werden.

## **Funktionsbeschreibung ISOLETTE® mit Antrieb PG 98 Motor**

- Die ISOLETTE® wird mit einem 24 Volt DC Antrieb ausgeliefert und muss mit einem vorgeschriebenen ISOLETTE® Trafo angesteuert werden.
- Um Funktionsstörungen zu vermeiden, muss der Antrieb dauernd an die 24 Volt DC Versorgung angeschlossen sein.
- Im abgeschalteten Zustand hat der Antrieb in Ruhestellung eine geringe Stromaufnahme von ca. 16mA.
- Durch die permanente Stromversorgung erhält der Antrieb eine Eigenhaltung.
- Diese Eigenhaltung verhindert ein ungewolltes Absenken des Behanges aus der oberen Endlage, das durch das Eigengewicht verursacht werden kann.
- Bei Stromausfall fährt der Antrieb den Behang zur Referenz immer in die obere Endlage.
- Diese Funktion ist nötig, um den korrekten Betrieb nach einem Stromausfall zu gewährleisten.

## **Achtung!**

Der Antrieb darf nur über das 4-polige Anschlusskabel betrieben werden. Stromzuführung direkt an den Motor oder an die Platine führt zu Beschädigungen.

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg  
Tel.: +49(0)4131-21 0  
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de