

Immer eine angenehme
Atmosphäre.

Mit WAREMA Fenster-Markisen



Der SonnenLichtManager





WAREMA Fenster-Markisen für individuellen Sonnenschutz

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



**Der führende
SonnenLichtManager** 2

Energieeffizienz 10

Einbausituationen 14

Anwendungsbereiche 20

Übersicht Fenster-Markisen 22

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



Allgemeine Informationen 32

- Stoffe
- Farben
- Steuerungssysteme
- Alles auf einen Blick



A modern, single-story house with a white facade and a dark grey roof. The house features large windows covered with dark grey horizontal solar shading slats. The house is set against a backdrop of green trees and a blue sky with light clouds. In the foreground, there is a stone wall on the right and a paved area with small green shrubs on the left.

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. Als Komplettanbieter liefern wir aus einer Hand Experten-Lösungen auf deren Qualität Verlass ist. 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 Position als führender SonnenLicht-Manager sind vor allem unsere vielseitigen und innovativen Produktentwicklungen von erfahrenen Experten, 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 außenliegenden Hitzeschutz, innenliegenden Blendschutz und Steuerungssysteme – von der Wahl aus unserem breiten Produktangebot bis hin zu individuellen Sonderlösungen. Mit Blick auf geltende Energieeinsparverordnungen und Entwicklung der Normen im Baugewerbe garantieren wir kompetenten Service und umfangreiche Informationen zu unseren Produkten.



Sonnenschutz von A bis Z

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.

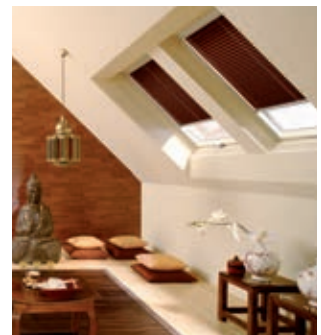


Außenjalousien

Fassaden-Außenjalousien, Fenster-System-Außenjalousien, Vorbau-Außenjalousien, Neubau-Aufsetz-Außenjalousien, Schräg-Außenjalousien, Metall-System-Außenjalousien, windstabile Außenjalousien, Lichtlenk-Jalousien

Rollladen

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



Großlamellen

Einwandige Lamellensysteme, Hohlkörperlamellensysteme, Großlamellensysteme

Innenliegender Sonnenschutz

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



Terrassen-Markisen

Gelenkarm-Markisen, Kassetten-Markisen, Wintergarten-Markisen, Seiten-Markisen, Korb-Markisen, Horizontal-Markisen

Pergola-Markisen



Fenster-Markisen

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

Sonnensegel



Insektenschutz

Festrahmen, Drehrahmen, Schieberahmen, Rollos, Insektenschutz-Plissee, Lichtschachtdeckungen

Verdunkelungen

Senkrecht-Verdunkelungen, Horizontal-Verdunkelungen, ZIP-Verdunkelungen

Steuerungssysteme

Funksysteme, Zentralsteuersysteme, WAREMA climatronic® 3.0, Messwertgeber, KNX-Technologie, LonWorks®-Technologie, BAline

WAREMA OPTI SYSTEM

Raumklima intelligent steuern



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

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 optimalem Tageslichtnutzen. Sie sorgen rund um die Uhr für eine bedarfsgerechte Sonnenenergieausbeute.

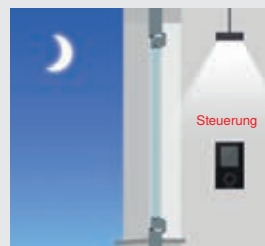
Sommer Tag

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 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. Bei tief stehender Sonne sind die Anforderungen an den Blendschutz besonders hoch. Es kommt nur der innenliegende Blendschutz mit geringer Transmission zum Einsatz. 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

Lebensqualität steigern, Energie sparen und den CO₂-Ausstoß senken: Moderne Sonnenschutzsysteme besitzen ein enormes Potenzial für den Klimaschutz und den sparsamen Umgang mit fossilen Brennstoffen. Konsequenterweise eingesetzt, spart ein intelligent gesteuertes Sonnenschutzsystem Energie für Kühlung, Heizung und künstliche Beleuchtung.

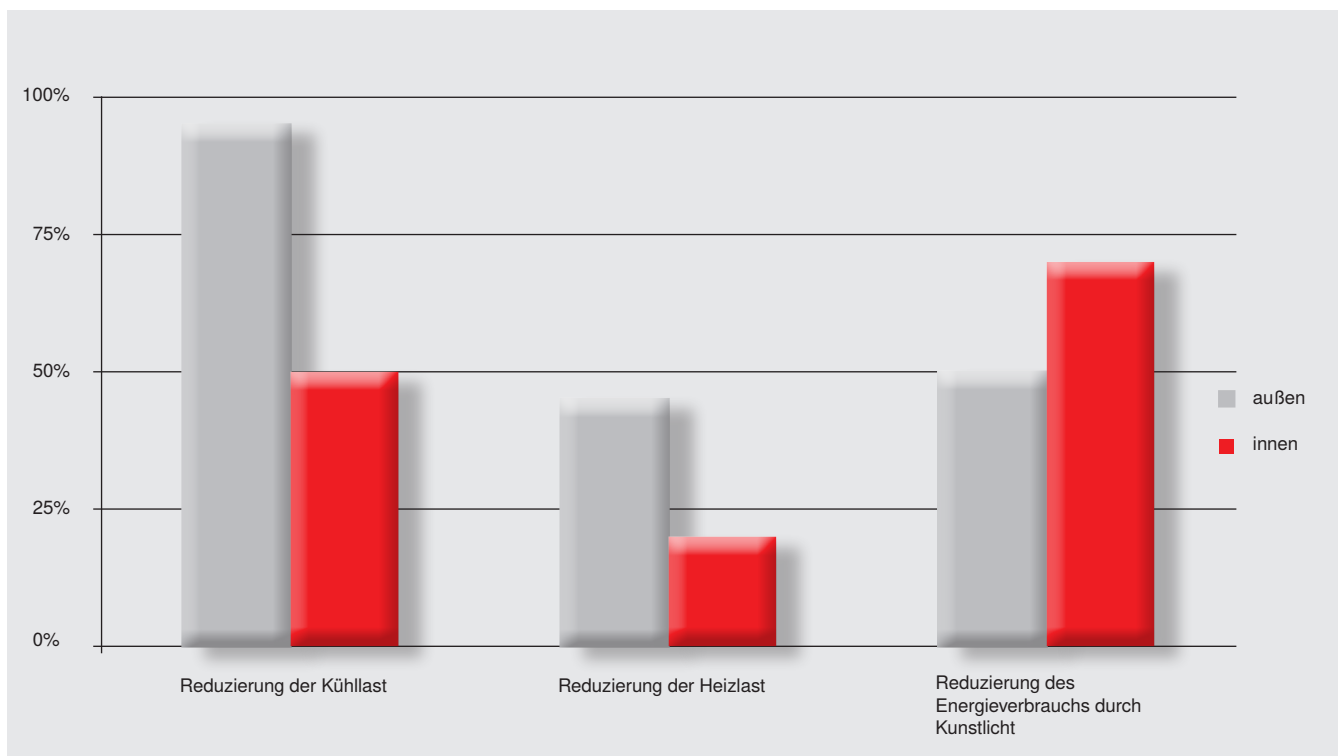
Energieeinsparung mit technischem Sonnenschutz

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 Sonnen-Schutz Organisation, kurz ES-SO, alleine in der EU rund 110 Millionen Tonnen CO₂ einsparen. Gerade im Zuge der Energieeinsparverordnung und den Konsequenzen für Bauherren und Hausbesitzer ist dies ein wichtiges Thema.



Der Trend zu größeren Glasflächen macht Sonnenschutz unverzichtbar. An Sommertagen reduziert der Sonnenschutz die Aufheizung der Räume und in Winternächten wird die Auskühlung der Räume verringert. Das Tageslicht kann so genutzt werden, dass Kunstlicht am Tag überflüssig wird. Das persönliche Wohlbefinden steigt und die Energiekosten sinken.

Energieeinsparung mit technischem Sonnenschutz in Verbindung mit einem intelligenten Steuerungssystem



Die Sonne lässt sich nicht beherrschen, aber managen.



Der SonnenLichtManager

So wichtig Sonnenlicht für uns alle ist, so sehr brauchen die Menschen Produkte und Technologien, die eine angenehme Atmosphäre erzeugen. Heute genügt dazu oft ein Fingertipp, um Räume mit dem jeweils richtigen Licht zu gestalten – für mehr Lebens- und Arbeitsqualität. Daran arbeiten wir bei WAREMA.

Unser Ziel ist die Entwicklung von kundenorientierten Lösungen mit einem ständig erweiterten Produktsortiment in höchster Qualität. Manager zu sein, bedeutet für uns aber auch umfassende Beratungsleistung und schnellstmögliche Lieferung bei individueller Fertigung. Ein faires Miteinander auf allen Ebenen der Geschäftsbeziehung ist dabei für uns selbstverständlich.

Einbausituationen Fenster-Markisen

Je nach den baulichen Gegebenheiten ergeben sich für WAREMA Fenster-Markisen die unterschiedlichsten Einbausituationen. Für jeden Einbauzweck und jede individuelle Anforderung können verschiedene Typen der WAREMA Fenster-Markisen eingesetzt werden. Die nachfolgenden Seiten geben einen Überblick über einige Möglichkeiten zu unterschiedlichen Wandaufbauten und Besonderheiten.



Wärmedämmverbundsystem

Einsetzbare Produkte

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



Hinterlüftete Fassade

Einsetzbare Produkte

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



Zweischaliges Verblendmauerwerk

Einsetzbare Produkte

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

Einbausituationen Fenster-Markisen





Monolithisches Mauerwerk

Einsetzbare Produkte

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



Holzrahmenbau

Einsetzbare Produkte

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



Pfosten-Riegel-Fassade

Einsetzbare Produkte

- Fassaden-Markisen
- Markisoletten
- Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

Anwendungsbereiche Fenster-Markisen

WAREMA Fenster-Markisen schaffen mit ihrer durchdachten Technik und einer unauffälligen Aufmachung angenehmen Schatten und sorgen für ein optimales Wohlfühlklima. Die folgenden Seiten geben einen Überblick, welche Markisen für welche Anwendungsbereiche geeignet sind - gemäß unserem hohen Qualitätsanspruch: passgenaue Lösungen für individuelle Kundenwünsche.



Große Flächen

Einsetzbare Produkte

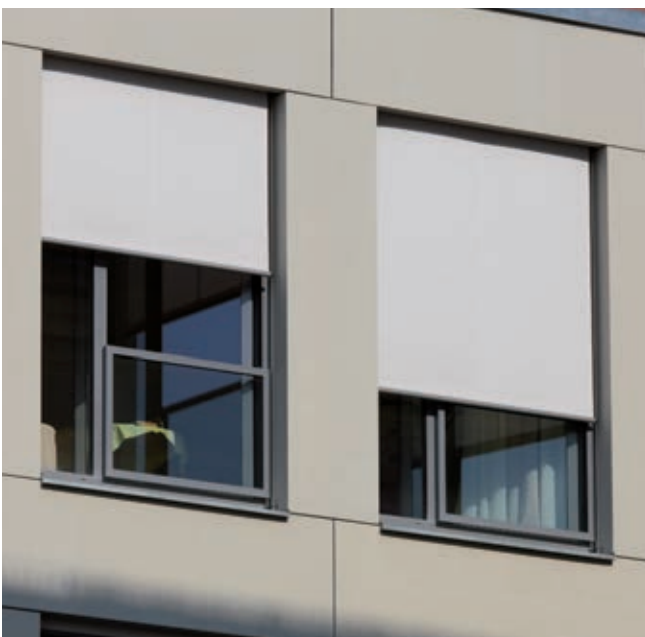
- Fassaden-Markisen
- Markisoletten
- Fenster-Markisen mit ZIP-Führung



Geneigte Flächen

Einsetzbare Produkte

- Fassaden-Markisen



Unsichtbare Integration in die Fassade (Schachtmontage)

Einsetzbare Produkte

- Fassaden-Markisen
- Markisoletten
- Senkrecht-Markisen
- Fallarm-Markisen

Anwendungsbereiche Fenster-Markisen



Geringer Platzbedarf

- Einsetzbare Produkte
- Senkrecht-Markisen
 - Fallarm-Markisen



Blendschutz bei gleichzeitigem Ausblick

- Einsetzbare Produkte
- Fallarm-Markisen
 - Markisoletten



Sonnen-, Sicht- und Blendschutz


- Einsetzbare Produkte
- Fenster-Markisen mit ZIP-Führung
 - Fassaden-Markisen
 - Senkrecht-Markisen



Windexponierte Lagen

- Einsetzbare Produkte
- Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

Fenster-Markisen mit ZIP-Führung Windstabiler Größenprofi



WAREMA Fenster-Markisen mit ZIP-Führung verschatten große Glasflächen und sind ausgesprochen windstabil. Dabei verhindert die Führung direkt in der Führungsschiene seitliche Lichteinfälle. Ein weiteres Plus: Die äußerst filigrane und schmale Führungsschiene ermöglicht eine optimale Integration des Sonnenschutzes in die Gebäudefassade – ganz gleich ob direkt oder freitragend montiert.



► Ihre Vorteile

- Hohe Windstabilität bis zu einer maximalen Windgeschwindigkeit von 24 m/s durch Seitensaumführung über die gesamte Markisenhöhe
- Kein Lichteinfall zwischen Führungsschiene und Behang
- Sichtfenster aus PVC-Folie
- Ecklösung für Ganzglasecken ohne störende Führungsschiene
- Blende und Führungsschienen können teilweise eingeputzt werden

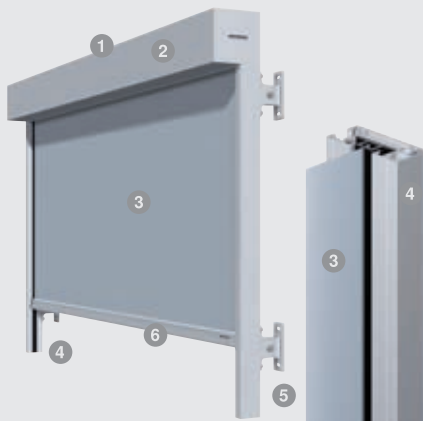


Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 max. Breite: 4000 mm
 max. Höhe: 6000 mm
 größere Baugrößen auf Anfrage
- Führung: seitlich über ZIP-Führung mit Führungsschiene
 Bedienung: Motor, Funkmotor
- Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ Seite 38

Einbausituation

- Geeignet für senkrechte Glasflächen, Fenster in Lochfassaden
- Für großflächige Fassaden
- Einsatz im Objektbereich und Wohnungsbau
- Bei Neubau, Nachrüstung und Sanierung
- Mit Abstand zu Fassade oder Fensterrahmen, alternativ Direktmontage
- Auf der Fassade, in der Laibung oder eingeputzt



Fenster-Markise mit ZIP-Führung Typ F-FM

- ① Blende
- ② Tuchwelle
- ③ Bespannung
- ④ Seitliche Führung
- ⑤ Führungsschienenhalter
- ⑥ Fallprofil

A photograph of a modern, two-story building with a white facade and dark grey accents. The building features large windows with vertical blinds. In the foreground, there is a patio area with a wooden table and chairs. The sky is blue with some clouds.

Senkrecht-Markisen

Praktisches Komplettpaket

WAREMA Senkrecht-Markisen bieten ein Komplettpaket für alle senkrechten Glasflächen: dezent, praktisch und individuell. Durch besonders kleine Blendenabmessungen und eine mögliche Schachtmontage wird sie zum unauffälligen Sonnenschutz. Abdeckblenden in verschiedenen Formen schützen das Markisentuch optimal vor Witterungseinflüssen. Die filigrane Seil- oder Schienenführung ermöglicht eine optische Integration in die Gebäudefassade - und zwar bei allen Typen.



► Ihre Vorteile

- Dezentre Integration in die Fassade durch besonders kleine Blendenabmessungen und mögliche Schachtmontage
- Eine geschlossene Blende schützt das Markisentuch auch bei Fassadenmontage zuverlässig vor Schmutz und Regen

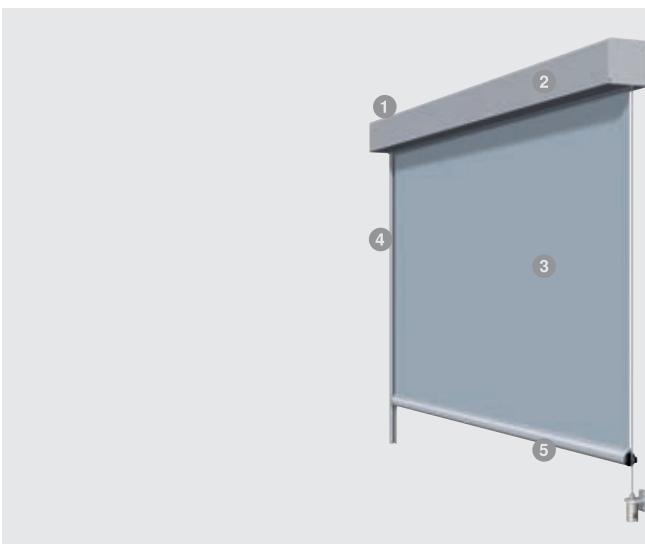


Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
 max. Breite: 2800 mm
 max. Höhe: 3000 mm
 Führung: seitlich über Führungsschienen, Spannseil
- Bedienung: Motor, Funkmotor, Kurbel
- Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ Seite 38

Einbausituation

- Geeignet für senkrechte Glasflächen und Fenster in Lochfassaden
- Einsatz im Objektbereich und Wohnungsbau
- Bei Neubau, Nachrüstung und Sanierung
- Mit Abstand zu Fassade oder Fensterrahmen, alternativ Direktmontage
- Auf der Fassade
- In der Laibung
- Im Schacht



Senkrecht-Markise 490

- 1 Blende
- 2 Tuchwelle
- 3 Bespannung
- 4 Seitliche Führung
- 5 Fallprofil

Fallarm-Markisen

Komfortable Doppellösung

WAREMA Fallarm-Markisen bieten doppelten Genuss: angenehmen Schatten und Sicht nach außen. Ob mit formschönen Abdeckblenden zur Aufwertung des Gebäudes oder ohne Blende für eine unauffällige Integration in die Fassade - Fallarm-Markisen bieten individuelle Gestaltungsfreiräume. Die Anbringung erfolgt optional auch ohne Bohrlöcher: durch Klemmstützen im Balkonbereich. Dort verleiht die Fallarm-Markise dem Eigenheim einen leichten, südländischen Charme.



► Ihre Vorteile

- Durchsicht nach draußen durch Ausfalleffekt bei gleichzeitigem Sonnenschutz
- Auch ohne Befestigung am Bauwerk über Klemmstützen einsetzbar (Balkon)

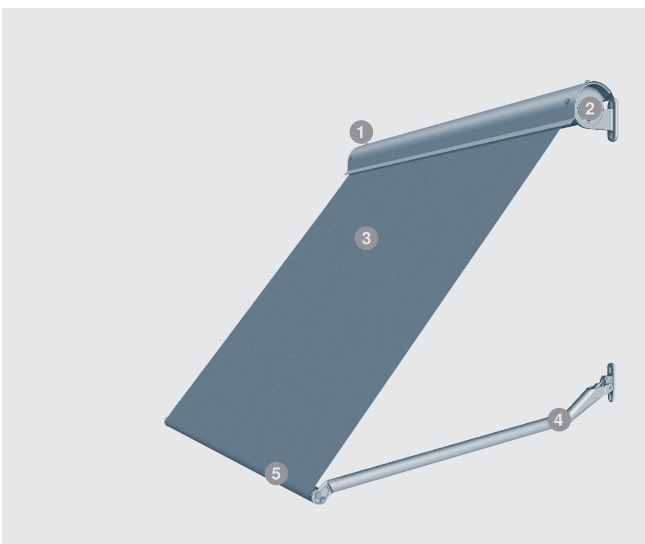


Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
max. Breite: 4000 mm
max. Höhe: 1600 mm
- Führung: seitlich über Fallarm mit Gasdruckfeder oder Zugfeder
- Ausfallwinkel: 90-135°
- Bedienung: Motor, Funkmotor, Kurbel
- Extras: optional mit Volant erhältlich
- Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ Seite 38

Einbausituation

- Geeignet für senkrechte Glasflächen und Fenster in Lochfassaden
- Einsatz im Objektbereich und Wohnungsbau
- Bei Neubau, Nachrüstung und Sanierung
- Auf dem Balkon über Klemmstützen
- Auf der Fassade
- In der Laibung
- Im Schacht



Fallarm-Markise 340

- 1 Blende
- 2 Tuchwelle
- 3 Bespannung
- 4 Fallarm
- 5 Fallprofil

Fassaden-Markisen

Variantenreiche Verschattung

WAREMA Fassaden-Markisen bieten durch professionelle Anpassung an jede Gebäudeart – selbst über mehrere Etagen hinweg – einen wirksamen und flexiblen Sonnenschutz für große, senkrechte und geneigte Flächen. Verschiedene Ausführungen an Blenden und Führungen lassen sich beliebig kombinieren – auch im Zusammenspiel mit Markisoletten.



► Ihre Vorteile

- Effiziente Verschattung von senkrechten, geneigten und besonders großen Flächen
- Kombination mit Markisoleetten möglich
- Große Auswahl an Blenden und seitlichen Führungen



Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
max. Breite: 4000 mm
max. Höhe: 5000 mm
- Führung: seitlich über Führungsschienen, Spannseil, Führungsstab
- Bedienung: Motor, Funkmotor, Kurbel
- Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ Seite 38

Einbausituation

- Geeignet für großflächige Fassaden, auch über mehrere Geschosse
- Einsatz im Objektbereich und Wohnungsbau
- Bei Neubau, Nachrüstung und Sanierung
- Mit Abstand zu Fassade oder Fensterrahmen
- Auf der Fassade
- In der Laibung
- Im Schacht



Fassade-Markise 201

- 1 Blende
- 2 Tuchwelle
- 3 Bespannung
- 4 Seitliche Führung
- 5 Fallprofil

Markisoletten

Flexibler Sonnenschutz



WAREMA Markisoletten stehen für ein attraktives 2-in-1-Konzept zur Gestaltung senkrechter Fassaden: Hochwirksamer Sonnenschutz bei gleichzeitiger Sicht ins Freie sorgen für ein Spiel mit Licht und Schatten. Der obere Bereich der Markisolette verläuft parallel zum Fenster bzw. der Fassade, der untere kann variabel ausgestellt werden. Eine stimmige Kombination mit Fassaden-Markisen ist wahlweise möglich.



► Ihre Vorteile

- Durchsicht nach draußen durch Ausstellen des unteren Teils bei gleichzeitigem Sonnenschutz
- Teilung der senkrechten und ausstellbaren Fläche flexibel einstellbar
- Kombination mit bestimmten Fassaden-Markisen möglich
- Großes Angebot von Blenden und seitlichen Führungen



Merkmale

- Baugrenzwerte (typenabhängig):
max. Breite: 4000 mm
max. Höhe: 3500 mm
- Führung: seitlich über Führungsschienen, Führungsstab
- Bedienung: Motor, Funkmotor, Kurbel
- Alle Informationen „Alles auf einen Blick“ Seite 38

Einbausituation

- Geeignet für senkrechte Glasflächen und Fenster in Lochfassaden
- Einsatz im Objektbereich und Wohnungsbau
- Bei Neubau, Nachrüstung und Sanierung
- Mit Abstand zu Fassade oder Fensterrahmen, alternativ Direktmontage
- Auf der Fassade
- In der Laibung
- Im Schacht



Markisolette 109

- ① Blende
- ② Tuchwelle
- ③ Bespannung
- ④ Seitliche Führung
- ⑤ Ausfallgarnitur
- ⑥ Fallprofil
- ⑦ Leitrohr

Stoffe

Zeitlose Farbbrillanz

Die Acryl-Markisenstoffe sind die Klassiker unter den Stoffqualitäten und überzeugen durch Erfahrung und stetige Weiterentwicklung. Sie bestehen aus 100% Marken-Acryl-Gewebe bei dem die Fasern der eingesetzten Garne spinndüsengefärbt werden. Die innovativen Lumera-Stoffe verfügen darüber hinaus über eine äußerst glatte Oberfläche, welche die Farben satter wirken lässt und die Leuchtkraft für lange Zeit erhöht. Acryl-Markisenstoffe schützen Sie zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung und sind äußerst langlebig.



Acryl Lumera

- CBA-Faser (Clean Brillant Acrylic)
- Glattere Oberfläche, sattere Farben, lang anhaltende Leuchtkraft, hohe Reißfestigkeit
- Verbesserte Schmutzabweisung



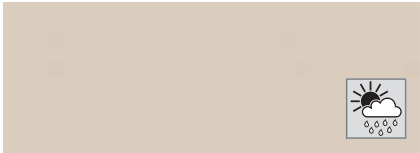
Acryl Standard

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



Ausrüstung/Verbindungsnahte

- Imprägnierung 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, wie TENARA® in Rohweiß
- Soltis 92 – Nahte und Säume dauerhaft verschweißt



Acryl All Weather

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



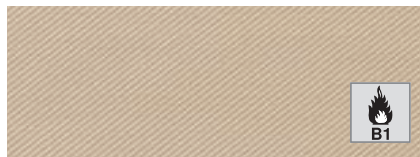
Acryl Perfora

- 100% Marken-Acryl-Gewebe mit Lochung
- Hohe Durchsicht und Transparenz
- Verminderte Stauhitzte 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- und schmutzbeständig
- Stoff schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend



Screen

- Screen-Stoff aus PVC überzogener Glasfaser
- Schwere Qualität, Stoff schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend nach DIN 4102 B1



Großflächendruck

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



WAREMA SecuTex-Gewebe A2

- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Nicht brennbar nach DIN 4102-1 A2
- Minimierung der Brandlast und Rauchentwicklung
- Geruchsneutral
- Witterungsbeständig

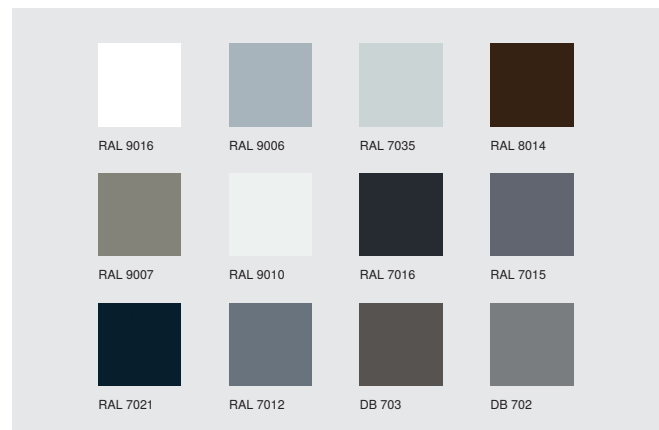
WAREMA Farbwelt

Maximale Farbauswahl x 5

Die WAREMA Farbwelt bietet mit einer umfangreichen Auswahl perfekte Gestaltungsmöglichkeiten für alle pulverbeschichteten Aluminiumteile wie Führungsschienen, Blenden, Profile und Kästen. Die Farben überzeugen durch eine hervorragende, langlebige Beschichtungsqualität und intensive Farbbrillanz. Die Pulverfarben werden in die Kategorien Highlight, Variation und Individual unterteilt. Highlight bietet Ihnen die konstante Basis, Variation eröffnet weitere Möglichkeiten und Individual ist Ihr Trumpf bei der Farbauswahl.

WAREMA Farbwelt - Highlight

12 DB- und RAL-Grundfarben bilden die Basis der WAREMA Farbwelt. Damit bieten wir Ihnen ausgewählte Standard-Farben, die allen aktuellen Farbanforderungen gerecht werden. Wählen Sie zudem aus 5 Oberflächen, um Glanzgrad und Struktur perfekt auf die jeweilige bauliche Gegebenheit anzupassen.



WAREMA Farbwelt - Variation

Nutzen Sie die Möglichkeit mit weiteren 50 RAL-Grundfarben und 4 Oberflächen zu variieren. Damit erfüllen Sie jeden architektonischen Farbwunsch.



WAREMA Farbwelt - Individual

Der Bereich „Individual“ rundet die WAREMA Farbwelt mit über 180 weiteren Pulverfarben ab. Die verfügbare Oberflächenqualität erhalten Sie für diese Kategorie auf Anfrage.



Oberflächenqualitäten

Fünf verschiedene Oberflächen ermöglichen Ihnen die perfekte Auswahl ganz nach Ihren persönlichen Anforderungen. Seidenglänzend ist eine nicht gänzlich glänzende Oberfläche mit glattem Verlauf und bester Licht- und Witterungsbeständigkeit. Die Oberfläche Matt hingegen ist mit einem glatt matten Verlauf ausgezeichnet. Feinstruktur ist mit wirkungsvollen Effekten versehen. Die hochwetterfesten Oberflächen zeichnen sich durch ein deutlich verbessertes Bewitterungsverhalten in Bezug auf den Glanzerhalt, Abwitterung, Kreidung und Farbstabilität aus. Diese ist in Matt und Feinstruktur erhältlich.

Steuerungssysteme

Intelligent, effizient
und komfortabel



Steuerungssysteme von WAREMA werden in vielfältigen Wohn- und Arbeitsumgebungen eingesetzt. Funksysteme, Zentralsteuerungssysteme und Bussysteme erfüllen die an sie gestellten Ansprüche dabei auf sehr unterschiedliche Weise. Hier finden Sie das passende System für Ihre individuellen Ansprüche – ob im Eigenheim oder Bürohaus, für Renovierung oder Nachrüstung.

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 die Fenster-Markisen mit Permanentlogik gesteuert werden.

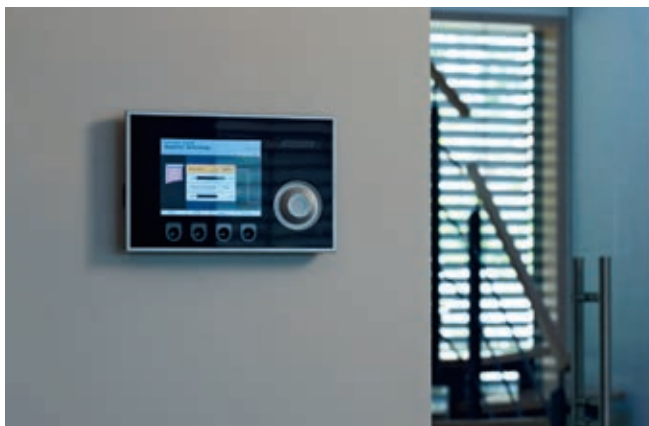


WMS - WAREMA Mobile System

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.

Wisotronic

Die Wisotronic ist ein intelligentes, verdrahtetes Steuerungssystem für individuelle Sonnenschutzkombination. Sie ist für alle WAREMA Produkte geeignet und in verschiedensten Umgebungen zu Hause. Die Wisotronic sorgt auch in Abwesenheit für ein angenehmes Raumklima und ein behagliches Wohn- oder Arbeitsumfeld. Ihr Design setzt optische Akzente – prämiert mit dem iF product design award 2012.



WAREMA climatronic®

Die WAREMA climatronic® koordiniert Sonnenschutz mit Heizung, Klima- und Lüftungsanlagen, um ein optimales Raumklima herzustellen. In kleineren wie größeren Gebäuden überwacht und steuert sie nach Umgebungseinflüssen, die auf das Wohlbefinden der Bewohner wirken. Luftfeuchtigkeit, Temperatur oder Lichtintensität werden nach individuellen Vorgaben beziehungsweise nach Witterungseinflüssen gesteuert.

Alles auf einen Blick

		Fenster-Markisen mit ZIP-Führung		Senkrecht-Markisen				Fallarm-Markisen	
		V-FM	F-FM	470	490	499	450	355	340
Merkmale/ Baugrenzwerte*	max. Breite (mm)	4000	4000	2400	2800	2800	2800	4000	4000
	max. Höhe/Länge (mm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	1600	1600
	max. Ausfallwinkel	–	–	–	–	–	–	90° – 135°	
Bedienung		Motor, Funkmotor		Kurbel	Motor, Funkmotor, Kurbel		Motor, Kurbel	Motor, Funkmotor, Kurbel	
Führung		ZIP-Führung in Führungsschiene		Führungsschiene, Seil				Fallarm, Gasdruckfeder	
Befestigung		ohne Abstand	mit Abstand	mit Abstand			ohne Abstand	–	–
Bespannung	Acryl Standard/Lumera	●	●	●	●	●	●	●	●
	Acryl All Weather, Perfora	○	○	○	○	○	○	○	○
	Screen	○	○	○	○	○	○	○	○
	Soltis 92	○	○	○	○	○	○	○	○
	WAREMA SecuTex-Gewebe A2	–	–	○	○	○	○	–	–
Dessins		gemäß WAREMA Kollektion							
Farben (Aluminiumteile)		gemäß WAREMA Farbwelt					RAL 9016, 9006 und 8016	gemäß WAREMA Farbwelt	
Blenden (Alu)		●	●	●	●	●	●	●	●
Extras		Windstabilität bis 24m/s (Typenabhängig), Einputzlösung		Kleine Abmessungen der Bauteile für optimale Anpassung				Sonnenschutz und Aussicht, Volant optional	
Steuerungssysteme		○	○	–	○	○	○	○	○

* stoffabhängig, Flächenbegrenzung möglich ● serienmäßig ○ optional – nicht möglich

Fallarm-Markisen	Fassaden-Markisen			Markisoletten			
330	201	207	209	101	107	109	150
4000	4000	3000	2500	4000	3000	2500	2500
1600	5000	3000	3000	3500	3000	3000	2900
90° – 135°	–	–	–	150°	120°	150°	145°
Motor, Funkmotor, Kurbel	Motor, Funkmotor, Kurbel			Motor, Funkmotor, Kurbel			Motor, Kurbel
Fallarm, Gasdruckfeder	Führungsschiene	Seil, Edelstahl-Stab	Führungsschiene, Seil, Stab	Führungsschiene	Edelstahl-Stab	Führungsschiene	Führungsschiene
–	mit Abstand			mit Abstand			ohne oder mit Abstand
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
–	○	○	○	–	○	○	○
gemäß WAREMA Kollektion							
gemäß WAREMA Farbwelt	gemäß WAREMA Farbwelt						RAL 9016, 9006 und 8016
–	●	●	●	●	●	●	●
Klemmstützen optional Volant optional	Sonnenschutz für große und geneigte Flächen			Sonnenschutz und Aussicht – auch für große Flächen			
○	○	○	○	○	○	○	○

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren WAREMA Fachhändler:



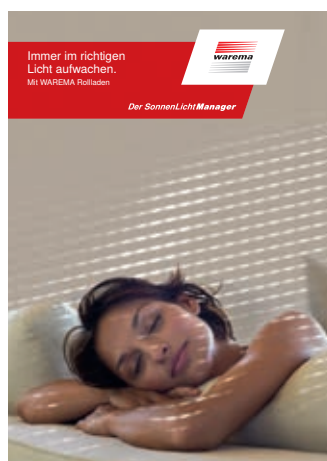
Emil-Martin-Str.3 - 72127 Kusterdingen
Tel: 07071/6394949 -Fax: 07071/6391608
info@ihr-rolladenbauer.de
www.ihr-Rolladenbauer.de

Entdecken Sie SonnenLichtManagement!

In unseren weiteren Broschüren erfahren Sie noch mehr zu Lösungen und Produkt-Highlights von WAREMA. Einfach herunterladen oder anfordern unter www.warema.de/prospekte.



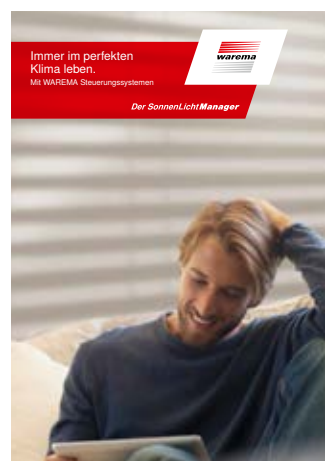
Broschüre
Außenjalousien



Broschüre
Rollladen



Broschüre
Terrassen-Markisen



Broschüre
Steuerungssysteme



Besuchen Sie uns online.

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

Treffen Sie uns hier:

