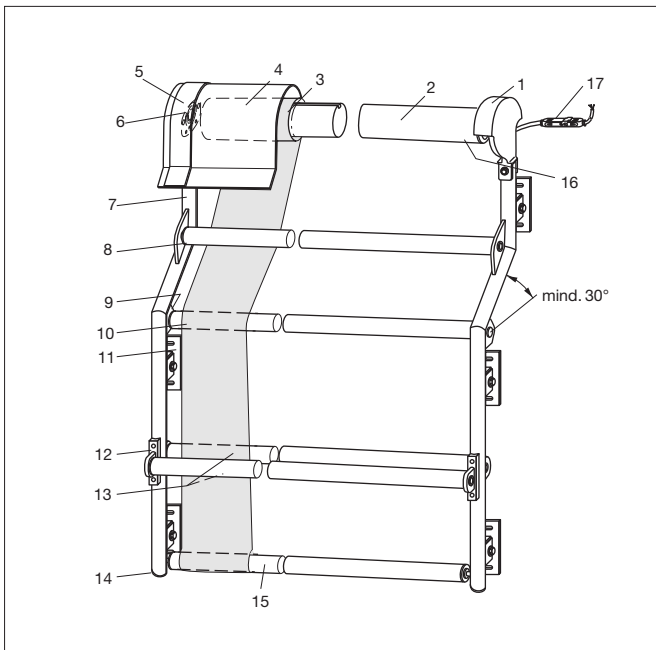


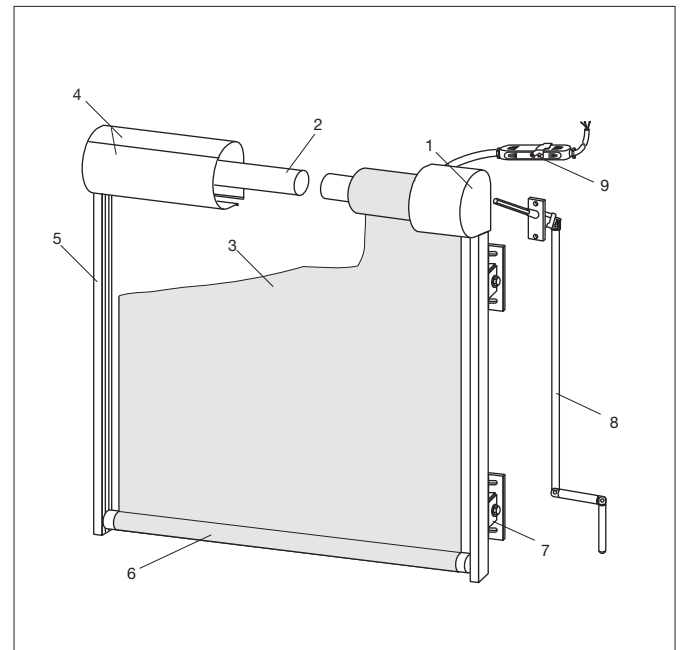
Produktdatenblatt

Fassaden-Markisen



Fassaden-Markise Typenreihe 200

- | | |
|--|---|
| 1. Tuchwellenkonsole | 10. Leitrohr |
| 2. Tuchwelle | 11. Standard-Abstandhalter |
| 3. Behang | 12. Lager für Windlastträger |
| 4. Blende | 13. Windlastträger |
| 5. Zwischenabdeckung | 14. Endkappe |
| 6. Aufschraublager | 15. Fallrohr |
| 7. Führungsprofil | 16. Antrieb (Motor oder Getriebe) |
| 8. Lager für Leitrohr
(Vorderseite Führungsschiene) | 17. Steckerkupplung
(bei Motorantrieb) |
| 9. Lager für Leitrohr
(Rückseite Führungsschiene) | |



Fassaden-Markise Typenreihe 209

- | |
|---|
| 1. Tuchwellenkonsole |
| 2. Tuchwelle |
| 3. Behang (Tuch) |
| 4. Kasten mit Revisionsklappe |
| 5. Führungsprofil |
| 6. Fallrohr mit Laufrollen |
| 7. Halter zur Schienenbefestigung |
| 8. Antrieb über Handkurbel und Getriebe |
| 9. Steckerkupplung für Antrieb mit Motor (Motor in der Tuchwelle eingebaut) |

Jalousien • Raffstores • Verbundraffstores • 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 Fassaden-Markisen

Fassaden-Markisen für die unterschiedlichsten Anordnungsmöglichkeiten von senkrecht über schräg, schräg-senkrecht, senkrecht-schräg, senkrecht-schräg-senkrecht usw.

Eignung und Einsatz

Geeignet für Wohnbauten, Verwaltungsbauten, Geschäftsbauten, Industriebauten

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: witterungsgeführte Steuerung Wisotronic, Quatronic oder Sun-Processor, IR Fernbedienung

Funktion

Die Führungsschienen folgen dem Verlauf der Fassade; Fallstab als Beschwerung für optimale Tuchspannung; Anlagen mit Elektroantrieb und Acrylstoff mit Tuchstraffer, mit Abdeckblenden aus Aluminium bzw. Acrylglas.

Lieferumfang bei Standardausführung

Sonnenschutzelemente, Führungselemente, Antrieb, Steuerung

Lage der Sonnenschutzeinrichtung

außen

Anbringungsart

Einpassung in Fensterrohbauöffnung, in äußerer Sturznische oder frei vor der Fassade

Antrieb

– Kegelradgetriebe (Typenreihe 200): 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 209): Übersetzung 6:1; Bedienung mit Knickkurbel und Kurbelstange

– Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Typenreihe 200 und 209):

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.

Steuerung

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

Werkstoffe und Konstruktion

Abdeckung:
 Halbbrundblende aus Aluminiumblech, stranggepresstem Aluminium oder Acryl-Glas; Rundblende aus stranggepresstem Aluminium oder Acryl-Glas

Wellensystem:

– Typenreihe 200:
 verzinktes und kunststoffbeschichtetes Stahlrohr als Tuchwelle Ø 78 x 1 mm, seitliche Kunststoff-Einsätze, mit Aluminium-Achsstift, bei gekuppelten Anlagen Verbindungskupplungen aus nicht rostendem Sechskantstahl SW 17, Konsolen aus Aluminium-Kokillenguss.

– Typenreihe 209:

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 und durchlaufender Montage-nut; Befestigung mit dazu passenden Aluminium-Konsolen.

C-Profil aus Aluminium stranggepresst mit Führungsnuten und durchlaufender Montage-nut; Befestigung mit dazu passenden Aluminium-Führungsschienenhaltern, Endverschluss aus schwarzem Kunststoff.

Führungsschienenhalter:

aus Aluminium, zweiteilig, mit Verstellbereich Behang:

– Acryl-Stoff:

100% Markenacryl spinndüsengefärbt, 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.

Fallprofil:

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

Maßangaben Typenreihe 200

– Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	bis 4000 ¹⁾	2500	3000
Max. Gesamtlänge	3500	3000	3000

– Baugrößen (mm) für Einzelbehang, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	625 ²⁾	625 ²⁾	625 ²⁾
Max. Breite	bis 4000 ¹⁾	2500	3000
Max. Gesamtlänge	bis 5000 ¹⁾	bis 3000 ¹⁾	bis 4000 ¹⁾

– Baugrößen (mm) für mech. gekuppelte Behänge, Kurbelantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	500	500	500
Max. Breite	6000	6000	6000
Max. Gesamtlänge	bis 3500	bis 3000	bis 3000

– Baugrößen (mm) für mech. gekuppelte Behänge, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	690 ²⁾³⁾	690 ²⁾³⁾	690 ²⁾³⁾
Max. Breite	bis 12000 ¹⁾	7500	9000
Max. Gesamtlänge	bis 5000 ¹⁾	bis 3500 ¹⁾	bis 4000 ¹⁾

¹⁾ je nach Typ

²⁾ Bei Motoren mit integriertem Funkempfänger vergrößert sich die Mindestbreite um 130 cm.

³⁾ für Motorbehang

Maßangaben Typenreihe 209

– 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. gekuppelte Behänge, Kurbelantrieb:

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

– Baugrößen (mm) für mech. gekuppelte Behänge, Motorantrieb:

	Acryl	Screen	Soltis
Min. Breite	630 ¹⁾³⁾	630 ¹⁾³⁾	630 ¹⁾³⁾
Max. Breite	7500	7500	7500
Max. Höhe	2700	3000	3000

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

³⁾ für Motorbehang

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

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