



**erwilo**<sup>®</sup>  
MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM  
KADECO-Unternehmensgruppe

Qualität „Made in Germany“ | [www.erwilo.de](http://www.erwilo.de)

# FASSADENMARKISEN

» Markisolette  
Modell 729



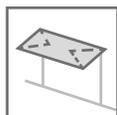
## » Wir machen Markisen besser

Die Auswahl einer perfekten Markise ist abhängig vom Einsatzort sowie den funktionalen und optischen Anforderungen des Kunden.

eine optimale Funktion mit innovativer Technik. Qualität hat für erwilo eine lange Tradition. Sie ist Verpflichtung und Versprechen zugleich.

Deshalb sind maßgeschneiderte erwilo-Markisen die beste Wahl. Sie verbinden

### » Die erwilo-Produktwelt



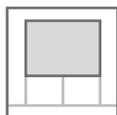
Terrassenmarkisen



Wintergartenmarkisen



Freistehende Markisen



Fenstermarkisen



» Schienengeführte  
Fenstermarkise  
Modell 731

Qualität  
„Made in  
Germany“



Moderne Technik, Sorgfalt und Präzision prägen unsere Produktionsprozesse.

**Maßanfertigung  
in der hauseigenen  
Tuchkonfektion!**

## » Wir achten auf Werte

### » Unternehmen

Als Teil der KADECO-Gruppe verfügt erwilo über die gebündelte Kompetenz für Blend-, Sicht- und Sonnenschutz. Das inhabergeführte Familienunternehmen zeichnet sich dadurch aus, die Produkte ständig weiter zu entwickeln.

### » Moderne Produktion

Markisen von erwilo werden an unserem Stammsitz in Ostwestfalen gefertigt.

Permanente Investitionen garantieren modernste Produktionsanlagen, optimale Prozesse und sorgfältige Verarbeitung.

### » Know how und Innovation

Unsere Mitarbeiter gehören maßgeblich zum Erfolg: ihr Können, ihre Erfahrung, ihr Engagement. Offenheit, Ehrlichkeit und die positive Einstellung gegenüber neuen Entwicklungen prägen die Zusammenarbeit und das tägliche Handeln.

### » Made in Germany

Unsere Produkte erfüllen Werte, die in den Worten „Made in Germany“ mitschwingen: Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit.

## » Wir leben Qualität

### » Qualität aus Überzeugung

Markisen von erwilo sind Produkte mit herausragender Funktionalität und erstklassigem Design. Sie sind maßgeschneiderte Lösungen, mit höchster Sorgfalt hergestellt.

### » Farbvielfalt

Neben Standardfarben können Sie Sonderfarben aus der gesamten RAL-Palette wählen. Stimmen Sie die Markisenfarbe individuell auf Fassade und Fenster ab.



### » Sicherheit

Die Prüfung nach der europäischen Norm DIN EN 13561 für Windwiderstandklasse 2 bedeutet: bis Windstärke 5 kann einer erwilo-Markise nichts passieren.



Die CE-Kennzeichnung bestätigt höchste Materialqualität und Funktionssicherheit.

### » Material

Erstklassige Materialien sind die Basis für unsere Qualitätsmarkisen. Dazu gehören z. B. gesenkgeschmiedete Armgelenke und Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl.

### » Beständigkeit

Alle Komponenten erfüllen hohe Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards. Pulverbeschichtete Aluminiumprofile sorgen für eine zuverlässige Wind- und Wetterbeständigkeit.

### » Tuchauswahl

Die aktuelle Kollektion umfasst über 200 Markisentücher: von klassischen Block- und Multistreifen über Unifarben bis hin zu technischen Geweben in unterschiedlichen Transparenzgraden und Ausrüstungen.

### » erwilo-Garantie

Aus Überzeugung bieten wir Ihnen 5 Jahre Garantie auf alle erwilo-Markisen.

### » Technik

Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung: unter diesen Aspekten bieten wir ausgereifte Markisentechnik an, z. B. Somfy-Funkmotorisierung, Wind- und Sonnensensoren.

### » Innovation

Mit Ihrem Notebook oder Smartphone können Sie Ihre Markise bequem über das IO-Homecontrol-System von jedem Ort aus steuern.



» Wind- und Sonnenwächter



\* Die näheren Bestimmungen der Garantiebedingungen finden Sie unter [www.erwilo.de](http://www.erwilo.de)

» Seilgeführte Fenstermarkise  
Modell 735



Schattenspender  
für ein angenehmes  
Raumklima!

# FASSADEN MARKISEN

Fassadenmarkisen bieten optimalen Sonnen- und Blendschutz. Sie schaffen ein angenehmes Raumklima und unterstreichen die Architektur der Fassade.



## ZIP-Fenstermarkisen

Die ZIP-Technik führt den Stoff seitlich im Reißverschlussprinzip ohne jeglichen Lichtspalt zwischen Tuch und Seitenprofil.



## Senkrechte Fenstermarkisen

Über Schienen oder ein filigranes Seil wird das Markisentuch senkrecht geführt.



## Markisoletten

Das Markisentuch fährt zuerst senkrecht nach unten und stellt sich dann in einem schrägen Winkel aus.



## Fallarmmarkisen

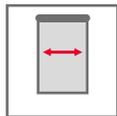
Das Markisentuch wird durch Fallarme in einem schrägen Winkel ausgestellt.

» ZIP-Fenstermarkise  
Modell 834



# EIGENSCHAFTEN SCHNELL ERKANNT

» Für Fenstermarkisen mit ZIP-System



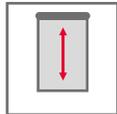
Maximale Breite



Optional in RAL-Sonderfarben



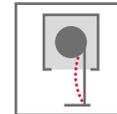
Hoher Windwiderstand (WWK3)



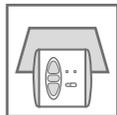
Maximaler Ausfall



Sichtschutz von außen



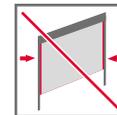
Tuchspannung ohne Wellenbildung



Motorisierung



Durchsicht nach draußen



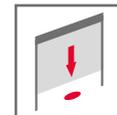
Ohne seitlichen Lichtspalt



Funksteuerung



Insektenschutz



Intelligente Hinderniserkennung

**Optimale  
Tuchspannung und  
hohe Windstabilität,  
durch beidseitige  
Führung des Textil-  
Screens!**



# ZIP-FENSTERMARKISEN

## » Hightech bis ins Detail

ZIP-Fenstermarkisen von erwilo sind filigran und gleichzeitig sehr belastbar. Der Stoff wird im Reißverschlussprinzip ohne jeglichen Lichtspalt zwischen Tuch und Seitenprofil geführt.

Screen- und Soltis-Tücher einer ZIP-Anlage sind auch in großen Dimensionen bis zur Windklasse 3 belastbar. Das erweitert den Einsatzbereich und schafft mehr Sicherheit in vielen Anwendungsbereichen.

Ein intelligenter Motor erkennt selbstständig Hindernisse während der Auf- oder Abwärtsbewegung. Hierbei kann die Elektronik zwischen einem echten Hindernis und einem temporären, z. B. einem Windstoß unterscheiden, um flexibel darauf zu reagieren.

» ZIP-Fenstermarkise  
Modell **834**



## » Filigran und belastbar

Schlanke Kastensysteme (in halbrund oder eckig) und filigrane Führungsschienen schaffen eine moderne, zurückhaltende Optik.

Eine umfangreiche Kollektion an Textilscreens und Soltis-Tüchern ermöglicht Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten. Genießen Sie optimalen Sonnenschutz und gleichzeitig transparenten Ausblick nach draußen.

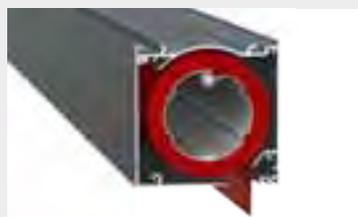


# ZIP-FENSTERMARKISEN 824/826 UND 834/836



Modell 824/826 (halbrunder Kasten)

Modell 834/836 (eckiger Kasten)

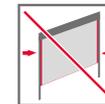
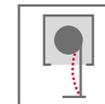
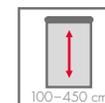
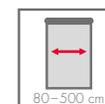


ZIP-Kassette im Querschnitt



ZIP-Führung

- Kein seitlicher Lichtspalt
- Optimale Tuchspannung
- Langlebige, sanfte Tuchführung
- Einfache Revision
- Filigrane Seitenführungen
- Große Dimensionen bis 18 qm
- Schutz vor Insekten
- Intelligenter, leiser Motor
- 5 Jahre erwilo-Garantie



**Optional**

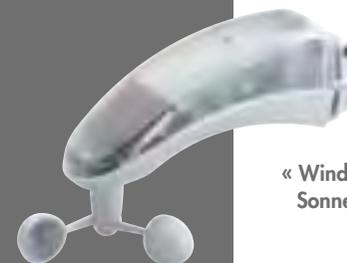


# DIE ECKDATEN IM ÜBERBLICK

✓ Standard + Optional gegen Mehrpreis – Nicht lieferbar

MODELL	ZIP-FENSTERMARKISEN			
	824	826	834	836
 Breite minimal (cm)	80	80	80	80
Breite maximal (cm)	350	350	500	500
 Höhe minimal (cm)	100	100	100	100
Höhe maximal (cm)	300	300	450	450
Kasten halbrund	✓	✓	–	–
Kasten eckig	–	–	✓	✓
Führungsschienen eckig	✓	✓	✓	✓
Wandmontage	✓	✓	✓	✓
Deckenmontage	+	+	+	+
 Motorisierung	✓	✓	✓	✓
 Funksteuerung	+	+	+	+
 RAL-Sonderfarben	+	+	+	+

# ZAHLREICHE OPTIONEN FÜR MEHR KOMFORT



« Wind- und Sonnenwächter

## » ZIP-Fenstermarkisen

### Movecontrol

Die Movecontrol-Funktion unterscheidet zuverlässig, ob sich ein Hindernis im Bereich des Fahrwegs befindet oder ein Windstoß den Behang gestoppt hat. Sowohl beim Herab-, als auch beim Herauffahren erkennt die selbstlernende Elektronik, durch zweimalige Versuche, stehende Hindernisse und stoppt automatisch.

### Behänglängenausgleich

Die Elektronik erkennt veränderte Laufwege, die sich durch Auslängen der Gewebe ergeben können, und justiert den Längenausgleich selbständig nach.

### Entlastung in der oberen Endlage

Die Entlastung in der oberen Endlage dient zur Behangschonung. Sie bewirkt, dass der Behang im eingefahrenen Zustand nicht dauerhaft unter Zug steht.

### Schließkraftminimierung

Beim Hochfahren reduziert der Motor durch eine sogenannte Schließkraftminimierung das Drehmoment zur optimalen Tuchschonung.

### Motorauswahl

Da der Motor eine feinfühligere Hinderniserkennung besitzt, ist die richtige Dimensionierung des Motordrehmoments durch drei Versionen mit 6, 10 und 20 Nm möglich.

### Komfortzubehör

Zur Steuerung der Anlage stehen optionale Funklösungen und Steuerungsautomaten, wie Wind- und Sonnenwächter, zur Verfügung. Diese sind auch mit Solarbetrieb lieferbar, z. B. für Montagepositionen, an denen keine Stromzuführung zur Verfügung steht.

### Steckbares Motorkabel

Mit einer Standardlänge von 2 m ermöglicht das steckbare Motorkabel eine einfache Demontage der Tuchwelle bzw. den einfachen Austausch des Motors.

### Geringe Lautstärke

Der Motor überzeugt durch einen besonders niedrigen Geräuschpegel von nur 39 dB(a).

### Automatikmodus

Das Einlernen der Anlagen erfolgt im Automatikmodus ohne zusätzliches Einstellkabel und je nach Variante mit Hilfe der Funkfernbedienung oder eines Wandtasters.



« ZIP-Rohrmotor



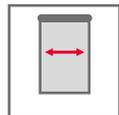
« 1-, 2- oder 6-Kanal-Handsender

» Markisolette  
Modell 739

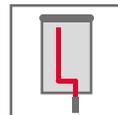


# EIGENSCHAFTEN SCHNELL ERKANNT

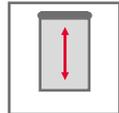
## » Für Fenstermarkisen



Maximale Breite



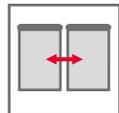
Kurbelantrieb



Maximaler Ausfall



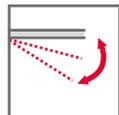
Motorisierung



Mehrere Markisen sind koppelbar



Funksteuerung



Neigungswinkel einstellbar



Optional in RAL-Sonderfarben



## » Perfekter Halt

Senkrechtmarkisen sind besonders zur Montage direkt vor dem Fenster oder auf der Fassade geeignet.

Je nach Bedarf kommen drei unterschiedliche Kastenformen zum Einsatz. Mit moderner Steuerungstechnik helfen Fenstermarkisen Energie einzusparen.

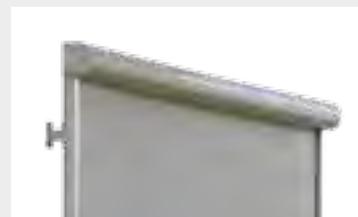


# SCHIENENGEFÜHRTE FENSTERMARKISEN

## 711, 721, 731, 724, 734



Modell 711 (runder Kasten)



Modell 721 (halbrunder Kasten)



Modell 731 (eckiger Kasten)



Modell 724 (halbrunder Kasten)



Modell 734 (eckiger Kasten)

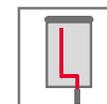
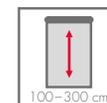
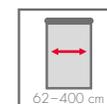
### » Modelle 711, 721, 731

- Montage auf Konsolen vor der Wand oder dem Rahmen
- Wenige Befestigungspunkte notwendig
- Somfy-Motorisierung inklusive
- 5 Jahre erwilo-Garantie

### » Modelle 724, 734

- Montage ohne Konsolen direkt auf der Wand oder dem Rahmen
- Wenige Befestigungspunkte notwendig
- Somfy-Motorisierung inklusive
- 5 Jahre erwilo-Garantie

### Optional



## » Filigrane Optik

Seilgeführte Fenstermarkisen lassen sich mit Haltern z. B. direkt auf dem Fensterrahmen montieren, wodurch sie sich perfekt in die Fassade integrieren.

Filigrane Seile führen den Behang seitlich, um ein Pendeln zu verhindern.



# SEILGEFÜHRTE FENSTERMARKISEN

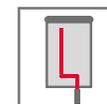
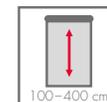
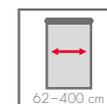
## 715, 735



Fenstermarkise 715 (runder Kasten)

Fenstermarkise 735 (eckiger Kasten)

- Filigrane Optik durch Seilführung
- Führungsseil aus monofilen Perlonstäben (glasklar)
- Wenige Befestigungspunkte notwendig
- Hochwertige Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie



**Optional**



## » Beste Aussichten

Markisolekten bieten sowohl Schatten als auch freie Sicht nach draußen. Mit drei unterschiedlichen Kastenformen lassen sich die Markisen unauffällig in die Gebäudearchitektur integrieren.



# MARKISOLETTEN

## 719, 729, 739



Markisolette 719 E (runder Kasten)

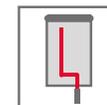
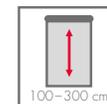
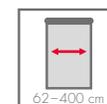


Markisolette 729 E (halbrunder Kasten)



Markisolette 739 E (eckiger Kasten)

- Für die vorgesezte Montage auf Konsolen
- Hohe Stabilität durch Führungsschienen
- Edelstahl-Abdruckfeder in Markisolettenarmen
- Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
- Regulierung des Lichteinfalls bei gleichzeitiger Sicht nach draußen
- Wenige Befestigungspunkte notwendig
- 3 Kastenformen zur Auswahl
- Hochwertige Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie



### Optional



## » Sicht und Schatten

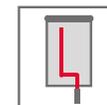
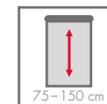
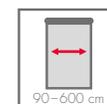
Die Kassettenmarkise für Fenster, Balkon oder Loggia schützt vor der Sonne und ermöglicht zugleich einen nahezu uneingeschränkten Blick nach draußen. Im eingefahrenen Zustand liegt das Tuch geschützt im dezent wirkenden Kastenprofil.



# FALLARMMARKISE 790



- Breite bis 600 cm
- Straffe Tuchspannung durch kräftige Armfedern
- Maximaler Ausfallwinkel 90 – 135°
- Stabiles Ausfallprofil
- Optimaler Tuschschutz im geschlossenen Kasten
- Montage mit Klemmstützen möglich
- Hochwertige Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie



Dezente Optik



Stabiles Ausfallprofil

**Optional**



## » Beste Basis

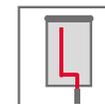
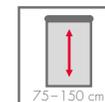
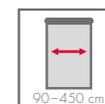
Die Fallarmmarkise 791 aus der Basic-Line ist das optimale Einstiegsmodell für Fenster und kleine Balkone. In Breiten bis maximal 450 cm bietet sie ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



# FALLARMMARKISE 791



- Preisgünstiges Einstiegsmodell
- Verschiedene Ausfallweiten möglich
- Halbrundes Ausfallprofil
- Wand- und Deckenmontage mit Klemmstützen
- Hochwertige Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie



Eingefahrene Markise

### Optional



# DIE ECKDATEN IM ÜBERBLICK

MODELL	FENSTERMARKISEN Seilgeführt		FENSTERMARKISEN Direktmontage		FENSTERMARKISEN Konsolenmontage			MARKISOULETTEN			FALLARMMARKISEN	
	715	735	724	734	711	721	731	719	729	739	790	791
 Breite minimal (cm)	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	62 *1	90	90
Breite maximal (cm)	400	400	300	300	400	400	300	400	400	250	600	450
 Kopplung mehrerer Anlagen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
 Höhe minimal (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75
Höhe maximal (cm)	*3	*3	*3	*3	300 *3	300 *3	300 *3	300 *3	300 *3	300 *3	150	150
Kasten rund	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-
Kasten halbrund	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-
Kasten eckig	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Führungsschienen eckig	-	-	✓	✓	*4	*4	*4	✓	✓	✓	-	-
Führungsschienen rund	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
Drahtseilführung	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 = 1-wellig 62 cm; 2-wellig 64 cm; 3-wellig 67 cm · \*2 = auch unter 200 cm möglich · \*3 = mit Tuch Soltils/Screen und zusätzlichen Windlastträgern 400 cm möglich · \*4 = bis 300 cm Breite und 300 cm Höhe

✓ Standard + Optional gegen Mehrpreis – Nicht lieferbar

MODELL	FENSTERMARKISEN Seilgeführt		FENSTERMARKISEN Direktmontage		FENSTERMARKISEN Konsolenmontage			MARKISOLETTEN			FALLARMMARKISEN	
	715	735	724	734	711	721	731	719	729	739	790	791
Wandmontage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deckenmontage	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓
 Neigungsverstellung	–	–	–	–	–	–	–	90–135°	90–135°	90–135°	90–135°	90–135°
 Kurbelantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Motorisierung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
 Funksteuerung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
 RAL-Sonderfarben	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



# TECHNISCHE GEWEBE FÜR TRANSPARENZ AM FENSTER



## » Screen Durchsicht und Blendschutz

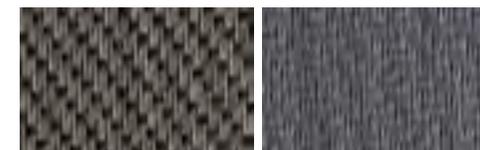
Wählen Sie aus einer Vielzahl unterschiedlicher Gewebetypen.

Die homogenen Gewebe gewährleisten nicht nur eine gute Durchsicht nach draußen, sie zeichnen sich darüber hinaus auch durch eine hohe Flächen- und Formstabilität aus.

Die Sonnenstrahlen werden bereits abgehalten, bevor sie auf die Fensterfläche auftreffen. So lassen sich mit variablen Sonnenschutzsystemen Kühllasten vermeiden und Energie einsparen. Screen-Gewebe können beidseitig eingesetzt werden.

Technische Gewebe genügen besonders hohen Anforderungen und sind überdurchschnittlich strapazierfähig. Sie wirken energiesparend und verfügen über hochreflektierende und schwerentflammare Eigenschaften. Daher werden technische Gewebe insbesondere im Objektbereich eingesetzt.

Sie besitzen aufgrund ihrer Webstruktur auf der Vorderseite eine andere Optik sowie andere technische Werte als auf der Rückseite.



B8005

B8006



B8007

B8008



B8011

B8012



B8000

B8001



B8013

B8014



B8002

B8003



B8010

## » Soltis 86 und 92 Formstabil und wirksam

Soltis-Tücher bieten die ideale Mischung aus Sicht- und Sonnenschutz, Transparenz und Lichteinfall.

Die durchbrochene Gewebestruktur der Tücher gestattet die Durchsicht nach draußen. Zudem sind Soltis-Tücher in der Fläche besonders formstabil. Festigkeit, geringe Materialstärke und die hohe Temperaturbeständigkeit von  $-30^{\circ}$  bis  $+70^{\circ}$  C werden optimal kombiniert.



### » Soltis® 86

Besonders bei Fassaden und Glasdächern mit Ausrichtung nach Norden empfiehlt sich Soltis® 86. Das Tuch eliminiert bis zu 86 % der Sonnenstrahlung und trägt so wesentlich zur Wärmeregulierung bei. Seine Struktur ermöglicht eine hohe Transparenz, angenehmes Licht nach drinnen und beste Sicht nach draußen.

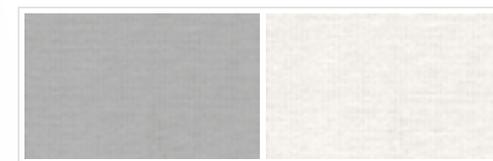
### » Soltis® 92

Soltis® 92-Gewebe regulieren den Wärmeeintrag des Sonnenlichts besonders effektiv.

Vor der Fassade reflektieren und absorbieren sie bis zu 97 % der Sonnenstrahlung. Die Tücher schützen vor Blicken in den Innenbereich und erlauben zugleich eine gute Sicht nach draußen.

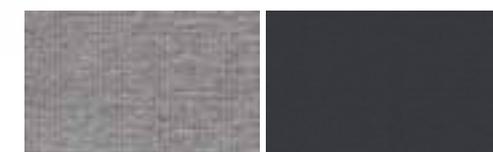
### » Die erwilo-Markisenkollektion

Die umfangreiche Kollektion beinhaltet unterschiedliche Gewebe in interessanten Dessins und Farben. Die Wahl des Stoffes und der Farbe wirkt sich auf die Transparenz und die Optik Ihres Sonnenschutzes aus. Lassen Sie sich daher von Ihrem erwilo-Fachhändler anhand unserer Originalmuster beraten.



D6005

D6005-R



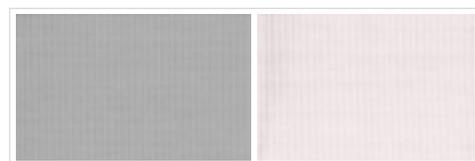
D6002

D6019



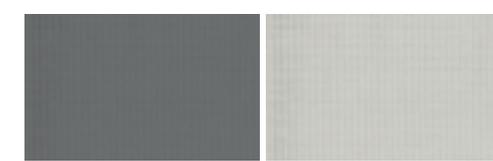
D6021

D6022



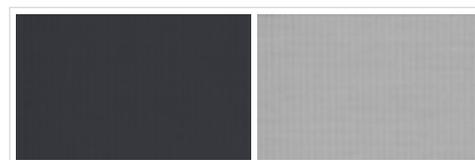
C6008

C6008-R



C6015

C6016



C6014

C6014-R



C6017

# ZAHLREICHE OPTIONEN FÜR MEHR KOMFORT

## Antrieb

Neben der manuellen Kurbelbedienung stehen motorisierte Varianten zur Verfügung.

## Ansteuerung

Motorisierte Varianten können wahlweise über einen Schalter oder eine Funkfernbedienung angesteuert werden.

## Wind- und Sonnenwächter

Wie von selbst fährt die Markise bei Sonne aus. Bei stärkerem Wind fährt sie automatisch wieder ein – ein wichtiger Schutz- und Sicherheitsaspekt, insbesondere wenn Sie gerade nicht im Haus sind.

## Funk-Windsensor

Die perfekte Ergänzung zum Funkmotor: Der im Ausfallprofil unsichtbar integrierte Sensor schützt Ihre Markise automatisch vor Beschädigungen durch starken Wind.

## Funk-Sonnensensor

Der Sonnensensor fährt bei intensiver Sonneneinstrahlung die Markise automatisch aus. So bleiben Innenräume optimal geschützt.



» Elektrische Bedienung



» Funk-Windsensor



» Wind- und Sonnenwächter



» Funkmotor mit Fernbedienung



» Funk-Sonnensensor

# TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT

## » Innovative Technik

Mit der intelligenten Haustechnik von Somfy können Sie Ihre Markisen mit dem Smartphone steuern – ganz egal, wo Sie sich befinden.

## » Steuerung über App

Mit der Tahoma-App lassen sich neben der Markise weitere Produkte in Ihrer Haustechnik ansteuern.

## » Zuverlässige Anzeige

Das Besondere an dieser Technik ist die in Echtzeit erfolgende Rückmeldung. So sehen Sie über die App exakt, ob Ihre Markise ein- oder ausgefahren ist.

## » Individuelle Szenarien

Über verschiedene Szenarien lassen sich Markisen, Licht und Rollläden zeitlich unterschiedlich einstellen, so dass Ihr

Haus auch bei Ihrer Abwesenheit immer bewohnt wirkt. Ein wichtiger Schutz gegen Einbrecher.

## » Flexible Abläufe

Die Markisen-Position können Sie zeitabhängig oder flexibel nach dem Sonnenstand ausrichten.





# EFFIZIENZ – ERSPARNIS – KLIMASCHUTZ

## » Energiebilanz optimieren

Der Umgang mit Energie ist eine der großen Herausforderungen unserer Zeit. Studien belegen: Moderner Sonnenschutz hat einen positiven Einfluss auf die Energiebilanz von Gebäuden.



## » Kühl-Energie sparen

Zunehmend werden Klimaanlage in Privathäusern und Bürogebäuden installiert. Eine kostspielige Entwicklung mit großen Auswirkungen auf den Energieverbrauch. Eine Markise hält Sonne und Hitze von Ihren Räumen fern.

## » Heiz-Energie verringern

An kalten sonnigen Tagen können die Strahlen der Sonne genutzt werden, um Innenräume zu erwärmen. Die intelligente Steuerung von Markisen unterstützt diesen Effekt.

## » Sonnenlicht nutzen

Eine automatische Steuerung der Markise reduziert den Bedarf an künstlichem Licht.

## » Markisen automatisieren

Wind- und Sonnensensoren reagieren in Echtzeit auf Wetterveränderungen, wodurch Ihre Markise bei jeder Witterung bestmöglich positioniert ist.

Zeitschaltuhren steuern Ihre Markise automatisch und erhöhen den Sicherheitsaspekt, falls niemand zu Haus ist.

Energiesparen im Sommer –  
Natürliche Kühlung des Wohnraumes durch optimal positioniertes Markisengewebe!

# MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM



» Terrassenmarkisen



» Freistehende Markisen



» Wintergartenmarkisen



Gut beraten von:

**erwilo**<sup>®</sup>  
MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM  
K&E CO - Unternehmensgruppe

erwilo Markisen GmbH  
Hindenburgring 14-16  
32339 Espelkamp

Tel. +49 5772 9104-400  
Fax +49 5772 9104-401

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