Immer rundum wohlfühlen.

Mit innenliegendem Sonnenschutz
von WAREMA

warema

Der SonnenLichtManager

Sonnen- Wetterschutz
Storen Gerber AG

Telefon 071 918 80 90
Fax 071 918 80 99
kontakt@storen-gerber.ch

Im Tüchel 1
9556 Affeltrangen
www.storen-gerber.ch

Innenliegender Sonnenschutz von WAREMA
für individuelle Wohnräume

Als Hersteller von Sonnenschutz für Gebäude und Räume schafft WAREMA zukunftsweisende Lösungen, die technisch überzeugen und auf die individuellen Anforderungen Ihrer Immobilie ausgerichtet sind. Dadurch wird die Energiebilanz von Gebäuden, der Werterhalt der Immobilie und die Lebensqualität der Menschen verbessert. Diese Unterlage dient einem ersten Überblick und der Orientierung über die Vielfalt unseres innenliegenden Sonnenschutzes und seine entsprechenden Anwendungsbereiche.

Der führende SonnenLichtManager 2

Energieeffizienz 10

Anwendungsbereiche 14

Übersicht innenliegender Sonnenschutz 18

– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Vertikal-Jalousien
– Flächenvorhänge
– Faltstores
– Basis-Rollos
– Glasleisten-Rollos
– Kassetten-Rollos
– Objekt-Rollos
– Plafond-Rollos

Allgemeine Informationen 38

– Sonnenschutz für Wohndachfenster
– Sonnenschutz für schräge Einbausituationen
– Sonnenschutz für Wintergärten
– Lichtlenkung und Blendschutz
– Erlebniswelten Inside
– Jalousie-Kollektion
– Stoffqualitäten
– Farben der Aluminiumteile
– Kindersicherer Sonnenschutz
– Bedienung
– Steuerungssysteme

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.

Raffstoren

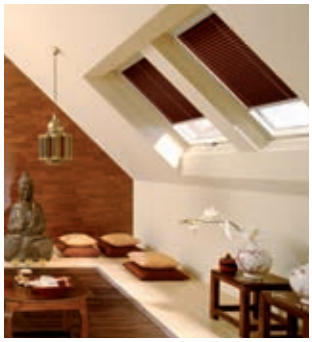
Fassaden-Raffstoren, Metall-System-Raffstoren, Fenster-System-Raffstoren, Vorbau-Raffstoren, Neubau-Aufsetz-Raffstoren, Schräg-Raffstoren, windstabile Raffstoren, Lichtlenk-Jalousien

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, Faltstores, Flächenvorhänge, Sonnenschutz für Wohndachfenster

Terrassen-Markisen

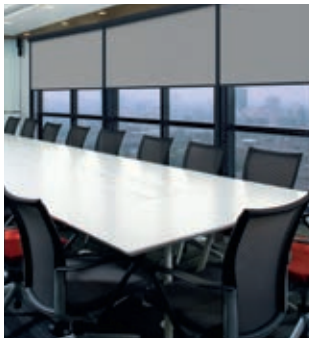
Gelenkarm-Markisen, Kassetten-Markisen, Wintergarten-Markisen, Seiten-Markisen, Korb-Markisen, Horizontal-Markisen

Pergola-Markisen und Terrassendächer

Fenster-Markisen

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

Sonnensegel



Insektenschutz

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

Verdunkelungen

Senkrecht-Verdunkelungen, Horizontal-Verdunkelungen, ZIP-Verdunkelungen

Steuerungssysteme

Funksysteme, Zentralsteuerungssysteme, WAREMA climatronic® 2.0, 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

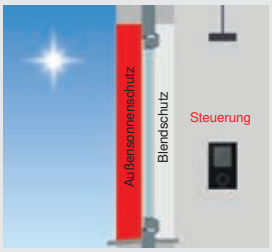
Das innenliegende WAREMA Produkt sorgt das ganze Jahr über für zusätzlichen Blendschutz, und somit für Behaglichkeit und hohen Komfort. Sichtschutz oder Durchsicht sind dabei individuell regulierbar. Hochwertige Materialien und eine abwechslungsreiche Farbpalette geben jedem Raum seinen individuellen 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

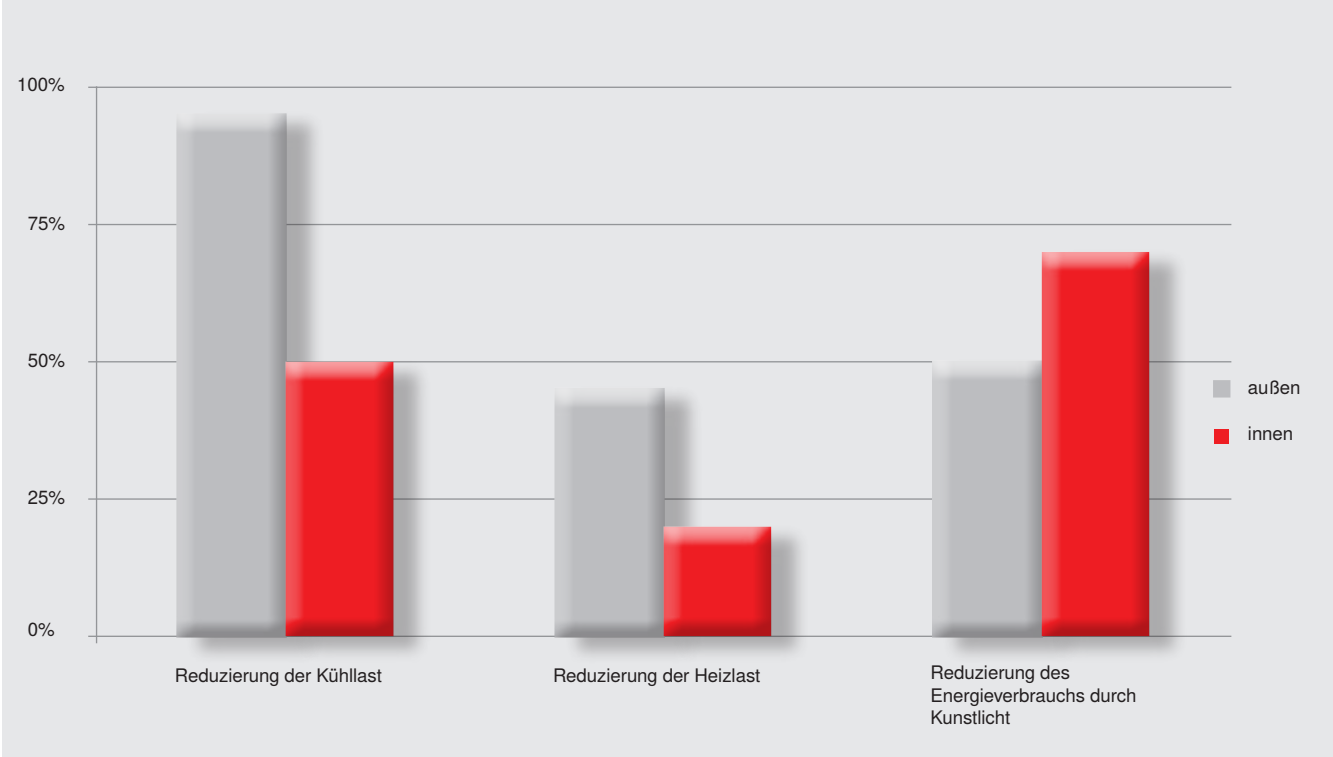
Lebensqualität steigern, Energie sparen und den CO_2-Ausstoß senken: Moderne Sonnenschutzsysteme besitzen ein enormes Potenzial für den Klimaschutz und den sparsamen Umgang mit fossilen Brennstoffen. Konsequent eingesetzt, spart ein intelligent gesteuerter Sonnenschutz Energie für Kühlung, Heizung und 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 CO_2 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.
warema
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.

Anwendungsbereiche
Innenliegender Sonnenschutz

Die Produktvielfalt des innenliegenden Sonnenschutzes von WAREMA schafft individuelle Lebensräume mit innovativen und kreativen Lösungen. Die folgenden Seiten geben einen Überblick, welche Produkte des innenliegenden Sonnenschutzes für welche Anwendungsbereiche geeignet sind.

senkrechte Flächen

Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und
– Trennwandsysteme
– Vertikal-Jalousien
– Faltstores
– Basis-Rollos
– Glasleisten-Rollos
– Kassetten-Rollos
– Objekt-Rollos
– Flächenvorhänge

große Flächen
Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Vertikal-Jalousien
– Basis-Rollos
– Objekt-Rollos
– Flächenvorhänge

geneigte Flächen
Einsetzbare Produkte:
– Faltstores
– Plafond-Rollos

frei zugänglich zum Lüften
Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Faltstores
– Glasleisten-Rollos
– Kassetten-Rollos

Anwendungsbereiche
Innenliegender Sonnenschutz

Wohndachfenster

Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Faltstores
– Rollos

Fenster in Sonderformen

Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Vertikal-Jalousien
– Faltstores
– Basis-Rollos
– Kassetten-Rollos

extreme thermische Anforderungen

Einsetzbare Produkte:
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme

Bildschirmarbeitsplätze

Einsetzbare Produkte:
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Vertikal-Jalousien
– Faltstores
– Glasleisten-Rollos
– Kassetten-Rollos
– Objekt-Rollos

Jalousien
Angenehmes Raumklima

Einfach zu bedienen und flexibel einstellbar: WAREMA Jalousien überzeugen durch Funktionalität und Optik. An Fenstern und Türen montiert, schützen sie vor unerwünschten Einblicken – bei starkem Sonnenschein regulieren sie den Lichteinfall und sorgen so für ein angenehmes Raumklima. Durch ihr breites Farbspektrum und ihr klassisches Design sind sie vielseitig einsetzbar und ergänzen harmonisch jeden Einrichtungsstil.

▶ Ihre Vorteile

– genaue Dosierung der Helligkeit durch flexibel einstellbare Lamellen
– Lamellen und Aluminiumteile sind farblich harmonisch aufeinander abgestimmt
– optionale seitliche Führung des Behanges
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– Sommerlicher Wärmeschutz, Durchsicht, Blend- und Sichtschutz je nach Behangwahl.
– Fädelung der Lamellen zwischen die Stege (abhängig von Typ)

Merkmale

– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 4000 mm
max. Höhe: 4000 mm
max. Fläche: 20 m²
– Lamellenbreite: 16, 25, 35, 50 mm
– Bedienung: Wenden, Heben und Tieffahren durch Schnur/Stab, Kugelkette, Kurbel, 24 V- oder 230 V-Motor (typenabhängig)

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster und Türen
– für senkrechte oder geneigte Flächen
– für große Flächen
– Fenster in Sonderformen (Dreiecke, Trapeze), Seite 40
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– an Wand, Decke, vor und in der Laibung
– Einbau in der Glasleiste

Jalousie

1 Oberschiene
(je nach Typ unterschiedliche Abmessung)
2 Schnur mit Griff
(Heben und Senken des Behanges)
3 Wendestab (zur Wendung der Lamellen)
4 Leiterkordel
5 Unterschiene
(je nach Typ unterschiedliche Abmessung)
6 Lamellen

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
Die Klimaspezialisten

Energiesparende Verbundfenster mit 2-Scheiben-System liegen im Trend – stellen aber hohe Anforderungen an die integrierte Jalousie. Das WAREMA Verbund-Jalousie-System bietet die perfekte Lösung: hitze- und korrosionsbeständig, auch bei extremen Klimabedingungen – ausgezeichneter Blend-, Wärme- und Sichtschutz sowie Durchsicht. Die geschützte Positionierung zwischen Einfach- und Isolierverglasung schafft zudem Unabhängigkeit von Windlasten.

► Ihre Vorteile

– genereller Einsatz von hitze- und korrosionsbeständigem Material
– Lamellenmaterial ausgelegt für extreme klimatische Bedingungen
– standardmäßige Seilführung verhindert Behangbewegungen
– Lamellen und Aluminiumteile sind farblich harmonisch aufeinander abgestimmt
– Oberschiene mit mittigem Steg minimiert den Lichteinfall zwischen Oberschiene und erster Lamelle

Merkmale

– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 2500 mm
max. Höhe: 3500 mm
max. Fläche: 4 m^2
– Lamellenbreite: 25, 35 mm
– Bedienung: Wenden, Heben und Tieffahren durch Schnur/Stab, Kugelkette, Kurbel oder 24 V-Motor, Wenden durch Wendeknopf

Anwendungsbereiche

– zum Einbau in kontrolliert belüftete Verbundfassaden und -fenster bzw. Trennwandsysteme
– für senkrechte Flächen
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– mittels Deckenträger
– flexible Befestigungsmöglichkeiten durch verschiebbaren Tragwinkel

Jalousie

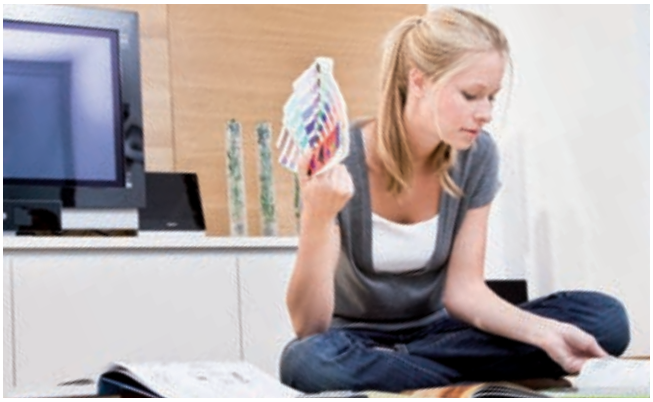
1 Oberschiene
2 Lamellen
3 Unterschiene

Weitere Informationen zu dieser Jalousie-Ausführung siehe Broschüre, Art.-Nr. 876150

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Vertikal-Jalousien
Vielseitige Wohnräume

Büros werden wohnlicher, Wohnräume entfalten ihr ganzes Flair: WAREMA Vertikal-Jalousien sind die elegante Sonnenschutz-Lösung, speziell für große Fenster und Räume. Durch ihr außergewöhnliches Design unterstreichen sie architektonische Besonderheiten – auch in Rundbögen und Dachschrägen. Sie glänzen durch exakte und leichte Bedienbarkeit: das Tageslicht wird wohldosiert – unerwünschte Blicke werden ausgeblendet. Die individuelle Gestaltungsvielfalt durch unzählige Farben, Stoffe und Kombinationsmöglichkeiten rundet das Gesamtpaket ab.



► Ihre Vorteile

– Stabilisierung der Lamellen in der Senkrechten durch Beschwerungsplatten
– farblich abgestimmtes, harmonisches Produkt: Oberschiene kann farblich perfekt auf Behang und Raum abgestimmt werden.
– Sommerlicher Wärmeschutz, Durchsicht, Blend- und Sichtschutz je nach Behangwahl.
– exakte Lichtregulierung und einfache Bedienung der Lamellen

Merkmale

– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 7000 mm
max. Höhe: 5000 mm
max. Fläche: 30 m²
– Lamellenbreite: 89, 127, 250 mm
– Bedienung: Fahrbewegung und Wenden durch Schnur/Kugelkette, Kugelkette, Stab oder Motor (typenabhängig)

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster, Türen, Festverglasungen, Rundbereiche und Dachschrägen, Seite 40
– für große, hohe und senkrechte Flächen
– als Raumteiler
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– an Wand und Decke
– mit Einbauprofil in Deckensysteme

Vertikal-Jalousie

1 Oberschiene
2 Lamellen
3 Beschwerungsplatten
4 Abstandsketten
5 Bedienung durch Kette

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Flächenvorhänge
Atmosphärische Trendsetter

Kreative Wohnideen und individuelle Gestaltung: WAREMA Flächenvorhänge sind vielseitig und voll im Trend. Als dekorativer Raumteiler genauso wie als effektiver Sicht- und Sonnenschutz an Fenstern oder Türen. Die einzelnen Stoffpaneele schaffen Atmosphäre und verleihen Räumen eine einzigartige Ausstrahlung. Leichte, durchscheinende Dessins ergänzen sich mit komfortablen Bedienelementen zu einer attraktiven Lösung.

► Ihre Vorteile

– individuelle Gestaltung durch unzählige Farben, Stoffe, Muster und Strukturen und der Kombination von verschiedenen Dessins
– 2- bis 6-läufige Schienen ermöglichen eine große Kombination an Behanganordnungen
– Laufschiene, Paneelaufnahme- und Paneeloberschiene sowie Endstab können farblich perfekt auf Behang und Raum abgestimmt werden
– Sommerlicher Wärmeschutz, Durchsicht, Blend- und Sichtschutz je nach Behangwahl

Merkmale

– Baugrenzwerte:
  max. Länge: 5900 mm (Laufschiene)
  max. Breite: 1600 mm (Stoffpaneele)
  max. Höhe: 3500 mm (Stoffpaneele)
– Bedienung: Schnur, Stab oder ohne Bedienorgan bzw. durch Magnetgriff
– Führung: über Laufschienen, 2-6 Spuren

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster, Türen, Festverglasungen und Eckbereiche
– für große und senkrechte Flächen
– als Raumteiler

Montage

– an Wand und Decke
– mit Einbauprofil in Deckensysteme

Flächenvorhang

1 Laufschiene
2 Paneelaufnahme
(hier durch Paneeloberschiene)
3 Stoffpaneele
4 Endstab, sichtbar

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Faltstores
Individuelles Wohlfühlambiente

Faszinierende Lichteffekte und fernöstlicher Charme: WAREMA Faltstores machen jedes Fenster zum attraktiven Blickpunkt und zaubern wunderbares weiches Licht in Wohn- und Arbeitsräume. Das strapazierfähige Gewebe wirkt zart und luftig. Dank der Wabenstruktur einzelner Dessins erzielen Faltstores zudem eine ausgezeichnete Wärmedämmung. Bei Dessins mit Reflexionsbeschichtung reflektiert die beschichtete Außenseite die Sonnenstrahlen – das blickdichte Material fungiert auch nachts als perfekter Sichtschutz.

▶ Ihre Vorteile

– Problemlöser bei dreieckigen, trapez- oder kreisförmigen Fenstern
– optionale seitliche Führung des Behanges durch Seil verhindert Behangbewegungen
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– spezielle Wabenstruktur einzelner Dessins sorgt für eine ausgezeichnete Wärmedämmung
– diverse Produkt-Ausführungen für jede Raumsituation vorhanden

Merkmale

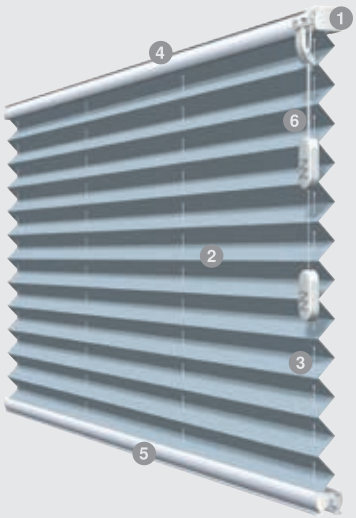
– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 2300 mm
max. Höhe: 4000 mm
max. Fläche: 6 m^2
– Bedienung: Heben- und Tieffahren durch Schnur, Griff, Stab, Kurbel, Kugelkette oder 24 V-Motor (typenabhängig)

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Dreh- und Kippfenster, Glasdächer, senkrechte Giebelfenster, Schrägbereiche und Balkontüren
– bestimmte Ausführungen können bei einer Glasleistentiefe ≥18 mm eingesetzt werden
– Fenster in Sonderformen (Dreiecke, Trapeze, Kreise), Seite 40
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– an Wand, Decke und Laibung



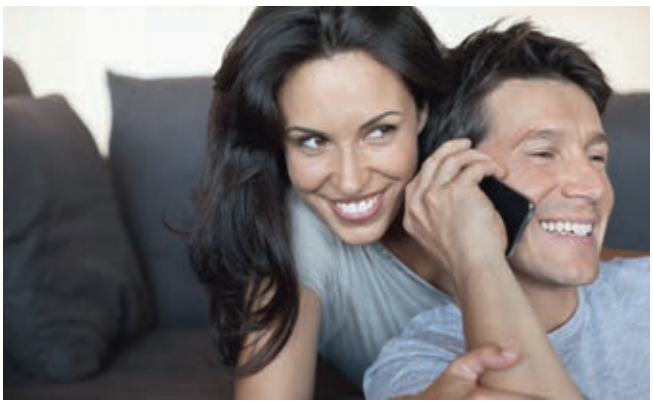
Faltstore

1 Endkappe Oberschiene
2 Behang
3 Spannschnur
4 Oberschiene
5 Unterschiene
6 Schnur mit Griff

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Basis-Rollos
Variantenreicher Sonnenschutz

Leicht bedienbare Technik und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: WAREMA Basis-Rollos bestechen durch unerschöpfliche Farb- und Stoffauswahl. Ob quadratisch, dreieckig oder trapezförmig, von senkrecht bis geneigt: für jedes Fenster findet man die passende Lösung. Das modulare System deckt das gesamte Spektrum ab – vom einfachen Rollo mit Mittelzug bis hin zur halbrunden Blende mit Elektroantrieb.



▶ Ihre Vorteile

– Soft-Raise-Funktion für sanftes und kontrolliertes Hochfahren des Behanges
– leichtes Aufmaß und einfache Montage
– durch verschiedene Wellengrößen ist eine optimale Funktion auch bei Maximalgrößen gewährleistet
– optionale seitliche Führung des Behanges durch Seil verhindert Behangbewegungen
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– Ausführungen mit seitlichen Trägern, Montageprofil oder Blende (nachrüstbar)

Merkmale

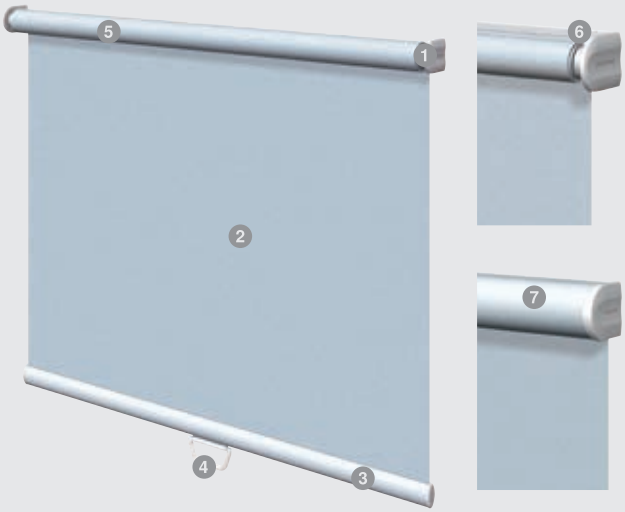
– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 3000 mm
max. Höhe: 3500 mm
max. Fläche: 8 m^2
– Bedienung: Mittelzug mit Soft-Raise-Funktion, Kugelkette, Kurbel, 24 V- oder 230 V-Motor, Sonderformen mit Mittelzug

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster und Türen
– für große Flächen
– für senkrechte oder geneigte Flächen bis zu einer Schrägen von 15° aus der Senkrechten
– für Sonderformen in Trapez- und Dreiecksformen erhältlich, Seite 40

Montage

– an Wand, Decke und in der Laibung
– mit Montageprofil, Träger oder Blende



Basis-Rollo

1 Träger mit Abdeckkappen
2 Behang
3 Endstab
4 Bedienung durch Mittelzug
5 Welle
6 Montageprofil inkl. Träger
7 Blende

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Glasleisten-Rollos
Flexibler Sonnenschutz

WAREMA Glasleisten-Rollos bieten einen wirkungsvollen und flexiblen Sonnenschutz, ganz ohne Bohren. Die Befestigung erfolgt per Einkomponentenband direkt auf der Glasscheibe. Dadurch sind sie einfach zu montieren und lassen sich bei Bedarf genauso einfach und rückstandslos wieder entfernen – ideal für den Einsatz in Mietwohnungen. Und auch der Behang erfüllt alle Wünsche: von halbtransparent bis hin zu Blackout-Stoffen.

▶ Ihre Vorteile

– unauffällig, da der Behang im eingefahrenen Zustand komplett in der Kassette verschwindet
– Sonnenschutz bzw. Blendschutz ohne Perforation – auch beim Lüften
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– einfache Montage und Demontage aufgrund rückstandsfreiem Einkomponentenband
– Ausführung mit zwei Kassetten zum freien Verschieben des Behangs in beide Richtungen erhältlich

Merkmale

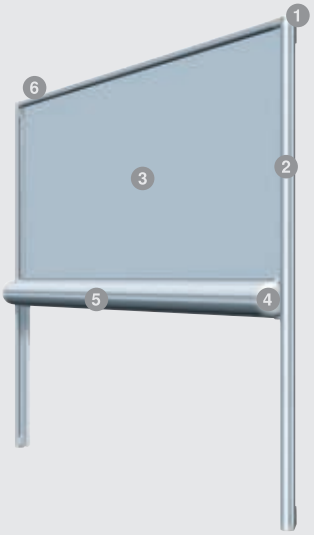
– Baugrenzwerte (abhängig von Typ):
  max. Breite: 1200 mm
  max. Höhe: 1800 mm
  max. Fläche: 1,8 m²
– Bedienung: von Hand durch Verschieben der Kassette bzw. mittels Stab
– Führung: Führungsschienen

Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster, die häufig zum Lüften geöffnet werden
– für senkrechte Glasflächen
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– direkt auf Glasscheibe mittels Einkomponentenband: keine Bohrungen am Fensterflügel notwendig
– optionale Befestigung auf dem Fensterflügel mittels Clip



Glasleisten-Rollo
(Ausführung mit einer Kassette)

1 Endkappe Endstab
2 seitliche Führung durch Führungsschienen
3 Behang
4 Endkappe Kassette
5 Kassette
6 Endstab

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Kassetten-Rollos
Elegante Technik

Formschönes Design und edle Materialien: WAREMA Kassetten-Rollos vereinen einen stilvollen Auftritt und komfortable Bedienung. Dünne, transparente Stoffe mit praktischer seitlicher Führung sorgen für eine attraktive Raumgestaltung. Vollendet mit farblich abgestimmten Aluminium-Kassetten und variablen Bedienelementen: über Kugelkette oder 24 Volt-Elektroantrieb mit garantiert höchstem Komfort.

► Ihre Vorteile

– eckige und runde Kassetten lieferbar
– Lösungen mit zwei Kassetten für Bildschirmarbeitsplätze im Lieferprogramm, Seite 44
– optionale seitliche Führung des Behanges durch Seil oder Führungsschienen verhindert Behangbewegungen
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– Sonderformen in Trapez- und Dreiecksformen erhältlich, Seite 40

Merkmale

– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 2000 mm
max. Höhe: 2600 mm
max. Fläche: 4 m²
– Bedienung: Mittelzug, Kugelkette, 24 V-Motor; Sonderformen mit Mittelzug
– Führung: optional; seitlich über Seilführung oder Führungsschienen (typenabhängig)

Anwendungsbereiche

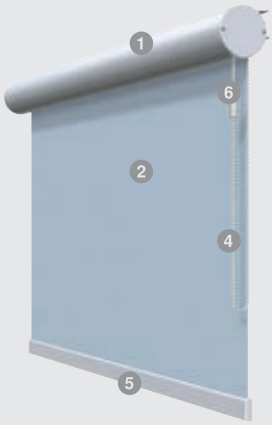
– Innenbereich
– für Fenster und Türen
– für senkrechte oder geneigte Flächen bis zu einer Schrägen von 15° aus der Senkrechten, Fenster in Sonderformen
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– an Wand und Decke
– Montage durch Aufstecken der Kassette auf die Führungsschienen in oder auf der Glasleiste

Kassetten-Rollo (eckige Kassette)

Kassetten-Rollo (runde Kassette)



1 Kassette
2 Behang
3 seitliche Führung durch Führungsschienen
4 Bedienung durch Kugelkette
5 Endstab
6 Kettenstopper

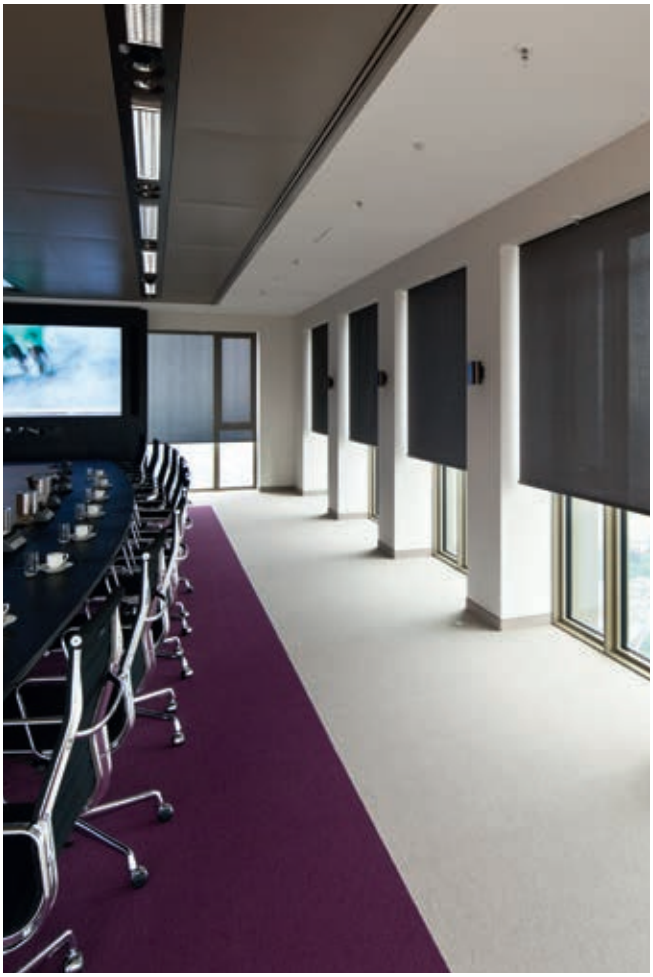
Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Objekt-Rollos
Großflächige Schattenspender

Große Fenster, viel Licht und eine offene Raumgestaltung: WAREMA Objekt-Rollos sind besonders geeignet für breite und hohe Fensterfronten und überzeugen durch ihre funktionale Eleganz. Durchdacht auch im Detail: Pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen, zahlreiche Varianten der seitlichen Behangführung und unterschiedliche Bedienelemente mit Motor oder Kugelkette.

► Ihre Vorteile

– besonders für große Flächen geeignet
– optionale seitliche Führung des Behanges durch Seil oder Führungsschienen
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– Ausführungen mit Träger oder mit eckiger Kassette zum Schutz des Behanges lieferbar
– komfortable Bedienung standardmäßig über 230 V-Motor
– große Farbgestaltung der Aluminiumoberfläche möglich



Merkmale

– Baugrenzwerte
(abhängig von Typ und Bedienung):
max. Breite: 4000 mm
max. Höhe: 4000 mm
max. Fläche: 12 m²
– Bedienung: Kugelkette oder 230 V-Motor
– Führung: optional; seitlich über Seilführung oder Führungsschienen

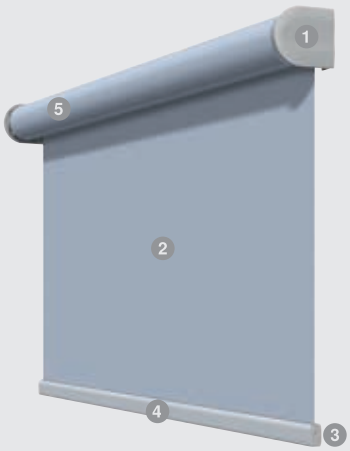
Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für Fenster und Türen
– für große Flächen
– für senkrechte oder geneigte Flächen bis zu einer Schrägen von 15° aus der Senkrechten
– Bildschirmarbeitsplätze, Seite 44

Montage

– an Wand, Decke und in der Laibung

Objekt-Rollo mit Träger



Objekt-Rollo mit Kassette

1 Träger mit Abdeckkappen
2 Behang
3 Endkappe Endstab
4 Endstab
5 Welle
6 Kassette
7 Bedienung durch Kugelkette

Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Plafond-Rollos
Intelligente Lösungen

Wunsch-Klima im Inneren? WAREMA Plafond-Rollos sorgen für ideale Bedingungen - nicht nur in Wintergärten. Technisch und optisch auf höchstem Niveau: mit belastbaren Aluminium-Profilen in ansprechender Optik und mit einem intelligenten Gegenzugsystem für eine optimale und faltenfreie Tuchbespannung. Alles bequem auf Knopfdruck bedienbar - standardmäßig ausgestattet mit einem leistungsstarken 230 Volt-Elektroantrieb.

▶ Ihre Vorteile

– optimale Tuchspannung durch integriertes Gegenzugsystem
– filigrane Optik durch schlanke Profile
– flexibler Einbau wahlweise senkrecht, waagerecht oder schräg
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– seitliche Führung verhindert Behang-bewegungen
– Anschluss an Sonnenschutzsteuerung problemlos möglich

Merkmale

– Baugrenzwerte:
  max. Breite: 2700 mm (WG.F.08: 5200 mm, max. 4 Behänge)
– max. Höhe: 3000 mm (WG.F.08: 3500 mm)
– max. Fläche: 8,1 m^2 (WG.F.08: 18 m^2, max. 4 Behänge)
– Bedienung: 230 V-Motor
– Führung: Seilführung, seitlich über Führungsschienen (typenabhängig)

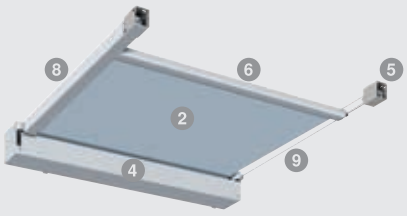
Anwendungsbereiche

– Innenbereich
– für senkrechte, waagerechte oder geneigte Glasflächen
– Wintergärten
– für große Flächen

Montage

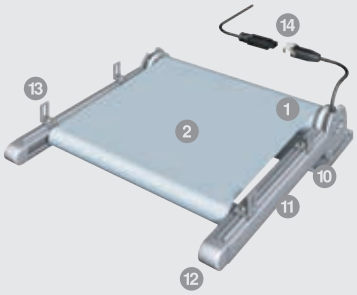
– zwischen oder unterhalb der Sparren

Plafond-Rollo GK.S.08



Plafond-Rollo GT.S.08

Plafond-Rollo WG.F.08

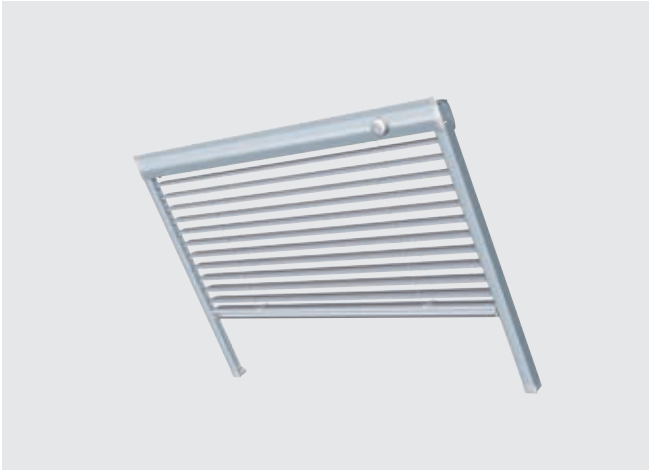


1 Welle mit Antrieb
2 Behang
3 Träger mit Abdeckkappen
4 Kassette mit Antrieb
5 Umlenkung
6 Endstab
7 Aufzugsband
8 Abdeckprofil (optional)
9 Seilführung
10 Blende
11 seitliche Führung durch Führungsschienen
12 Endkappe Führungsschienen
13 Befestigungswinkel
14 Steckerkupplung

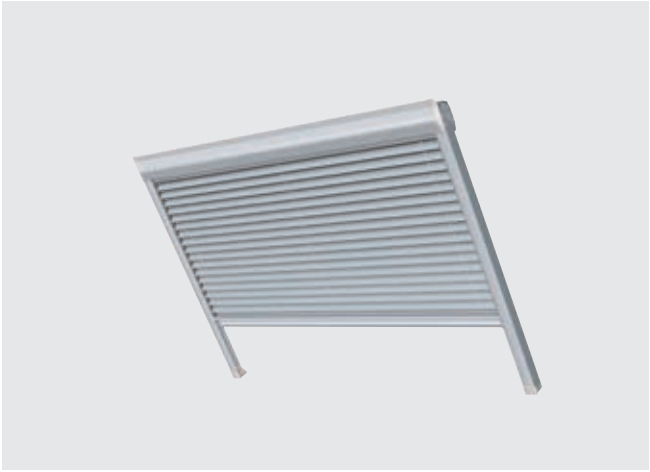
Details zu den einzelnen Bedienarten, Seite 56

Sonnenschutz für Wohndachfenster
Varianten für jede Herausforderung

Hell, luftig und großzügig gestaltete Dachwohnungen bieten mit ihrer unverwechselbaren Atmosphäre eine besondere Qualität des Wohnens. Mit WAREMA Jalousien, Faltstores und Rollos können Dachräume individuell gestaltet werden. Die Produkte sind in Maß und Funktion exakt auf die jeweiligen Fenstertypen abgestimmt. Die umfangreiche Kollektion aus Uni- und Dekor-Dessins, sowohl bei Textilien als auch bei Aluminium-Lamellen für Jalousien, verleiht eine zusätzliche individuelle Note. So setzt der Sonnenschutz für Wohndachfenster reizvolle, farbige Akzente im Raum.

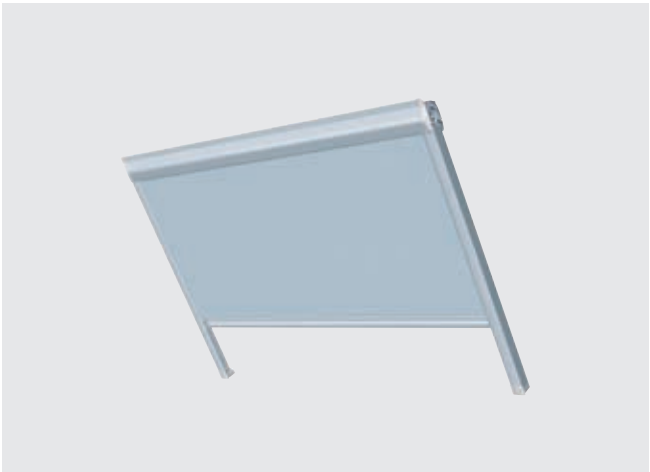


Jalousie
– stufenlose Regulierung des Sonnen- und Lichteinfalls und somit der Helligkeit im Raum
– wirkungsvoller sommerlicher Wärmeschutz, Sicht- und Blendschutz
– einfache Bedienung durch Wenden der Lamellen mittels Wendeknopf und Verschieben des Behanges durch eine Griffleiste bzw. Bedienstab



Faltstore
– sorgt mit weichem Licht für eine stimmungsvolle Atmosphäre
– wirkungsvoller sommerlicher Wärmeschutz, Sicht- und Blendschutz
– Einsatz als Sonnenschutz oder je nach Behangwahl als Abdunkelung
– einfaches und leichtes Verschieben der Griffleiste. Optional kann die Bedienung auch über einen Stab erfolgen

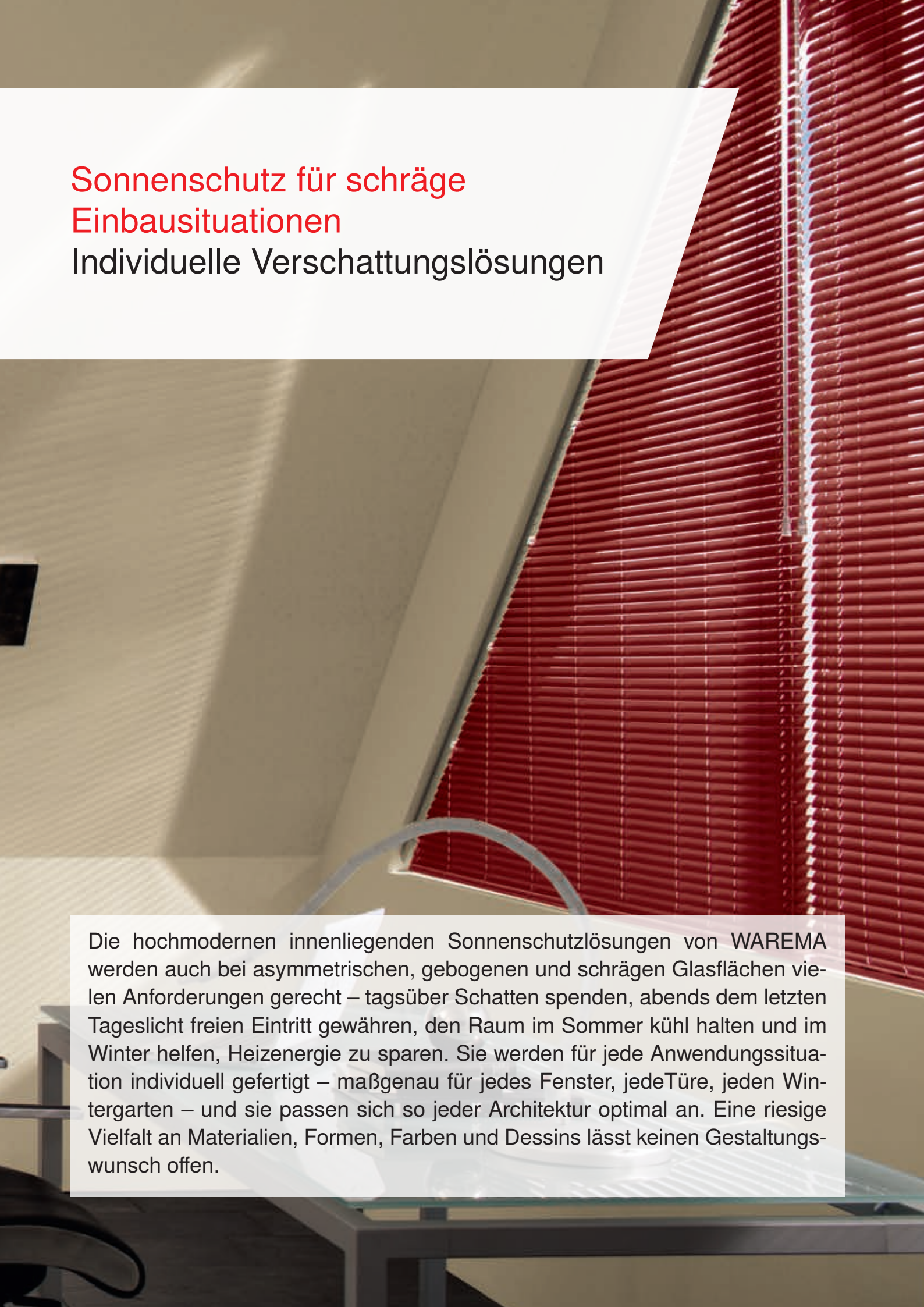
Rollo standard
– verbindet einfachen Bedienkomfort mit individueller Gestaltungsvielfalt
– wirkungsvoller sommerlicher Wärmeschutz, Sicht- und Blendschutz
– der Behang wird einfach in seitliche Haltekrallen eingehangen



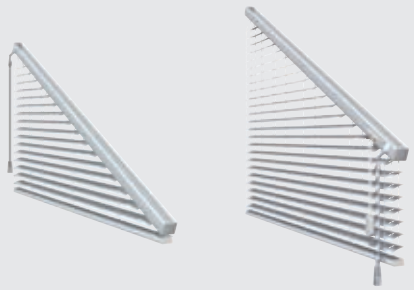
Rollo exclusiv
– bequeme Arretierung in jeder Behangposition
– Verschattung der Räumlichkeiten kann mit dem Einsatz von lichtdurchlässigen bis hin zu Blackout-Geweben reguliert werden
– wirkungsvoller sommerlicher Wärmeschutz, Sicht- und Blendschutz
– einfaches und leichtes Verschieben der Griffleiste. Optional kann die Bedienung auch über einen Stab erfolgen

Sonnenschutz für schräge Einbausituationen

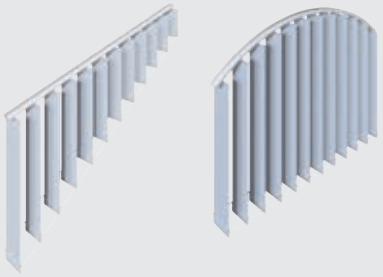
Individuelle Verschattungslösungen



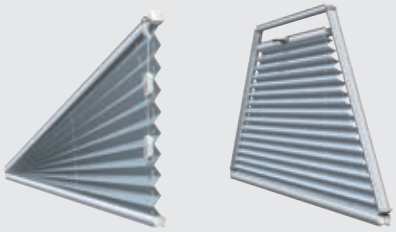
Die hochmodernen innenliegenden Sonnenschutzlösungen von WAREMA werden auch bei asymmetrischen, gebogenen und schrägen Glasflächen vielen Anforderungen gerecht – tagsüber Schatten spenden, abends dem letzten Tageslicht freien Eintritt gewähren, den Raum im Sommer kühl halten und im Winter helfen, Heizenergie zu sparen. Sie werden für jede Anwendungssituation individuell gefertigt – maßgenau für jedes Fenster, jedeTüre, jeden Wintergarten – und sie passen sich so jeder Architektur optimal an. Eine riesige Vielfalt an Materialien, Formen, Farben und Dessins lässt keinen Gestaltungswunsch offen.



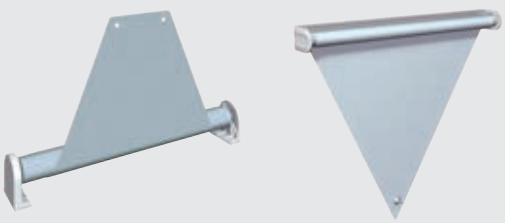
Jalousie
– elegante Problemlösung für schräge Giebelverglasungen
– besonders beim Einbau in die Glasleiste entwickeln Jalousien ihre Funktionalität als Sonnenschutz
– im Rechteckbereich lassen sich die Lamellen verfahren und wenden
– Bedienung durch Schnur (Hoch- und Tieffahren) und Stab (Wendung der Lamellen)



Vertikal-Jalousie
– sehr flexibles Produkt für schräge (Slope-Ausführung), runde, vertikale und horizontale Lösungen
– in der Slope-Version wahlweise mit Schnur/Kugelkette oder Motor bedienbar, optimal für den Einsatz in Dachschrägen geeignet
– horizontal und vertikal gebogene Anlagen mit Schnur/Kugelkette oder Motor bedienbar



Faltstore
– für senkrechte Giebelfenster, Trapez- und Dreiecksformen sowie kreisförmige Fenster geeignet
– stufenlose Arretierung in jeder Behangstellung durch Schnurbremse
– Anlagen sind in Schrägen bis zu 50° bedienbar
– bei steileren Schrägen ist der dreieckige Teil feststehend
– für nicht bedienbare Flächen besteht die Möglichkeit, feststehende Faltstores einzusetzen
– Bedienung mittels Schnur, aber auch Bedienung mit Griff lieferbar

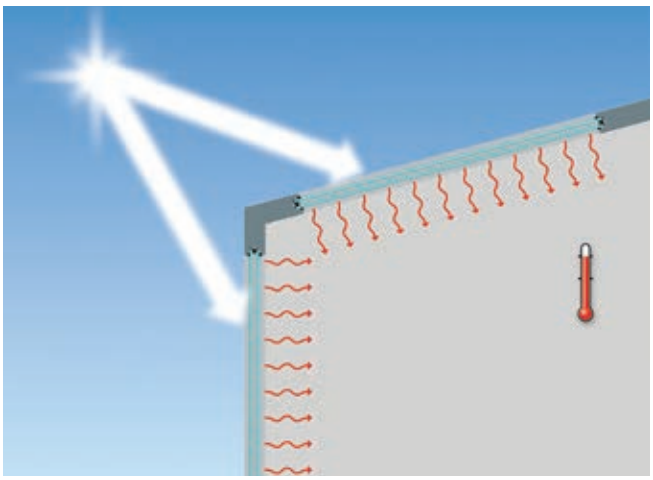


Rollo
– Trapez- und Dreiecksformen in vielen Farben und Ausführungen erhältlich
– Sonderformen in den Ausführungen der Basis-Rollos oder Kassetten-Rollos lieferbar
– einfache Bedienung durch Mittelzug

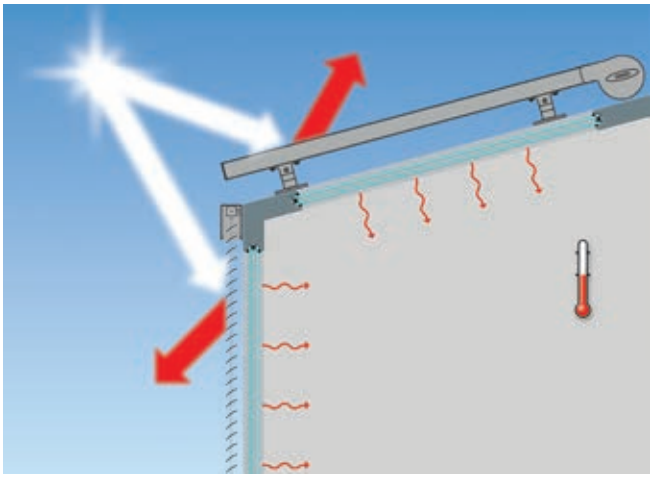
Sonnenschutz für Wintergärten

Perfekte Integration

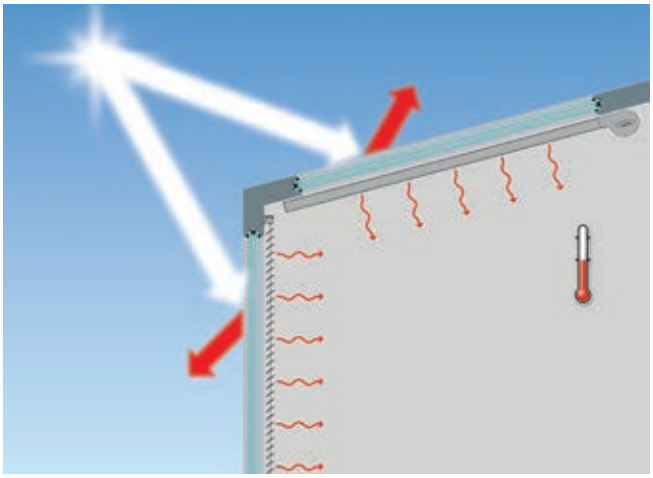
Produkte von WAREMA sind die ideale Voraussetzung für ein perfektes Klima in Ihrem Wintergarten. Dafür sind nicht nur funktionale Aspekte maßgebend, sondern auch ästhetische Fragen: Form und Farben müssen sich harmonisch in das Gesamtbild einfügen. Die Wahl der richtigen Beschattung hängt dabei von vielen Faktoren ab. Hier ist eine ausführliche Beratung und Abstimmung durch den Fachbetrieb gefragt. Das ideale Wohlfühlklima im Wintergarten wird durch die Kombination von außenliegendem und innenliegendem Sonnenschutz in Verbindung mit Steuerungssystemen erreicht.



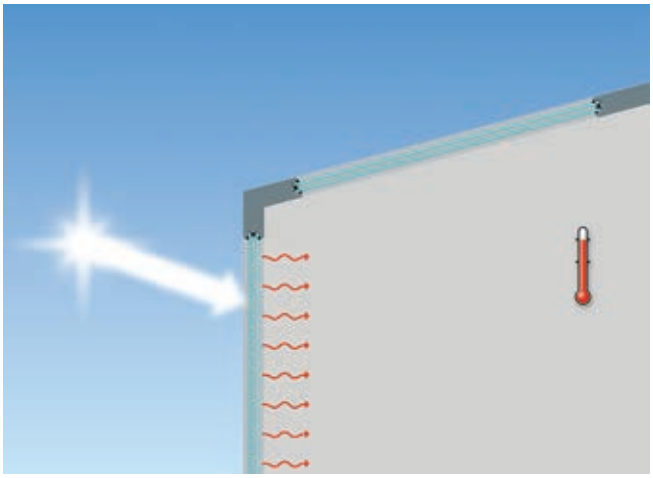
im Sommer
– der Wintergarten heizt sich durch die großen Glasflächen wesentlich stärker auf als ein normaler Wohnraum
– der sogenannte „Treibhauseffekt“ bewirkt einen Hitzestau, der für Menschen und Pflanzen unangenehm werden kann
– den dann erforderlichen Luftaustausch kann eine Lüftungsanlage allein nicht mehr bewältigen



Sonnenschutz außen
– 70 – 95 % der auftreffenden Sonnenstrahlen werden daran gehindert, in den Innenraum einzudringen
– die Erwärmung des Raumes wird um diesen Anteil reduziert



Sonnenschutz innen
– 15 – 50 % der auftreffenden Sonnenstrahlen werden daran gehindert, in den Innenraum einzudringen
– auf Nordseiten kann dies durchaus ausreichend sein

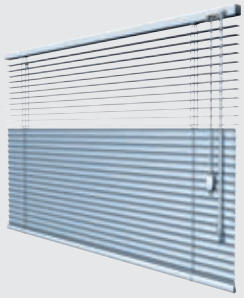


im Winter
– die einfallende Sonne kann sehr gut zur Unterstützung der Heizung genutzt werden
– innenliegender Blendschutz am Tag und guter Sichtschutz am Abend

Lichtlenkung und Blendschutz

Angenehmes Ambiente

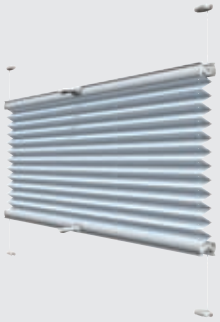
WAREMA Lichtlenkungs-Produkte bieten perfekte Lösungen, Licht gezielt einzusetzen, um Freiräume für Kreativität zu schaffen. Mit ihnen werden ideal beleuchtete Räume geschaffen, die allen Anforderungen der Vorschriften entsprechen. Das Licht kann z. B. über die Decke in die Raumtiefe geleitet werden. Durch diese indirekte Raumausleuchtung vermeidet man störende Reflexionen und Blendungen am Bildschirm. Jedes Zimmer, ob Büro oder Wohnbereich, wird zur Wohlfühl-Zone, in der es sich optimal arbeiten und leben lässt.



Tageslichtoptimierte Jalousie
- der untere Teil sorgt für einen blendfreien Arbeitsplatz
- die oberen Lamellen reflektieren das Sonnenlicht gegen die Decke und leuchten den Raum gleichmäßig aus
- konkave Spiegellamellen sorgen für eine homogene Ausleuchtung der Raumtiefe

Vertikal-Jalousie mit Tageslichtnutzung
- der obere Behangteil der Lamellen ist transparent und gewährt den Einfall von Licht
- der untere Teil der Lamelle ist lichtundurchlässig und sorgt so für Blendschutz an Bildschirmarbeitsplätzen
- optimale Ausleuchtung der Räume ohne den Einsatz künstlicher Lichtquellen

Rollo
- spezielle Ausführungen, die von oben nach unten geöffnet werden können
- blendfreies Arbeiten am Computer mit gleichzeitiger Tageslichtnutzung
- zwei verschiedene Kassettengrößen erhältlich: 40 x 40 mm und 60 x 60 mm
- die Bedienung erfolgt durch Kugelkette
- auch Glasleisten-Rollos sind für diesen Zweck geeignet



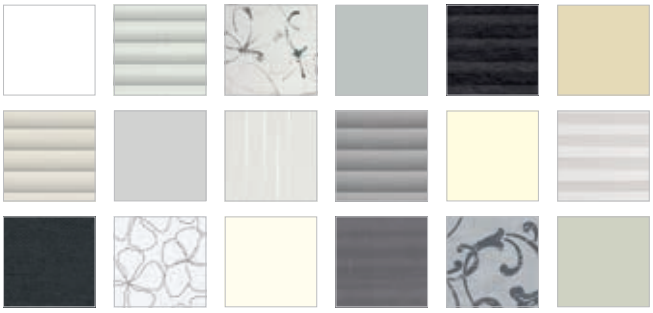
Faltstore
- Möglichkeit, die Anlagen von oben nach unten zu öffnen bzw. den Behang komplett frei verschieben zu können
- optimale Tageslichtdosierung und blendfreie Beleuchtung des Bildschirmarbeitsplatzes
- Funktionalität und Optik bleiben voll erhalten

Inside Kollektion
Brillante Erlebniswelten

Die farbenfrohen und modernen Erlebniswelten des innenliegenden Sonnenschutzes von WAREMA ermöglichen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – ganz nach dem individuellen Geschmack und den vorhandenen räumlichen Gegebenheiten. Die große Auswahl an Stoffen und Jalousie-Lamellen verfolgt ein durchgängiges Farbkonzept und lässt jeden Wunsch Wirklichkeit werden – so erhält jedes innenliegende Sonnenschutzprodukt eine ganz persönliche Note.

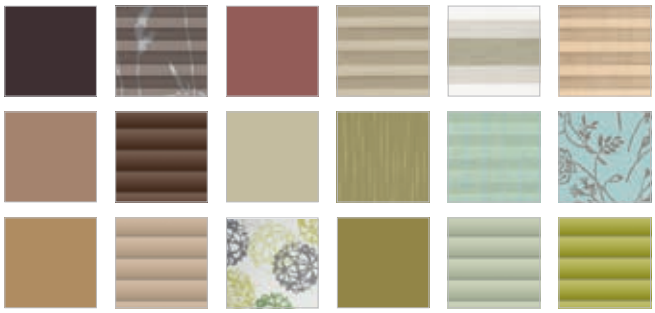
Erlebniswelten Inside

– textile Dessins sind frei miteinander kombinierbar
– verschiedene Transparenzstufen zur Regulierung von Durchsicht und Sichtschutz
– viele Stoffqualitäten stehen mit Pigmentbeschichtung bis hin zur Blackout-Beschichtung zur Verfügung
– verschiedene textile Qualitäten zur Vermeidung der Blendung an Bildschirmarbeitsplätzen



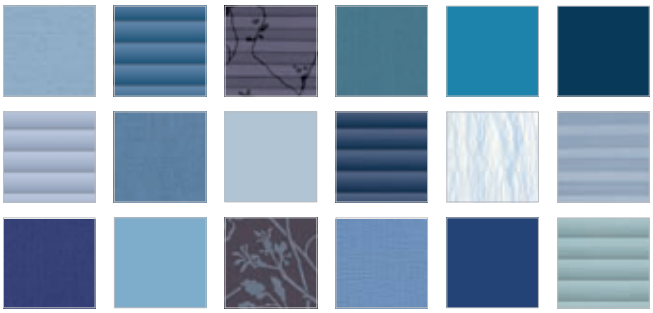
Farbwelt „Reduktion Kontrast“

Puristisch, einfach, ruhig. Schwarz-Weiß-Kontraste und beruhigendes Grau prägen diese Farbwelt.



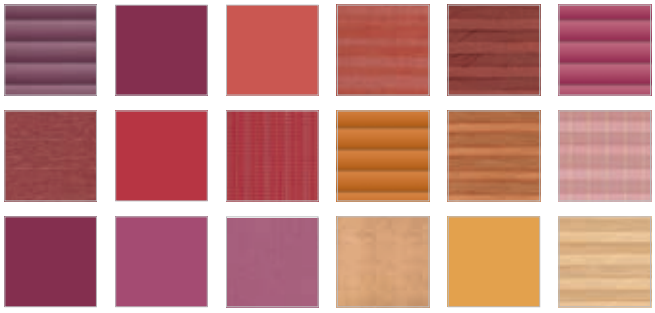
Farbwelt „Natur Bewegung“

Weich, bewegt, in erdigen und holzigen Brauntönen sowie in frischen Grünstimmungen präsentiert sich dieses Thema.



Farbwelt „Trend Träume“

Zärtlich, romantisch, verträumt. Dieses Farbkonzept wird geprägt von kühlen, beruhigenden Blaunuancen und geheimnisvoll dunklen Violetttönen.



Farbwelt „Werte Luxus“

Wertvoll, luxuriös und repräsentativ zeigt sich diese Farbpalette. Intensive Rottöne, ergänzt von den Farben wertvoller Metalle und Edelsteine, drücken Wertigkeit und Tradition aus.

Jalousie-Kollektion
Langlebige Erlebniswelten

Die WAREMA Jalousie-Kollektion überzeugt mit über 120 verschiedenen unifarbenen Farbnuancen und Dekor-Dessins – der individuellen Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt. Die unterschiedlichen Lamellenausführungen entsprechen den Nutzererwartungen hinsichtlich Sichtschutz, Durchsicht, sommerlichem Wärmeschutz und Blendschutz.

Jalousie-Kollektion

– standardmäßige Farbanpassung von Ober- und Unterschiene zum Lamellen-Dessin
– korrosionsbeständige Lamellen für den Einsatz in WAREMA Verbund-Jalousien – diese Lamellenqualität zeichnet sich gerade bei besonderen klimatischen Bedingungen, wie zum Beispiel hohe Temperaturschwankungen oder hohe Luftfeuchtigkeit, aus
– unterschiedliche Lamellenqualitäten: mit verschiedenen Perforationen, mit Wärmestop-Beschichtung oder verspiegelte Lamellen
– Sonder-Dessins auf Anfrage

WAREMA Dessin		lieferbare Lamellenbreite			
		16 mm	25 mm	35 mm	50 mm
	71000	●	●	●	●
	71001	●	●	●	●
	71002	●	●	-	-
	71003	●	●	-	-
	71004	●	●	●	●
	71005	●	●	●	●
	71006	●	●	●	●
	71007	●	●	●	●
	71008	●	●	-	-
	71009	●	●	●	●
	71010	●	●	●	●
	71011	●	●	●	●
	71012	●	●	●	●
	71013	●	●	-	-
	71014	●	●	●	●
	71015	●	●	●	●
	71016	●	●	-	●
	71017	●	●	●	●
	71018	●	●	-	-
	71019	●	●	●	●
	71020	●	●	●	●
	71022	●	●	-	-
	71023	●	●	-	-
	71024	●	●	-	-
	71025	●	●	-	-
	71026	●	●	●	●

WAREMA Dessin		lieferbare Lamellenbreite			
		16 mm	25 mm	35 mm	50 mm
	71027	●	●	-	-
	71028	●	●	-	-
	71029	●	●	-	-
	71031	●	●	-	-
	71032	●	●	-	-
	71033	●	●	●	●
	71034	●	●	●	●
	71036	●	●	●	●
	71037	-	●	-	-
	71038	●	●	●	●
	71039	●	●	●	●
	71040	●	●	●	●
	71041	●	●	-	-
	71042	●	●	●	●
	71043	-	●	-	●
	71044	●	●	-	-
	71045	●	●	-	-
	71047	●	●	●	●
	71048	●	●	-	-
	71049	●	●	-	-
	71050	●	●	●	●

Die gesamte Jalousie-Kollektion ist in der Farbkarte, Art.-Nr. 877570 oder der Kollektionsbroschüre, Art.-Nr. 874970 dokumentiert.

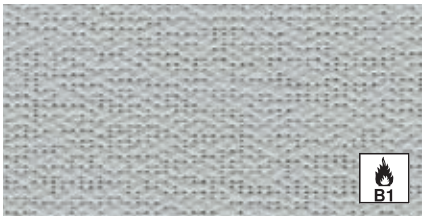
Stoffe
Erstklassige Qualitäten

WAREMA Textilien und Materialien vereinen erstklassiges Design und Funktionalität bis ins letzte Detail – so können Räume mit perfekt aufeinander abgestimmten Akzenten nach Wunsch gestaltet werden. Die thermischen und visuellen Stoffeigenschaften sind zudem klassifiziert nach der nutzerorientierten, europäischen Norm DIN EN 14501.

Trevira CS
– speziell modifizierte Polyesterfaser
– Fasertyp ist nur für die Innenanwendung geeignet
– durch faserinternen Flammschutz bleiben Eigenschaften wie Griff, Glanz und Pflegeeigenschaften unbeeinflusst
– schwer entflammbar nach DIN 4102, B1
– einige Qualitäten nach ÖkoTex zertifiziert

Polyester Standard-Faser
– Faser ist nur für die Innenanwendung geeignet
– zeichnet sich besonders durch die hohe Festigkeit und Abriebbeständigkeit aus
– große Farbvielfalt
– einige Qualitäten sind schwer entflammbar nach DIN 4102, B1
– teilweise Zertifizierung nach ÖkoTex Standard

Glasfaser
– Gewebe ist nur für die Innenanwendung geeignet
– einige Qualitäten enthalten PVC
– einige Qualitäten sind gemäß DIN 4102 schwer entflammbar (B1) bzw. nicht brennbar (A2)



Soltis 99
– Trägergewebe aus hochreißfestem Polyester mit offener PVC-Beschichtung (Öffnungsfaktor 1 %)
– hohe Zugfestigkeit in Kett- und Schussrichtung sowie große Stabilität in den Diagonalen durch Beschichtung unter Vorspannung
– schwer entflammbar nach DIN 4102, B1

Folien
– Polyester-Folien sind transparent und bieten einen hohen Blendschutz
– geeignet für Fenster bis 1,5 m Breite
– einige Qualitäten sind schwer entflammbar nach DIN 4102, B1

Digitaldruck
– individuelle Gestaltung von Rollos und Flächenvorhängen
– Werbung: Realisierung von effektiven und auffälligen Logo-, Claim- oder Fotodrucken
– Dekoration: gezielte Raumakzente mit originellen Foto- oder Musterdrucken

B1 nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar	B1 einige Qualitäten nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar	A2 einige Qualitäten nach DIN 4102 A2 nicht brennbar

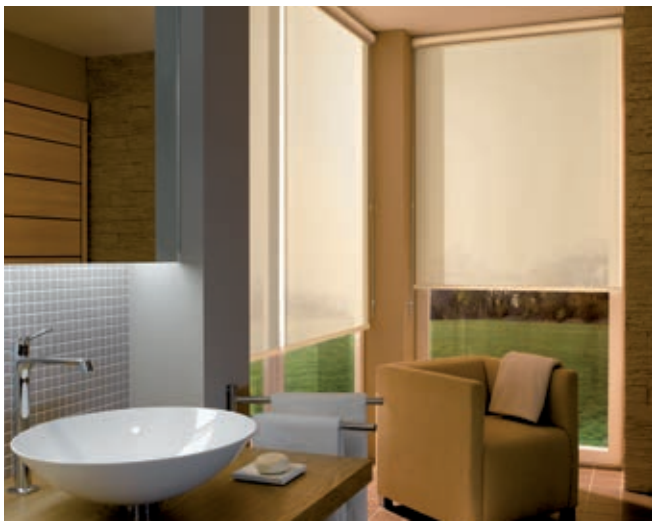
Die gesamte Kollektion ist in der Kollektionsbroschüre, Art.-Nr. 874970 dokumentiert.

Farben
Passende Aluminiumteile

Die Farben der umfangreichen WAREMA Farbwelt ermöglichen eine Auswahl an Farben für Aluminiumteile, die harmonisch auf den gewählten Behang und die individuelle Raumsituation abgestimmt sind.

Aluminiumteile

– Langlebigkeit durch hervorragende Beschichtungsqualität
– Oberflächenbeschichtung mit chromfreier Vorbeschichtung entspricht der Richtlinie GSB-AL 631
– Farbauswahl im Rahmen der WAREMA Farbwelt gemäß WAREMA Farbspezifikation
– WAREMA Strukturfarben weisen eine fein strukturierte Beschichtung mit Metallic-Optik auf
– durch die feine Struktur der Oberfläche perlt Wasser mit Schmutzpartikeln besonders gut ab
– Kunststoffteile liefert WAREMA je nach Produkt in weiß, grau, braun oder schwarz



Kindersicherer Sonnenschutz
Mehr Sicherheit für Kinder

Kinderzimmer sind Spielzimmer, allerdings gelten sie auch als Unfallort Nummer Eins für Kleinkinder. Eltern empfiehlt WAREMA, die Umgebung aus der Perspektive des Kindes wahrzunehmen und regelmäßige „Sicherheitschecks“ zu machen. Auch Fenster sind oftmals nicht auf den ersten Blick erkennbare Gefahrenquellen. Mit Bedienmöglichkeiten wie Kurbel oder Motor bietet WAREMA die sicherste, kinderfreundliche Lösung für innenliegenden Sonnenschutz.

EN 13120 - klare Vorgaben für Sicherheit

Kinderzimmer sind Spielzimmer – der Nachwuchs will klettern, spielen und toben. Allerdings gelten sie auch als Unfallort Nummer Eins für Kleinkinder. Bedienelemente am Sonnenschutz sind hier eine potentielle Gefahrenquelle. Der Gesetzgeber hat dies zum Anlass genommen, hier vermehrt für Sicherheit zu sorgen. Die überarbeitete EN 13120 gibt klare Vorgaben zum Schutz der Kleinsten.

Sicher ist sicher

WAREMA bietet Ihnen Möglichkeiten, den innenliegenden Sonnenschutz mit entsprechenden Vorrichtungen auszustatten. Verkürzte Bedienlängen in Kombination mit ortsfesten Spannsystemen oder Abreißsystemen sorgen in Kombination mit einem Mindestabstand vom Boden gemäß Norm für Sicherheit. Einige Bedienvarianten sind auch ohne weitere Maßnahmen sicher, so zum Beispiel Lösungen mit Kurbel oder Motorantrieb.

Bedienarten für innenliegenden Sonnenschutz

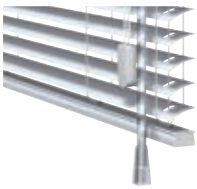
Einstufung der Eignung, wenn die Produkte in der Nähe von Kindern montiert werden:

		Jalousien	Rollos	Faltstores	Flächen-vorhänge	Vertikal-Jalousien
Motor		●	●	●		●
Bedienknopf		●				
Kugelkette	ohne/mit Kettenhalter	-	-	-		-
	mit ortsfestem Spannsystem	○	○	○		○
Griff/Mittelzug			●	●		
Schnur/Kugelkette	ohne/mit Schnurbeschwerer/Kettenhalter					-
	mit ortsfestem Spannsystem					○
Schnur	ohne Schnurwickler			-	-	
	mit Schnurwickler und Abreißsystem			○	○	
Schnur/Stab	ohne Schnurwickler	-				
	mit Schnurwickler und Abreißsystem	○				
Schnur/Schnur	ohne Schnurwickler	-				
	mit Schnurwickler und Abreißsystem	-				
Stab					●	●
Kurbel		●	●	●		

● gemäß EN 13120 uneingeschränkt sicher.
○ sicher bei Aufmaß und Montage nach EN 13120 (unter Anwendung der Sicherheitseinrichtungen und Mindestabstände zum Fußboden).
– Produkt nicht kindersicher erhältlich.

Bedienung
Ausführungen

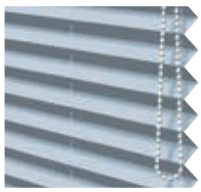
WAREMA bietet ein breites Spektrum an Bedienungsmöglichkeiten für den innenliegenden Sonnenschutz. Um eine motorisierte Bedienung effizient nutzen zu können, empfehlen wir den Einsatz von WAREMA Steuerungssystemen. Diese sind optimal auf WAREMA Produkte abgestimmt, steigern das Wohlbefinden und sorgen für ein optimales Raumklima.



Stab (Optik des Stabes abhängig vom Produkt)
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Flächenvorhänge
– Vertikal-Jalousien

Wendeknopf

– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme (ausschließlich Wendung der Lamellen; kein Hoch- und Tieffahren der Anlagen möglich)



Kugelkette

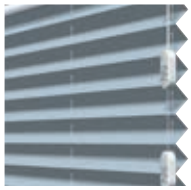
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Rollos
– Faltstores
– Vertikal-Jalousien

Mittelzug

– Rollos

Griff

– Faltstores



Schnur (Optik der Schnur abhängig vom Produkt)
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Faltstores
– Flächenvorhänge
– Vertikal-Jalousien

Kurbel

– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Rollos
– Faltstores

24 V- oder 230 V-Motor (abhängig vom Produkt)
– Jalousien
– Jalousien für Verbund- und Trennwandsysteme
– Rollos
– Faltstores
– Vertikal-Jalousien

Steuerungssysteme
Automatisch optimaler Sonnenschutz

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.

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

Mit der Wisotronic passt sich die Position sowohl des innen- als auch des außenliegenden Sonnenschutzes stets optimal an die Witterungsverhältnisse an. Ob Wintergarten, Wohnhaus oder Bürogebäude, die Wisotronic sorgt vollautomatisch für ein angenehmes Raumklima und ein behagliches Wohn- oder Arbeitsumfeld.

WAREMA climatronic®

Die WAREMA climatronic® ist eine Komplettlösung zur Steuerung von Sonnenschutz, Lüftung, Fenster, Heizung, Kühlung und vielem mehr in Ihrem Wintergarten oder Wohnhaus.

Sonnen- Wetterschutz
Storen
Gerber AG

Telefon 071 918 80 90
Fax 071 918 80 99
kontakt@storen-gerber.ch

Im Tüchel 1
9556 Affeltrangen
www.storen-gerber.ch

876689/02.2015

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