



# MARKISEN VOM SONNENSCHUTZ-PROFI

2024

**rojaflex**  
solutions

- modernste Technik
- breites Sortiment
- innovative Lösungen





# ENTDECKEN SIE ROJAFLEX

## Lösungen für Sicht- und Sonnenschutz

### **Wer wir sind**

Rojaflex ist eine eingetragene Marke der Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG mit Sitz in Hohenschäftlarn bei München. Das traditionelle Familienunternehmen wurde bereits 1878 gegründet – damit zählen wir zu den erfahrensten Unternehmen in der Rollladen- und Sonnenschutzbranche. Unsere Angebotsvielfalt umfasst Produkte wie Vorbaurollläden, Markisen, Rohrmotoren, Jalousieantriebe und Steuerungssysteme für eine Vielzahl von Anwendungen.

### **Unser Motto: Wir bewegen was!**

Wir haben es uns nicht nur zum Ziel gesetzt, den wachsenden Ansprüchen von Endkunden, Architekten und Fachbetrieben gerecht zu werden, sondern diese noch zu übertreffen.

Durch die ständige Entwicklung neuer Technologien und der Verfeinerung unserer Fertigungsprozesse

sowie der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker sind wir in der Lage, diese Ziele zu erreichen.

Alle unsere Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt und sind durch anerkannte Institutionen, wie beispielsweise dem TÜV oder VDE, zertifiziert. Sie entsprechen den neuesten Sicherheitsverordnungen und unterliegen strengsten Kontrollen im Produktionsprozess. Dies garantiert ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt ausschließlich über den autorisierten Fachhandel.

### **Kundenservice auf höchstem Niveau**

Bei Fragen und Wünschen stehen Ihnen jederzeit unsere fachkundigen Mitarbeiter zur Verfügung, die auftretende Fragen kompetent beantworten und auch auf besondere Anregungen und Wünsche gerne eingehen.

# MARKISEN VOM SONNENSCHUTZPROFI



## IHRE TRAUMMARKISE MADE IN EUROPE!

Ob 2,5 m oder 6 m Breite, Gelenkarm-, Hülsen- oder Vollkassettenmarkise: Bei uns finden Sie alle Markisen-Varianten und das nicht nur in den handelsüblichen Standardmaßen. Gerne fertigen wir für Sie Modelle ganz nach Ihren Wünschen und Maßen an – selbstverständlich auch für ein kleines Budget. Wir beraten Sie und helfen Ihnen, sich Ihren ganz individuellen Markisentraum zu erfüllen. Bei uns können Sie aus über 50 Stofffarben und Mustern wählen. Wir fertigen Markisentücher in unserer hauseigenen Näherei und passen sie genau an die Markisenkonstruktion an.

Wieviel Schatten Ihre Markise tatsächlich spendet, hängt vom Standort, der Himmelsrichtung, in die Ihre Terrasse oder Ihr Balkon zeigt, dem Neigungswinkel, der Höhe der Anbringung und natürlich der Tages- und Jahreszeit ab. Liegt Ihre Terrasse Richtung Westen, kann Ihnen ein Volantrollo bei tief stehender Sonne zusätzlich Schatten spenden. Diese „Senkrechtmarkise in der Markise“ können Sie zusätzlich, modellabhängig, bei einigen maßgefertigten Markisen mitbestellen.



## — Herausragendes Handwerk im Bereich Sicht- und Sonnenschutz.

Eigene Entwicklung und Fertigung von hochwertigen Sonnenschutzanlagen - Qualitätsmanagement, Logistik und Support.

Zertifizierte Produkte, hochwertige Materialien: Wir stellen höchste Ansprüche an die Qualität unserer Erzeugnisse - damit Sie zufrieden sind.

Unsere langjährige Erfahrung zeichnet uns aus. Das macht uns zum führenden Experten.

**rojaflex**  
solutions

- ▶ über 130 Jahre Erfahrung
- ▶ 5 Jahre Garantie
- ▶ millimetergenaue Maßanfertigung
- ▶ zuverlässige Produktionszeiten
- ▶ eigenes Qualitätsmanagement
- ▶ geprüfte Qualitätskomponenten
- ▶ professionelle Automatisierungslösungen
- ▶ sinnvolles, abgestimmtes Zubehör
- ▶ flexibler Neigungswinkel
- ▶ integrierte Beleuchtung als Zubehör
- ▶ extrem stabile Markisenarme
- ▶ strapazierfähige, UV-beständige und lichtechte Stoffe
- ▶ große Farbvielfalt / Tuchauswahl
- ▶ hochwertige Acryl- und Polyesterstoffe
- ▶ individuelle Farbgestaltung

# UNSERE MARKISEN

Wir haben die passende Lösung für Sie!

Markisen dienen als Sonnen-, Wärme-, Blend- und Sichtschutz und sind ein selbstverständlicher Bestandteil unseres täglichen Lebens. Es gibt sie in zahlreichen Farben und Ausführungen: Ob als offene Gelenkarm-, Hülsen- oder Vollkassettenmarkise - wir bieten Ihnen Markisen maßgefertigt an - und das zu fairen Preisen.

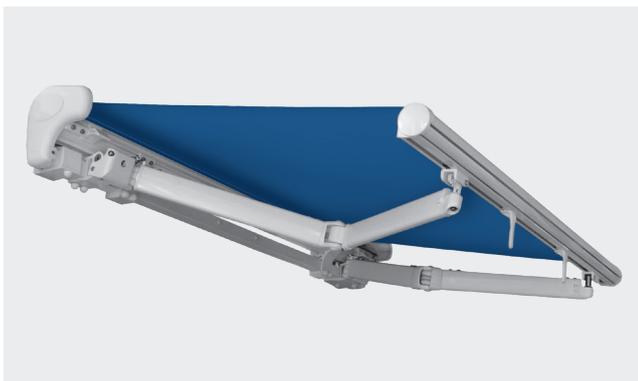


## Offene Gelenkarmmarkise Capri

Für die Beschattung von kleinen bis mittelgroßen Terrassen liegen Sie mit dem Kauf einer Markise mit offenen Gelenkarmen genau richtig.

## Kassettenmarkisen Malta

Bei dieser Markise mit einer komplett geschlossenen Kassette sind Tuch, Gelenkarme und Antrieb rundum geschützt.



## Kassettenmarkisen La Gomera

Unsere La Gomera besticht durch ihr modernes Design.

## Hülsenmarkisen Elba

Wer eine etwas günstigere Markise sucht, wählt ein Modell mit einer halb geschlossenen Kassette - auch Hülsenmarkise genannt.



Der Vorteil der drei Varianten: An einer Markise, die vor Wind, Wetter und Schmutz geschützt ist, werden Sie lange Freude haben und eine geschlossene Kassette wirkt an der Hauswand „aufgeräumter“.

# MARKISE "CAPRI"

## Offene Gelenkarmmarkise

Die offene Gelenkarmmarkise CAPRI verbindet maximale Stabilität mit einem günstigen Preis. Ihre stabile Konstruktion sichert auch bei intensiver Nutzung eine dauerhafte Beständigkeit. Die CAPRI eignet sich besonders für kleine bis mittelgroße Terrassen und Balkone.

Die Markisenarme werden durch besonders stabile Armhalter in Position gehalten.

Die wartungsfreie Armkonstruktion mit Doppel-Stahlseilen sichert der CAPRI eine besonders hohe Lebenserwartung.

Dank der zentralen Wickelrohrstützen - bei Markisen mit größeren Breiten - wird das Markisentuch gleichmäßig gespannt. Das stabile Stahl-Tragrohr ermöglicht eine einfache Montage und bietet eine Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten.



Armhalter



Armelenk mit Doppelseil



Ausfallprofil

- ▶ eigene Herstellung
- ▶ hausinterne Qualitätskontrolle
- ▶ hauseigene Tuchnäherei
- ▶ hochwertige Polyester- u. Acrylstoffe
- ▶ Neigungsverstellung
- ▶ einfache, flexible Montage
- ▶ Volant ohne Aufpreis
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ VDE oder TÜV geprüfte Motoren
- ▶ 5 Jahre Garantie

## AUSSTATTUNG



### Aluminiumschutzdach

Optional ist die CAPRI mit einem Aluminiumschutzdach erhältlich, welches das aufgerollte Markisentuch vor Witterungseinflüssen schützt.



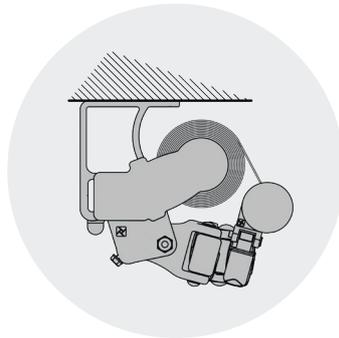
### Optional: LED-Beleuchtung

Ein weiteres Highlight der CAPRI ist die optionale LED-Beleuchtung in den Gelenkarmen.

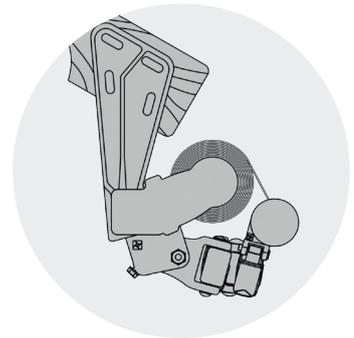
## MONTAGE-VARIANTEN



Wandmontage



Deckenmontage



Dachsparrenmontage

## GESTELL-VARIANTEN



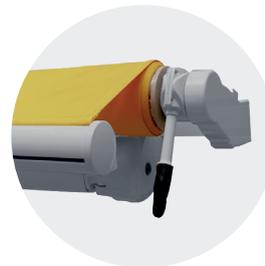
Gestell weiss /  
Endkappen weiss



Gestell grau marmoriert /  
Endkappen schwarz



Gestell braun /  
Endkappen schwarz



Gestell silber /  
Endkappen silbergrau

## DIE CAPRI IM ÜBERBLICK

Markisentyp	Gelenkarm offen
Verfügbare Breiten	215 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 cm
Verfügbarer Ausfall	160 / 210 / 260 / 310 / 360 cm
Min. Breite	215 cm
Max. Breite	600 cm
Min. Ausfall	160 cm
Max. Ausfall	360 cm
Tragrohr	40 x 40 mm
Wandmontage	√
Deckenmontage	√
Dachsparrenmontage	0
Volant	0
Volant-Rollo mech.	0
Volant-Rollo mit Motor	0
Regenschutzdach	0
Motor	0
Funkmotor	0
Motor mit NHK	0
Funkmotor mit NHK	0
Verfügbare Gestellfarben	Weiss / Braun / Silber / Marmor
LED-Gelenkarmbeleuchtung	0
Teleskopstütze	0
Markisenkurbel	0
Stoff-Farben	50 +
CE-Kennzeichnung	√



√ Serie / ○ als Zubehör erhältlich / – nicht lieferbar

# MARKISE "ELBA"

## Hülsenmarkise

Die elegante Hülsenmarkise ELBA besticht durch ihre Eleganz und vereint die Stabilität einer offenen Gelenkarmmarkise mit dem Komfort einer Kassettenmarkise. Sie eignet sich ideal zur Beschattung von Balkonen und Terrassen oder auch an Geschäftsgebäuden.

Die spezielle Armkonstruktion der ELBA zieht die Arme beim Schließen der Markise nach oben und verschließt die Markise fast vollständig. Dies bietet einen dichten Witterungsschutz für das aufgerollte Tuch.

Die wartungsfreie Armkonstruktion mit Doppel-Stahlseilen sichert der ELBA eine besonders hohe Lebenserwartung. Die eingebauten Wickelrohrstützen sorgen für eine gleichmäßige Spannung des Markisentuches.

Die stabile Konstruktion des Stahl-Tragrohrs ermöglicht eine einfache Montage und bietet eine Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten.



Armhalter



Armelenk mit Doppelseil



Ausfallprofil

- ▶ geschütztes Markisentuch durch Halbkassette
- ▶ eigene Herstellung
- ▶ hausinterne Qualitätskontrolle
- ▶ hauseigene Tuchnäherei
- ▶ hochwertige Polyester- u. Acrylstoffe
- ▶ Neigungsverstellung
- ▶ einfache, flexible Montage
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ VDE oder TÜV geprüfte Motoren
- ▶ 5 Jahre Garantie

## AUSSTATTUNG



### Geschlossene Hülse

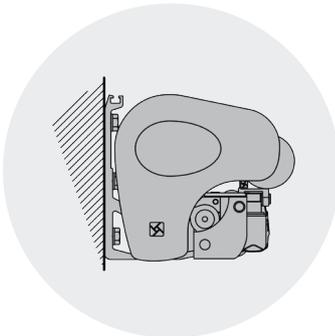
Die ELBA ist standardmäßig mit einer geschlossenen Hülse ausgestattet.



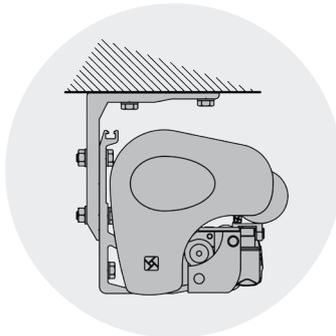
### Optional: LED-Beleuchtung

In die Gelenkarme der ELBA lässt sich zusätzlich eine LED-Beleuchtung integrieren.

## MONTAGE-VARIANTEN



Wandmontage



Deckenmontage



Dachsparrenmontage

## HÜLSEN-VARIANTEN



Hülse weiss



Hülse silber



Hülse grau aluminium



Hülse braun

## DIE ELBA IM ÜBERBLICK

Markisentyp	Hülsenmarkise
Verfügbare Breiten	210 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 cm
Verfügbarer Ausfall	160 / 210 / 260 / 310 / 360 cm
Min. Breite	210 cm
Max. Breite	600 cm
Min. Ausfall	160 cm
Max. Ausfall	360 cm
Tragrohr	40 x 40 mm
Wandmontage	√
Deckenmontage	0
Dachsparrenmontage	0
Volant	0
Volant-Rollo mech.	0
Volant-Rollo mit Motor	0
Regenschutzdach	- *
Motor	0
Funkmotor	0
Motor mit NHK	0
Funkmotor mit NHK	0
Verfügbare Gestellfarben	Weiss / Silber / Grau / Braun
LED-Gelenkarmbeleuchtung	-
Teleskopstütze	0
Markisenkurbel	0
Stoff-Farben	50 +
CE-Kennzeichnung	√



√ Serie / 0 als Zubehör erhältlich / - nicht lieferbar

\* Markise mit Kassette bzw. Halbkassette - kein zusätzliches Dach erforderlich

# MARKISE "MALTA"

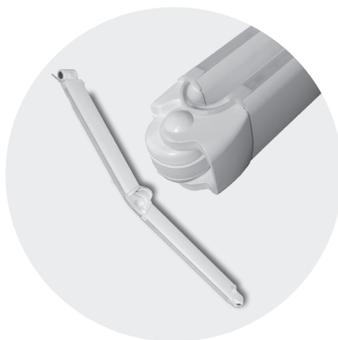
## Kassettenmarkise

Die edle Kassettenmarkise MALTA eignet sich ideal zur großflächigen Beschattung von Terrassen und Balkonen oder auch als Sonnenschutz vor Schaufenstern. Die vollständig geschlossene Kasette verleiht der MALTA einen modernen und eleganten Auftritt. Die Kasette schützt gleichzeitig das Tuch sowie die gesamte Konstruktion vor Witterungseinflüssen. Um den Schutz des Markisentuchs zu erhöhen ist die Kasette mit speziellen Dichtungen ausgestattet.

Die Markisenarme werden durch besonders stabile Armhalter aus Druckguss in Position gehalten. Die präzise ausgeführten Gelenke in Verbindung mit Doppel-Stahlseilen verleihen der MALTA eine besonders hohe Stabilität und Lebenserwartung. Markisen mit größeren Breiten werden zusätzlich mit Tuchwellenstützen ausgestattet um eine gleichmäßige Spannung des Tuches zu ermöglichen.



Armhalter



Armelenk mit Doppelseil



Ausfallprofil

- ▶ eigene Herstellung
- ▶ hausinterne Qualitätskontrolle
- ▶ hauseigene Tuchnäherei
- ▶ hochwertige Polyester- u. Acrylstoffe
- ▶ Neigungsverstellung
- ▶ einfache, flexible Montage
- ▶ Volant ohne Aufpreis
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ VDE oder TÜV geprüfte Motoren
- ▶ 5 Jahre Garantie

## AUSSTATTUNG



### Vollkassette

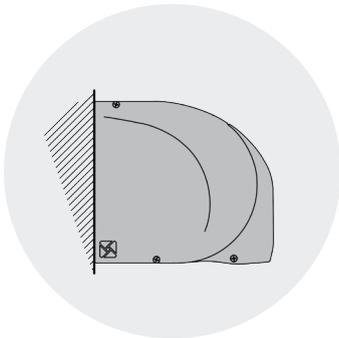
Die MALTA ist standardmäßig mit einer geschlossenen Kassette ausgestattet.



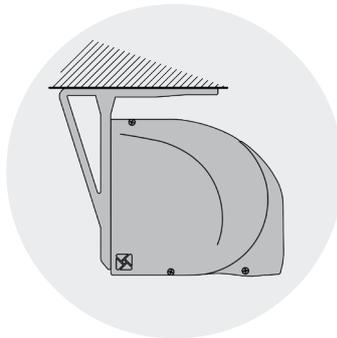
### Optional: LED-Beleuchtung

In die Gelenkarme lässt sich eine stimmungsvolle LED-Beleuchtung integrieren.

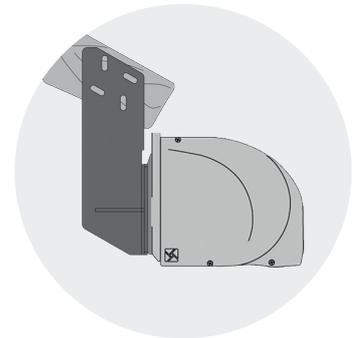
## MONTAGE-VARIANTEN



Wandmontage



Deckenmontage



Dachsparrenmontage

## KASSETTEN-VARIANTEN



Kassette weiss



Kassette grau marmoriert



Kassette braun



Kassette silber

## DIE MALTA IM ÜBERBLICK

Markisentyp	Vollkassette
Verfügbare Breiten	230 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 cm
Verfügbarer Ausfall	160 / 210 / 260 / 310 / 360 / 410 / 435 cm
Min. Breite	230 cm
Max. Breite	600 cm
Min. Ausfall	160 cm
Max. Ausfall	435 cm
Tragrohr	50 x 30 mm
Wandmontage	√
Deckenmontage	0
Dachsparrenmontage	0
Volant	0
Volant-Rollo mech.	-
Volant-Rollo mit Motor	-
Regenschutzdach	-*
Motor	0
Funkmotor	0
Motor mit NHK	0
Funkmotor mit NHK	0
Verfügbare Gestellfarben	Weiss / Braun / Silber / Marmor
LED-Gelenkarmbeleuchtung	-
Teleskopstütze	-
Markisenkurbel	0
Stoff-Farben	50 +
CE-Kennzeichnung	√



√ Serie / ○ als Zubehör erhältlich / - nicht lieferbar

\* Markise mit Kassette bzw. Halbkassette - kein zusätzliches Dach erforderlich

# MARKISE "LA GOMERA"

## Kassettenmarkise

Unsere La Gomera ist eine Vollkassettenmarkise.

Mit ihren Konsolen und ihrer stufenlosen Neigungsverstellung kann sie sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden.

Die Einstellung erfolgt ganz einfach über die Einschraubanlage.

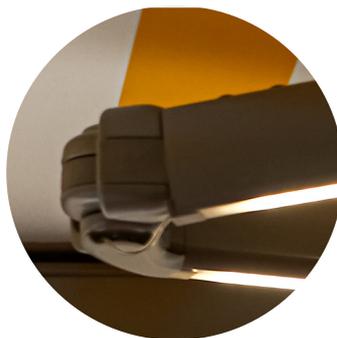
Alle Komponenten sind aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Diese stellen eine ansprechende Ästhetik sicher und garantieren eine hohe Langlebigkeit.

Für eine angenehme Beleuchtung an Sommerabenden sorgen auf Wunsch integrierte LED-Streifen.



Armhalter



Arm gelenk mit Doppelseil



Ausfallprofil

- ▶ eigene Herstellung
- ▶ hausinterne Qualitätskontrolle
- ▶ hauseigene Tuchnäherei
- ▶ hochwertige Polyester- u. Acrylstoffe
- ▶ Neigungsverstellung
- ▶ einfache, flexible Montage
- ▶ geschütztes Markisentuch durch Vollkassette
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ VDE oder TÜV geprüfte Motoren
- ▶ 5 Jahre Garantie

## AUSSTATTUNG



### Vollkassette

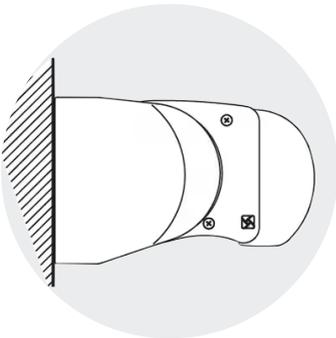
Die La Gomera ist standardmäßig mit einer geschlossenen Kassette ausgestattet.



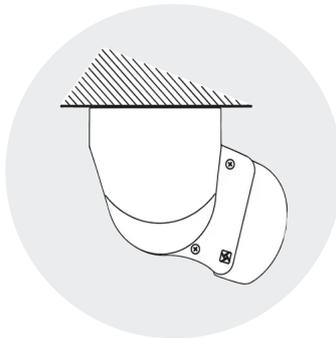
### Optional: LED-Beleuchtung

In die Gelenkarme lässt sich eine stimmungsvolle LED-Beleuchtung integrieren.

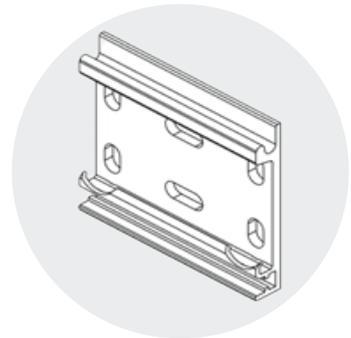
## MONTAGE-VARIANTEN



Wandmontage



Deckenmontage



Markisenkonsole

## KASSETTEN-VARIANTEN



Kassette weiss



Kassette grau marmoriert



Kassette braun



Kassette silber

## DIE LA GOMERA IM ÜBERBLICK

Markisentyp	Vollkassette
Verfügbare Breiten	200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500
Verfügbarer Ausfall	160 / 210 / 260 / 310
Min. Breite	200 cm
Max. Breite	500 cm
Min. Ausfall	160 cm
Max. Ausfall	310 cm
Tragrohr	40 x 40 mm
Wandmontage	√
Deckenmontage	√
Dachsparrenmontage	0
Volant	-
Volant-Rollo mech.	-
Volant-Rollo mit Motor	-
Regenschutzdach	-*
Motor	0
Funkmotor	0
Motor mit NHK	0
Funkmotor mit NHK	0
Verfügbare Gestellfarben	Weiss / Braun / Silber / Grau Aluminium
LED-Gelenkarmbeleuchtung	-
Teleskopstütze	-
Markisenkurbel	0
Stoff-Farben	50 +
CE-Kennzeichnung	√



√ Serie / 0 als Zubehör erhältlich / - nicht lieferbar

\* Markise mit Kassette bzw. Halbkassette - kein zusätzliches Dach erforderlich



# MARKISENSTOFFE

— Qualität & Funktionalität



Markisen sind ein Sonnen- und kein Regenschutz. Wir verwenden Tücher, die dank einer speziellen Beschichtung – zum Beispiel mit Teflon – wasser- und schmutzabweisend sind und einen kurzen Schauer problemlos überstehen, aber keinen Allwetterschutz bieten. Wieviel Feuchtigkeit das Material aufnehmen kann, hängt vom Stoffgewicht ab. Grundsätzlich sollten Sie den Neigungswinkel Ihrer Markise auf mindestens 15° einstellen, so dass Regenwasser problemlos nach vorne oder zur Seite ablaufen kann.

Keine Markise kann einem Orkan trotzen. Aber mehr als eine leichte Brise sollte Ihr Sonnenschutz schon aushalten. Unsere Markisenmodelle sind nach den aktuellen EN-Normen, modellabhängig bis Windklasse 2 – was einer Windgeschwindigkeit von bis zu 36 km/h entspricht – geprüft und zugelassen. Da weht es schon ganz ordentlich – das sehen Sie an den Ästen, die sich kräftig im Wind bewegen.



## Ähnlich wie der Lichtschutzfaktor bei Sonnencremes funktioniert auch der UV-Schutzfaktor bei Markisen.

Je höher der Schutzfaktor, desto länger können Sie sich unter Ihrer Markise aufhalten. Unsere Modelle erzielen mindestens den UV-Schutzfaktor 30+. Sind Sie z.B. ein sehr heller Hauttyp so beträgt die Eigenschutzzeit Ihrer Haut 5 bis 10 Minuten. Sitzen Sie unter einer schattenspendenden Markise mit dem Schutzfaktor 30, verlängern Sie Ihre Eigenschutzzeit um das 30-fache, also auf maximal 2,5 bis 5 Stunden. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Hauttyps nicht ganz sicher sind, empfehlen wir Ihnen vorbeugend die Benutzung eines Sonnenschutzmittels.

Lichttyp	Hauttyp I	Hauttyp II	Hauttyp III	Hauttyp IV
Merkmale	sehr helle Haut, hellblonde oder rötliche Haare, Sommersprossen	helle Haut, blonde Haare	hellbraune Haut, dunkelblonde Haare, keine Sommersprossen	braune Haut, schwarze Haare
Wie reagiert die Haut auf Sonne?	immer rot, nie braun	oft rot, geringe Bräunung	mäßig braun, selten Rötungen	schnell braun, nie rot
Eigenschutzzeit der Haut	5 - 10 Minuten	10 - 20 Minuten	20 - 30 Minuten	40 Minuten

Alle Angaben betreffen Erwachsene, Kinderhaut ist weitaus empfindlicher. (Quelle: Techniker Krankenkasse)

# MARKISENSTOFFE

## Acrylstoffe

Markisenstoffe aus Acrylfasern dienen in erster Linie als textiler Sonnenschutz. Dennoch müssen Sie bei plötzlichem Regen, die Markise nicht unbedingt einfahren.

Unsere Stoffe sind mit einer speziellen Schutzschicht versehen. Es muss jedoch für einen ausreichenden Wasserablauf gesorgt werden, damit sich keine Wassersäcke auf dem Markisentuch bilden, die eine zu hohe, zusätzliche Belastung für Markise und Befestigung darstellen.

Durch die Spindüsenfärbung der einzelnen Fasern weisen Acrylstoffe höchste Licht- und Farbechtheit auf und sind widerstandsfähig gegen Witterung, Verrottung und andere Umwelteinflüsse. Die Veredelung durch die spezielle Beschichtungstechnik bietet darüber hinaus einen bewährten Schutz vor Schmutz und gibt dem Markisentuch öl-, fett- und wasserabweisende Eigenschaften.

Ohne diese Imprägnierung würde der Stoff bis zu 127 % des Eigengewichts an Wasser aufnehmen, mit der Imprägnierung reduziert sich die Aufnahme auf nur ungefähr 13 %.

### ACRYL-STOFFE:

Stoffgewicht: 290 g/m<sup>2</sup> - 320 g/m<sup>2</sup>

Zugfestigkeit nach DIN EN ISO139341

- ▶ wasserabweisend
- ▶ schmutzabweisend
- ▶ verrotungsresistent
- ▶ schimmelresistent\*
- ▶ selbstreinigend
- ▶ besonders hohe UV-Beständigkeit
- ▶ hohe Stabilität & Reißfestigkeit
- ▶ hohe Lichtbeständigkeit gegen Ausbleichen

\* Die Kunstfaser Polyacryl selbst schimmelt nicht, es ist nur der Schmutz auf dem Stoff, der als Nährboden für Mikroorganismen fungieren kann.



## — Polyesterstoffe

Durch ihre spezielle Beschichtung und ihre wasser- sowie schmutzabweisende Imprägnierung besitzen die aus hochfestem Polyestergergarn gefertigten Stoffe eine äußerst hohe Lebensdauer.

Das Gewebe ist dauerhaft schmutzabweisend. Die Entstehung und Verbreitung von Schimmel und Pilzen kann dadurch verhindert werden.

**POLYESTER-STOFFE:**

Stoffgewicht: 320 g/m<sup>2</sup>

Stoffdicke: 0,39mm

Zugfestigkeit nach DIN EN ISO139341

- ▶ wasserdicht
- ▶ schmutzabweisend
- ▶ verrotungsresistent
- ▶ beidseitige PU-Beschichtung
- ▶ schimmelresistent\*
- ▶ hoher Schutz gegen gefährliche UV-Strahlung
- ▶ besonders hohe UV-Beständigkeit
- ▶ lassen sich leicht mit Wasser oder Lauge reinigen

\* Die Kunstfaser Polyacryl selbst schimmelt nicht, es ist nur der Schmutz auf dem Stoff, der als Nährboden für Mikroorganismen fungieren kann.



# STOFFKOLLEKTIONEN

## — Acrylstoffe uni



2142\_Mandarine



R-111\_Orangebraun



R-554\_Gelb



R-160\_Grün



R-114\_Hellgrau



R-138\_Grau



R-123\_Silbergrau



R-164\_Dunkelgrau



R-089\_Grau-Anthrazit



R-117\_Elfenbein



R-099\_Weiss



R-182\_Rot



R-217\_Hellbeige



3602\_Jeansgrau



3605\_Helles-Jeansgrau



R-774\_Dunkles-Jeansgrau



R-177\_Bordeaux



2327\_Schiefer



R-115\_Sand



2687\_Vanille



R-791\_Beige-Tweed



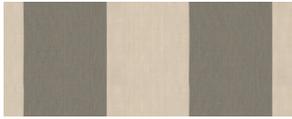
R-186\_Silber



R-567\_Orange

# STOFFKOLLEKTIONEN

## — Acrylstoffe gemustert



R-284\_Beige-Taupe



R-465\_Grecia



R-830\_Grün-Weiss



R-061\_Grau-Weiss



2103\_Natur-Grau



2576\_Aries



R-425\_Luarca



2682\_Grau-Hellgrau



R-247\_Manacor



2701\_Jamaica



R-970\_Valdunciel



R-242\_Zahara



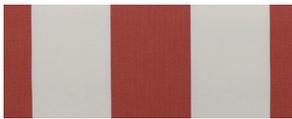
2812\_Multi-Orange



2824\_Karnak



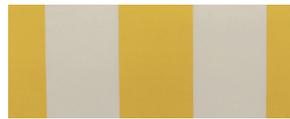
3014\_Antardida



R-012\_Rot-Weiss



R-016\_Blau-Weiss



R-055\_Gelb-Weiss

## — Polyesterstoffe



C-0001\_Weiss



C0867\_Mandarine



C7133\_Ivory



C7548\_Sand



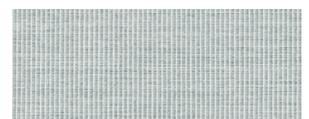
C8553\_Gelb-Weiss



C8907\_Grau-Weiss



CU171\_Dunkelgrau



CU190\_Grau-Meliert

# MARKISENMOTOREN

## Auf den richtigen Markisenantrieb kommt es an!

Mit unseren Markisenmotoren setzen Sie gleichermaßen auf modernste Technik und Komfort in der Bedienung. Der Markisenmotor treibt die Tuchwelle in der Markise an und sorgt dafür, dass das Markisentuch auf- bzw. abgewickelt und die Markisengelenkarme aus- und eingefahren werden. Die Bedienung des Motors erfolgt entweder kabelgebunden, per Schalter oder drahtlos mit einem Funksender.

Bei der Montage wird der Motor in die Markisenwelle geschoben, so dass er von außen nicht sichtbar ist.

Alle verfügbaren Motoren arbeiten mit millionenfach bewährten Endschalersystemen und Hochleistungsgetrieben, sind extrem leise und zuverlässig. Egal, für welchen Antrieb Sie sich entscheiden:

Sie erwerben ein robustes, langlebiges Qualitätsprodukt, TÜV geprüft und nach den aktuellsten Europäischen Standards zertifiziert.

Alle Motoren werden auf mind. 15.000 Zyklen getestet und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.



Markisenmotor MLM -45M / MLM -45M NHK



Markisenmotor ELFIM - 45M

### NHK-Motoren

NHK-Motoren (NHK = Nothandbedienung) können, z.B. bei Stromausfall, mit einer Handkurbel bedient werden und gewährleisten somit hohe Sicherheit für Ihre Markise (Kurbel bitte separat bestellen).

### Funk Motoren

Motoren mit integriertem Funkempfänger zur bequemen Steuerung des Motors per Hand- oder Wandsender (Sender bitte separat bestellen).

# MOTORSTEUERUNGEN

## — Für eine komfortable Bedienung Ihrer Markise!

Entscheiden Sie zwischen einem hochwertigen Schalter, einem Funk-, Hand- oder Wandsender, automatischen Sensoren oder kombinieren Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen. Mit unseren Steuerungen können Sie die Bedienung Ihrer Markise hervorragend automatisieren.

Wind- und Sonnenwächter öffnen und schließen Ihre Markise vollautomatisch je nach Sonneneinstrahlung oder Windstärke. Dabei bestimmen Sie den Grad der Lichtintensität bzw. der Windgeschwindigkeit.

Wir haben verschiedene Wind- und Sonnenwächter im Angebot, die Sie zum Beispiel auch ohne Netzstrom mit Solar und Akku betreiben können.

Erschütterungssensoren funktionieren im Prinzip wie die Windwächter. Sie werden mit Batterien betrieben, die Messung der Erschütterungen – die durch aufkommenden Wind oder Sturm entstehen – erfolgt elektronisch und wird per Funk an den entsprechenden Empfänger gesendet.



Schalter und Taster



Automatikgeräte /Sensoren



Funk Hand- und Wandsender

# MARKISENZUBEHÖR

## Umfangreiches und auf Ihre Markise abgestimmtes Zubehör!

Teleskopstützen zur Anbringung am Ausfallprofil Ihrer Markise erhöhen die Sicherheit und gewährleisten, dass die Markise auch bei etwas stärkerem Wind ausgefahren bleiben kann.

Montagekonsolen z.B. zur Montage auf dem Dach oder auch zusätzliche Konsolen für die Wand-, Decken- oder Dachsparrenmontage sowie Handkurbeln in verschiedenen Ausführungen finden Sie ebenso im Zubehörkatalog, wie stimmungsvolle LED-Beleuchtungen für die Markisenarme und weitere Funk-Lösungen.

U.a. bieten wir Ihnen externe Funkempfänger zur Installation an Motoren ohne integrierten Funk an. So besteht die Möglichkeit, einen Standard-Motor nachzurüsten oder einen vorhandenen Motor (z.B. Rollläden oder Jalousie) in Ihr neues Funk System zu integrieren.









# rojaflex solutions

Stand: Februar 2024

[www.rojaflex.com](http://www.rojaflex.com)

Ihr rojaflex-Fachhändler vor Ort