

Terrassen-Markisen

Komfort in seiner schönsten Form – wirkungsvoll und elegant



Sonne. Licht. WAREMA.

Terrassen- Markisen

Sonnenschutz – wirkungsvoll und elegant.

Als Hersteller von Sonnenschutz für Gebäude und Räume schafft WAREMA zukunftsweisende Lösungen, die technisch überzeugen und auf die individuellen Anforderungen Ihrer Immobilie ausgerichtet sind. Dadurch wird die Energiebilanz von Gebäuden, der Werterhalt der Immobilie und die Lebensqualität der Menschen verbessert.

Diese Unterlage dient einem ersten Überblick und der Orientierung über die Vielfalt unserer Terrassen-Markisen und ihre entsprechenden Anwendungsbereiche.





WAREMA stellt sich vor	2-9
Energieeffizienz	10-11
Anwendungsbereiche	12-13
Übersicht Terrassen-Markisen	
Kassetten-Markisen	14-15
Gelenkarm-Markisen halbgeschlossen	16-17
Gelenkarm-Markisen offen	18-19
Seiten-Markisen	20-21
Pergola-Markisen	22-23
Terrassendächer	24-25
Allgemeine Informationen	
Ausstattung	26-27
Stoffqualitäten	28
Stoffkollektion	29
Farben	30-31
Steuerungssysteme	32-33
Alles auf einen Blick	34

Passende Produkte

für Ihr Traumhaus.



Wir entwickeln und produzieren moderne und funktionsgerechte Sonnenschutzlösungen, die ein aktives SonnenLichtManagement ermöglichen. Ganz bewusst setzen wir dabei auf die Stärken eines Familienunternehmens am Standort Deutschland. Ein faires Miteinander ist die wichtigste Voraussetzung für die Partnerschaft zu unseren Kunden. Unser Denken und Handeln orientiert sich konsequent am Kundennutzen. Zu diesem Zweck bieten wir eine ständig wachsende Bandbreite an Produkten und Leistungen, die auf Ihre Anforderungen ausgerichtet sind.



Unerlässlich für unsere führende Position als SonnenLichtManager im europäischen Markt sind vor allem unsere vielseitigen und innovativen Produktentwicklungen, unser hoher Qualitätsanspruch, die individuell gefertigten Produkte und die umfangreichen Serviceleistungen.

Bei unserer auftragsbezogenen Fertigung der Sonnenschutzanlagen setzen wir auf modernste Fertigungstechnik und Handarbeit gleichermaßen, wobei wir bei allen Prozessen die Aspekte Nachhaltigkeit und Schonung der Ressourcen berücksichtigen.

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Fachpartnern ein umfassendes Dienstleistungsangebot, das ihre tägliche Arbeit unterstützt.

Bauherren bieten wir vielfältige Möglichkeiten für innen- und außenliegenden Sonnenschutz und Steuerungssysteme – sowohl über bestehende Produkte als auch über individuelle Sonderlösungen. Mit Blick auf geltende Energieeinsparverordnungen und Entwicklung der Normen im Baugewerbe garantieren wir kompetente Beratung und umfangreiche Informationen zu unseren Produkten.



Sonnenschutz

von A bis Z.

Raffstoren



Fassaden-Raffstoren · Metall-System-Raffstoren · Fenster-System-Raffstoren · Vorbau-Raffstoren · Neubau-Aufsetz-Raffstoren
Schräg-Raffstoren · windstabile Raffstoren · Lichtlenk-Jalousien

Rollladen



Vorbau-Rollladen · Aufsetz-Rollladen · Neubau-Aufsetz-Rollladen · Renovierungs-Rollladen · Schräg-Rollladen
Sicherheits-Rollladen

Pergola-Markisen, Terrassendächer und Terrassen-Markisen

Großlamellen



Einwandige Lamellensysteme
Hohlkörperlamellensysteme
Großlamellensysteme

Gelenkarm-Markisen
Kassetten-Markisen · Wintergarten-Markisen · Seiten-Markisen · Korb-Markisen

Pergola-Markisen · Terrassendächer

Sonnensegel



Sonnensegel

Schmucklose und langweilige Zweckbauten sind passé – durchgehende Glasfronten und Sonderformen sind in der Architektur heute selbstverständlich. Und der Wunsch nach Individualität steigt stetig an. Diese neue Vielfalt erfordert eine ebensolche Vielfalt im Bereich des Sonnenschutzes. WAREMA bietet – sowohl im Innen- wie im Außenbereich – für jede Architektur eine individuelle und optimale Lösung.

Innenliegender Sonnenschutz



Jalousien · Vertikal-Jalousien · Rollos · Falstores
Flächenvorhänge · Sonnenschutz für Wohndachfenster

Insektenschutz



Festrahmen · Drehrahmen
Schieberahmen · Rollos
Lichtschachtdeckungen

Verdunkelungen



Senkrecht-Verdunkelungen
Horizontal-Verdunkelungen
ZIP-Verdunkelungen

Fenster-Markisen



Fenster-Markisen mit ZIP-Führung · Senkrecht-Markisen
Fassaden-Markisen · Fallarm-Markisen · Markisoletten

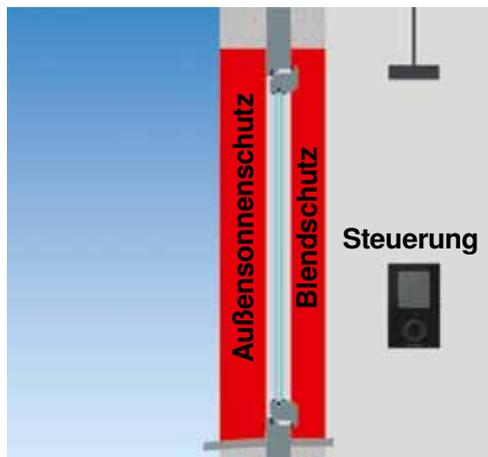
Steuerungssysteme



Funksysteme · Zentralsteuerungssysteme
WAREMA climatronic® 2.0 · Messwertgeber
KNX Technologie · LonWorks®-Technologie · BAline

Raumklima

intelligent steuern – der WAREMA Systemgedanke.



Das OPTI SYSTEM

Außenliegender Sonnenschutz

Der außenliegende WAREMA Sonnenschutz reduziert die solaren Energieeinträge. Der Lichteinfall wird so optimiert, dass eine ausreichende Tageslichtnutzung blendfrei möglich ist. Das Prinzip ist einfach: Je nach Tages- oder Jahreszeit lässt er also mehr oder weniger Sonne hinein und nutzt mehr oder weniger den möglichen solaren Energiegewinn.

Innenliegender Sonnenschutz

Das innenliegende WAREMA Produkt sorgt das ganze Jahr über für zusätzlichen Blendschutz, und somit für Behaglichkeit und hohen Komfort. Sichtschutz oder Durchsicht sind dabei individuell regulierbar. Hochwertige Materialien und eine abwechslungsreiche Farbpalette geben jedem Raum seinen individuellen Charakter.

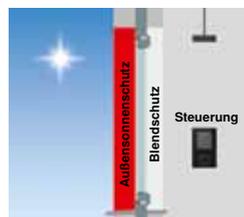
Intelligentes Steuerungssystem

WAREMA Steuerungssysteme schaffen ein optimales Raumklima bei optimalen Tageslichtnutzen. Sie sorgen für eine bedarfsgerechte Sonnenenergieausbeute und dies rund um die Uhr.



Optimale Sonnenschutzsysteme und eine deutliche Energieersparnis sind heute für jeden Hausbesitzer von Interesse. Das WAREMA OPTI SYSTEM sorgt für ein ideales Raumklima – angenehm kühl im Sommer und behaglich warm im Winter. Und das alles vollautomatisch mit maximalem Komfort. Bei vorhandener Wärmeschutzverglasung spart die Kombination aus außenliegendem verstellbarem Sonnenschutz, innenliegendem Blendschutz und einer intelligenten Steuerung bis zu 40 Prozent Energiekosten ein.

Weiterführende Informationen erhalten Sie unter www.warema.de/optisystem



Sommer Tag

An einem heißen Sommertag muss der solare Energieeintrag niedrig gehalten werden. Der Lichteintrag soll so hoch sein, dass eine ausreichende Tageslichtnutzung blendfrei möglich ist. Bei besonderen Anforderungen kann zusätzlich der innenliegende Blendschutz eingesetzt werden.



Sommer Nacht

Nach einem heißen Sommertag ist das Gebäude aufgeheizt. In der Nacht fährt die Steuerung alle vorhandenen Sonnenschutzkomponenten hoch, die den Wärmefluss von innen nach außen blockieren. So wird das Abkühlen des Gebäudes unterstützt.



Winter Tag

An einem kalten Wintertag sollen solare Energiegewinne genutzt werden. Es kommt bei Blendung nur der innenliegende Blendschutz zum Einsatz. Bei tief stehender Sonne sind die Anforderungen an den Blendschutz besonders hoch. Innenliegende Produkte mit geringer Transmission können dies erfüllen. Dunkle Farben sorgen dafür, dass viel Sonnenenergie genutzt werden kann.

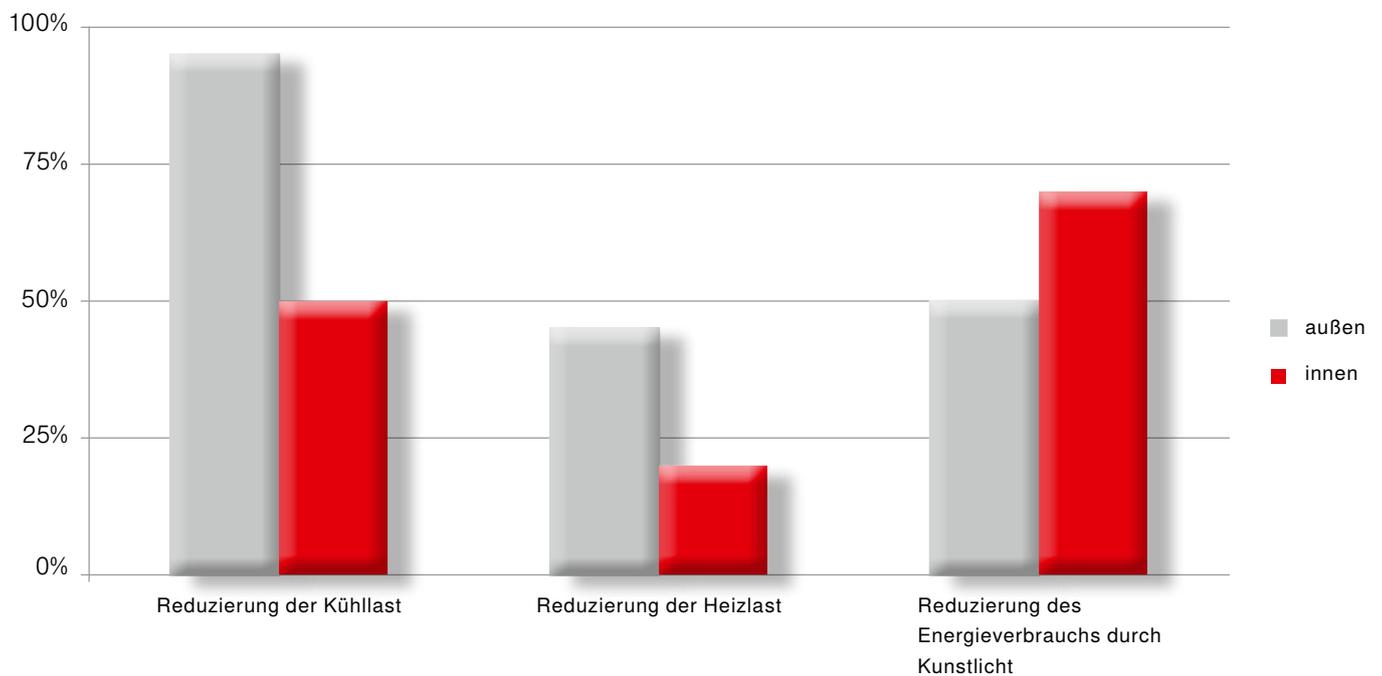


Winter Nacht

In der kalten Winternacht muss das Gebäude vor Wärmeverlust geschützt werden. Deshalb werden alle Sonnenschutzprodukte nach unten gefahren. Die so entstehenden Luftpolster zwischen den einzelnen Komponenten verbessern die Wärmedämmung.

Energieeffizienz steigern – mit WAREMA Sonnenschutz.

Energieeinsparung mit technischem Sonnenschutz in Verbindung mit einem intelligenten Steuerungssystem





Für Beleuchtung, Beheizung, Kühlung und Belüftung von Gebäuden werden in Europa rund 40 % des Energiebedarfs aufgewendet. Die Hälfte davon alleine fürs Heizen. Mit effizientem Sonnenschutz in Verbindung mit einer intelligenten Steuerungslösung lassen sich, laut einer Studie der europäischen Sonnenschutzkommission, kurz ES-SO, alleine in Mitteleuropa rund 110 Millionen Tonnen CO₂ einsparen. Gerade im Zuge der Energieeinsparverordnung und den Konsequenzen für Bauherren und Hausbesitzer ist dies ein wichtiges Thema.

Immer größer werdende Glas- und Fensterfronten bieten der Sonne mehr und mehr Fläche – die Räume heizen sich immer stärker auf. Im Winter strahlt die Heizungswärme stärker nach außen ab. Mit WAREMA Sonnenschutz können Sie die Wärmeabstrahlung reduzieren, ein Aufheizen der Räume verhindern und Tageslicht nutzen. Tageslicht steigert das persönliche Wohlbefinden und damit die Leistung am Arbeitsplatz.

Anwendungsbereiche

WAREMA Terrassen-Markisen schaffen mit ihren individuellen Ausführungen angenehmen Schatten. Dabei bleibt die schöne, luftige Atmosphäre erhalten. Die folgenden Seiten geben einen Überblick, welche Markisen für welche Anwendungsbereiche geeignet sind – gemäß unserem hohen Qualitätsanspruch: passgenaue Lösungen für individuelle Kundenwünsche.



Terrasse

Einsetzbare Produkte:

- Kassetten-Markisen
- Gelenkarm-Markisen
- Seiten-Markisen
- Terrassendächer
- Pergola-Markisen



Balkon

Einsetzbare Produkte:

- Kassetten-Markisen
- Gelenkarm-Markisen



Gastronomie

Einsetzbare Produkte:

- Pergola-Markisen
- Terrassendächer
- Seiten-Markisen

Kassetten-Markisen

für individuelles Wohlfühlklima.

WAREMA Kassetten-Markisen bieten höchst zuverlässigen Sonnenschutz und lassen Spielräume zur persönlichen Gestaltung. Eine große Auswahl an Stoffen und Farben ermöglicht ein individuelles und stimmiges Wohlfühl-Ambiente – für die schönsten Tage des Jahres. Besonders praktisch und effektiv: Tuch und Gelenkarme der Markise werden durch eine elegante Kassette optimal geschützt. Mit Volant-Rollo spendet die Markise zusätzlichen Schatten bei tief stehender Sonne – gleichzeitig schützt sie vor neugierigen Blicken.

Produktvorteile

- hoch entwickelte Technik mit kleinem Baumaß sorgt für kompakten, filigranen Sonnenschutz
- Kassette bietet optimalen Schutz für Tuch und Gelenkarme
- modernes Design mit großen Gestaltungsmöglichkeiten
- stabile Konsolen für Wand-, Decken- oder Dachsparrenmontage garantieren sicheren Halt der Markise

Merkmale

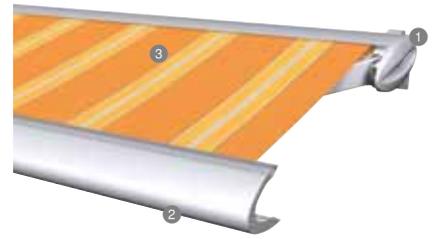
- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 - max. Breite: 7000 mm
 - max. Ausfall: 4000 mm
 - max. Neigung: 40°
- Gelenkarm: Kraftübertragung durch Segment, Kette, Seil oder Flexband
- Antrieb: Getriebe, Motor, Funkmotor
- Extras: mit Volant erhältlich, optionale Steuerung mit Windsensor, optionale Anbringung an frei stehendem Terrassengestell

Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse und Balkon
- Wand- und Deckenmontage
- Dachsparrenmontage
- Montage in geschützter und ungeschützter Lage (durch geschlossene Kassette)

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“
S. 34, Ausstattung siehe S. 26





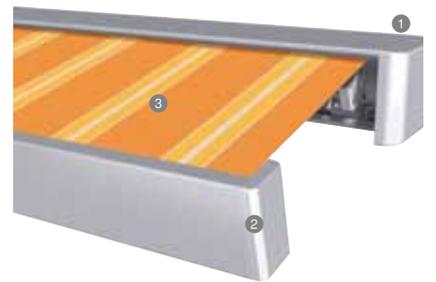
Kassetten-Markise 550



Kassetten-Markise 580



Kassetten-Markise K60



Kassetten-Markise K70

- ① Kassette
- ② Ausfallprofil
- ③ Bespannung



Gelenkarm-Markisen halbgeschlossen für luftig-leichte Atmosphäre.

Die halbgeschlossenen Gelenkarm-Markisen von WAREMA bringen Farbe, Licht und luftige Atmosphäre auf Terrassen in harmonischen Einklang. Das integrierte Regendach nimmt Tuch und Technik dabei buchstäblich in Schutz. Als LB-Ausführung schafft diese Markise viel auf wenig Raum: und zwar dort, wo große Ausfallmaße bei geringer Markisenbreite für optimale Verschattung sorgen sollen. Wählen Sie aus unserem vielseitigen Zubehör-Programm das Passende für Ihre Oase auf der Terrasse: Heizstrahler, Lichtschienen und Co. lassen keine Wünsche offen.

Produktvorteile

- Schutz für Tuch und Gelenkarme durch Regendach und Ausfallprofil
- große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten
- zusätzlicher Schutz des Tuchs von unten durch optionale Tuchlagerschale
- LB-Ausführung möglich für großen Ausfall bei kleiner Markisenbreite

Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 - max. Breite: 6500 mm
 - max. Ausfall: 4000 mm
 - max. Neigung: 45°
- Gelenkarm: Kraftübertragung durch Segment, Kette, Seil
- Antrieb: Getriebe, Motor, Funkmotor
- Extras: mit Volant erhältlich, optionale Steuerung mit Windsensor, optionale Anbringung an frei stehendem Terrassengestell

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ S. 34, Ausstattung siehe S. 26

Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse und Balkon
- Wand- und Deckenmontage
- Dachsparrenmontage
- Montage in geschützter und ungeschützter Lage (durch Regenschutz und optionale Tuchlagerschale)





Gelenkarm-Markise 650



Gelenkarm-Markise 750

- ① Regendach
- ② Ausfallprofil
- ③ Bespannung
- ④ Volant (optional)

Gelenkarm-Markisen offen für sommerliches Flair.

Die offenen WAREMA Gelenkarm-Markisen erzeugen ein sommerliches Wohlfühlklima im Freien – als universell einsetzbare Schattenspendler. Ein großer Neigungswinkel oder ein Volant-Rollo schützen zudem vor tief stehender Abendsonne. Die große Dessin-Auswahl stellt jeden individuellen Geschmack zufrieden. Auch diese Markise ist als LB-Ausführung erhältlich: für viel Sonnenschutz auf wenig Raum. Dank optimaler Raumausnutzung kann die Markise auch komplett in der Fassade verschwinden und sich durch die frei gestaltbare Blende optimal an die Fassade anpassen (Typ 700S).

Produktvorteile

- universell einsetzbar
- Schutz gegen tief stehende Sonne durch Neigungswinkel bis 85° möglich
- große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten
- LB-Ausführung möglich für großen Ausfall bei kleiner Markisenbreite

Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 - max. Breite: 6500 mm
 - max. Ausfall: 4000 mm
 - max. Neigung: 85°
- Gelenkarm: Kraftübertragung durch Segment, Kette, Seil oder Flexband
- Antrieb: Getriebe, Motor, Funkmotor
- Extras: mit Volant erhältlich, optionale Steuerung mit Windsensor

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ S. 34, Ausstattung siehe S. 26

Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse und Balkon
- Wand- und Deckenmontage
- Dachsparrenmontage
- unsichtbare Montage im Schacht (nur Typ 700S)
- Montage in geschützter Lage

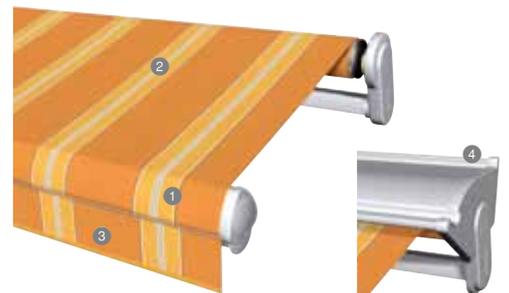




Gelenkarm-Markise 530



Gelenkarm-Markise 630



Gelenkarm-Markise 730/740



Gelenkarm-Markise 700S

- ① Ausfallprofil
- ② Bespannung
- ③ Volant
- ④ Regendach
- ⑤ Vordere Blende



Seiten-Markisen

ausgeklügelter Dreifachschutz.

WAREMA Seiten-Markisen schützen gleichermaßen vor tief stehender Sonne, leichtem Wind und unerwünschten Blicken – und laden so zum Verweilen im Freien ein. Die Ausführung mit schrägem Tuchverlauf passt sich form-schön an Terrassen-Markise oder Terrassendach an. Der praktische Schutz des Tuchs durch eine Kassette und die große Farb- und Stoffauswahl zeichnen diese Markise zusätzlich aus.

Produktvorteile

- seitlicher Wind-, Sonnen- und Sichtschutz
- schräger Tuchverlauf passt sich optimal an Terrassen-Markise oder Terrassendach an
- Kassette bietet dem Tuch im eingefahrenen Zustand perfekten Schutz

Merkmale

- Baugrenzwerte:
 - max. Höhe: 2500 mm
 - max. Auszug: 5000 mm
 - max. Fläche: 10 m²
- Bedienung: Bediengriff
- Extras: Farbkombinationen möglich, optional mit Sichtfenster aus PVC-Folie, glasklar

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ S. 34

Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse und Balkon
- Montage der Kassette über Wandhalter
- Griffhalter zur Befestigung mittels Wandhalter oder Haltepfosten (in Bodenplatte oder Schraubfundament)





Seiten-Markise 390

- ① Kassette
- ② Auszugprofil
- ③ Handgriff
- ④ Wandhalter
- ⑤ Haltepfosten
- ⑥ Bespannung

Pergola-Markisen

komfortable Wohnraum-Erweiterung.

Pergola-Markisen vereinen Komfort und Sicherheit auf höchstem Niveau durch bequeme Bedienbarkeit und hohe Wetterbeständigkeit. Dank secudrive® – der innovativen Führung per Federstahlband – lassen sich neben geraden auch gebogene Führungsschienen realisieren. Aufgrund ihrer exklusiven Optik und den brillanten Extras ist dieser Schattenspender der Hingucker auf jeder Terrasse.

Produktvorteile

- Individuelle Verwendung als Sonnen- und Wetterschutz
- Erweiterung der Terrasse oder der Gewerbefläche
- Für die Wintermonate demontierbar
- Dank der flächigen Führung secudrive® ohne seitlichen Lichtspalt
- Durch die gebogene Führungsschiene ein absolutes Design-Highlight

Merkmale

- P40 in den Varianten gerade und gebogene Führungsschienen bzw. gerade Führungsschienen mit Regenablauf
- P50 mit schräg-senkrechttem Führungsschienenverlauf
- Baugrenzwerte (typenabhängig)
 - Max. Breite: 6500 mm
 - Max. Gesamttiefe: 7000 mm
 - Max. Neigung: 45°
- Extras: optional mit mitlaufendem Verstärkungsprofil, vielseitiges Zubehör

Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse sowie gewerblich genutzte Flächen
- Montage auf bauseitigem Fundament bzw. Schraubfundamenten
- Befestigung an Hauswand

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ S. 34, Ausstattung siehe S. 26

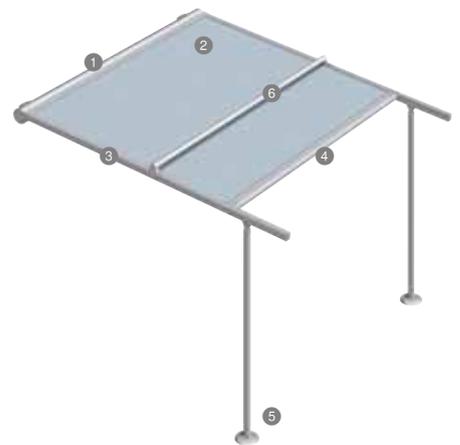




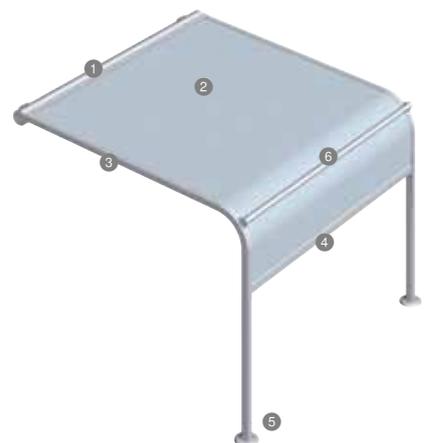

reddot design award
 winner 2013
 Pergola-Markise P40



**Pergola-Markise P40,
gebogene Führungsschienen**



**Pergola-Markise P40,
gerade Führungsschienen**



**Pergola-Markise P50,
schräg-senkrechte Führungsschienen**

- ① Blende
- ② Bespannung
- ③ seitliche Führung durch secudrive®
- ④ Ausfallprofil
- ⑤ Bodenanbindung
- ⑥ Verstärkungsprofil



Terrassendächer

stilvoller Wetterschutz.

WAREMA Terrassendächer schaffen Outdoor-Oasen für lange Sommerabende im Freien: als zuverlässiger Schutz für Bewohner und Gartenmöbel, mit integrierter Markise als zusätzlicher Schattenlieferant. Als bloße Kaldachkonstruktion ideal und praktisch: eine integrierte Entwässerung. Flexibel und durchdacht: so erweitern Terrassendächer Wohn- und Lebensräume. Für das perfekte Ambiente unter dem Terrassendach sorgen Sonnenschutz, Licht- und Heizelemente. Ein Rund-um-sorglos-Paket zum Wohlfühlen.

Produktvorteile

- individuelle Verwendung als Sonnen-, Regenschutz oder Terrassenerweiterung
- Kaldachkonstruktion mit (Typ T2) oder ohne (Typ T1) integrierter Markise
- jederzeit mit WAREMA Wintergarten-Markisen außen- oder innenliegend ergänzbar (Typ T1)
- Entwässerung optional außen am Pfosten über Fallprofil oder unsichtbar im Pfosten über Pfette

Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 - max. Breite: 6000 mm
 - max. Tiefe: 5000 mm
 - max. Fläche: 30 m²
 - max. Neigung: 20°
- Extras: optional mit bauseitiger Verglasung, optional mit Sonnenschutz erweiterbar, vielseitiges Zubehör

Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ S. 34, Ausstattung siehe S. 26

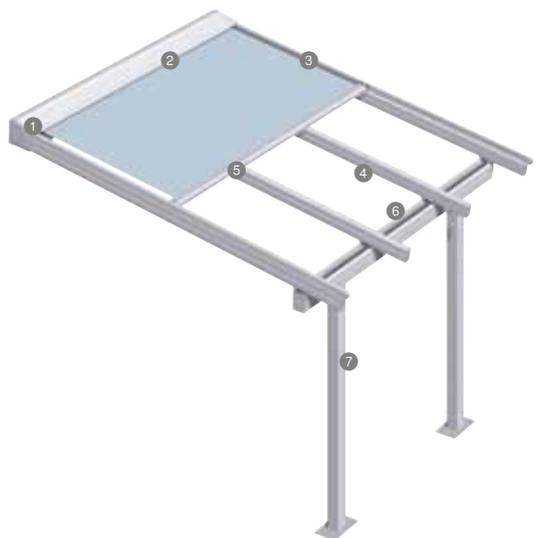
Anwendungsbereiche und Montage

- Terrasse
- Montage der Pfosten auf bauseitigem Fundament
- Befestigung an Hauswand





Terrassendach T1



Terrassendach T2

- ① Abdeckblende/Dach
- ② Bespannung
- ③ seitliche Führung
- ④ Sparren
- ⑤ Ausfallprofil
- ⑥ Pfette
- ⑦ Pfosten

Ausstattung

Angenehmes Ambiente zum Wohlfühlen.

Für Terrassen-Markisen



Lichtschienen

- LED-Lichtschiene oder Halogen-Lichtschiene für Terrassen-Markisen



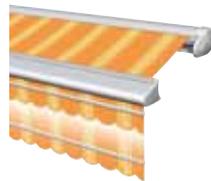
Schwenkgetriebe

- durch einfaches Drehen der Kurbel kann die Markise dem jeweiligen Sonnenstand angepasst werden
- Neigungswinkel stufenlos verstellbar



Eindrehbarer Volant

- zum Schutz des Volants in den Wintermonaten
- Volant wird in das Ausfallprofil eingedreht



Volant-Rollo

- zusätzlich senkrecht absenkbares Volant-Rollo im Ausfallprofil
- Antrieb durch Kurbel oder Motor
- Komfort-Steuerung mit integrierter Windüberwachung, Volant-Rollo gemeinsam mit Markise über eine Fernbedienung steuerbar



Volant – Formen

- eleganter Markisen-Abschluss in sechs Formen von gerade bis gebogen erhältlich
- passgenaue Einfassung in verschiedenen Farben für alle Terrassen-Markisen



WMS Windsensor

- integrierter Windsensor fährt Markise bei zu viel Wind automatisch ein
- Bedienung durch Handsender



WMS Komfort-Steuerung für Typ K60/K70

- Vollautomatische Steuerung von Markise und Volant-Rollo nach Wind
- völlig in die Markise integriert



Für Terrassendächer und Terrassen-Markisen



Heizstrahler

- mit Infrarot-Quarz-Technologie, 1500 W
- Montage an Markise, Terrassendach oder Wand
- Funk-Heizstrahlersteuerung erhältlich

Für Terrassendächer



Lichtschiene

- Halogen-Lichtschiene zur direkten Montage am Sparren für optimale Beleuchtung auf der Terrasse
- Beleuchtung über LED-Module im Sparren integriert
- Bedienung jeweils über Schalter oder Funk möglich

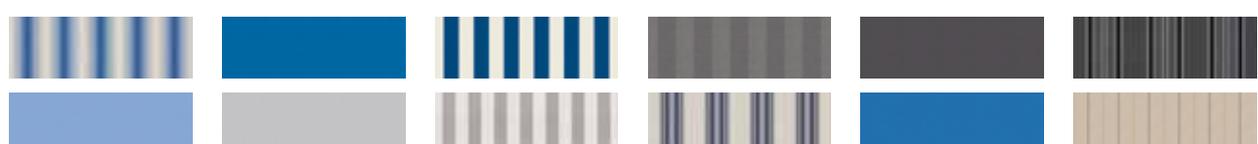
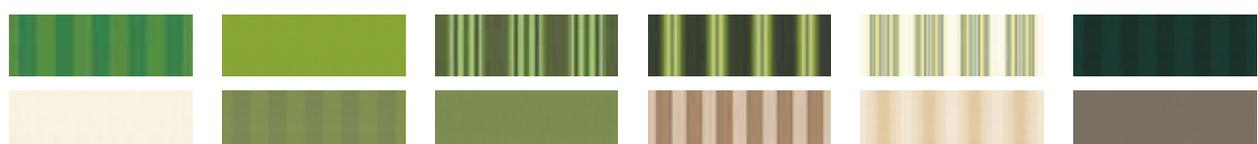
Acryl

für lange Freude am Sonnenschutz.

Acryl-Markisenstoffe – Klassiker und Bestseller unter den Markisen-Stoffen – schützen Sie lange und zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung, sind äußerst reißfest und mit einer unsichtbaren Schutzimprägnierung überzogen, die das Tuch effektiv vor Verschmutzung schützt.

Die innovativen Lumera-Stoffe der **WAREMA Brillant Kollektion** bestehen aus der neuartigen CBA-Faser (Clear Brillant Acrylic). Acryl Lumera verfügt über eine äußerst glatte Oberfläche, welche die Farben satter wirken lässt und die Leuchtkraft für lange Zeit erhöht, ohne den typischen Stoffcharakter des Tuchs zu verlieren.

Lassen Sie sich von den vier Themenwelten der WAREMA Markisen Kollektion mit all ihrer Brillanz und aktuellen Design-Trends inspirieren und genießen Sie Komfort von seiner schönsten Seite – lange und unbeschwert.



Stoffqualitäten

WAREMA Markisentücher vereinen erstklassiges Design und Funktionalität bis ins letzte Detail. Perfekter Schutz vor der Sonne, zuverlässige Schmutz- und Wasserabweisung und eindrucksvolle Qualitäten zeichnen die WAREMA Markisentücher aus.



Acryl Lumera

- CBA-Faser (Clean Brilliant Acrylic)
- glattere Oberfläche, sattere Farben, lang anhaltende Leuchtkraft, hohe Reißfestigkeit
- durch größere Gewebedichte schmutzabweisend



Acryl Standard

- 100 % Marken-Acryl-Gewebe
- spindüsengefärbt, lichtecht, wetterecht und reißfest
- durch Imprägnierung schmutzabweisend, verrottungssicher, luftdurchlässig und wasserabweisend



Ausrüstung/Verbindungsnahte

- Imprägnierung auf Nano-Basis schützt die Tücher perfekt vor Verschmutzung
- Alle WAREMA Tücher sind nach Öko-Tex Standard 100 geprüft
- Verbindungsnahte und Säume aus besonders langlebigem PTFE (Teflon-)Nähfaden TENARA®
- Verbindungsnahte Soltis 92 – Nahte und Säume dauerhaft verschweißt



Acryl All Weather

- 100 % Marken-Acryl-Gewebe
- transparente Acrylatbeschichtung auf der Außenseite
- Gewebe nahezu 100 % wasserdicht



Acryl Perfora

- 100 % Marken-Acryl-Gewebe mit Lochung
- hohe Durchsicht und Transparenz
- verminderte Stauhitze und geringe Gefahr der Wassersackbildung im Markisentuch durch Perforation
- hochwertige, elegante Stoff-Optik durch gleichmäßige Lochung



Soltis 92

- Trägergewebe aus hochreißfestem Polyester, beschichtet mit PVC
- UV-beständig und schmutzbeständig durch Oberflächenbehandlung mit Acryllack
- Stoff schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend



PVC-Folie, glasklar

- transparente Folie aus 100 % PVC
- schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- für Seiten-Markisen (in Verbindung mit Soltis 92-Stoff)



Großflächendruck

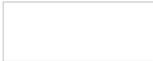
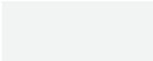
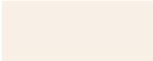
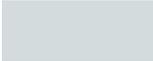
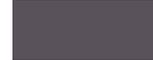
- Sunprint-Kollektion für Außenwerbung, Sponsoring, Privatanwendung
- großflächige Motive im Digitaldruck über das komplette Markisentuch oder einen bestimmten Bereich
- Druck auf weißem Acryl-Stoff mit spezieller Oberflächenbehandlung garantiert ein fotorealistisches Druckergebnis

Farben

Die Farben des umfangreichen WAREMA Farbspektrums ermöglichen eine Auswahl an Gestellfarben, die harmonisch auf das ausgewählte Tuch und den individuellen Wohnstil abgestimmt sind.

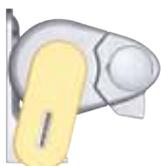
- Langlebigkeit durch hervorragende Beschichtungsqualität
- Oberflächenbeschichtung mit chromfreier Vorbeschichtung entspricht der Richtlinie GSB-AL 631
- Farbauswahl im Rahmen der WAREMA Markisen-Farbkarte oder gemäß WAREMA Standard-Farbfächer
- acht WAREMA Strukturfarben weisen eine fein strukturierte Beschichtung mit Metallic-Optik auf
- durch die feine Struktur der Oberfläche perlt Wasser mit Schmutzpartikeln besonders gut ab

WAREMA Markisen-Farbkarte

*MS = Metallic-Strukturfarbe

Farbabweichungen drucktechnisch bedingt



Farbkombinationen

Die Seitenteile von Terrassendächern, Gelenkarm- und Kassetten-Markisen können individuell zur Gestellfarbe oder dem Tuch-Dessin gestaltet werden. Weitere Informationen finden Sie in der WAREMA Markisen-Kollektion.



Steuerungssysteme



EWFS – Einheitliches WAREMA Funksystem

Das einheitliche WAREMA Funksystem bietet die Möglichkeit, mit geringstem Installationsaufwand den individuellen Sonnenschutzantrieb oder Licht zu steuern. Das durchgängige System ermöglicht einen individuellen Ausbau der Steuerung und eröffnet die Möglichkeit, jederzeit weitere Komponenten nachzurüsten. Für die unterschiedlichen Steuerungsanforderungen der Sonnenschutzprodukte bietet WAREMA die passende EWFS-Lösung. So können Markisen mit Permanentlogik gesteuert werden.

Nutzen

- komplettes Produktsortiment zur Ansteuerung von Sonnenschutzprodukten wie z. B. Markisen, Jalousien, Rollläden oder auch Heizstrahlern
- Schalten und Dimmen von Beleuchtung möglich
- Anfahren einer individuellen Komfortposition mit nur einem Knopfdruck

Funktionen

In Verbindung mit den EWFS Wetterstationen können die Sonnenschutzprodukte nach den unterschiedlichen Wetterdaten gesteuert werden.

- Helligkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Uhrzeit

Einsatzbereiche:

- Funkbedienung unterschiedlicher Sonnenschutzprodukte, Licht schalten und dimmen



WMS – WAREMA Mobile System

Funksysteme sind vor allem bei Nachrüstungen von Vorteil, da keine zusätzliche Leitungsverlegung notwendig ist.

Bei dem WAREMA Mobile System sind die einzelnen Komponenten sowohl Sender als auch Empfänger. Als Nutzer erhalten Sie Rückmeldungen über alle Fahrbefehle Ihres Sonnenschutzes. Über das Weitergeben der Befehle von Empfänger zu Empfänger (Routing-Funktion) können auch weit entfernte Anlagen erreicht werden.

Nutzen

- Szenensteuerung für bis zu 32 unterschiedliche Szenenzustände
- Inbetriebnahme und Änderung von Grenzwerten über PC möglich
- Anfahren individueller Komfortpositionen mit nur einem Knopfdruck

Funktionen

In Verbindung mit den WMS Wetterstationen können die Sonnenschutzprodukte nach den unterschiedlichen Wetterdaten gesteuert werden.

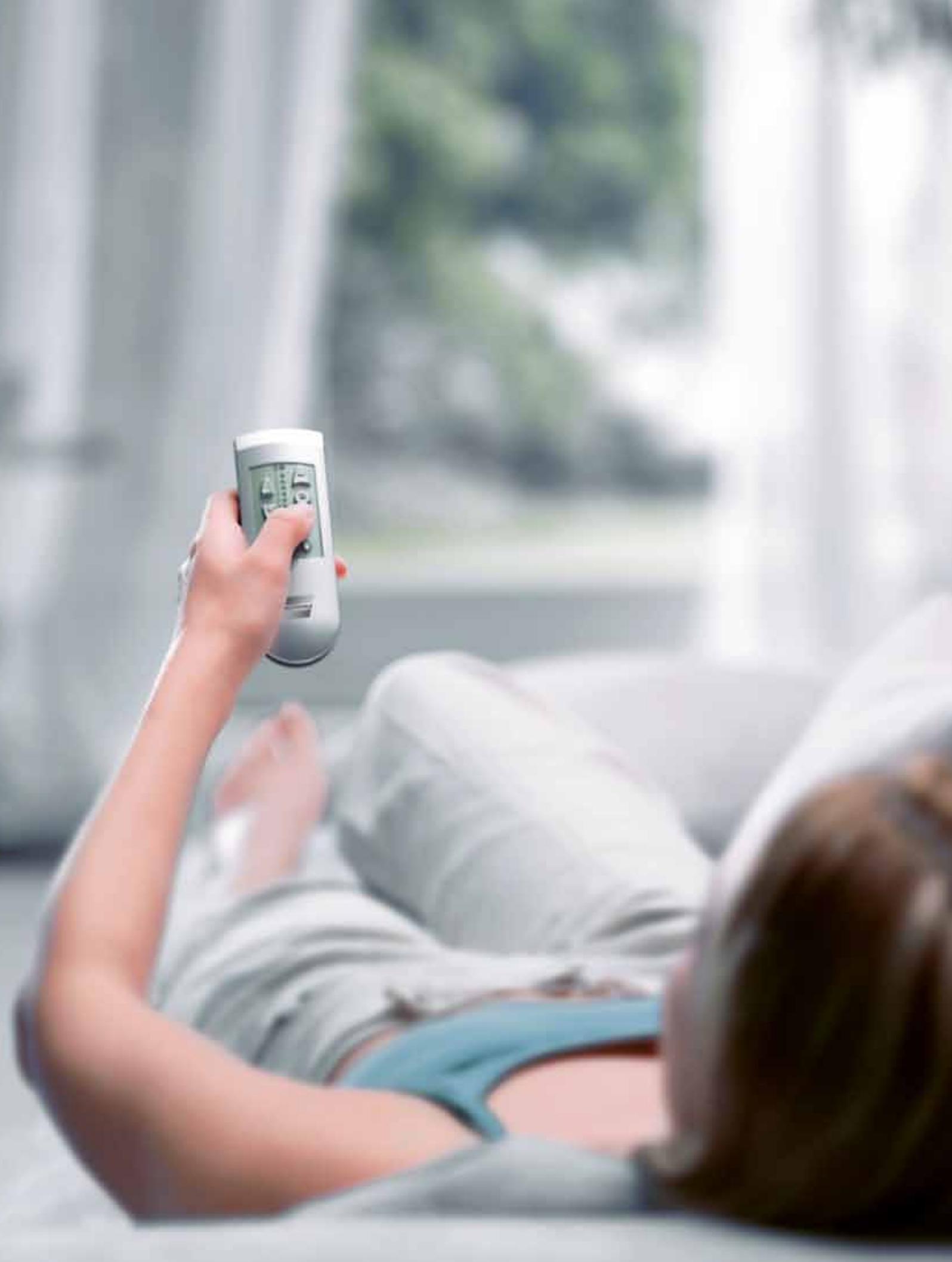
- Helligkeit, Windgeschwindigkeit, Außentemperatur, Niederschlag, Uhrzeit, Dämmerung

Einsatzbereiche:

- Funkbedienung unterschiedlicher Sonnenschutzprodukte und Licht



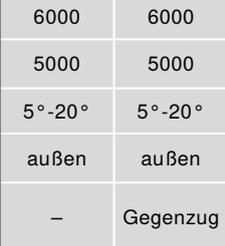
Weiterführende Informationen finden Sie unter www.warema.de/steuerungssysteme



Alles auf einen Blick

		Kassetten-Markisen				Gelenkarm-Markisen					
						halbgeschlossen		offen			
		550	580	K60	K70	650	750	530	630	730/740	700S
											
Merkmale/ Baugrenzwerte*	max. Breite (mm)	4500	5500	7000	7000	6500	6500	6000	6500	6500	6000
	max. Ausfall/ Tiefe/Höhe (mm)	2500	3000	4000	4000	3500	4000	3000	3500	4000	3000
	Neigung	40°	40°	35°	35°	45°	45°	85°	45°	85°	20°
	Montage	außen				außen		außen		außen	Schacht
	Kraftüber- tragung/ Führung	Flexband	Flexband	Segment, Kette, Stahlseil	Stahlseil, Kette, Segment	Segment, Kette, Stahlseil	Segment, Kette, Stahlseil	Flexband	Segment, Kette, Stahlseil	Segment, Kette, Stahlseil	Segment, Kette, Stahlseil
Bedienung		Kurbel, Motor, Funkmotor	Kurbel, Motor, Funkmotor, Solar-Antrieb	Motor, Funkmotor		Kurbel, Motor, Funkmotor, Solar- Antrieb		Kurbel, Motor, Funkmotor, Solar- Antrieb	Kurbel, Motor, Funkmotor, Solar- Antrieb	Motor, Funkmotor	
Bespannung	Acryl Standard/ Lumera	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Acryl All Weather, Acryl Perfora	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	Soltis 92	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dessins		gemäß WAREMA Kollektion				gemäß WAREMA Kollektion					gemäß WAREMA Kollektion
Standardfarben		2	2	50	RAL CLAS- SIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer	50	RAL CLAS- SIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer	2	50	RAL CLAS- SIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer	RAL CLAS- SIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer
Ausstattung optional	Volant	□	□	□	–	□	■	■	■	■	–
	Volant-Rollo	–	□	□	□	□	□	–	□	□	–
	Eindrehbarer Volant	–	–	–	–	□	□	–	□	□	–
	Tuchlagerschale	–	■	■	■	□	□	–	□	□	■
	Schwenkgetriebe	–	–	–	–	□	□	–	□	□	–
	Lichtschiene/ integriertes Licht	□	□	□	–	□	□	□	□	□	–
	Terrassengestell	–	□	□	–	□	□	–	–	–	–
Extras		WMS Windsensor				WMS Windsensor, LB-Ausführung		WMS Wind- sensor, Regendach, LB-Aus- führung	WMS Wind- sen- sor, LB-Aus- führung	WMS Wind- sen- sor, Regendach, LB-Aus- führung	versteckte Montage im Schacht
Steuerungssysteme		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* stoffabhängig, Flächenbegrenzungen möglich ■ Standard □ optional – nicht möglich

Seiten- Markisen	Pergola-Markisen		Terrassendächer		
	390	P40	P50	T1	T2
					
2500	6500	6500	6000	6000	
5000	5000	5000	5000	5000	
–	-10°-35°	5-35°	5°-20°	5°-20°	
außen	außen	außen	außen	außen	
–	secudrive®	secudrive®	–	Gegenzug	
Bediengriff	Motor, Funkmotor	Motor	–	Motor, Funkmotor	
■	■	■	–	■	
□	□	□	–	□	
□	–	–	–	□	
gemäß WAREMA Kollektion	gemäß WAREMA Kollektion			gemäß WAREMA Kollektion	
50	RAL CLASSIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer		RAL CLASSIC gem. WAREMA Standard- Farbfächer		
–	–	–	–	–	
–	–	–	–	–	
–	–	–	–	–	
–	–	–	–	–	
–	–	–	□	□	
–	–	–	–	–	
schräger Tuchver- lauf, Sicht- fenster möglich	secudrive® für perfekte Verschattung		bauseitige Verglasung möglich	integrierte Winter- garten- Markise	
–	□	□	–	□	





WAREMA Renkhoff SE · Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2 · 97828 Marktheidenfeld · Deutschland
www.warema.de · info@warema.de

414107de/12.2013 Art.-Nr. 876581