

Outdoor Living

modern • smart • flexibel



Die Terrasse
wird zum
Wohnföhlzimmer

WAREMA Renkhoff SE
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2
97828 Marktheidenfeld
Telefon 09391/20-0
info@warema.de
www.warema.de

Lassen Sie sich inspirieren!
Finden Sie Ihren optimalen Sonnenschutz:
www.warema.de/prospekte





Liebe Leserinnen und Leser

Mit der Natur zu leben, gehört zu den großen Trends unserer Zeit. In unserer schnelllebigen Welt wünschen sich die meisten Menschen, ihren Wohnraum mit einer Terrasse oder einem Balkon nach draußen zu erweitern. Sie schaffen sich ihren persönlichen Lieblingsplatz, an dem sie eine Auszeit vom Alltag nehmen können. Ob als geselliger Essplatz, Loungebereich, Spielzimmer oder Arbeitsplatz, das Wohngefühl im Freien lässt sich vielfältig nutzen. Um dabei von der wohltuenden Wirkung des Sonnenlichts zu profitieren, spielt die passende Verschattung eine entscheidende Rolle.

Bei Warema, dem europäischen Marktführer für technische Sonnenschutzprodukte, fertigen wir jedes Produkt für die Kunden individuell an. Von wetterfesten Markisen über flexible Sonnensegel bis zu exklusiven Lamellendächern bieten wir hochwertige Lösungen nach Maß an. Smarte Steuerungstechnologien ermöglichen Ihnen dabei eine komfortable und intelligente Bedienung. Wir laden Sie ein, in diesem Heft die vielfältigen Möglichkeiten zur attraktiven Verschattung Ihres Outdoor-Bereichs kennenzulernen.

Ihre

Marion Fischer, Leiterin Marketing
der Warema Renkhoff SE

INHALT

Editorial, Inhalt, Impressum	Seite 2
Trend: Die Terrasse wird zum Wohngefühlzimmer	Seite 3
Entscheidungshilfe: Idealer Sonnenschutz	Seite 6
Praxisbeispiel: Geht nicht, gibt's nicht	Seite 8
Zubehör: Komfortabel & bequem	Seite 10
Service: Neue Freiräume	Seite 12
Überblick: Vielfalt am Fenster	Seite 14

IMPRESSUM

Fachschriften-Verlag GmbH & Co. KG
Höhenstraße 17, 70736 Fellbach
Telefon (0711) 5206-1
Telefax (0711) 5206-300
E-Mail: info@fachschriften.de
www.fachschriften.de, www.renovieren.de,
www.bautipps.de, www.schwimmbad.de
Verlagsleitung: Tilmann Münch, Christian Schikora

Chefredakteur: Kurt Jeni (verantwortlich)
Redaktion: André Schneider,
Ute Schwammberger (Assistenz)
Layout: Dolde Werbeagentur GmbH, Stuttgart,
Ulrike Schuck
Herstellung: Anja Groth (Ltg.)
Anzeigenleitung: Wolfgang Loges
E-Mail: loges@fachschriften.de
Fotos: Warema, Solarlux (2)

Druck: Oberndorfer Druckerei GmbH,
5110 Oberndorf/Österreich
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit
schriftlicher Genehmigung des Verlages.



Die Terrasse wird zum

Wohngefühlzimmer

Im Sommer wächst der familiäre Lebensraum über Wohnungen und Häuser hinaus – auf Balkon und Terrasse entstehen neue Lieblingsplätze im Freien. Hier einige Tipps, wie Sie den Outdoor-Bereich gestalten können.



Damit auch bei starkem Sonnenschein sowie nach Einbruch der Dunkelheit der Komfort unbeeinträchtigt bleibt, empfiehlt sich die Verwandlung von Balkon und Terrasse in ein eigenes „Wohnfühlzimmer“. Warema, der Sonnenschutzexperte, gibt Tipps, wie der Outdoor-Bereich vom Frühjahr bis spät in den Herbst angenehm wohnlich wird.

Wenn sich auch im Hochsommer alle im Freien wohlfühlen sollen, ist der erste Schritt bei der Gestaltung eine passende Verschattung. Sie schützt nicht nur vor der Sonne, sondern trägt mit ihrem farbigen Stoff und individuellen Design auch entscheidend zum Ambiente bei. Hochwertige Markisen wie die Produkte von Warema sind komfortabel zu bedienen und fügen sich optisch elegant in die Architektur des Gebäudes ein. Eine gute Lösung sind beispielsweise Gelenkarm-Markisen wie die Terrea Modelle G60 und H60. Mit Maßen von bis zu sieben Metern Breite und vier Metern Ausfall eignen sie sich auch für größere Terrassen. Kassetten-Markisen wie die Terrea K70 gewähren in geschlossenem Zustand größtmöglichen Schutz vor Wind und Wetter für das Tuch und die Gestellteile. Auch Perea Pergola-Markisen zeichnen sich durch eine hohe Wetterbeständigkeit aus. Je nach Modell kann ein Volant-Rollo die Nutzung der Terrasse erweitern,

1



2

denn es bietet optimalen Schutz vor tief stehender Sonne sowie leichtem Wind und erhöht gleichzeitig als Sichtschutz die Privatsphäre. Einen dauerhaften Schutz vor fremden Blicken bieten auch Bambuswände, bepflanzte Rankgitter oder Hecken, die das natürliche Ambiente des Outdoor-Liebblingsplatzes unterstreichen.

NATUR PUR MIT HOLZ, STEIN UND PFLANZEN

Die meisten Balkon- und Terrassenbesitzer wünschen sich einen naturverbundenen Look. Dieser entsteht zum einen durch einen Bodenbelag aus Holz, Terrakotta-Fliesen oder Naturstein. Ein Boden, der Elemente aus dem Innern des Hauses nach draußen überträgt, verstärkt das Gefühl eines Wohnfühlzimmers. Wenn die Türen geöffnet werden, geht der Wohnbereich so nahtlos in Terrasse und Balkon über. Zum anderen verstärkt eine attraktive Bepflanzung die Natürlichkeit des Ortes. Die Terrasse kann von Sträuchern und Stauden gesäumt und mit Pflanzkübeln ergänzt werden. Eventuell lohnt es sich, über eine automatische Bewässerung nachzudenken. Ein kleiner Teich betont die Naturverbundenheit durch das Element Wasser und trägt zu einem optimierten Mikroklima bei. Auf dem Balkon gibt es die Möglichkeit, Balkonkästen mit saisonalen Gewächsen zu bepflanzen. Diese erzeugen mit duftenden Blüten eine mediterrane Atmosphäre, bieten einen schönen Anblick und dienen als Sichtschutz.

LOUNGEN, SITZEN, LIEGEN

Wichtige Gebrauchsgegenstände auf Terrasse und Balkon sind attraktive und funktionale Gartenmöbel. Diese sollten unbedingt für die Nutzung im Freien geeignet sein, damit sie nicht bereits nach dem ersten Unwetter im Sommer anfangen zu verwittern. Hier empfiehlt es sich, in Qualität zu investieren. Ob weich gepolsterte Loungemöbel aus künstlichem Rattan, ein gusseiserner Tisch mit passenden Stühlen oder ein klassischer Essplatz mit Sitzmöbeln aus Holz oder Aluminium – die Auswahl ist groß und hängt von persönlichen Vorlieben, dem vorhandenen Platz und dem Hauptnutzungszweck der Terrasse beziehungsweise des Balkons ab. Gegebenenfalls können auch ein kleiner Grillplatz oder eine Outdoor-Küche die Möglichkeiten des Freiluftplatzes noch erweitern.

1 Eine schicke Markise, die vor der Sonne schützt und gleichzeitig designmäßige Akzente setzt.

2 Lebensqualität pur: Der neue Lebensraum im Freien.

3 Das Sonnensegel setzt farblich einen warmen Kontrapunkt zur dunklen Holzfassade.



3

GEMÜTLICHKEIT DURCH DIMMBARES LICHT

Um auch abends möglichst lange auf der Terrasse oder dem Balkon sitzen zu können, sollte an die geeignete Beleuchtung gedacht werden. Ein paar romantische Windlichter oder Laternen reichen zu später Stunde oft nicht mehr aus. Eine doppelt funktionale Lösung sind Markisen von Warema mit integrierten LED-Stripes. Diese lassen sich bequem per WMS Dimmer regulieren, sodass vom stimmungsvollen Ambiente-licht bis zur praktischen Lesebeleuchtung immer für die passende Lichtatmosphäre gesorgt ist. Als weiteres Extra können Heizstrahler die Nutzungsdauer der Terrasse bis spät ins Jahr verlängern. Auch diese gibt es von Warema und sie werden wie Markisen und Beleuchtung mit modernen Steuerungssystemen komfortabel bedient.

Zum Start in die Freiluftsaison wird die Terrasse aus dem Winterschlaf geweckt und als erweiterter Lebensraum genutzt. Wichtig ist dabei der passende Sonnenschutz, wie zum Beispiel die hochwertigen Markisen, Sonnensegel und Lamellendächer von Warema. Welcher Sonnenschutz sich für das Zuhause eignet, hängt unter anderem vom Einsatzort, der Bedienung und den gewünschten Extras ab.

So finden Sie die passende Lösung Idealer Sonnenschutz!

Eines der wichtigsten Sonnenschutzprodukte für das Leben im Freien ist die Markise. Damit jeder das perfekt passende Modell für die eigenen Bedürfnisse erhält, gibt es bei Warema zahlreiche Auswahl- und Individualisierungsmöglichkeiten. So stehen über 200 unterschiedliche Gestellfarben in bis zu fünf Oberflächenarten zur Verfügung sowie verschiedene Tuchstoffe in über 300 Dessin-Varianten. Die eingesetzten Acryl-Gewebe sind langlebig und von intensiver Leuchtkraft, besitzen ein schmutzabweisendes Verhalten und schützen optimal vor UV-Strahlung. Bei Bedarf bieten zusätzliche Seiten-Markisen sowie Volant-Rollos Schutz vor tief stehender Sonne, leichten Winden und neugierigen Blicken. In den kühlen Abendstunden versprechen optionale Heizstrahler angenehme Temperaturen unter der Markise und dimmbare LED-Stripes sorgen für ein stimmungsvolles Ambiente. Die Bedienung der Markisen und des Zubehörs erfolgt elektronisch oder digital per Handsender oder Smartphone.

DREI PRODUKTGRUPPEN HAT WAREMA IM BEREICH MARKISEN IM PROGRAMM.



PEREA MARKISEN

Edle Perea Pergola-Markisen vereinen eine harmonische Formensprache mit hoher Funktionalität und bequemer Bedienung. Sie setzen einzigartige Akzente auf der Terrasse und sind sehr stabil dank der beiden Pfosten, welche die Führungsschienen halten. Warema Perea Markisen eignen sich für große Flächen selbst in windexponierter Lage. Dafür sorgt unter anderem die straffe Führung des Behangs mittels secudrive® Technologie, die auch unerwünschte seitliche Lichtspalte verhindert. Mit den Modellen P60 und P70 gibt es wetterfeste Markisen im Programm, die trotz der großen Verschattungsfläche von bis zu 30 Quadratmetern filigran und elegant in ihrem Erscheinungsbild sind. Ob Sonne oder Regen: der Aufenthalt im Outdoor-Bereich ist einfach komfortabel mit Perea Markisen.



TERREA MARKISEN

Auf Terrasse und Balkon gehören zu den Terrea Terrassen-Markisen sowohl Kassetten-Markisen als auch Gelenkarm-Markisen. Jede dieser Varianten hat ihre eigenen Vorzüge und eignet sich für unterschiedliche Ansprüche. Bei Kassetten-Markisen schützt ein Gehäuse das Tuch und die Gestellteile im eingefahrenen Zustand vor Schmutz, Wind und Wetter. Dadurch sind diese Markisen besonders robust und können auch in Bereichen genutzt werden, die Regen ausgesetzt sind. Zur Auswahl stehen unterschiedliche moderne Kassetten-Designs, die sich perfekt auf die Architektur abstimmen lassen.

Die preisgünstigeren offenen und halbgeschlossenen Gelenkarm-Markisen sind mit ihrer filigranen Form ein ästhetischer und zuverlässiger Sonnenschutz für alle wettergeschützten Einbauorte. Sie eignen sich für die Montage unter einem überdachten Bereich, zum Beispiel unter einem Dachüberstand oder einem Balkon. Bei den offenen Gelenkarm-Markisen sind Tuch und Technik der Witterung ausgesetzt. Optional ist ein Regendach als Basisschutz erhältlich. Bei halbgeschlossenen Gelenkarm-Markisen schützen das integrierte Regendach und die optionale Tuchlagerschale den Stoff vor Witterungseinflüssen, sodass die Markise im eingefahrenen Zustand ein geschlossenes System bildet.



CLIMARA MARKISEN

Mit ihren großen Glasflächen erfordern Wintergärten und überdachte Freisitze einen optimal passenden Sonnenschutz. Warema bietet mit seinen Climara Wintergarten-Markisen individuelle Lösungen für jede architektonische Herausforderung wie zum Beispiel dreieckige oder trapezförmige, waagerechte oder schräge Flächen. Zur Auswahl stehen Auf- und Unterglas-Varianten, deren ausgefeilte Technik in jeder Situation sichere Handhabung und gute Tuchspannung garantiert. Dabei spenden die hochwertigen Markisengewebe zuverlässig Schatten, sorgen für eine angenehme Wohlfühl-atmosphäre und setzen ganz nach Wunsch farbliche Akzente.

NEBEN MARKISEN UMFASST DAS WAREMA SORTIMENT NOCH WEITERE PRODUKTE FÜR DAS OUTDOOR LIVING. SO STELLEN SONNENSEGEL UND LAMELLENDÄCHER ATTRAKTIVE ALTERNATIVEN MIT FUNKTIONALEN EIGENSCHAFTEN DAR.



LAMAXA LAMELLENDÄCHER

In ihrer Funktionalität und Flexibilität sind Lamaxa Lamellendächer so gut wie unübertroffen. Sie erweitern den Lebensraum von drinnen nach draußen und eröffnen so die Nutzung eines zusätzlichen Wohnföhlzimmers direkt in der Natur. Die freistehenden Lamellendächer schaffen neue traumschöne Schattenplätze im Garten. Wetterfest, windstabil und nahezu saisonunabhängig reicht ihre Verwendung weit über die anderer Sonnen- und Sichtschutzprodukte hinaus. Mit den integrierten ZIP-Markisen, LED-Beleuchtung und Heizstrahlern bieten sie praktisch unbegrenzte Nutzungsmöglichkeiten. Da die Lamellendächer freistehend mit Pfosten nutzbar sind, überdachen sie genau den persönlichen Lieblingsort im Garten und schützen ihn vor Sonne. Zur Auswahl steht Lamaxa mit einer gezielten Steuerung der Lamellen für den individuellen Lichteinfall oder mit Lamellen, die zudem auf- und eingefahren werden können.

SONEA SONNENSEGEL

Leichtigkeit und Eleganz verströmen Sonea Sonnensegel, die nahezu zu schweben scheinen. Sie verschatten, ohne begrenzend zu wirken, und verleihen dem Ort eine Atmosphäre der Ruhe und Geborgenheit. Sonnensegel können an der Hauswand oder freistehend installiert werden und sind damit besonders flexibel einsetzbar. Die Varianten reichen von starr bis beweglich, von fest installiert bis zu variabel auf- und abbaubar. Farbe und Form lassen sich ebenfalls ganz nach den individuellen Bedürfnissen wählen.



ONLINE-MARKISENKONFIGURATOR

Eine neue Markise ist eine wichtige Entscheidung. Mit dem Online-Markisenkonfigurator kann die Wunsch-Markise individuell zusammengestellt werden. Exemplarische Beispiel-Markisen vermitteln das Bild vom gewünschten Modell und Dessin an einem Referenzhaus. www.markisen-kollektion.de

WAREMA DESIGNER

Wer sich die Markise direkt am eigenen Haus anschauen möchte, kann dies mit Warema Designer tun. Mit der smarten App-Anwendung für iOS- und Android-Geräte lässt sich ein maßgeschneidertes 3D-Modell mit der Live-Kamera per Augmented Reality direkt an der eigenen Terrasse oder dem eigenen Balkon betrachten. Die Markise wird anhand von Produktgruppe, Stoff, Gestellfarbe, Zubehör und Maßen genau konfiguriert und in Zusammenspiel mit Sonnenstand und Schattenverlauf visualisiert. Damit kann man sicher sein, dass durch die Wunschmarkise ein zauberhafter Freiraum entsteht.





Individueller Sonnenschutz ermöglicht es, drinnen und draußen ein persönliches Wohlfühlambiente zu kreieren. Perfekte Verdunkelung im Schlafzimmer und großzügige Tageslichtnutzung im Wohnraum – jedes Zimmer stellt andere Anforderungen an den Sonnenschutz.

Problemlöser Sonnenschutz: Geht nicht, gibt's nicht

Auch die Markise muss in allen Aspekten zum Gebäude passen. In einem Einfamilienhaus in Viersen trägt die professionelle Verschattung von Warema maßgeblich zu einem angenehmen Raumklima bei. Dabei empfahlen die Sonnenschutz-Fachleute Produkte, mit denen sie die unterschiedlichen Herausforderungen wie eine sehr kurze Bauphase sowie eine Montage an der Wärmedämmverbundfassade problemlos meistern konnten. Das 170 Quadratmeter große Einfamilienhaus von Familie Krause wurde von Grosch Rütters Architekten in Mönchengladbach gebaut. In nur sechs Monaten Bauzeit entstanden ein Schlafzimmer, eine Ankleide, zwei Kinderzimmer, drei Bäder, Wohnzimmer, Esszimmer, Hauswirtschaftsraum und Küche auf zwei Etagen. Wichtig war dem Bauherrn dabei vor allem eine

flexible Lichtgestaltung mit viel natürlichem Licht. Insbesondere in den Wohnräumen an der Südseite des Hauses hieß das, das geeignete Zusammenspiel von Tageslichteinfall und Blend- sowie Sichtschutz zu finden. „Unser Fachhändler hat uns zu Neubau-Aufsetz-Außenjalousien von Warema geraten“, sagt Frank Krause. „Sie lassen sich sehr schnell montieren, was gut in unseren straffen Zeitplan passte.“ Das Modell NA-RA hat der Sonnenschutzexperte speziell für Neubauten und Sanierungen entwickelt, bei denen die Außenjalousie, auch bekannt als Raffstore, unauffällig in die Fassade integriert werden soll. Die maßgefertigte Neubau-Aufsetz-Außenjalousie wird dabei direkt auf dem Fenster befestigt und zusammen mit dem Fenster in die Rohbauöffnung eingesetzt. Anschließend kann der Kasten außen und innen eingeputzt werden.



VERSCHATTUNG IM SMART HOME

Im Schlafzimmer und in den Kinderzimmern an der Nordseite des Hauses kommen die Neubau-Aufsetz-Rollladen NA-RO zum Einsatz. Da es keine direkte Sonneneinstrahlung gibt, wird kein Blendschutz benötigt. Stattdessen sollen Rollladen die Räume zum Schlafen komplett abdunkeln. Warema bietet die Rollladen und Außenjalousien mit identischen Anschlüssen an, sodass sie sich dank einheitlicher Positionierung gut an einem Gebäude kombinieren lassen. Mit ihrem Smart Home System kann Familie Krause die Außenjalousien und Rollladen bequem digital per Smartphone steuern. Zudem erhöht sich dank des intelligent gesteuerten Sonnenschutzes die Energieeffizienz.

ENERGIEEFFIZIENTE SONNENSCHUTZLÖSUNGEN

Viel Tageslicht genießen zu können, ist der Familie wichtig, um sich rundum wohlfühlen. Dabei unterstützt der Sonnenschutz nicht nur die ideale Wohnatmosphäre, sondern durch intelligentes Sonnenlicht-Management verbessert sich auch die Energiebilanz des Gebäudes. Die außenliegende Verschattung an den Fenstern fängt die Sonnenstrahlen vor der Verglasung ab und vermeidet ein unerwünschtes Aufheizen der Räume im Sommer. Dadurch ist eine energieintensive Kühlung der Räume meist unnötig. In den kalten Wintermonaten wird durch das Luftpolster zwischen Fenster und Rollladen die Wärmedämmung deutlich verbessert, sodass weniger Heizenergie benötigt wird. Und die optimale Lenkung des Tageslichts verringert zudem den Stromverbrauch für Kunstlicht.



- 1 Aufsetz-Außenjalousien** sichern auf der Südseite das Zusammenspiel von Tageslichteinfall, Blend- und Sichtschutz.
- 2 Die eckige Kassette** der Markise passt gut zur kubischen Architektur des Hauses.
- 3 Bequeme Steuerung** der Sonnenschutzprodukte per Fernbedienung.
- 4 Die Markise** lädt weit aus, um die Terrasse abzuschirmen.

ANWENDUNGSFALL WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM

Um den Wohnraum nach außen zu erweitern, gestaltet Familie Krause mit einer Markise ihr Wohngefühlzimmer auf der Terrasse. Zu der kubischen Architektur des Hauses wählte sie die Terrea K70 von Warema mit einer eckigen Kassette. Die besondere Herausforderung bestand in der Montage auf dem Wärmedämmverbundsystem. Hier kommt eine spezielle Konsole zum Einsatz: Beim Anziehen der Schrauben kann die Isolierschicht bereits Schaden nehmen. Wenn die Markise dann noch ausfährt, drückt sie mit ihrem Gewicht die Konsole in die Isolierung. Daher empfehlen sich bei dünnen Isolierschichten von drei bis vier Zentimetern Gewindestangen, die im Montageuntergrund mit Verbundmörtel eingeklebt und verankert werden. Eine Mutter dient als Gegenlager, um den Druck der Konsole aufzunehmen. Für Isolierschichten bis zu 30 Zentimetern Dicke gibt es spezielle Abstandsmontagesysteme zur thermischen Trennung, die aus zwei aufeinandergesetzten und mit einem Kunststoffkonus verbundenen Gewindestangen bestehen. Diese Dübel nehmen nicht nur die Zugkraft und Querlasten der Markise auf, sondern der Glasfaserkonus dient auch als Wärmebrücke und verhindert Kondensatbildung in der Dämmebene. Für die Befestigung in Lochsteinen gibt es passende Siebhülsen, mit denen die Gewindestange mit Verbundmörtel im Baustoff verankert wird. Der äußere Gewindestift aus rostfreiem Stahl ragt soweit über die Isolierschicht hinaus, dass die Konsole sicher montiert werden kann. Der Kunststoffkonus als Gegenlager – also druckfester Untergrund – wird mit Dichtkleber zum Putz abgedichtet.

REIBUNGSLOSE MONTAGE

Die Montage der Terrea K70 in Viersen war unkompliziert, dank fachgerechter Überprüfung und Ausführung. Daher kann die Familie im Sommer nicht nur angenehmen Schatten genießen, sondern dank der integrierten LED-Beleuchtung auch nach Sonnenuntergang noch in stimmungsvoller Atmosphäre auf der Terrasse entspannen.





Steuerung:
Bequem agieren!



2



Beleuchtung:
Angenehmes Licht!



3

Foto: Warema + Solarlux



4

Volant-Rollo:
Gut abgeschirmt!



5

Heizstrahler:
Wohltuende Wärme!

1+2 Mit dem Warema Mobile System (WMS) lässt sich die Markise im Smart Home bequem per Handy, Tablet oder Handsender steuern. Und: Bei starkem Wind fährt die Markise automatisch ein, wenn ein Sensor eingebaut wird.

3 Für ein gemütliches Ambiente an lauen Sommerabenden sorgen leistungsstarke und dimmbare LED-Stripes-Lichtschienen, die sich in zehn Stufen regulieren lassen.

4 Ein Volant-Rollo sichert bei tief stehender Sonne ein blendfreies Verweilen auf der Terrasse und schafft auch mehr Privatsphäre.

5 Wird es tagsüber oder abends kühl, sorgt der praktische Heizstrahler für angenehme Temperaturen unter der Markise.

Cleveres Zubehör für das Wohngefühlzimmer Komfortabel & bequem

Das Wohngefühlzimmer im Freien wird vor allem dann zum perfekten Ort, wenn entsprechendes Zubehör den Sonnenschutz sinnvoll ergänzt. An Sommerabenden mit angenehmer Beleuchtung auf der Terrasse sitzen? Vom Sitzplatz aus die Markise bequem per Handy ein- und ausfahren? An etwas kälteren Tagen den Freisitz heizen? Alles kein Problem mit dem original Warema Zubehör!

Werterhaltung: Tipps für die Reinigung und Pflege der Markise

■ Zunächst entfernt man losen Schmutz wie Staub, Blütenpollen oder Laub mit einem Handfeger oder Staubsauger. Oft hilft auch Abspülen mit klarem Wasser, aber Elektrobauteile dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen. Grundsätzlich keine Hochdruckreiniger, Scheuerschwämme oder aggressive Reinigungs- und Lösungsmittel verwenden.

■ Im zweiten Schritt werden alle lackierten oder Kunststoffoberflächen wie zum Beispiel Blenden, Gestelle oder Profilschienen mit einem feuchten Schwamm oder Lappen gereinigt. Optimale Ergebnisse lassen sich mit dem für Sonnenschutz getesteten und zertifizierten Warema Sonnenschutzreiniger in Verbindung mit dem Warema Reinigungshandschuh erzielen.

■ Sind die festen Bestandteile gereinigt, sichtet man das Markisentuch. Zum Teil lassen sich im trockenen Zustand vereinzelte Schmutzstreifen oder kleinere Flecken vorsichtig mit einem nicht abfärbenden Radiergummi beseitigen. Markisenstoffe gehören nicht in die Waschtrommel, auch zu starke Reibung mit harten Bürsten oder Schwämmen kann das Markisentuch schädigen. Besser eignet sich eine einfache Reinigungslösung, die jeder schnell selbst herstellen kann. Dazu gibt man fünf bis zehn Prozent Feinwaschmittel in

lauwarmes Wasser, schäumt die Mischung durch mehrfaches Ausdrücken eines Schwammes auf und trägt dann den Schaum auf die Schmutzstellen auf. Nach einer Einwirkzeit von 15 bis 20 Minuten wird das Tuch mit klarem Wasser abgespült.

■ Da Reinigungsmittel und Tuchimprägnierung gegensätzlich wirken, ist das Abspülen ein wichtiger Schritt, damit die wasserabweisende Imprägnierung des Markisentuchs möglichst erhalten bleibt. Die wasserabweisende Eigenschaft schützt das Gewebe vor zu schnellem Durchfeuchten und lässt das Tuch besser trocknen. Sollte diese Eigenschaft einmal nachlassen, kann abhängig vom Gewebetyp eine Nachimprägnierung den Abperleffekt wieder auffrischen.

Reinigung:
Sauber bleiben!



Farben, Formen, Vielfalt

Neue Freiräume

DIE WELT VOLLER FARBEN

Natur und Design gehen eine harmonische Verbindung ein und starke Farben ermöglichen beim Outdoor Living individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Farbwelten von Warema präsentieren die aktuellen Trendströmungen in einer vielfältigen und modernen Kollektion. Über 250 Stoffe zeigen, wie kreativ die neuen Freiräume mit Markisen gestaltet werden können. Von erdig bis lebendig stehen in der Markisen-Kollektion sechs Farbwelten ganz im Zeichen der Natur und ihrer Elemente. Ob Erinnerungen ans blaue Meer, die grauen Berge, die gelbe Wüste oder den grünen Wald, die Markise erzeugt eine entspannte Atmosphäre zum Wohlfühlen.



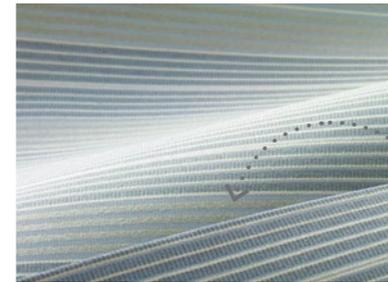
PERFEKTE VERARBEITUNG: ALLES AUS EINEM GUSS

Farb- und Oberflächenauswahl: Alle Teile einer Markise sind bis ins Detail perfekt aufeinander abgestimmt.

Sowohl bei den Stoffdessins als auch bei allen Führungsschienen, Blenden und Profilen bietet Warema maximale Gestaltungsfreiräume. Der Kunde entscheidet, in welcher Farbe die Aluminium-Elemente beschichtet werden. Die Besonderheit: Alle Warema Produkte können am Haus einheitlich oder bewusst unterschiedlich gestaltet werden – vom Markisengestell bis zum Insektenschutzrahmen.

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

Fünf verschiedene Oberflächen ermöglichen die perfekte Auswahl ganz nach persönlichen Anforderungen. Seidenglänzend ist eine leicht glänzende Oberfläche mit glattem Verlauf und bester Licht- und Witterungsbeständigkeit. Die Oberfläche Matt hingegen ist mit einem glatt matten Verlauf ausgezeichnet. Feinstruktur ist mit wirkungsvollen Effekten versehen. Die hochwetterfesten Oberflächen zeichnen sich durch ein deutlich verbessertes Bewitterungsverhalten in Bezug auf den Glanzverlust, Abwitterung, Kreidung und Farbstabilität aus. Diese ist in Matt und Feinstruktur erhältlich.

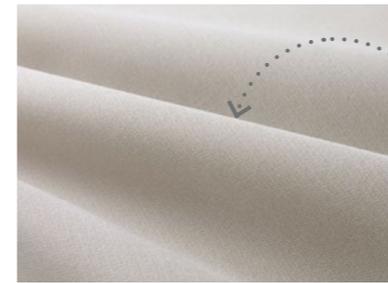


STOFFQUALITÄTEN AUS ACRYL: EIN KLEINER ÜBERBLICK

Die eingesetzten Acryl-Gewebe für die Markisenstoffe sind langlebig und von intensiver Leuchtkraft, besitzen ein schmutzabweisendes Verhalten und schützen optimal vor UV-Strahlung. Bei richtiger Pflege hat das Tuch Jahrzehnte Bestand.

SICHT- UND FÜHLBAR AUSSERGEWÖHNLICH

Stoffqualität Acryl Lumera 3D Surface
Die Besonderheit der Stoffqualität ist der 3D-Effekt. Er bietet ein faszinierendes Wechselspiel von Licht und Schatten auf der gesamten Fläche. Möglich wird dies durch eine spezielle Kombination von innovativen Fasern und Garnen. Acryl Lumera 3D Surface ist reißfest, lichtecht und wasserabweisend.



LANGLEBIG UND STRAHLEND SCHÖN

Stoffqualität Acryl Lumera
Der innovative Acryl-Stoff Lumera besteht aus einer speziellen CBA-Faser (Clean Brilliant Acryl), mit der Farben noch satter und strahlender zur Geltung kommen und die Leuchtkraft des Stoffes erhöhen. Dank praktischem Selbstreinigungseffekt perlen Schmutz und Wasser von dem lichtechten Gewebe ganz einfach ab.



EIN ECHTER KLASSIKER

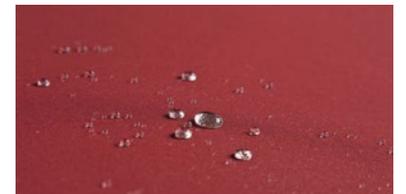
Stoffqualität Acryl Standard
Dieser echte Klassiker wird zu 100 Prozent aus spinnfärbtem Marken-Acryl-Gewebe gefertigt. Dabei werden die Farbpigmente schon bei der Faserproduktion eingebracht – für dauerhaft brillante Farben. Die vielfach bewährten Markisenstoffe sind besonders robust, langlebig und schützen an sonnigen Tagen zuverlässig vor UV-Strahlung.

AUCH BEI REGEN PERFEKT GESCHÜTZT

Mit wetterbeständigen Stoffqualitäten bietet Warema die optimale 2-in-1-Markisen-Lösung: Sonnen- und Regenschutz.

FÜR LEICHTEN REGENFALL ACRYL ALL WEATHER

Das hochwertige Markisengewebe Acryl All Weather bietet neben Sonnenschutz dank spezieller Beschichtung auch den perfekten temporären Wetterschutz. Der Terrassentag kann auch bei einem sommerlichen lauen Regenschauer unbeschwert fortgesetzt werden.



100 PROZENT REGENSCHUTZ SUNWORKER CRISTAL

Das Hightech-Gewebe Sunworker Cristal ist zu 100 Prozent wasserdicht. Die Besonderheit: Die Folienmembran ist zwar wasserdicht, aber äußerst lichtdurchlässig. Selbst an grauen Tagen gibt es angenehme Lichtverhältnisse unter der Markise.



FARBAUSWAHL

Für die Pulverbeschichtung stehen über 200 attraktive Farben zur Auswahl.



„Die Vielfalt der Markisen-Kollektion“
Zusätzliche Informationen über den vielfältigen Einsatz von Markisenstoffen gibt es hier:
www.warema.de/prospekte

Innen- und außenliegender Sonnenschutz

Vielfalt am Fenster

Wer für sein Zuhause den passenden Sonnenschutz sucht, stößt auf eine Vielzahl von Produkten mit speziellen Bezeichnungen. Neben der reinen Verschattung und dekorativen Gestaltung übernehmen sie unterschiedliche Zusatzfunktionen wie Sicht-, Blend-, Einbruch- und sogar Brandschutz. Hier die wichtigsten Produkte.



Rolläden



Außenjalousie



Fenster-Markise

AUSSENLIEGENDER SONNENSCHUTZ

■ **Rolläden** eignen sich sowohl für die Installation bei Neubauten als auch bei Renovierungen. Der Behang aus einzelnen Stäben wird mittels einer Welle aufgerollt und bietet je nach Material eine gute Wärmedämmung, Einbruchhemmung sowie zusätzlichen Schallschutz.

■ **Außenjalousien**, im Fachjargon Raffstoren genannt, bestehen aus einzelnen Lamellen. Deren Winkel lässt sich so einstellen, dass immer genau so viel Tageslicht in den Raum fällt, wie die Bewohner es wünschen. Gleichzeitig bieten sie einen zuverlässigen Sicht- und Blendschutz und fangen die Wärme der Sonne schon vor dem Fenster ab.

■ **Fenster-Markisen** aus robusten und witterungsbeständigen Stoffen sind in einer großen Farbvielfalt und unterschiedlicher Lichtdurchlässigkeit erhältlich. Sie setzen gezielt Akzente an der Fassade und unterstreichen so durch ihr Design die Architektur des Hauses.

INNENLIEGENDER SONNENSCHUTZ

■ **Jalousien** ermöglichen eine stufenlose Regulierung des Lichteinfalls und schützen vor unerwünschten Blicken. Sie lassen sich durch Schnur, Wendestab, Kugelkette, Kurbel oder Motor bedienen. Zur Auswahl steht ein breites Farbspektrum, sodass das Produkt auf das Interieur abgestimmt werden kann.



Jalousie

■ **Rollos** lassen sich fast in jeder Einbausituation verwenden. Durch die Wahl von leicht transparenten bis zu blickdichten Stoffen bestimmen die Bewohner, wie viel Licht und Einblick durch das Gewebe nach drinnen gelangen. Eine große Varianten- sowie Dessinvielfalt erlaubt eine individuelle Raumgestaltung. Mehr Nachhaltigkeit in den eigenen vier Wänden bieten Rollos aus Sea-Tex Gewebe, das zu 50 Prozent aus recycelten Plastikgegenständen aus dem Ozean besteht.



Rollo



Vertikal-Jalousie



Faltstore

■ **Vertikal-Jalousien** stellen eine optimale Lösung für große Fenster und Räume dar. Es handelt sich um einen Behang aus vertikal angeordneten Stofflamellen, die eine exakte Lichtregulierung gewährleisten. Als kreatives Gestaltungselement sorgen sie für Abwechslung im größtenteils horizontal ausgelegten Sortiment und unterstreichen architektonische Besonderheiten.

■ **Faltstores**, auch Plissees genannt, sind ebenfalls nahezu überall einsetzbar – selbst bei Trapez-, Dreieck- oder Halbkreisform des Fensters. Der Stoff wird ziehharmonikaartig zusammengeschoben und verleiht dem Raum einen leicht fernöstlichen Charme. So strapazierfähig das Gewebe ist, wirkt es dennoch luftig leicht und sorgt je nach Variante auch für eine sehr gute Wärmedämmung oder Reflexion der Sonnenstrahlen.



Flächenvorhang

■ **Flächenvorhänge** eignen sich als effektiver Sicht- und Sonnenschutz ebenso wie als dekorative Raumteiler. Durch eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Dessins und Farben lassen sie sich genau an das Ambiente des jeweiligen Raumes anpassen. Die einzelnen breiten Stoffbahnen erzeugen dabei eine Wohlfühlumgebung ganz nach dem persönlichen Geschmack und verleihen jedem Raum eine besondere Ausstrahlung.

Zusätzliche Informationen und Anwendungsbeispiele bietet eine Online-Funktion unter www.warema.de/sonnenschutzhaus