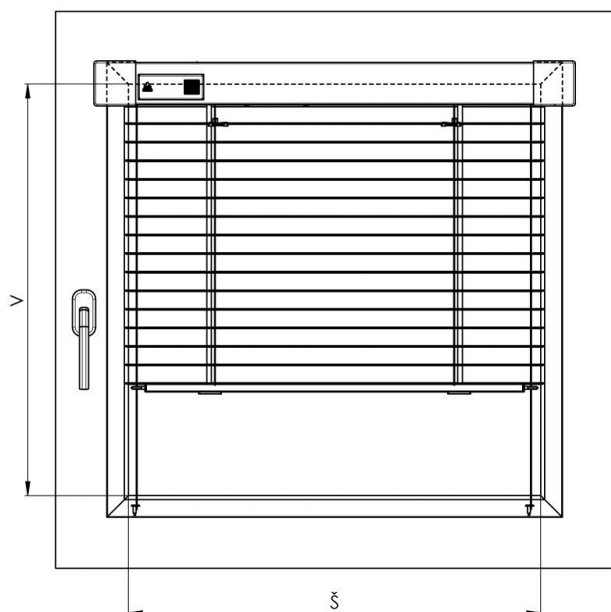


# SOLARJALOUSIE – ISOTRA ENERGY

V rechteckiges Fenster B H



## 1. AUSMESSUNG

Jalousien Isotra system sind vorwiegend für die Montage in die Fensterflügel von Kunststoff- und Holzfenster bestimmt.

Die Breite und Höhe der Jalousie messen wir auf folgende Weise:

š...(Breite)

Wir messen dicht an dem Glas, von der linken inneren Kante der Glasleiste zur rechten inneren Kante der Glasleiste samt der Gummi- oder Silikondichtung, und zwar an drei Stellen – oben, in der Mitte und unten. Für die Bestellung der Jalousie geben wir den kleinsten gemessenen Wert an.

Die Breite der Jalousie fertigen wir mit Genauigkeit auf Millimeter ab der Breite von 400mm bis 2000mm mit Toleranz  $\pm 1$ mm.

v....(Höhe)

Wir messen in der gleichen Tiefe der Glasleiste wie bei der Ausmessung der Breite, von der Oberschiene zur unteren.

Die Höhe der Jalousie fertigen wir mit Genauigkeit auf Millimeter ab der Breite von 300mm bis zur Höhe von 2200mm mit Toleranz  $-3/+27$ mm

(h).....Tiefe

Wir messen die Tiefe der Glasleiste in Zusammenhang mit der Nutzung der Distanzunterlagen unter den Seitenplatten der Jalousien. Wir unterscheiden die linke und rechte Unterlage.

## TIEFE DER GLASLEISTE:

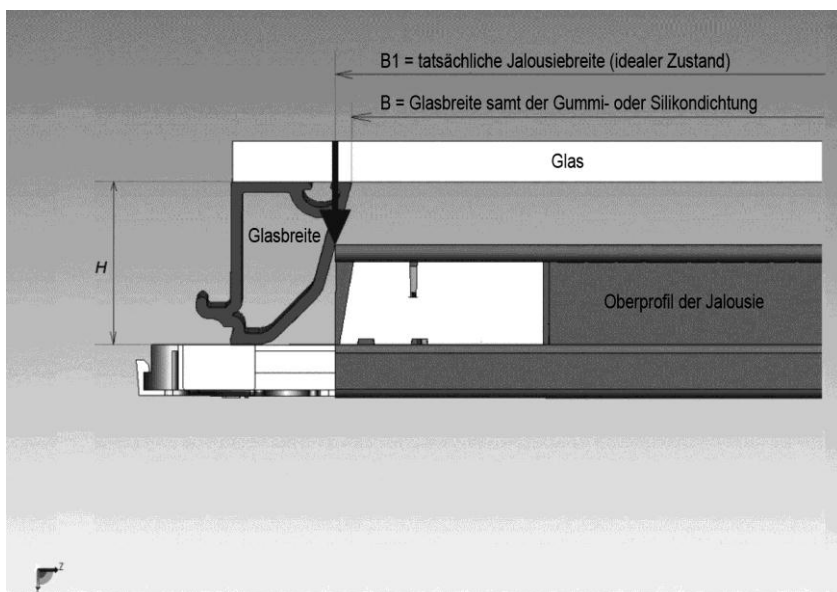
19 und mehr keine Unterlage

15-19 mm eine Unterlage pro Seite

11-15 mm zwei Unterlagen pro Seite

Maximale garantierte Fläche:  $2,5\text{m}^2$

Maßen außerhalb des gegebenen Limits ist es nötig mit dem Hersteller zu konsultieren



Auf dem Bild ist die ideale Ausmessung der Jalousie abgebildet. Eine derartige Ausmessung ist es möglich mit Hilfe des Schnittes der Oberschiene mit Seitenplatte, durchzuführen, mittels des Anlegen dieses Hilfsmittel an die Glasleiste, ist es möglich, den Punkt der maximalen möglichen Breite der Jalousie festzustellen und von diesem Punkt ab, wird das Maß zu dem gleichem Punkt auf der entgegengesetzten Seite gemessen. Diese Ausmessung ist immer abhängig von der Form und der Größe der Glasleiste des Fensterprofils.

## 2. MONTAGE

Die Montage führen Sie ausschließlich nach dieser Anleitung durch, so vermeiden Sie unnötige Montagefehler, ggf. weitere Unannehmlichkeiten die damit zusammenhängen.

## Hilfsmittel zur Montage:

- Bohrmaschine, Bohrer
- Kreuz-Schraubenzieher
- Messer, Schere, Zange

	Zur Befestigung der Jalousie	Zur Befestigung des Kettenhalters	Öffnung für den Spannstift
Schraube	3,9 x 16; 3,9 x 22	-	3,2 mm für Kunststofffenster und Al Fenster, 3 mm für Holzfenster
Bohrer Ø	2,5 mm	-	

## KONTROLLE:

- vor der Montage empfehlen wir die Kontrolle aller gelieferten Teile, damit beugen wir möglichen Problemen vor. Mögliche Mängel, bzw. Anmerkungen bezüglich der Montage, oder der Jalousie an sich, teilen Sie bitte dem Hersteller mit.

## EIGENE MONTAGE:

- die Jalousien auf keinen Fall vor der Montage auseinanderziehen, einerseits ist es gar nicht möglich und andererseits würden wir sie durch grobe Gewalt beschädigen (die Jalousie wird durch Motor betätigt, bislang ohne Quelle, dieser wird separat geliefert)
- wir testen die Jalousie in dem Fensterflügel, ob deren Maß der Breite des Fensters entspricht
- in Abhängigkeit von der Tiefe und Form der Glasleiste, führen wir die eventuelle Unterlegung der Jalousie mittels Unterlagen durch
- die Jalousien schrauben wir an dem Fensterrahmen mittels zwei oder vier Schrauben fest, je nach Größe der Jalousie, bei Kunststofffenstern nur in die Glasleiste schrauben, damit es nicht zu Beschädigung des Fensterflügels kommt
- von oben bohren wir in den unteren Teil der Glasleiste Öffnungen für die Spannstifte der Führungsnylons, die in den Seitenplatten geführt werden, hier wird deren Spannung durchgeführt, die überflüssigen Enden werden abgeschnitten und die übrigen Enden der Nylons schieben wir in die Oberschiene der Jalousie.
- wir verdecken die Seitenplatten mit Zierabdeckungen
- wir kontrollieren die Funktionsfähigkeit der Jalousie
- Wir montieren sämtliche Jalousien. Diese müssen aus der Produktion in hochgezogener Position geliefert werden.

Die Jalousien sind schon aus der Produktion initialisiert und kalibriert, damit sofort deren Funktion geprüft werden kann. Im Falle, daß die Form oder Größe der Glasleiste es nicht ermöglicht die Öffnungen für die Spannstifte in die Glasleiste von oben zu bohren, wählen wir die Möglichkeit die Öffnungen für die Stifte frontal in die Glasleiste zu bohren. In diesem Fall geben wir acht, daß wir mit dem Bohrer nicht das Glaspanel beschädigen. Es ist nötig die richtige Tiefe der Bohrung festzulegen! Über diese Montageart muß der Kunde im voraus informiert werden und seine Zustimmung muß er schriftlich im Übergabeprotokoll bestätigen. **ACHTUNG:** In jedem Fall achten wir darauf, daß die volle Funktion der Jalousie und des Fensters eingehalten wird.

## ACHTUNG!!!

Bei der Montage ist es unbedingt nötig die Jalousie an das Fenster noch zusammengezogen zu legen, die Position der Holzschrauben auf dem Fensterflügel markieren, die Jalousie montieren, und erst danach kann die Jalousie runtergelassen werden. Jede Manipulation mit der Jalousie vor der Montage ( falls diese unerlässlich ist) führen wir nur in horizontaler Lage durch! Jegliche andere Manipulation ist verboten und auf derartig beschädigte Jalousien wird keinerlei Reklamation gelten!

#### EINSTELLUNG DER JALOUSIE FÜR DEN BETRIEB:

Die Jalousie wird ohne eingelegte Batterien geliefert. Damit die Jalousie betätigt werden kann, legen wir die Batterien (den Akkumulator) in die Jalousie rein.

Wir nehmen einen neuen Akkumulator und schieben seine Steckverbindung in die Verbindungs-Steckverbindung der Elektronik. Das Arretierungshäkchen des Konnektors auf dem Kabel muß nach hinten zeigen. Sobald wir ein leichtes klicken fühlen, ist der Akkumulator bereit. Wir setzen die Kunststoffkappe des Akkumulators auf und sichern sie durch deren Verschiebung nach links.

Damit wir die Jalousie wirklich verwenden können, muß diese nicht nur richtig mechanisch installiert werden, aber auch richtig eingestellt sein, damit sie richtig auf die drahtlose Befehle reagiert und damit sie sich richtig in dem Fensterbereich betätigen läßt. Dazu dieht der Befehl Schnelle Kalibrierung. Dieser Befehl wird immer dann verwendet, wenn die Batterie rausgenommen wurde und wieder in die Jalousie eingelegt wurde (zB. Transport).

Schnelle Kalibrierung bedeutet die Erneuerung der ursprünglich eingestellten Angaben der Jalousiebahn. Diesen Befehl müssen wir auf folgende Art durchführen:

- wir drücken eine beliebige Taste auf der Bedienung (wir aktivieren die Bedienung) und auf dem Display erscheint die Nachricht Ganzes Haus.
- Für die schnelle Kalibrierung aller Jalousien drücken wir F3 für die Dauer von etwa 3s. Auf dem Display erscheint: schnelle Kalibrierung.

Alle Jalousien sind nun vorbereitet und vollkommen Funktionsfähig.

Eine schnelle Kalibrierung und Kontrolle der Funktion kann auch bei einzelnen Jalousien durchgeführt werden.

NACH DIESER SCHNELLEN KALIBRIERUNG REAGIEREN ALLE JALOUSIEN WIE FOLGT:

- 2x schnell hintereinander drücken Sie den Pfeil nach oben: Jalousie geht von selbst nach oben
- 2x schnell hintereinander drücken Sie den Pfeil nach unten: Jalousie geht von selbst nach unten
- 1x Pfeil nach oben: Jalousie wird geschlossen
- 1x Pfeil nach unten: Jalousie wird geöffnet
- wir drücken den Pfeil nach oben und halten: wir regulieren das Kippen in Richtung der Öffnung
- wir drücken den Pfeil nach unten : wir regulieren das Kippen in Richtung der Schließung

Fall wir neue Befehle eingeben werden s. oben Position Ganzes Haus, werden alle Jalousien reagieren, falls wir nur einige der Jalousien betätigen möchten, müssen wir sie so finden, daß in der Position Ganzes Haus geben wir Enter ein, mit dem Schalter + wählen wir die gewünschte Jalousie und die oben genannten Befehle gelten so nur für diese konkrete Jalousie. Nun sind die Jalousien zum Betrieb vorbereitet. Es existieren jedoch noch viele Funktionen, die es möglich ist, nach der Bekanntmachung mit dem Dokument "Beschreibung der Betätigung des Systems ENERGY" zu nutzen, dieses ist Bestandteil der Lieferung zusammen mit der Jalousie.

## ANLEITUNG ZUR MONTAGE

