

Immer eine angenehme  
Atmosphäre.

Mit WAREMA Fenster-Markisen



*Der SonnenLichtManager*

**40% Energie**  
sparen mit intelligentem  
Sonnenschutz

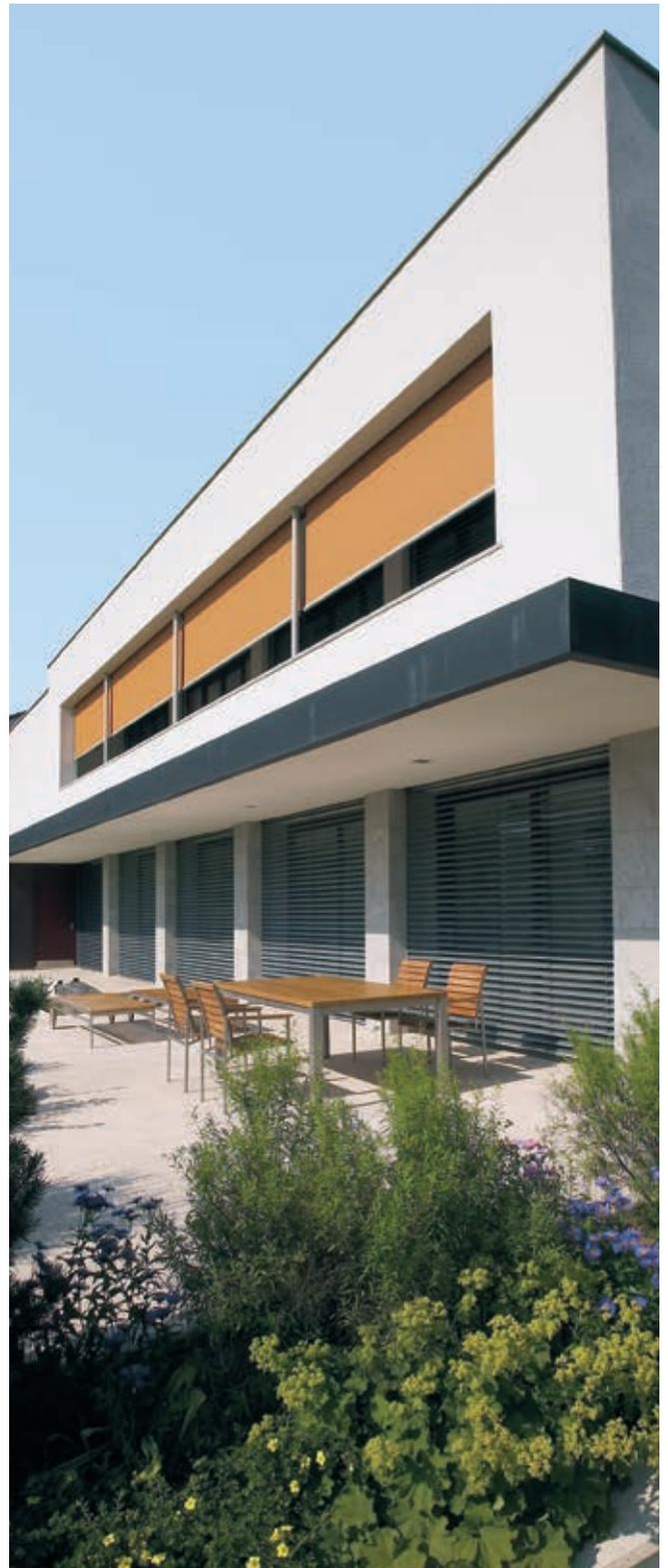




# WAREMA Fenster-Markisen

## Wohnen und Arbeiten mit der Sonne

WAREMA Fenster-Markisen sind ein Gewinn für jedes Gebäude. Egal in welcher Ausführung, die Fenster-Markisen schützen effektiv vor Sonneneinstrahlung und tragen zur Energieeinsparung bei. Sie schaffen mit ihrer durchdachten Technik und einer unauffälligen Ästhetik angenehmen Schatten und eine behagliche Raumatmosphäre. Durch die große Auswahl an Designs, Farben und Stoffen sind der Individualität keine Grenzen gesetzt.



**100%**  
Qualität



**WAREMA steht für Qualität.**

Wir setzen konsequent auf hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung. Autorisierte, umfassend geschulte WAREMA Fachhändler beraten Sie individuell und entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine Lösung, die Ihren Anforderungen und Wünschen optimal entspricht. Qualifizierte Beratung, kompetente Planung, zuverlässige Montage und kundenorientierter Service – Leistungen, auf die Sie sich bei Ihrem WAREMA Fachhändler verlassen können.

# Fenster-Markisen mit ZIP-Führung Windstabiler Sonnenschutz



Durch die reißverschlussartige Führung mittels ZIP lässt sich sowohl bei kleinen, als auch bei großen Baugrenzwerten und hohen Windlasten ein textiler außenliegender Sonnenschutz realisieren. Ganz gleich ob in die Fassade eingeputzt, direkt in der Fensterlaibung (Typ V-FM) oder freitragend (Typ F-FM) montiert - Fenster-Markisen mit ZIP-Führung integrieren sich perfekt in jede Fassadengestaltung und bieten eine zuverlässige Sonnenschutzlösung.

## ► Ihre Vorteile

- Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten
- Erhöhte Windstabilität bis zu 24 m/s, dank zuverlässiger Seitensaumführung
- Bei direkter Laibungsmontage zusätzliche Insektenhemmung gegeben



Typ V-FM



Typ F-FM



## Technische Details

	Fenster-Markisen mit ZIP-Führung	
	V-FM	F-FM
<b>Max. Breite (mm)<sup>1)</sup></b>	4000	4000
<b>Max. Höhe (mm)</b>	6000	6000
<b>Mechanisch gekuppelte Behänge</b>	-	
<b>Antrieb</b>	Motor	
<b>Seitliche Führung</b>	mit Reißverschluss in der Schiene	
<b>Befestigung</b>	ohne Abstand	mit Abstand

<sup>1)</sup> größere Baugrenzwerte auf Anfrage

**Wissens**  
wertes



### Ausgereift in Technik und Design

Die seitliche Führung erfolgt bei den Fenster-Markisen mit ZIP-Führung über einen am Stoff angeschweißten Reißverschluss und ein innerhalb der Führungsschiene liegendes, flexibles Inlay aus PVC. Durch diese Art der Führung wird die Stabilität erhöht und ein Lichtspalt zwischen Markisentuch und Führung verhindert.

# Senkrecht-Markisen

## Praktisches Komplettpaket



Mit Senkrecht-Markisen von WAREMA können Sie senkrechte Glasflächen optimal verschatten. Bei der Montage direkt in der Laibung erreichen Sie einen besonders windgeschützten Einbau. Die für alle Typen zur Verfügung stehende Spannseil- oder Schienenführung ermöglicht eine hervorragende optische Integration der Markisen in die Gebäude-Fassade.

### ► Ihre Vorteile

- Besonders kleine Blendenabmessungen
- Zuverlässige Verschattung von Fenster in Lochfassaden
- Große Auswahl an Stoffen, Farben und Blenden für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten



Typ 450



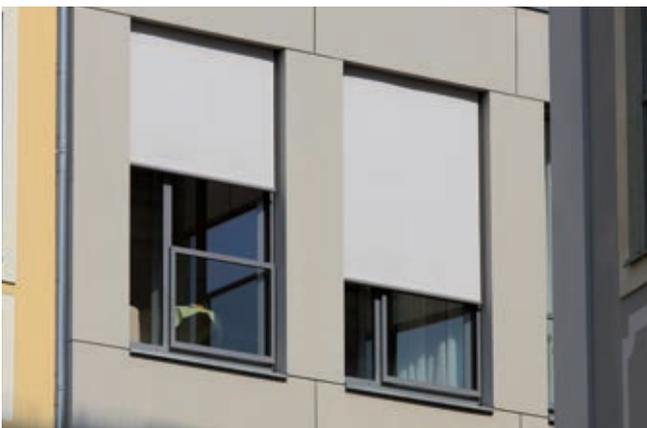
Typ 470



Typ 499



Typ 490



## Technische Details

	Senkrecht-Markisen			
	470	490	499	450
<b>Max. Breite (mm)</b>	2400	2800	2800	2800
<b>Max. Höhe (mm)</b>	3000	3000	3000	3000
<b>Mechanisch gekuppelte Behänge</b>	3			2
<b>Antrieb</b>	Kurbel		Kurbel oder Motor	
<b>Seitliche Führung</b>	Spannseil oder Schiene			
<b>Befestigung</b>	mit Abstand			ohne Abstand

**Wissens**  
wertes



### Perfekt abgerundet

Bei der Fassadengestaltung sorgt die Auswahl an runden Blenden für die optische Alternative zu eckigen Blenden und bietet Ihnen damit zusätzliche Gestaltungsfreiheit.

# Fallarm-Markisen

## Komfortable Doppellösung



Die Fallarm-Markisen von WAREMA sind so individuell wie Ihre Anforderung. Sie bieten doppelten Genuss mit angenehmen Schatten bei gleichzeitiger Sicht nach außen. Ob mit formschöner Abdeckblende zur Aufwertung des Gebäudes oder ohne Blende für eine unauffällige Integration in die Fassade. Verleihen Sie Ihrem Eigenheim einen leichten, südländischen Charme.

### ► Ihre Vorteile

- Durchsicht nach außen, bei gleichzeitigem Sonnenschutz durch Ausfall der Fallarme
- Formschöne Blenden schützen das Tuch im eingefahrenen Zustand vor Witterungseinflüssen
- Montage in der Laibung, auch ohne Abstand möglich



Typ 350



Typ 340



Typ 330



Typ 310



Typ 314



## Technische Details

	Fallarm-Markisen			
	310/314	330	340	350
Max. Breite (mm)	4000	4000	4000	4000
Max. Höhe (mm)	1600	1600	1600	1600
Mechanisch gekuppelte Behänge	–	3		
Antrieb	Kurbel	Kurbel oder Motor		
Blende	–	–	Halbrundblende Aluminium bzw. Acrylglas	Geschlossene Aluminiumblende, halbrund ausgeformt

**Wissens**  
wertes



### Optimal gestrafft

Die Fallarm-Technologien mittels Gasdruckfeder oder Torsionsfeder garantieren eine optimale Tuchspannung in jeder Ausfallphase.

# Fassaden-Markisen

## Variantenreiche Verschattung



WAREMA Fassaden-Markisen bieten durch professionelle Anpassung an jede Gebäudeart einen wirksamen und flexiblen Sonnenschutz für große, senkrechte und geneigte Flächen. Verschiedene Ausführungen an Blenden und Führungen lassen sich beliebig kombinieren.

### ► Ihre Vorteile

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



Typ 209



Typ 207



Typen 201 - 204



## Technische Details

	Fassaden-Markisen		
	209	207	201-204
Max. Breite (mm)	2500	3000	4000
Max. Höhe (mm)	3000	3000	5000
Min. Neigungswinkel (Grad)	-		30
Mechanisch gekuppelte Behänge	3		
Antrieb	Kurbel oder Motor		
Ausführung	senkrecht	senkrecht	senkrecht, schräg, schräg-senkrecht oder senkrecht-schräg

**Wissens**  
wertes



### Beliebig kombinierbar

Gerade bei großen Flächen sind die WAREMA Fassaden-Markisen die optimale Verschattungslösung. Durch die perfekte Anpassungsfähigkeit punkten sie an allen Fassaden. Perfekt kombinierbar sind sie mit den WAREMA Markisolekten.

# 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.

### ► Ihre Vorteile

- Teilung der senkrechten und ausstellbaren Flächen flexibel einstellbar
- Stimmige Kombination mit WAREMA Fassaden-Markisen möglich
- Großes Angebot an Blenden und seitlichen Führungen



Typ 109



Typ 107



Typ 101



Typ 150



## Technische Details

	Markisoletten			
	109	107	101	150
<b>Max. Breite (mm)</b>	2500	3000	4000	2500
<b>Max. Höhe (mm)</b>	3000	3000	3500	2900
<b>Max. Ausfallwinkel (Grad)</b>	150	120	150	–
<b>Mechanisch gekuppelte Behänge</b>	3	3	3	2
<b>Antrieb</b>	Kurbel oder Motor			

**Wissens**  
wertes



### Echt dynamisch

Die Ausfallgarnitur der Markisoletten ist höhenverstellbar. Damit können Sie die Höhe der senkrechten Bespannungen auf Ihre persönlichen Anforderungen ausrichten und diese selbst bestimmen.

# Steuerungssysteme

## Sonnenschutz automatisch perfekt in Position



### 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.

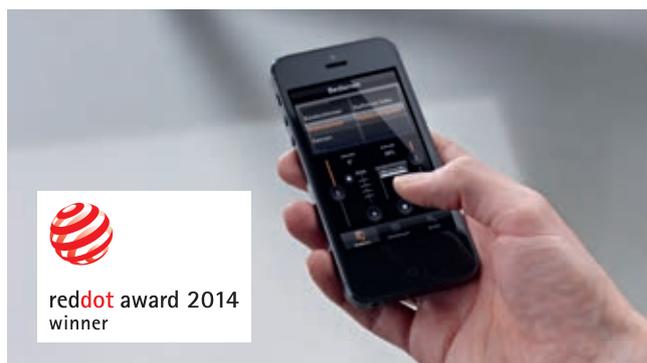


### WMS – WAREMA Mobile System

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.

### WMS WebControl

Einfach, komfortabel und selbsterklärend – die Steuerung Ihrer Markise per Smartphone. Die intuitive Bedienoberfläche macht es möglich mit Smartphones, Tablets oder PCs Ihren Sonnenschutz mit wenigen Schritten in die richtige Position zu bringen oder deren momentane Position abzufragen. Tauchen Sie ein in eine völlig neue Form der Sonnenschutzautomation.



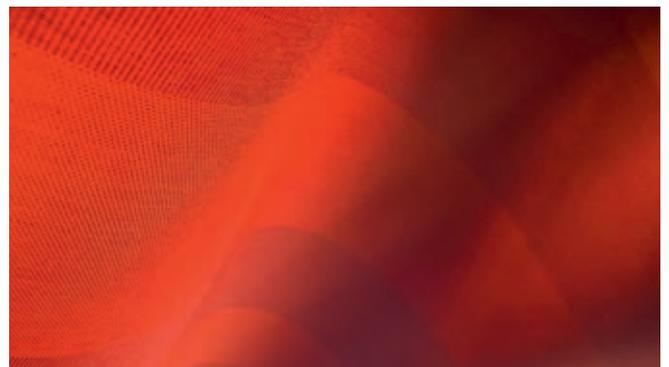
# Stoffe und Gestellfarben

## Zeitlose Farbbrillanz



### Stoffe

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. Weitere Qualitäten wie Screen und Soltis 92 ergänzen die Auswahl perfekt. Entdecken Sie die Stoffvielfalt von WAREMA und verleihen Sie Ihrem Sonnenschutz eine ganz persönliche Note.



### Gestellfarben

Tauchen Sie ein in die Farben von WAREMA und gestalten Sie Ihre Markise ganz nach Ihrem Geschmack. Die Farben der umfangreichen WAREMA Farbwelt ermöglichen eine Auswahl an Gestellfarben, die harmonisch auf das ausgewählte Tuch und den individuellen Wohnstil abgestimmt sind. Sie überzeugen durch eine langlebige Beschichtungsqualität die der Richtlinie GSB-AL 631 entspricht. Dank der feinen Struktur der Oberfläche perlt Wasser besonders gut ab und entfernt gleichzeitig Schmutzpartikel. Wählen Sie im Rahmen der WAREMA Farbwelt Ihre Lieblingsfarbe aus.

### Markisen Kollektionsberater

Lassen Sie sich bei der Stoffauswahl inspirieren. Wählen Sie Ihr Wunsch-Dessin, mit Ihren Lieblingsfarben, in unserem Online-Kollektionsberater unter [www.markisen-kollektion.de](http://www.markisen-kollektion.de) aus. Die umfangreiche Auswahl der WAREMA Markisen Kollektion lässt keine Wünsche unerfüllt!



877577/04.2015