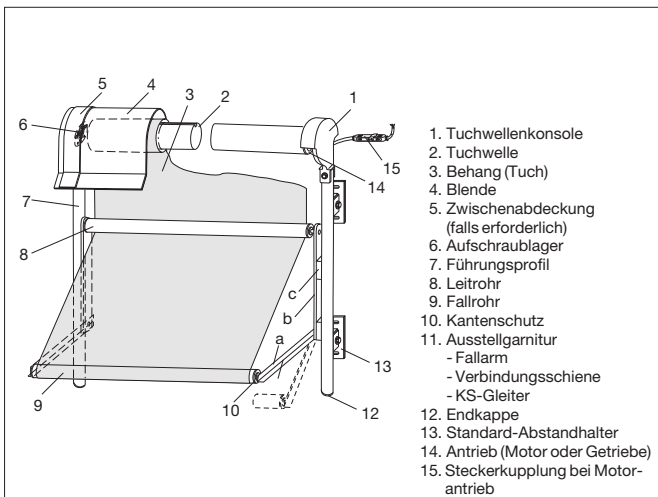
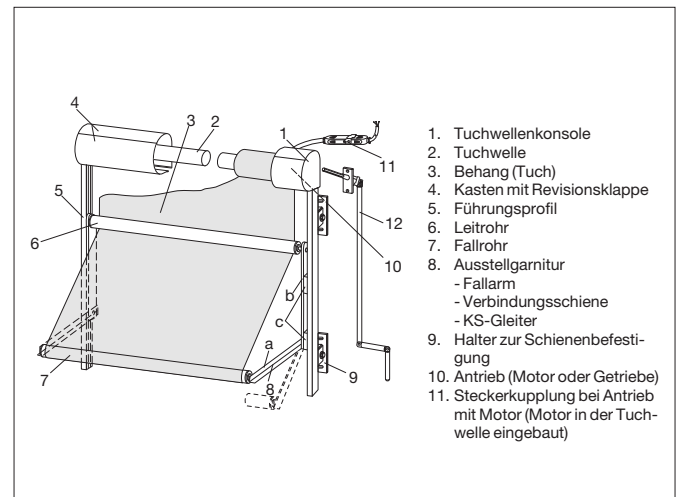


Produktdatenblatt

Markisoletten



Markisolette Typenreihe 100



Markisolette Typenreihe 109

Jalousien • Raffstoren • Verbundraffstoren • Gelenkarm-Markisen
 Fallarm-Markisen • Fassaden-Markisen • Markisoletten • Wintergarten-
 Markisen • Korb-Markisen • Kassetten-Markisen • Senkrecht-Markisen
 Fertig-Rollläden • Rollos • Vertikal-Jalousien • Faltstores • Insektenschutz
 Verdunkelungsanlagen • Tageslichtsysteme • Steuerungen



WAREMA Markisoletten

Markisoletten als vielseitige Sonnenschutz-Elemente und attraktiver Blickfang für Wohn- und Geschäftsgebäude.

Eignung und Einsatz

Industrie- und Verwaltungsbauten, Wintergärten

Güteüberwachung

Eigenüberwachung durch:

werkseitige Eingangs-, Fertigungs- und Endkontrolle

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach: DIN EN ISO 9001

Beschreibung

Grundbestandteile und Einzelteile

Sonnenschutzelemente komplett mit Sonnenschutzgewebe, Führungsschienen, Kasten oder Blende, Antrieb und Steuerung
Zubehör und Ergänzungssysteme: Wisotronic, Quatronic oder Sun-Processor, witterungsgeführte Steuerung, IR Fernbedienung.

Funktion

voll ausstellbar, teilweise ausstellbar

Lieferumfang bei Standardausführung

Sonnenschutzelemente, Führungselemente, Antrieb, Steuerung

Lage der Sonnenschutzeinrichtung

außen

Anbringungsart

Einpassung in Fensterrohbauöffnung, in äußeren Sturznischen oder frei vor die Fassade

Antrieb

- Schneckengetriebe (Typenreihe 100): in geschlossenem Alu-Gussgehäuse, Übersetzung 3:1 bzw. 7,8:1 je nach Anlagengröße, selbsthemmend mit Endanschlag gegen verkehrtes Aufwickeln gesichert. Nachträgliche Höhenjustierung über Verstellmechanik möglich. Heben und Senken mittels Knickkurbel und Kurbelstange.
- Schneckengetriebe (Typenreihe 109): Übersetzung 6:1, Bedienung mittels Knickkurbel und Kurbelstange.
- Rohrmotor 230 V, 50 Hz: Anschlussleistung nach Erfordernis, Schutzart IP 44, mit Thermoschutz und eingebautem Kondensator. In oberer und unterer Endstellung schaltet der Motor automatisch ab. Steckerkupplung: Stecker am Motorkabel verdrahtet, Kupplung für bauseitigen Anschluss, inklusive Gehäuse für Steckerkupplung.

Steuerung

Einzel-, Gruppen-, Raum-, Etagen-, Fassaden- oder Zentralsteuerung

Werkstoffe und Konstruktion

Abdeckung:

Halbrundblende aus Aluminiumblech, stranggepresstem Aluminium oder Acryl-Glas; Rundblende aus stranggepresstem Aluminium oder Acryl-Glas

Wellensystem:

- Typenreihe 100: verzinktes und kunststoffbeschichtetes Stahlnutrohr als Tuchwelle Ø 78 x 1 mm, seitliche Kunststoff-Einsätze, mit Anschlag für Abdeckung der Wellenende, mit Aluminium-Achsstift, bei gekoppelten Anlagen Verbindungskupplungen aus nicht rostendem Sechskantstahl SW 17, Konsolen aus kunststoffbeschichtetem Aluminium-Kokillenguss mit halbrundem Auflagesattel für die Abdeckblende.

- Typenreihe 109:

Tuchwelle aus stranggepresstem Aluminium, Ø 62 mm, Wanddicke 1,5 mm, mit Kedernut zur Befestigung des Behanges, Wellenkerne aus Kunststoff.

Führungsschienen:

Rundprofil aus Aluminium stranggepresst mit Führungsnuten, äußere Führungsprofile mit einseitiger Nut, Mittel-Führungsprofile mit Doppelnut, mit durchlaufender Montagenut an der Rückseite; Befestigung mit dazu passenden Aluminium-Führungsschienenhaltern, Endverschluss aus schwarzem Kunststoff. C-Profil aus Aluminium stranggepresst mit Führungsnuten mit durchlaufender Montagenut; Befestigung mit dazu passenden Aluminium-Führungsschienenhaltern, Endverschluss aus schwarzem Kunststoff.

Behang:

- Acryl-Stoff: 100 % Markenacryl spinnfärbend, lichtecht, wetterecht und reißfest. Die Tücher sind imprägniert und dadurch schmutzabweisend, verrottungssicher, schnell trocknend, luftdurchlässig und wasserabweisend. Farben gemäß gültiger Kollektion.
- Screen-Stoff aus PVC überzogener Glasfaser: Schwere Qualität, schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend. Farben gemäß gültiger Kollektion.
- Soltis 92-Stoff: Trägergewebe aus hochreißfestem Polyester, Beschichtung aus PVC, UV-beständig, Schmutz abweisende Oberflächenbehandlung mit Acryllack, feuerbeständig gemäß der französischen Norm M2.

Fallrohr, Leitrohr:

Aluminium-Rundprofil, mit verzinkten Stahl-Prodilen beschwert, Wellenkerne und Führungsrollen aus technischem Kunststoff. Befestigungs- und Verbindungsteile: aus V2A-Stahl oder Aluminium

Maßangaben Typenreihe 100

- Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	3000	2500	3000
Max. Höhe	3500	3000	3000

- Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	625 ¹⁾	625 ¹⁾	625 ¹⁾
Max. Breite	4000	2500	4000
Max. Höhe	3500	3500	3500

- Baugrößen (mm) für mech. gekoppelte Behänge, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	5000	5000	5000
Max. Höhe	3500	3000	3000

- Baugrößen (mm) für mech. gekoppelte Behänge, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	690 ¹⁾	690 ¹⁾	690 ¹⁾
Max. Breite	12000	7500	12000
Max. Höhe	3500	3500	3500

¹⁾ Bei Motoren mit integriertem Funkempfänger vergrößert sich die Mindestbreite um 130 cm.

Maßangaben Typenreihe 109

- Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	2500	2500	2500
Max. Höhe	2700	3000	3000

- Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	630 ¹⁾	630 ¹⁾	630 ¹⁾
Max. Breite	2500	2500	2500
Max. Höhe	2700	3000	3000

- Baugrößen (mm) für mech. gekoppelte Behänge, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	3000	3000	3000
Max. Höhe	2700	3000	3000

- Baugrößen (mm) für mech. gekoppelte Behänge, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	630 ¹⁾	630 ¹⁾	630 ¹⁾
Max. Breite	7500	7500	7500
Max. Höhe	2700	3000	3000

¹⁾ Bei Motoren mit integriertem Funkempfänger vergrößert sich die Mindestbreite um 130 cm.

Aussehen

Oberflächenbildung:

Alle sichtbaren Aluminiumteile sind pulverbeschichtet oder E6/C-0 natur eloxiert bzw. farbig eloxiert (gegen Aufpreis)

Oberflächenstruktur:

Tuch webstrukturiert

Farbgebung:

gemäß gültiger Farbkarte des Herstellers

Statische und mechanische Eigenschaften

abriebfest, schlagfest (stoßfest)

Verhalten bei Flüssigkeitseinwirkung

Wasser abweisende Oberfläche, luftdurchlässig, schnell trocknend

Beständigkeit

verrottungssicher

Verhalten bei Temperatureinwirkung

frostbeständige Oberfläche

Verhalten bei Lichteinwirkung

lichtecht, farbbeständig

Montagedurchführung

Hersteller, Lieferer, ortsansässige Firma

Nachträglicher Einbau

möglich

Nachträgliche Montagemöglichkeiten und Zubehör

Steuerung: Wisotronic, Quatronic oder Sun-Processor, witterungsgeführte Steuerung, Sicherheitseinrichtung

Bezugsmöglichkeiten

Lieferbereich

innerhalb Deutschlands, europäisches Ausland

Vertrieb

über Fachbetriebe, werkeigene Niederlassungen

Vertrags- und Gewährleistungsbedingungen

gemäß Vertragsbedingungen des Herstellers