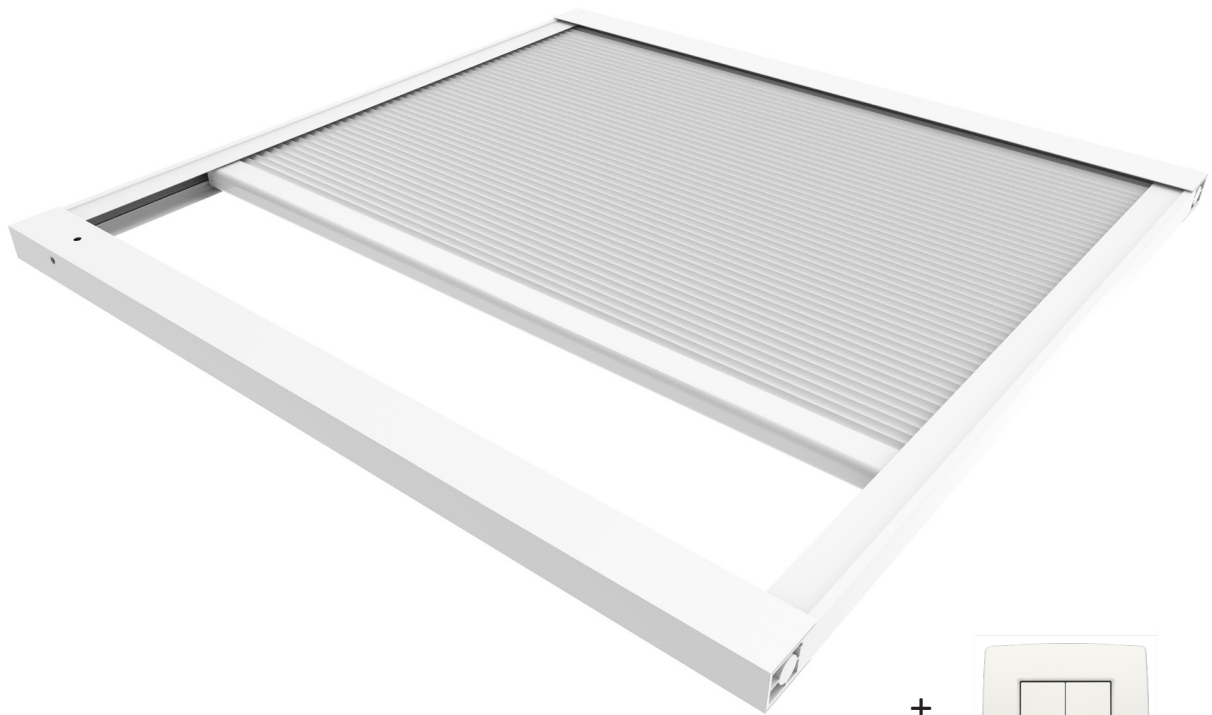


TECHNISCHE DATEN

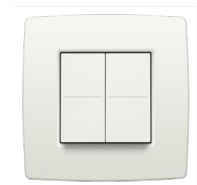
# Skylux<sup>®</sup>

Elektrisches Plissee 230V





+



drahtlose Bedienung  
inbegriffen:  
Niko-Schalter  
(Bluetooth)

## Allgemeine Produktbeschreibung

Das separate (stand-alone) elektrische Plissee mit drahtloser Steuerung ist als Insektenschutz, Sonnenschutz oder Verdunkelung erhältlich. Skylux bietet eine Ausführung mit Netzversorgung (230 Volt), die in starren und lüftbaren Flachdachfenster und Kunststoffkuppeln eingebaut werden kann.

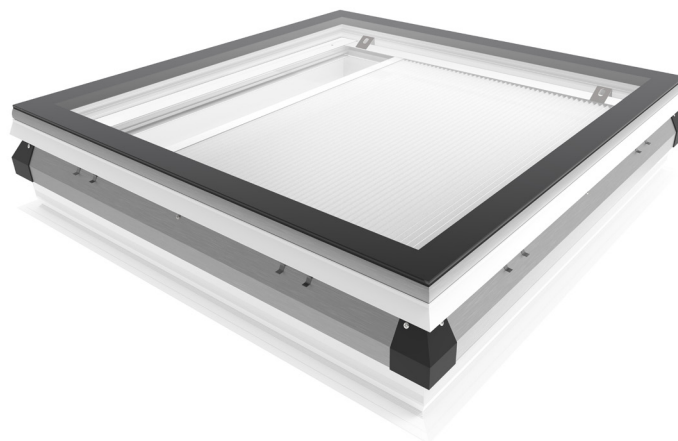
Das elektrische Plissee ist ein zusammengesetztes Ganzes, bestehend aus weiß lackierten Aluminiumprofilen von 40 x 40 mm rundum mit einem beweglichen Plisseegewebe. Bei geöffnetem Plisseegewebe sind keine Fäden sichtbar.

Bei einer starren Aufstellung kann das Plissee nachher ins Tageslichtmaß des Aufsatzkranzes montiert werden. Das Plissee wird von einem Bluetooth Impulsschalter gesteuert. Auf diese Weise braucht man keine extra Verkabelung zwischen dem Schalter und Plissee und kann die Montage leicht erfolgen. Die Montage erfolgt anhand von Montageclips auf Höhe der Querseiten des elektrischen Plissees.

Bei einer lüftbaren Kunststoffkuppel wird das Plissee - Ausführung 230 Volt - in die Dachöffnung montiert.

## Vorteile

- Hält Sonnenwärme ab
- Auswahl Plisseegewebe:  
**Sonnenschutz, Verdunkelung oder Insektenschutz**
- Keine sichtbare Fäden
- Kompaktes und vormontiertes System
- Leise Wirkung
- Drahtlose Steuerung
- Ausführung mit Netzversorgung (230 Volt)
- Kann auch nachträglich montiert werden
- Montage an der Innenseite der Kuppel oder des Flachdachfensters möglich



## Ausführung mit Netzversorgung (230 Volt)



Das elektrische Plissee - Ausführung 230 Volt - ist an das Stromnetz angeschlossen. Es ist daher am besten, im Voraus eine 230 V Stromversorgung an der vorgesehenen Stelle des Flachdachfensters oder der Lichtkuppel bereitzustellen. Das abgehende Kabel ist vom Typ VTMB 3G1,5.

Standardmäßig kommt das elektrische Kabel in einer Ecke an der Oberseite des Plissees heraus, sodass das Kabel durch den Aufsatzkranz herausgezogen werden kann .

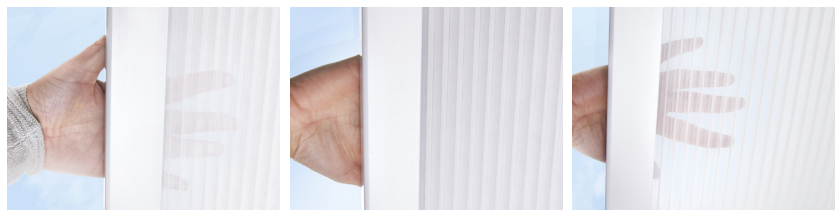
Das elektrische Kabel kann auch wieder in den Profilen des Plissees positioniert und weiter zur Aufsatzkranzinnenseite verlängert werden (Details: siehe Montageanleitung).




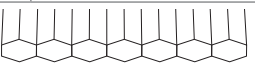
## Allgemeine Eigenschaften

Raumtemperatur .....	< 30°C
Betriebstemperatur.....	-20°C bis +60 °C
Farbe Aluminiumprofile .....	Weiß
Herauskommendes elektrisches Kabel.....	VTMB 3G 1.5

# Allgemeine Eigenschaften des Gewebes

Wählen Sie die Ausführung des Plisseegewebes während der Bestellung.



	 <b>Innensonnenschutz (S)</b>	 <b>Verdunkelung (V)</b>	 <b>Insektenschutz (I)</b>
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C		
Farbe Innenseite	weiß	hellgrau	weiß
Farbe Außenseite	weiß	hellgrau	weiß
Material Gewebe	100% polyester	Polyester mit Aluminium-Folie an der Innenseite	100% Polyethylen
Lichtdurchlässigkeit	± 30% (durchlässig)	± 0,5% (durchlässig)	± 90% (durchlässig)
Typ	Honigwabeform (doppelt plissiert) 		

Bei größeren Abmessungen ist das gefaltete Plissee auf der Profilleite noch ein wenig sichtbar.

## Spezifische Eigenschaften: drahtloser Niko-Bluetooth-Schalter

Mit diesem Pulsschalter können Sie Ihr Bluetooth-gesteuertes Skylux System aus der Ferne steuern. Die Montage ist leicht, ohn extra Arbeitsaufwand oder Verkabelung. Der Schalter kann auf eine europäische Steckdose montiert werden, an eine Wand geschraubt werden (Schrauben nicht mitgeliefert) oder an einer ebenen Fläche mit doppelseitigen Klebestreifen (mitgeliefert) befestigt werden. Der kabel- und batterieelose Schalter wird von einem eingebauten kinetischen Energiegenerator angetrieben. Die Bedienung (öffnen-stoppen-schließen) erfolgt über einen einzigen Knopfdruck. Der Schalter hat vier Tasten und kann also insgesamt vier Funktionen steuern (Der Schalter ist mit vier Drucktasten ausgestattet und die Plisseebedienung ist standardmäßig mit der oberen linken Drucktaste verbunden.)

### Leistung

Stromversorgung: ..... Eingebauter kinetischer Energiegenerator

### Radio Transceiver

RF-Protokoll: ..... Bluetooth low-energy

Betriebsfrequenzen: ..... 2,402 ... 2,480 GHz

### Bereich

Bereich innen: ..... 10 m\*

### Betriebsbedingungen

Temperatur: ..... -25 °C bis +65 °C

### Mechanische Daten

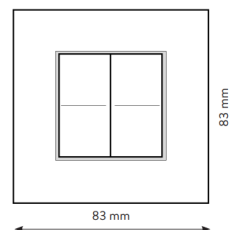
Abmessungen: ..... 83 x 83 x 15 mm

Gewicht: ..... 25 g

Schutzgrad: ..... IP20



Montagehöhe: ..... 110 cm


Farbe: ..... Weiß (ungefähr RAL 9010)



\* Die Reichweite hängt stark von umliegenden Hindernissen ab, wie Wände/Mauern und Baumaterialien.

## Erhältliche Abmessungen (Tageslichtmaße)

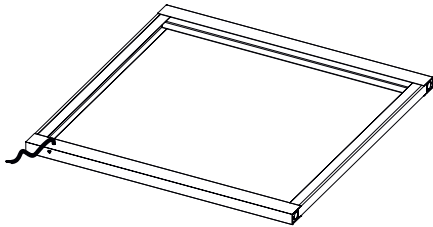
	Tageslichtmaß = Dachöffnung (cm)	Plisseegewebe startet auf kurzer (S) Seite oder langer (L) Seite
Quadratisch 	40 x 40	L
	50 x 50	L
	55 x 55	L
	60 x 60	L
	70 x 70	L
	75 x 75	L
	80 x 80	L
	85 x 85	L
	90 x 90	L
	100 x 100	L
	105 x 105	L
	110 x 110	L
	120 x 120	L
	130 x 130	L
	140 x 140	L
150 x 150	L	
Rechteckig 	40 x 70	L
	40 x 100	L
	40 x 130	L
	40 x 140	L
	40 x 160	L
	40 x 190	L
	40 x 220	S
	40 x 280	S
	45 x 105	L
	50 x 70	L
	50 x 80	L
	50 x 100	L
	50 x 110	L
	50 x 140	L
	50 x 170	L
	50 x 200	L
	50 x 230	S
	60 x 80	L
	60 x 90	L
	60 x 120	L
	60 x 130	L
	60 x 150	L
	60 x 180	L
	60 x 200	L
	70 x 100	L
	70 x 130	L

Tageslichtmaß = Dachöffnung (cm)		Plisseegewebe startet auf kurzer (S) Seite oder langer (L) Seite
Rechteckig 	70 x 150	L
	70 x 160	L
	70 x 200	L
	70 x 220	S
	75 x 105	L
	75 x 125	L
	75 x 165	L
	75 x 175	L
	75 x 225	S
	80 x 110	L
	80 x 130	L
	80 x 140	L
	80 x 160	L
	80 x 180	L
	80 x 200	L
	80 x 220	S
	80 x 230	S
	80 x 250	S
	80 x 280	S
	90 x 120	L
	90 x 150	L
	90 x 180	L
	90 x 210	S
	100 x 130	L
	100 x 150	L
	100 x 160	L
	100 x 180	L
	100 x 200	L
	100 x 220	S
	100 x 230	S
	100 x 230	S
	100 x 250	S
	100 x 280	S
	100 x 300	S
105 x 165	L	
105 x 225	S	
110 x 140	L	
110 x 170	L	
110 x 230	S	
120 x 140	L	
120 x 150	L	
120 x 180	L	
120 x 210	S	
130 x 160	L	

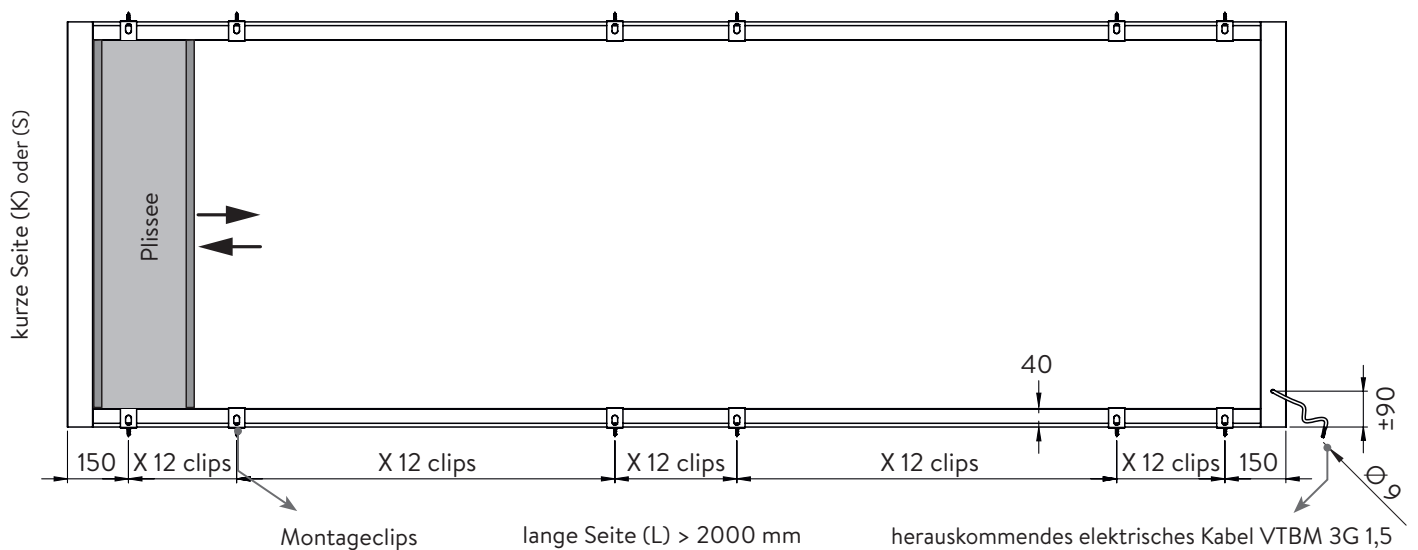
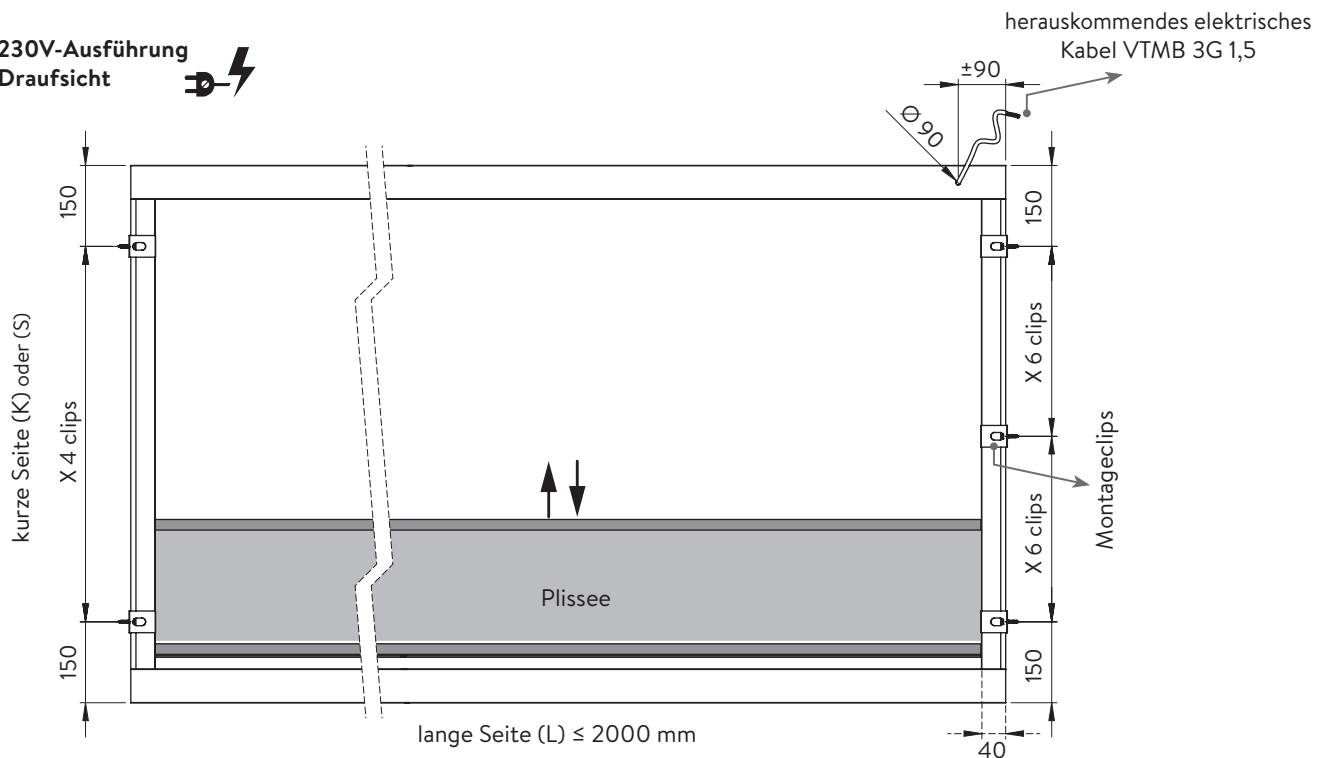
Das Plisseegewebe startet, abhängig von der Abmessung, auf der kurzen (K oder S) Seite oder der langen (L) Seite. Das Gewebe startet standardmäßig auf der langen Seite. Es startet aber auf der kurzen Seite, wenn die lange Seite größer als 2000 mm ist.

# Technische Zeichnungen

- 230V-Ausführung 

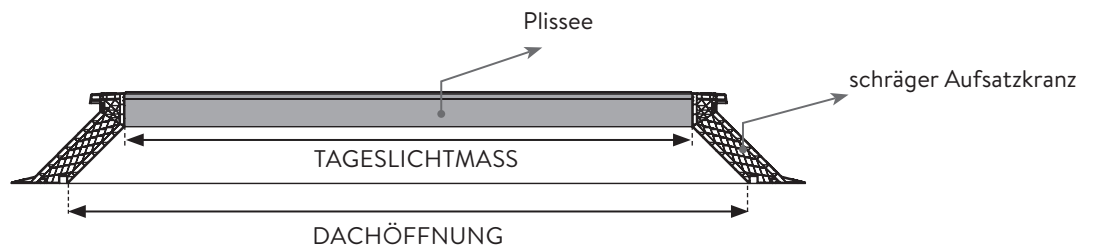


- 230V-Ausführung Draufsicht 

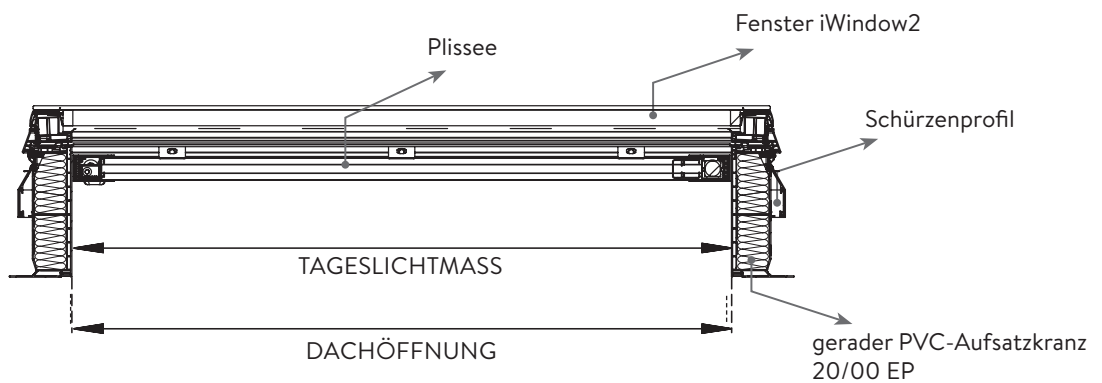


- Abmessung und Position des eingebauten Plissees: immer oben im Tageslichtmaß des Aufsatzkranzes

- bei einem schrägen Aufsatzkranz:



- bei einem geraden Aufsatzkranz:







Sonnenschutz



Verdunkelung



Insektenschutz

SKYLUX NV  
SPINNERIJSTRAAT 100  
B-8530 STASEGEM  
T +32 (0)56 20 00 00  
INFO@SKYLUX.BE  
WWW.SKYLUX.EU

