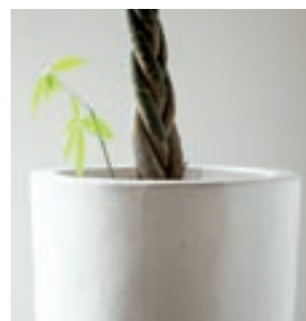


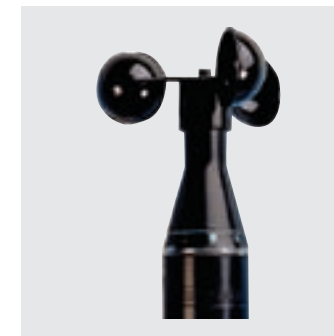


Fenster-System-Raffstoren



Steuerungen Wisotronic dialog

Mit der Wisotronic dialog lassen sich Wind-, Sonnen-, Innen- und Außentemperatur, Niederschlags- und Zeitdaten auswerten und mit der Funk-Fernbedienung Sonnenschutzanlagen von innen oder außen bequem bedienen. Das Display zeigt die aktuellen Wind- und Lichtwerte, Uhrzeit und aktivierte Funktionen an. Mit der Wisotronic dialog lassen sich über Motorsteuereinheiten mehrere Anlagen ansteuern und bedienen. Es gibt sie in den Varianten 1 – 3 Kanäle. Den Kanälen lassen sich Fassadenseiten, Stockwerke oder verschiedene Produkte zuordnen.



WAREMA climatronic

Die WAREMA climatronic® setzt neue Maßstäbe bei der Steuerung Ihrer Raffstoren. Sie ist eine Komplettlösung zur Steuerung Ihrer WAREMA Sonnenschutzprodukte und vielen zusätzlichen elektrischen Verbrauchern in Ihrem Haus. Egal zu welcher Jahreszeit, die WAREMA climatronic® reduziert Ihren Energieverbrauch und sorgt immer für ein angenehmes Klima. Hierzu greifen Sonnenschutz, Lüfter, Fenster, Heizung, Kühlung und vieles mehr ineinander, um auf witterungsbedingte Einflüsse von außen zu reagieren. Die integrierte, sonnenstandsabhängige Lamellen-nachführung sorgt stets für optimale Raumausleuchtung bei gleichzeitig effizientem Hitzeschutz. Das Bediengerät verfügt über ein großes übersichtliches Farbdisplay. Mit dem Multifunktionsrad, den Glas-Sensortasten und einer selbsterklärenden Menü-



führung ist die WAREMA climatronic® äußerst bedienerfreundlich. So haben Sie stets alles im Blick und können jederzeit auch manuell bedienen oder Einstellungen ändern. Außerdem bietet die WAREMA climatronic® die Möglichkeit alle angeschlossenen Verbraucher über Funk-Handsender zu bedienen. So können Sie von Ihrem Liegestuhl aus den Sonnenschutz individuell bedienen, das Licht oder die Klimaanlage schalten und am Abend Ihre Beleuchtung dimmen.

Sonne. Licht. WAREMA.

Fenster-System-Raffstoren

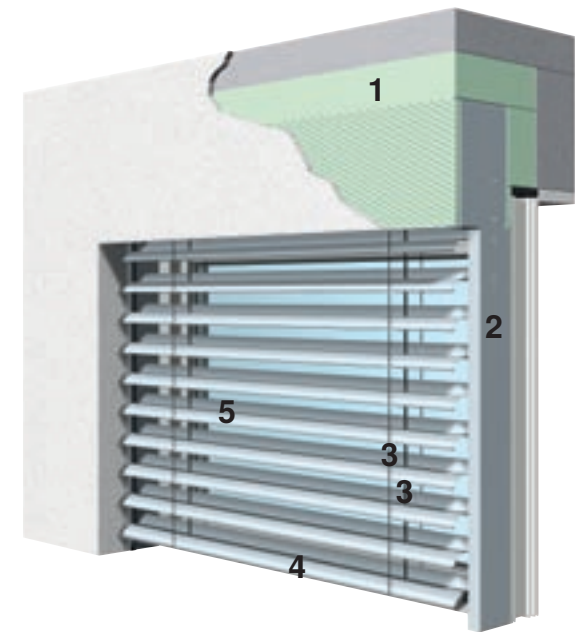
moderner Sonnenschutz – unsichtbar, mit System

Fenster-System-Raffstoren eignen sich sowohl für die Restauration von Gebäuden als auch für Neubauten. Die Systeme können "Unterputz" in die Fassade integriert werden oder als sichtbares System farbliche Akzente an der Fassade setzen. Für Lamellen, Blenden, Führungsschienen und Unterschienen steht eine riesige Farbauswahl zur Verfügung. Alle einsetzbaren Raffstoretypen ermöglichen die Regulierung des Tageslichts bei gleichzeitigem Sichtschutz und sorgen zusätzlich für perfekten Hitzeschutz. Zugeschnitten auf die späteren Anforderungen können Flachlamellen, randgebördelte Lamellen oder Abdunkelungslamellen eingesetzt werden.

Die verdeckt in die Fassade integrierbaren Fenster-System-Raffstoren sind speziell für Wärmedämmverbundsysteme ausgelegt, womit die Einhaltung der EnEV 2009 kein Problem darstellt. Die eingesetzten Raffstoren zeichnen sich durch eine bewährte, robuste Technik aus, die eine langjährige Nutzung der Anlagen sicher stellt.

Die Integration des Systems in die Fassade ist unkompliziert planbar und die Ausführung mit kleinstmöglichem Montageaufwand realisierbar. Problemlos stellt sich auch die optionale Aus- bzw. Nachrüstung des Systems mit Insektenschutz dar.

Mit WAREMA Sonnenschutz-Steuerungen lassen sich die Funktionen der Fenster-System-Raffstoren optimal an die gegebenen Verhältnisse anpassen und steuern. Hierdurch wird der Energiebedarf Ihres Gebäudes nachhaltig reduziert.



Fenster-System-Raffstore, FSR 3 mit Abdunkelungs-Raffstore E 93 A6

- 1 Blende mit Putzträger
- 2 Führungsschiene
- 3 Leiterkordeln und Aufzugsband
- 4 Unterschiene
- 5 Lamellen



Fenster-System-Raffstoren, FSR 1

Blende sichtbar, zur Farbgestaltung der Fassade oder bei Sanierung/Nachrüstung



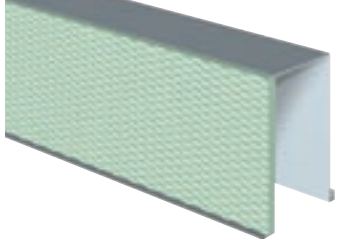
Fenster-System-Raffstoren, FSR 2

Blende sichtbar, oben abgeschrägt, zur Farbgestaltung der Fassade oder bei Sanierung/Nachrüstung



Fenster-System-Raffstoren, FSR 3

Blende mit Putzträger zur Unterputzmontage



Fenster-System-Raffstoren, FSR 4

Blende mit Putzträger zur Unterputzmontage. Ausführung zur Integration von Insektenschutz-Rollos.

Lamellenformen



Insektenschutz

Generell ist der Einsatz von Insektenschutz-Drehrahmen und Schieberahmen möglich. Zusätzlich können bei Ausführung FSR 4 Insektenschutz-Rollos eingesetzt werden.

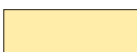
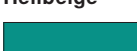
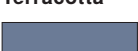
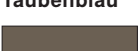
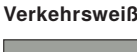
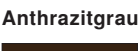
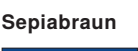
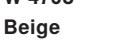
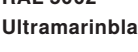
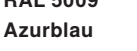
Farben

Es stehen bis zu 25 Lamellenfarben, darunter 19 RAL-Farbtöne, zur Auswahl. Lamellen, Führungsschienen und Kasten lassen sich individuell kombinieren. Hierdurch können sowohl farbliche Akzente als auch eine farbliche Anpassung an die Fassade erzielt werden.

Baugrößen

Abhängig von der gewählten Lamelle sind WAREMA Fenster-System-Raffstoren von 600 mm bis 4000 mm Breite und bis zu 4000 mm Höhe lieferbar.

Lamellenfarben

 RAL 9010 Reinweiß	 RAL 9002 Grauweiß
 RAL 1015 Hellelfenbein	 RAL 9007 Graualuminium
 RAL 7035 Lichtgrau	 RAL 7037 Staubgrau
 W 4800 Hellbeige	 W 8120 Terracotta
 RAL 5018 Türkisblau	 RAL 5014 Taubenblau
 RAL 6005 Moosgrün	 W 8780 Lichtbronze
 RAL 1006 Maisgelb	 RAL 1013 Perlweiß
 RAL 9016 Verkehrsweiß	 DB 703
 RAL 9006 Weißaluminium	 RAL 7016 Anthrazitgrau
 RAL 7038 Achatgrau	 RAL 8014 Sepiabraun
 W 4708 Beige	 RAL 5002 Ultramarinblau
 RAL 5009 Azurblau	 W 7329 Dunkelbronze
 RAL 3004 Purpurrot	