

## BESCHATTUNGS- TECHNIK

Beschattungstechnik ist nicht nur praktisch, sondern auch eine ästhetische Bereicherung für Ihr Zuhause. Es gibt viele Gründe für eine Außenbeschattung.

 Schutz vor Sonnenlicht. Mit der Beschattung können Sie den Lichteinfall in Ihren Innenraum steuern und so seine Überhitzung verhindern.

 Steigerung des Immobilienwerts. Die Beschattung ist eine Investition, die sich auch dann lohnt, wenn Sie Ihre Immobilie verkaufen oder vermieten.

 Schutz Ihrer Privatsphäre. Die Beschattung sorgt dafür, dass Sie nicht durch Passanten oder Nachbarn vor Ihren Fenstern gestört werden.

 Verbesserte Akustik. So können beispielsweise Rollos die Außengeräusche um bis zu 16 dB dämmen.

 Energieeinsparung. Die Beschattung kann dabei helfen, Ihre Heiz- und Klimatisierungskosten zu senken. Die Beschattung ist ein passives Element, das die CO<sub>2</sub>-Produktion reduziert.

 Einfache Wartung. Die Beschattung besteht in der Regel aus haltbaren und leicht zu reinigenden Materialien wie Aluminium oder Stoff.



AUSSENJALOUSIEN



ROLLLÄDEN



SCREEN-ROLLLÄDEN

### WIR BERATEN SIE GERNE

Wir finden die beste Lösung für die Beschattung Ihres Zuhauses.



# AUSSENJALOUSIEN

Lassen Sie die Sonne vor den Fenstern



✓ Für die hohe Qualität der Verarbeitung garantieren wir mit einer 5-Jahres-Garantie.

✓ Sie können von überall bedient werden, indem Sie einfach die Taste auf der Fernbedienung drücken oder die intelligente mobile App verwenden.

✓ Die richtige Einstellung der Lamellenneigung verhindert den Einblick von außen, lässt jedoch einen Teil des Sonnenlichts nach innen eindringen.

✓ Sie können bis zu 96 % der Sonnenenergie abschatten. Deutlich effizientere Kühlung als bei herkömmlichen Innenjalousien.

✓ Motorisierte Außenjalousien mit Sensoren sichern eine automatische Regulierung der Lichtverhältnisse im Haus.

✓ Geschlossene Außenjalousien beschatten den Innenraum zu jeder Tages- und Nachtzeit und schaffen die Voraussetzungen für einen erholsamen Schlaf.

## Installationsmöglichkeiten



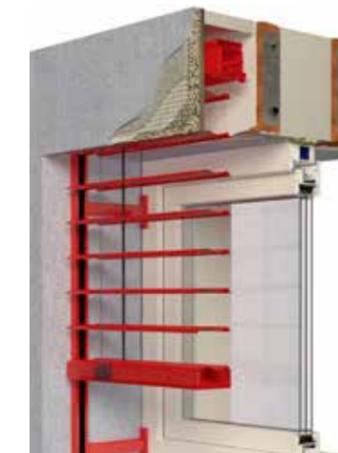
MIT ABDECKBLECH



IM UNTERPUTZKASTEN



IN DEN STURZ



FREITRAGENDE JALOUSIEN

## Lamellentypen



Z70



Z90 PRO



S93



C80

# Farben der Lamellen, Kästen und Führungsschienen



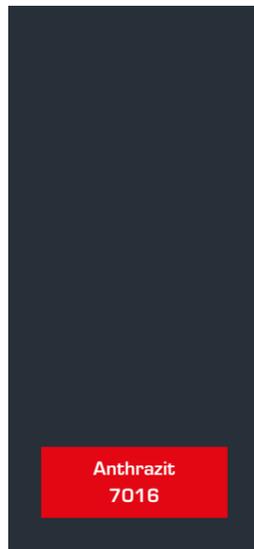
Weiß  
9016



Silber  
9006



Graualuminium  
9007



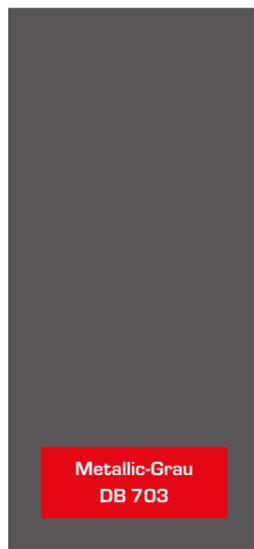
Anthrazit  
7016



Silbergrau glatt  
7001



Basaltgrau  
7012



Metallic-Grau  
DB 703



Bronze  
VSR 780



Sepiabraun  
8014



Schwarz  
9005



# VORBAUROLLÄDEN

Geld sparen, mehr Privatsphäre genießen und besser schlafen



- Wir gewähren eine 5-Jahres-Garantie auf die tragenden und nicht beweglichen Teile von Rollläden und elektrische Antriebe.
- Sie verhindern neugierige Blicke von außen und schützen zuverlässig Ihr Eigentum.
- Sie verhindern Wärmeverluste und regeln auf natürliche Weise die Temperatur im Haus.
- Optionale Automatisierung der Rollos – sie können von überall bedient werden, indem Sie einfach die Taste auf der Fernbedienung drücken oder die intelligente mobile App verwenden.
- Wählen Sie aus breitem Angebot an Farben und Dekoren, die sich frei kombinieren lassen.
- Sie verdunkeln den Innenraum perfekt und sorgen zu jeder Tages- und Nachtzeit für einen guten Schlaf.
- Sie schützen Ihre Fenster vor Wetterlaunen und behalten dabei ihre Farbe und Form über Jahre hinweg.
- Sie schirmen den Straßenlärm ab und sorgen für ungestörte Ruhe und eine angenehme Arbeitsumgebung.
- Sie können sie manuell oder bequem mit einem hochwertigen Elektroantrieb bedienen.

## Installationsmöglichkeiten



MIT SICHTBAREM KASTEN



ZUM VERPUTZEN



STURZ-ROLLÄDEN



UNTER STURZ

## Lamellentypen



LAMELLE BP41R



LAMELLE BP42RS



LAMELLE BP55RS

# Farben



AL1  
Grau



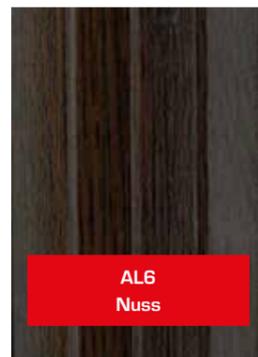
AL2  
Beige



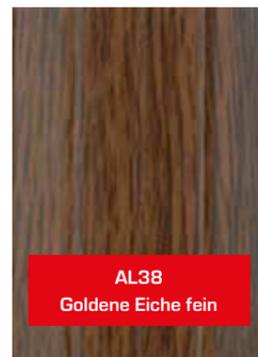
AL3  
Braun



AL6  
Imitation dunkel



AL6  
Nuss



AL38  
Goldene Eiche fein



AL48  
Basaltgrau RAL7012



AL67  
Anthrazit RAL7016



AL71  
Schneeweiß



AL88  
Sepiabraun RAL8014



AL8  
Cremeweiß



AL11  
Hellgrau



AL14  
Imitation hell



AL17  
Mahagoni



AL23  
Dunkelsilber RAL9007



AL26  
Elfenbein



AL51  
Grün



AL85  
Metallisch grau DB703



# SCREEN-ROLLLÄDEN

Sie schützen die Privatsphäre und bewahren die Aussicht



✓ Für die hohe Qualität der Verarbeitung garantieren wir mit einer 5-Jahres-Garantie.

✓ Sie verhindern das Eindringen von direktem Sonnenlicht und lassen gleichzeitig den Blick nach draußen zu.

✓ Sie eignen sich für die Beschattung von Fenstern oder Außenbereichen wie Terrassen, Pergolen und Wintergärten.

✓ Minimale Kastengröße im Vergleich zu Rollläden oder Jalousien.

✓ Sehr hohe Windbeständigkeit bis zur Klasse 6.

✓ Das Sortiment von Stoffen von weltweit tätigen Herstellern gehört zu den umfangreichsten auf dem Markt.

✓ Optionale Automatisierung der Rollos – sie können von überall bedient werden. Drücken Sie einfach die Taste auf der Fernbedienung oder verwenden Sie die intelligente mobile App.

✓ Ein passives Beschattungselement, das im Vergleich zu Klimaanlage Energie spart und gleichzeitig die Produktion von Treibhausgasen minimiert.

✓ Ein modernes Designelement des Hauses, das auch für historische Gebäude geeignet ist.

## Kastentypen



**SICHTBARER 90°-KASTEN**



**SICHTBARER 45°-KASTEN**



**SICHTBARER HALBRUNDER KASTEN**



**SICHTBARER 90°-KASTEN GEDREHT**



**SICHTBARER 90°-KASTEN MIT SEILFÜHRUNG**



**90°-UNTERPUTZKASTEN**

zoom tech®

**ZOOMTECH®**  
Patentierter Wellentechnologie



✓ Die ZOOMTECH®-Technologie ist eine spezielle, patentierte Technologie, die ein Durchbiegen der Welle verhindert.

✓ Diese Technologie verhindert das Durchhängen des Stoffes, den so genannten V-Effekt.

✓ Die sehr kleinen Kästen bieten viel bessere Möglichkeiten, das Gebäude zu isolieren.

✓ Geeignet für Einfamilienhäuser, Wohnungen, Pergolen und gewerbliche Räume.

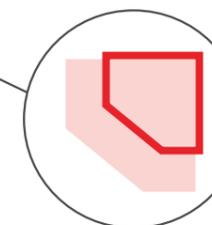
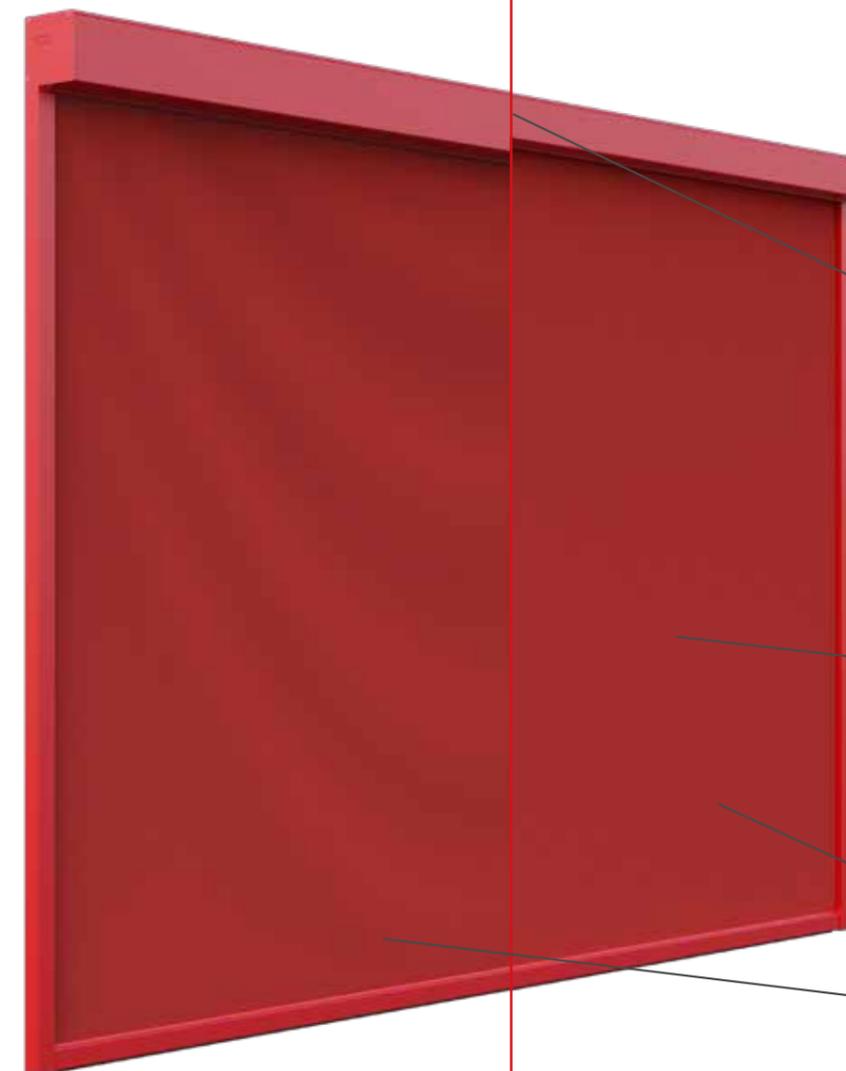
✓ Die sichtbare als auch die Unterputz-Variante mit minimaler Kastengröße ist bei uns möglich.

✓ Geeignete Beschattung für große Flächen. Produktionsabmessungen 6 x 6 m.

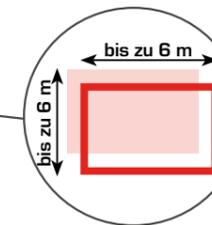


Screen-Rollladen  
standard

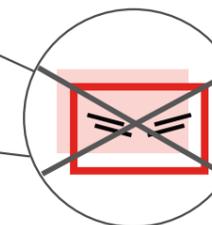
Screen-Rollladen mit  
ZOOMTECH®-Technologie



Verwendung kleinerer sichtbarer und Unterputz-Kästen

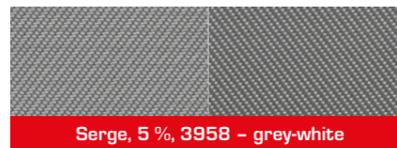


Breite und Höhe der Screens bis zu 6 m ohne Stoffverformung



Eliminierung des V-Effekts des Stoffes

## Stoffe



Serge, 5 %, 3958 - grey-white



Serge, 5 %, 3963 - grey



Serge, 1 %, 2329 - grey



Serge, 5 %, 3969 - sand-bronze



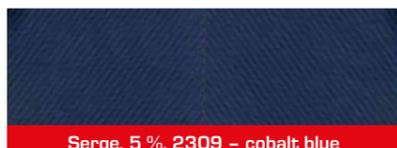
Serge, 5 %, 3959 - grey-white-pearl



Serge, 5 %, 2305 - pearl-grey



Serge, 1 %, 2331 - charcoal



Serge, 5 %, 2309 - cobalt blue



Serge, 5 %, 3960 - pearl



Serge, 5 %, 3964 - grey-charcoal



Soltis Perform 92, 4 %, 2393 - red



Serge, 5 %, 2321 - rape yellow



Serge, 5 %, 3962 - charcoal-grey-Linen



Serge, 5 %, 3972 - charcoal



Soltis Perform 92, 4 %, 2402 - Hawaii



Serge, 5 %, 3977 - grey-mandarin

### SERGE-STOFFE

Die Stoffe sind aus gewebtem Glasfasergewebe mit einer Oberflächenbehandlung hergestellt. Dank des Glasfaserkerns und der PVC-Beschichtung sind die Stoffe besonders weich und sorgen für eine angenehme Atmosphäre. Je nach gewähltem Stoff erreichen sie unterschiedliche Transparenzgrade, von fast klarer Sicht bis hin zur völligen Verdunkelung.

### SOLTIS-STOFFE

Sie bieten hohe Formstabilität. Der Stoff wird bei der Herstellung mit hoher Spannung in beide Richtungen gedehnt und mit flüssigem PVC fixiert. Dank der hohen Spannung des Stoffes eignet es sich besonders für die Beschattung großer Flächen und für die vollständige Verdunkelung von Räumen.



Wir bieten die größte Auswahl an Stoffen in einer breiten Farbpalette, die Sie im **Musterkatalog LOMAX** und auf unserer **Website** finden.



## Farben der Kästen und Führungsschienen

### RAL-GRUNDFARBEN



Silbergrau  
RAL 7001



Basaltgrau  
RAL 7012



Anthrazit  
RAL 7016



Sepiabraun  
RAL 8014



Silber  
RAL 9006



Graualuminium  
RAL 9007



Weiß  
RAL 9016

### HOLZIMITATION



Golden  
Oak R



Walnut Tree  
V 955



Strukturierte  
Farben



RAL-  
Farbmuster

Eine Vielzahl anderer Farben

### FARBAUSFÜHRUNG DER KOMPONENTEN (ALUMINIUMPROFILE)

Die Oberflächen der Aluminiumsysteme entsprechen den höchsten internationalen Qualitätsstandards. Sie garantieren hohe Farbbechtheit, UV-Schutz, Glanzbeständigkeit und Witterungsbeständigkeit.

## Zubehör

Smartphone-App



### FERNBEDIENUNGEN

- 7 Dank der **MOBILEN APP** können Sie die Beschattung Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung von jedem beliebigen Ort aus bedienen, ganz gleich, ob Sie sich zu Hause oder im Urlaub im Ausland befinden.
- 7 Die komfortable Fernbedienung können Sie mit einer breiten Palette von Designer-Fernbedienungen genießen.

Wandbedienug



### LOKALE BEDIENUNGEN

- 7 Für diejenigen, die klassische Wandbedienug bevorzugen, gibt es viele Optionen zur Auswahl. Von intelligenten Bedienungen bis hin zu klassischen Wipptasten.
- 7 In Fällen, in denen die Situation eine elektronische Bedienung nicht zulässt, kann eine **MANUELLE BEDIENUG** der Beschattung gewählt werden. Gerne besprechen wir mit Ihnen kostenlos die Möglichkeiten und finden eine passende Lösung.

Windsensor



### SENSOREN

- 7 Mit dem **WINDSENSOR** brauchen Sie keine Angst vor Windböen oder Stürmen haben. Der Sensor selbst erkennt und bewertet, wann es besser ist, die Beschattung hochzuziehen, um mögliche Schäden zu vermeiden.
- 7 An Sommertagen werden Sie die Intelligenz des **SONNENSENSORS** zu schätzen wissen, der die Sonnenintensität auswertet und für das Herunterlassen und anschließende Beschattung der installierten Beschattungselemente sorgt. Der gemütliche Schatten im Innenraum wird nun automatisch.

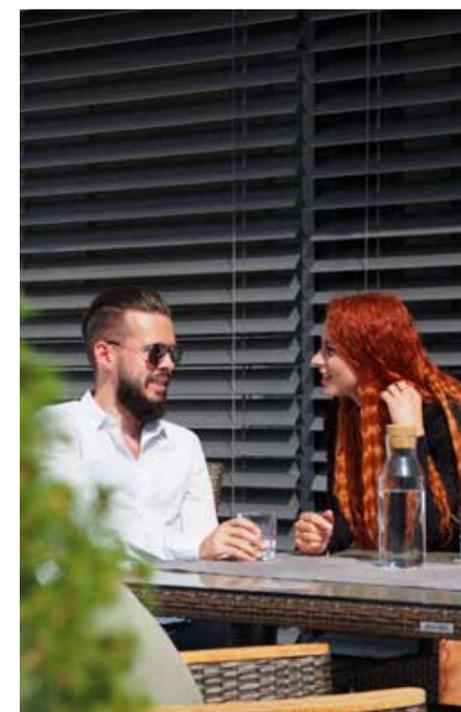
## Antriebe

somfy®

e l e r o  
Sun Shading Solutions Nice

GEIGER  
ANTRIEBSTECHNIK

BECKER  
Together it's easier.



## INTELLIGENTE BEDIENUNG

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Haus – jederzeit und überall. Sie brauchen dazu zum Beispiel nur ein Smartphone, mit dem Sie das Garagentor, die Tore, aber auch die Außenrolläden und die Jalousien bequem bedienen können. Erstellen Sie individuelle Szenarien, die Ihnen noch mehr Komfort bieten.

TaHoma®-Switch ist ein intelligentes Bedienelement, das direkt durch Drücken oder aus der Ferne per Smartphone über eine App bedient werden kann. Nach seiner Installation sucht es drahtlos nach den Produkten von LOMAX im Haus.



✓ Ohne Projektänderungen, ohne bauliche Anpassungen. Das schlüsselfertige System wird von unseren Fachleuten installiert.

✓ Das System ermöglicht eine schrittweise Nachrüstung von weiteren Elementen und Geräten. Keine Eingriffe in das Mauerwerk und anschließende Reparaturen.

✓ Lassen Sie die Beschattung Ihres Hauses automatisch auf die Außenbedingungen reagieren und sparen Sie Energiekosten. Im Sommer bleibt das Haus kühl, im Winter wärmt die Sonne es auf.

✓ Sie haben vergessen, das Tor zu schließen, zu verriegeln oder die Jalousien zu schließen? Kein Problem, mit der App können Sie Ihren Fehler in Sekundenschnelle korrigieren.

✓ Sie können Ihr Haus von überall auf der Welt per Fernbedienung oder Smartphone, Tablet oder Laptop bedienen.

✓ Während Sie weg sind, passt das Haus selbst auf sich auf. Stellen Sie das System einfach so ein, dass es die Beschattung automatisch steuert und die Beleuchtung wie gewohnt einschaltet.

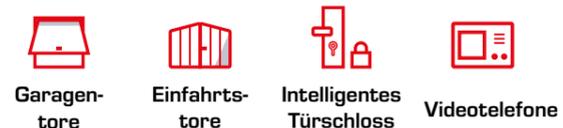
somfy.io  
homecontrol

marantec  
drive technology

LOXONE

EATON  
Powering Business Worldwide

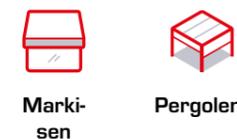
### GARAGENTORE UND EINFAHRTSTORE



### AUSSENBSCHATTUNG



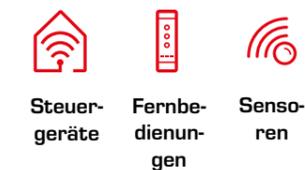
### TERRASSEN UND GÄRTEN



### HEIZUNG UND BELEUCHTUNG



### SMART HOME UND BEDIENUNG



### KAMERAS UND ALARME



# LOMAX



[www.lomax-co.de](http://www.lomax-co.de)