

# **SOLARBETRIEBENE**

VORBAUROLLLADEN UND TEXTILE SONNENSCHUTZSYSTEME



## ZUKUNFTSSICHER UND ÖKOLOGISCH

### MOTORISIERUNG MIT SOLARENERGIE

Solarantriebe eröffnen ganz neue Möglichkeiten. Die zur Bedienung eines Rollladens oder textilen Sonnenschutzes benötigte Energie wird vom Solarpanel produziert und in einem leistungsfähigen Akku zwischengespeichert, um völlig autark, ökologisch und sicher die Anlage zu bedienen.

Mit dem Einsatz von Solarantrieben werden nicht nur die Energiekosten gesenkt und Ressourcen geschont, sondern auch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduziert und der Weg in Richtung Klimaneutralität ein Stück weiter geführt.

Rollläden und textile Sonnenschutzanlagen mit Solarpanel sind für Neubau und Modernisierung gleichermaßen gut geeignet. Sie sind leicht von außen zu montieren und es sind keine Mauerwerksdurchbrüche für Kabel oder Bedienungen notwendig. Dies senkt die Montagekosten und spart Kosten für Elektroarbeiten.

**Weitere Produkte und Neuheiten finden Sie auch auf  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**





## IHRE VORTEILE

SONNENENERGIE MACHT ES MÖGLICH



### Ökologisch

nachhaltige Stromgewinnung  
aus 100% Sonnenenergie



### Zuverlässig

funktioniert ganzjährig auch bei  
schlechten Lichtverhältnissen



### Autark

unabhängig vom Stromnetz



### Flexibel

für Neubau und Renovierung  
gleichermaßen gut geeignet



### Komfortabel

sofort funktionsfähig per  
Funkbedienung



### Montagefreundlich

zeit- und kostensparende  
Montage, ohne Mauerwerksarbeiten  
und Elektroinstallation





### keine Kältebrücken

keine Mauerwerksdurchbrüche für Bedienung oder Kabel notwendig



### Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



### Langlebig

qualitativ hochwertige Komponenten



### Insektenschutz

in Rollladenkästen integrierbar, hält lästige Plagegeister fern



### Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



### Made in Germany

langlebige, hochwertige Materialien





# **SOLARBETRIEBENE VORBAUROLLLADEN**





# SOLAR ROLLLADEN



RUND



VIERTELRUND



20° SCHRÄG



45° SCHRÄG



90° GERADE



## NACHHALTIG UND ÖKOLOGISCH

### AUTARKE BETRIEBUNG VON ROLLLADEN

Das Solarpanel ist flach an der Kastenaußenseite angebracht und sowohl technisch als auch optisch eine optimale Lösung. Selbst auf der Nordseite von Gebäuden ist das Tageslicht ausreichend, um den im Kasten befindlichen Akku mit Energie zu versorgen, die für die Bedienung des Rollladens benötigt wird.

Solarantriebe vereinfachen die Rollladenmontage im Neubau sowie in der Altbaumodernisierung. Auf Grund des kabellosen Systems sind keine Mauerdurchbrüche oder Elektroarbeiten notwendig.



#### Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Strukturoberfläche oder eloxierter Ausführung



#### Stranggepresst oder rollgeformt

Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium erhältlich



#### Insektenschutz

integrierbar in fast allen Rollladenkästen



#### Bedienkomfort

sofort funktionsfähig per Hand- oder Wandsender

# ROLLADEN PROFILE



**Rolladenprofile**  
sind sowohl aus langlebigem, stabilem  
Aluminium als auch PVC in  
verschiedenen Höhen erhältlich.





## ELEGANZ AM FENSTER

### FASSADEN MIT ROLLLADEN GESTALTEN

Rollladenprofile aus hochwertigem Aluminium verfügen über eine hohe Formstabilität und sind somit besonders widerstandsfähig. Sie sehen dekorativ und elegant aus, sind wärmedämmend sowie einbruchhemmend. Zusätzlich bieten sie Annehmlichkeiten wie Lichtregulierung, Sicht-, Sonnen- und Unwetterschutz.



#### Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



#### Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



#### Unwetterschutz

schützt die Fenster vor Hagel- und Sturmschäden



#### Stabilität

korrosionsbeständige, doppelwandige Aluminiumprofile



#### Fassadengestaltung

große Auswahl an unterschiedlichen Profilen und Farben



# ÜBERSICHT

## ROLLLADENPROFILE

### Profilfarben

| M 317               | KM 317        | MY 442              | M 521               | KM 521        |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------|
| weiß                | weiß          | weiß                | weiß                | weiß          |
| hellelfenbein       | hellelfenbein | weiß 9016           | hellelfenbein       | hellelfenbein |
| hellbeige           | hellbeige     | hellelfenbein       | hellbeige           | hellbeige     |
| santiagograu        | santiagograu  | hellbeige           | santiagograu        | santiagograu  |
| hellgrau            | hellgrau      | hellgrau            | hellgrau            | hellgrau      |
| cremeweiß           | holz          | cremeweiß           | cremeweiß           | holz          |
| lichtgrau           |               | lichtgrau           | lichtgrau           |               |
| samtgrau            |               | naturell            | samtgrau            |               |
| naturell            |               | graualuminium       | naturell            |               |
| graualuminium       |               | DB 703 eisenglimmer | graualuminium       |               |
| DB 703 eisenglimmer |               | schwarz metallic    | DB 703 eisenglimmer |               |
| basaltgrau          |               | basaltgrau          | anthrazitgrau       |               |
| anthrazitgrau       |               | anthrazitgrau       | schwarzgrau         |               |
| betongrau           |               | quarzgrau           | tiefschwarz         |               |
| quarzgrau           |               | schwarzgrau         | moosgrün            |               |
| schwarzgrau         |               | tiefschwarz         | purpurrot           |               |
| tiefschwarz         |               | stahlblau           | bronze              |               |
| moosgrün            |               | tannengrün          | dunkelbeige         |               |
| purpurrot           |               | samtbraun           | samtbraun           |               |
| bronze              |               | jamaicabraun        | eiche               |               |
| dunkelbeige         |               | golden oak          | golden oak          |               |
| samtbraun           |               | teak                | teak                |               |
| eiche               |               | nussbaum            |                     |               |
| golden oak          |               |                     |                     |               |
| teak                |               |                     |                     |               |



Qualität, Sicherheit und Komfort. Rollläden bieten viel mehr als nur die Verdunkelung der Räume. Sie sehen dekorativ und elegant aus, sind wärmedämmend sowie einbruchhemmend und ermöglichen neben der Lichtregulierung auch zusätzliche Annehmlichkeiten wie Sicht-, Sonnen- und Unwetterschutz.

ALUKON Rollladenprofile aus hochwertigem Aluminium oder PVC sind in unterschiedlichen Deckbreiten erhältlich und verfügen über eine hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit.

Mit farblich abgestimmten Rollladenprofilen entscheiden Sie über die Optik Ihres Hauses. Die große Auswahl an Formen, Farben und Ausführungen eröffnet enorme gestalterische Perspektiven.

## Solarrollladen

| Profile                                                                      | M 317<br>ausgeschäumtes<br>Aluminiumprofil | KM 317<br>PVC-<br>Rollladenprofil | MY 442<br>ausgeschäumtes<br>Aluminiumprofil | M 521<br>ausgeschäumtes<br>Aluminiumprofil | KM 521<br>PVC-<br>Rollladenprofil |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                              |                                            |                                   |                                             |                                            |                                   |
| <b>Technische Daten</b>                                                      |                                            |                                   |                                             |                                            |                                   |
| Profildeckbreite                                                             | 37,0 mm                                    | 37,0 mm                           | 42,0 mm                                     | 52,2 mm                                    | 52,2 mm                           |
| Gewicht (ohne SL):                                                           | 2,80 kg/m <sup>2</sup>                     | 3,00 kg/m <sup>2</sup>            | 2,85 kg/m <sup>2</sup>                      | 3,10 kg/m <sup>2</sup>                     | 3,60 kg/m <sup>2</sup>            |
| max. Breite                                                                  | 290 cm                                     | 200 cm                            | 400 cm                                      | 380 cm                                     | 280 cm                            |
| max. Fläche                                                                  | 6,5 m <sup>2</sup>                         | 3,0 m <sup>2</sup>                | 8,5 m <sup>2</sup>                          | 8,5 m <sup>2</sup>                         | 4,6 m <sup>2</sup>                |
| <b>Wickeltabelle für 40er Welle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)</b> |                                            |                                   |                                             |                                            |                                   |
| Kastengröße                                                                  | 138                                        | 129 / 116                         | 129 / 116                                   |                                            |                                   |
|                                                                              | 150                                        | 193 / 168                         | 193 / 168                                   |                                            |                                   |
|                                                                              | 165                                        | 275 / 208                         | 275 / 208                                   |                                            |                                   |
|                                                                              | 180                                        | 342 / 250                         | 342 / 250                                   |                                            |                                   |
|                                                                              | 205                                        | 449                               | 449                                         |                                            |                                   |
| <b>Wickeltabelle für 60er Welle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)</b> |                                            |                                   |                                             |                                            |                                   |
| Kastengröße                                                                  | 138                                        | 105 / 95                          | 105 / 95                                    | 74 / 63                                    | 90 /                              |
|                                                                              | 150                                        | 165 / 145                         | 165 / 145                                   | 125 / 109                                  | 125 / 95                          |
|                                                                              | 165                                        | 253 / 194                         | 253 / 194                                   | 190 / 151                                  | 150 / 130                         |
|                                                                              | 180                                        | 316 / 250                         | 316 / 250                                   | 236 / 206                                  | 220 / 190                         |
|                                                                              | 205                                        | 430                               | 430                                         | 296 / 250                                  | 280 / 250                         |
| ACHTUNG: Rundkasten mit Solar und mit Insektenschutz ist nicht möglich!      |                                            |                                   |                                             |                                            |                                   |

## **INSEKTEN BLEIBEN DRAUßEN**

AUCH BEI GEÖFFNETEM FENSTER

ALUKON Solarrollladen können mit Insektenschutzgitter ausgestattet werden. Im Sommer schützt es vor lästigen Insekten, im Winter verschwindet es unsichtbar und platzsparend im Kasten.



## INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

### IN SOLARROLLLADEN

Das optionale, auf einer Federwelle angebrachte Insektenschutzgitter ist unsichtbar im Kasten hinter dem Behang integriert.

Es lässt sich wie ein Rollo bedienen, kann bei Bedarf nach unten gezogen und über den Easy-Click-Mechanismus eingerastet werden. Im Winterhalbjahr kann es unsichtbar aufgerollt im Kasten aufbewahrt werden.

Die Insektenschutzgaze ist in stabilem Gewebe in schwarz oder grau erhältlich.



#### Material:

PVC beschichtetes  
Fiberglasgewebe

#### Eigenschaften:

maschenfest und  
formstabil

#### Farben:

schwarz und grau







# **SOLARBETRIEBENER TEXTILER SONNENSCHUTZ**











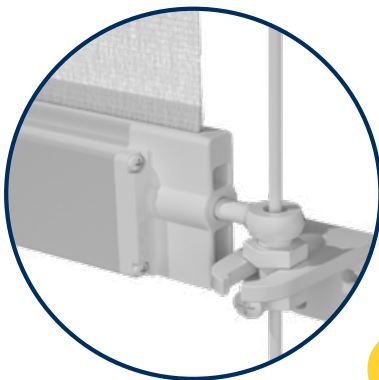
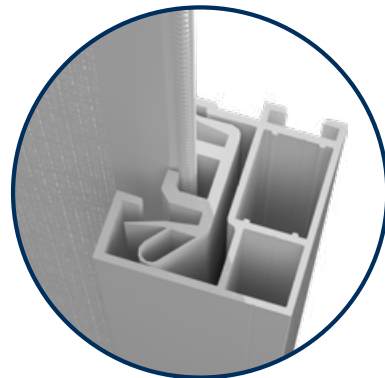
## ZWEI VARIANTEN TEXTILER BESCHATTUNG

ALUKON ZIPTEX UND WIRETEX MIT SOLARANTRIEB

Vor dem Fenster angebrachte textile Sonnenschutzanlagen beschatten die Räume optimal, ohne den Blick nach außen komplett zu verwehren. Besonders große Fensterflächen können auf diese Weise windstabil beschattet und übermäßige Raumaufheizung vermieden werden. Grundsätzlich unterscheiden wir zwei Varianten von textilen Sonnenschutzanlagen, welche sich über die Art und Weise der seitlichen Führung definieren.

### ZipTex – extrem stabile seitliche Führung

- schmale Führungsschiene mit Kunststoff Zip-Führung hält den Behang beidseitig sicher über die komplette Höhe geführt
- das Gewebe wird durch den seitlich angebrachten Reißverschluss in der Führungsschiene fixiert
- windstabil über 100 km/h je nach Einbausituation und Größe
- bis zu 3 m Breite und einer Fläche von 7 m<sup>2</sup>



### WireTex – flexible, filigrane seitliche Führung

- der Fallstab am unteren Gewebeende wird beidseitig sicher über Edelstahlseile geführt
- bis zu 3 m Breite und einer Fläche von 7 m<sup>2</sup>

# SOLAR ZIPTEX



20° SCHRÄG



90° GERADE



## SCHIENENGEFÜHRTE VARIANTE

### DES TEXTILEN SONNENSCHUTZES

Solarantriebe vereinfachen die Ausstattung mit textilem Sonnenschutz im Neubau sowie in der Altbaumodernisierung. Auf Grund des kabellosen Systems sind keine Mauerdurchbrüche oder Elektroarbeiten notwendig. Mit ZipTex-Systemen erhalten Sie einen modernen, vielfältig gestaltbaren Sonnenschutz, der sich in gleiche Kästen wie ALUKON Rollläden integrieren lässt und somit ein homogenes Erscheinungsbild an der Fassade erzeugt.



#### Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung oder eloxierter Ausführung



#### Stabile seitliche Führung

am Gewebe angebrachte Reißverschluss-Führung fixiert den Behang in der Zip-Führung



#### Einfache Revision

die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten



#### Stranggepresst und langlebig

ALUKON Aluminiumkästen sind in großer Formenvielfalt erhältlich, besonders robust und korrosionsbeständig

# SOLAR WIRETEX



20° SCHRÄG



90° GERADE



## SEILGEFÜHRTE VARIANTE

### DES TEXTILEN SONNENSCHUTZES

Solarantriebe sind ebenfalls für textile Vorbau-Sonnenschutzanlagen WireTex mit filigraner Seilführung geeignet. Mit den kleinen Kästen ohne seitliche Führungsschienen sind diese besonders gut für die Nachrüstung geeignet. Aus der großen Auswahl an Kastenformen und -farben sowie Gewebevarianten lässt sich für jede Anwendung eine passende Tuch-/Kastenkombination finden.



#### Akzente setzen

Kästen in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung oder eloxierter Ausführung erhältlich



#### Filigrane seitliche Führung

der Behang wird beidseitig über die Verbindung zwischen Fallstab und Edelstahlseil geführt



#### Einfache Revision

die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten



#### Stranggepresst und langlebig

ALUKON Aluminiumkästen sind stranggepresst und dadurch besonders robust und korrosionsbeständig

**SATINÉ 5500**

PVC-UMMANTELTE  
GLASFASERFÄDEN

**TWILIGHT PEARL 297**

PVC-FREIES POLYESTER

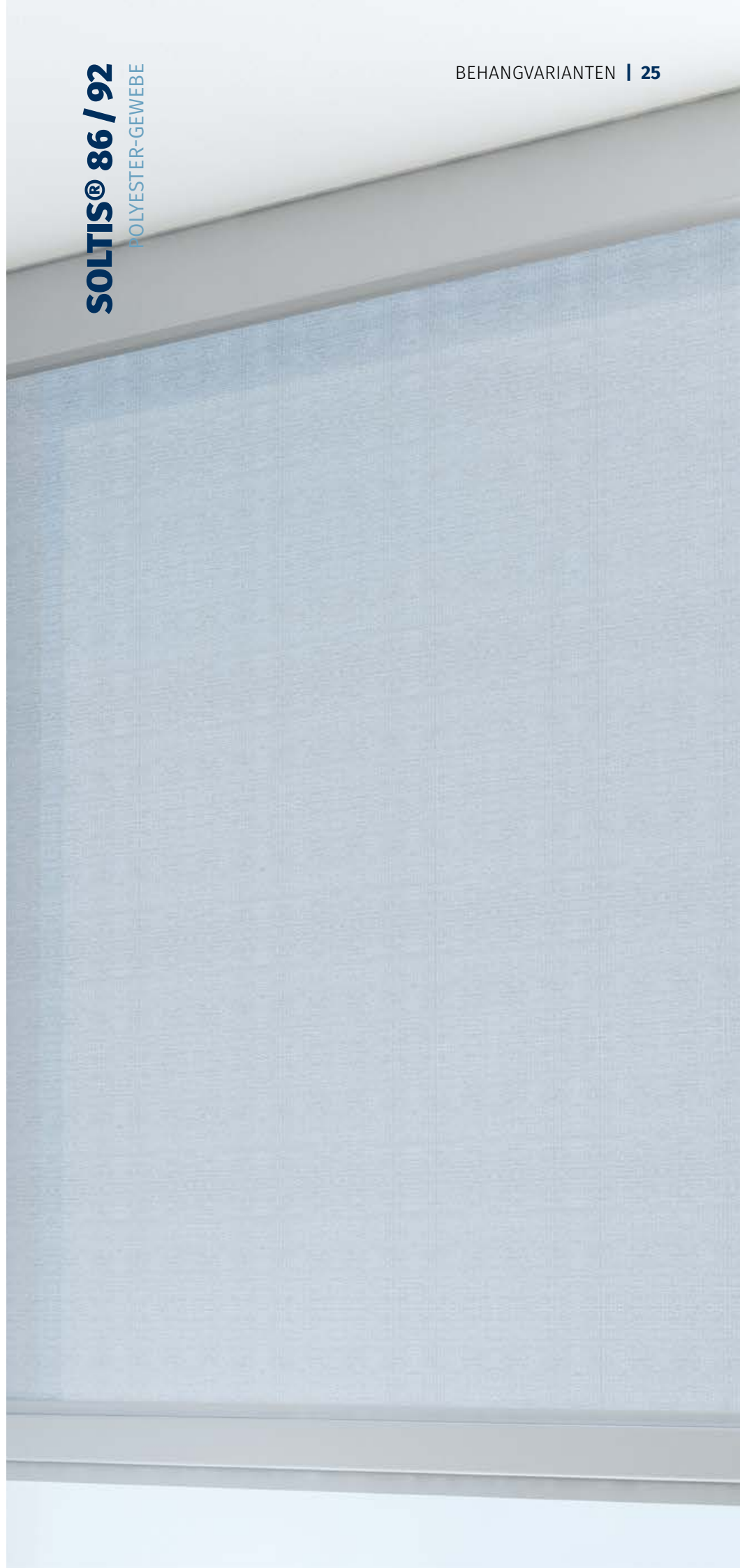
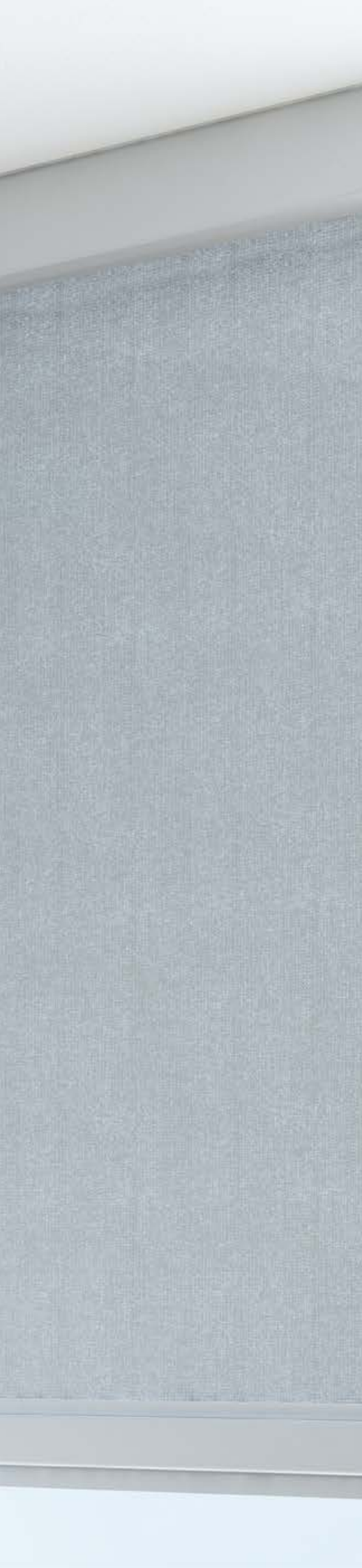
## NATÜRLICH TRANSPARENT

SPIEL VON LICHT UND SCHATTEN, ABGESTIMMT AUF IHRE BEDÜRFNISSE

Mit textilem Sonnenschutz von ALUKON ist nahezu alles möglich. Von lichtdurchlässigem Gewebe über ein- oder mehrfarbige Behangvarianten bis hin zum Verdunkelungsstoff finden Sie alles. Wählen Sie Ihren Wunschfarbton aus den Stoffarten Satiné 5500, twilight PEARL 297, SOLTIS® 86, 92 und B92. Selbst Verdunkelungsanlagen lassen sich mit den speziellen Verdunkelungsstoffen (SOLTIS® B92) realisieren.

Auch nachts wird je nach Tuchvariante die Sicht von außen nach innen reduziert oder ganz verhindert. Alle ZipTex-Systeme bieten im geschlossenen Zustand einen guten Schutz gegen Insekten.





**SOLTIS® 86 / 92**  
POLYESTER-GEWEBE



SATINÉ 5500

TWILIGHT PEARL 297

SOLTIS® 86

SOLTIS® 92

VERDUNKELUNGS-  
STOFFE SOLTIS® B92



**ÜBER 150  
TUCHVARIANTEN**

IM SOLARBETRIEB



## GEWEBEARTEN UND -FARBEN

FÜR JEDES FENSTER DAS PASSENDE

Sie können frei aus der ALUKON Stoffvielfalt wählen. Dabei gilt zu beachten, dass dunkle Gewebe, im Gegensatz zu hellen Geweben, besser vor Sonneneinstrahlung bzw. Blendung schützen, die Lichtverhältnisse im Raum aber auch stärker abdämpfen.

### Wickeltabelle für textilen Sonnenschutz

| Sunea Solar io                                   |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Wickeltabelle für 78er Welle (Elementhöhe in cm) |     |
| ZipTex 125 KGr.                                  | 320 |
| WireTex 125 KGr.                                 | 300 |



#### Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



#### Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



#### Blendschutz

lichtdurchlässiges Gewebe für blendfreie Raumatmosphäre



#### Pflegeleicht und wartungsarm

durch wasser- und schmutzabweisende Behänge

# KOMFORTABLE BEDIENUNG

MIT FUNK-SOLAR-ANTRIEBEN

Solarantriebe sind grundsätzlich mit Funkbedienung ausgestattet. Der Rollladen oder textile Sonnenschutz kann dadurch einfach außen vor dem Fenster montiert werden, ohne Kabelverlegung und Elektroarbeiten.

Mit den Funk-Hand- oder Wandsendern lassen sich die Anlagen komfortabel bedienen. Automatische Steuerungen perfektionieren das System und öffnen bzw. schließen die Rollladen- und Sonnenschutzanlagen ganz automatisch – auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

## Funkbedienung

Funkantriebe mit Hand-/Wand-sender oder Zeitschaltuhren bieten zusätzlichen Komfort



## Automatisierung

mit Solarantrieben sind Sonnenschutzanlagen Smart Home fähig und lassen sich in vorhandene Haussteuerungen integrieren





## **SOLARANTRIEBE**

VÖLLIG AUTARK OHNE STROMANSCHLUSS

Rollladen und textiler Sonnenschutz sind mit Solarmotoren genauso zuverlässig wie im Netzbetrieb. Die vom Solarpanel produzierte Energie wird im Akku zwischengespeichert und reicht für viele Bewegungszyklen, auch in der dunklen Jahreszeit.

# BEDIENELEMENTE

## FÜR FUNK-SOLAR-ANTRIEBE

Die Solarantriebe sind energisparend und dabei besonders ruhig und leise im Lauf. Rollläden und textiler Sonnenschutz lassen sich, selbst bei kompletter Dunkelheit, 45 Tage lang zweimal täglich hoch- und runterfahren. Sollte die Position des Solarmoduls so ungünstig sein, dass die Einstrahlung des Tageslichts nicht ausreicht, so kann ein optional erhältliches Ladegerät bei Bedarf den Akku schnell wieder aufladen.

Die Funktion der Solarantriebe ist so überzeugend und erprobt, dass wir 5 Jahre Garantie auf die Funktion der Antriebe geben. Das Solarpanel dient in Verbindung mit einer Smart-Home-Zentrale (bei den Antrieben RS100 Solar io) **gleichzeitig als Sonnensensor**. So fährt je nach Sonneneinstrahlung der Rollläden/textile Sonnenschutz automatisch in die Beschattungsfunktion und öffnet sich bei nachlassender Intensität selbständig wieder.



**Wandsender Funk  
Smoove Origin io pure**  
mit Rahmen pure und Abdeckung



**Wandsender Funk  
Smoove Origin io RS 100 pure**  
mit Rahmen pure und Abdeckung



**Handsender Situo 1 io pure II**  
1-Kanal



**Handsender Situo 5 io pure II**  
5-Kanal



## Solarkit



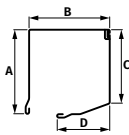
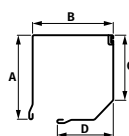
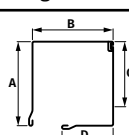
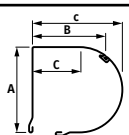
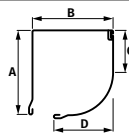
## Übersicht Somfy Solarantriebe

|                                   | RS 100 Solar io                                                                  |      |       |                             |       | Oximo Solar io                          |       | Sunea Solar io                          |       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|
| Einsatzbereich                    | Vorbaurollladen                                                                  |      |       |                             |       | Vorbaurollladen                         |       | ZipTex / WireTex                        |       |
| Drehmomente                       | 3/15                                                                             | 6/15 | 10/12 | 15/12                       | 20/12 | 6/18                                    | 10/12 | 6/18                                    | 10/12 |
| Führungsschienen                  | keine Einschränkungen                                                            |      |       |                             |       |                                         |       | geht nicht mit A39                      |       |
| Welle                             | 60er                                                                             |      |       |                             |       | 60er / 40er                             |       | 78er                                    |       |
| Funktechnologie                   | io                                                                               |      |       |                             |       | io                                      |       | io                                      |       |
| Endlageneinstellung               | Drehmoment / Fix                                                                 |      |       |                             |       | Drehmoment / Fix                        |       | Oben: Drehmoment<br>Unten: Fix          |       |
| Hinderniserkennung<br>AB-Richtung | ja                                                                               |      |       |                             |       | 40er W. -> nein<br>60er W. -> ja        |       | optional mit<br>Freilaufmitnehmer       |       |
| Solar Panel                       | 370 x 60 mm /<br>2,5 Watt                                                        |      |       | 500 x 90 mm /<br>5,8 Watt   |       | 470 x 60 mm /<br>3,2 Watt               |       | 470 x 60 mm /<br>3,2 Watt               |       |
| Batterie                          | 9,6 V / 346 mm /<br>Ø 24 mm                                                      |      |       | 16.8V / 603 mm /<br>Ø 24 mm |       | 12V / 430 mm /<br>Ø 24 mm               |       | 12V / 570 mm /<br>x=27 mm               |       |
| Akku Montage                      | Mit Klammern vorne oben im Kasten, außer beim Rundkasten wird es hinten montiert |      |       |                             |       |                                         |       | Im Gehäuse vorne oben                   |       |
| Bedienelement                     | Wandsender Smooove<br>Origin RS 100 io 1-Kanal                                   |      |       |                             |       | Wandsender Smooove<br>Origin io 1-Kanal |       | Wandsender Smooove<br>Origin io 1-Kanal |       |

# ÜBERSICHT

## VORBAUKÄSTEN MIT SOLARANTRIEB

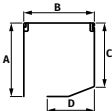
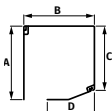
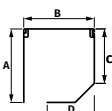
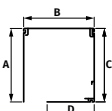
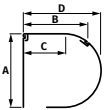
### Rollgeformte Rollladenkästen

| Kastenform                                                                                         | Kastengröße | Kastenmaße in mm |     |     |     | Verfügbare Kastenfarben   |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | RAL (Mehrpreis) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----------|---------|------------|-----------|---------------|--------------|-----------|------------------------|---|-----------------|
|                                                                                                    |             |                  |     |     |     | Standardfarben            |           |         |            |           |               |              |           |                        |   |                 |
|                                                                                                    |             | A                | B   | C   | D   | weiß 9016 matt (Standard) | cremeweiß | silber* | achatsgrau | quarzgrau | anthrazitgrau | nougatbraun* | braun SF* | golden oak (Mehrpreis) |   |                 |
| Vorbauskästen mit Rollladenbehäng                                                                  |             |                  |     |     |     |                           |           |         |            |           |               |              |           |                        |   |                 |
| <br>20° schräg    | 138         | 139              | 139 | 117 | 99  | ••                        |           | ••      | ••         |           | ••            | ••           | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 129 | 113 | ••                        |           | ••      | ••         |           | ••            | ••           | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 165         | 168              | 168 | 145 | 128 | ••                        |           | ••      | ••         |           | ••            | ••           | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 156 | 143 | ••                        |           | ••      | ••         |           | ••            | ••           | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 205         | 210              | 210 | 179 | 170 | ••                        |           | ••      | ••         |           | ••            | ••           | ••        |                        |   | ••              |
| <br>45° schräg   | 138         | 139              | 139 | 103 | 104 | •                         |           | ••      | ••         |           | •             | •            | ••        | •                      |   | ••              |
|                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 112 | 116 | •                         | •         | ••      | ••         | •         | •             | •            | ••        | •                      | • | ••              |
|                                                                                                    | 165         | 169              | 169 | 121 | 126 | ••                        | ••        | ••      | ••         | ••        | ••            | ••           | ••        | •                      | • | ••              |
|                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 133 | 145 | ••                        | ••        | ••      | ••         | ••        | ••            | ••           | ••        | •                      | • | ••              |
|                                                                                                    | 205         | 209              | 209 | 151 | 168 | ••                        | ••        | ••      | ••         | ••        | ••            | ••           | ••        | •                      | • | ••              |
|                                                                                                    | 230         | 232              | 230 | 162 | 186 | •                         |           |         | •          |           |               |              | •         |                        |   | •               |
| <br>90° gerade  | 138         | 139              | 139 | 139 | 101 | ••                        |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 153 | 112 | ••                        |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 165         | 168              | 168 | 168 | 127 | ••                        |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 184 | 142 | ••                        |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 205         | 209              | 209 | 209 | 172 | ••                        |           |         |            |           |               |              |           |                        |   | ••              |
| <br>rund        | 138         | 141              | 118 | 78  | 148 | •                         |           | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
|                                                                                                    | 150         | 152              | 131 | 84  | 160 | •                         | •         | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
|                                                                                                    | 165         | 169              | 143 | 92  | 176 | •                         | •         | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
|                                                                                                    | 180         | 183              | 156 | 99  | 191 | •                         | •         | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
|                                                                                                    | 205         | 210              | 179 | 113 | 219 | •                         | •         | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
| <br>viertelrund | 138         | 139              | 139 | 70  | 101 | •                         |           | •       |            |           | •             |              | •         |                        |   | •               |
|                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 76  | 115 | ••                        |           | ••      |            | ••        | ••            |              | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 165         | 169              | 169 | 87  | 130 | ••                        |           | ••      |            | ••        | ••            |              | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 92  | 145 | ••                        |           | ••      |            | ••        | ••            |              | ••        |                        |   | ••              |
|                                                                                                    | 205         | 209              | 209 | 106 | 166 | ••                        |           | ••      |            | ••        | ••            |              | ••        |                        |   | ••              |

- \* diese Farben entsprechen keinem RAL-Farbtton
- erhältliche Farben bei Kästen ohne Insektenschutz
- erhältliche Farben bei Kästen mit Insektenschutz

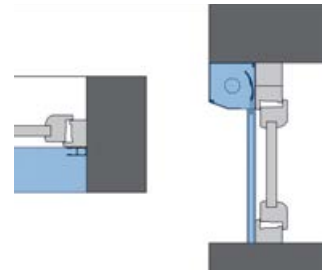


## Stranggepresste Rollladenkästen

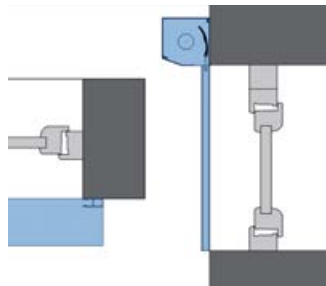
| Kastenform                                                                                                         | Kastengröße | Kastenmaße in mm |     |     |     | Verfügbare Kastenfarben      |             |           |                               |                 |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----|-----|-----|------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------|-----------------|---|
|                                                                                                                    |             | A                | B   | C   | D   | Standardfarben               |             |           | ALUKON RAL-<br>Farbkollektion | RAL (Mehrpreis) |   |
|                                                                                                                    |             |                  |     |     |     | weiß 9016 matt<br>(Standard) | silber elox | braun SF* |                               |                 |   |
| Vorbaukästen mit Rollladenbehang                                                                                   |             |                  |     |     |     |                              |             |           |                               |                 |   |
| <br>20° schräg,<br>Revision vorn  | 138         | 139              | 139 | 117 | 99  | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 129 | 111 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 165         | 168              | 168 | 145 | 125 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 156 | 141 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 205         | 210              | 210 | 179 | 170 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
| <br>20° schräg,<br>Revision unten | 138         | 139              | 139 | 117 | 99  | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 129 | 112 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 165         | 168              | 168 | 145 | 126 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 156 | 144 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 205         | 210              | 210 | 179 | 164 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
| <br>45° schräg                    | 138         | 139              | 139 | 103 | 99  | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 112 | 114 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 165         | 169              | 169 | 121 | 125 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 133 | 140 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 205         | 209              | 209 | 151 | 169 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
| <br>90° gerade                   | 138         | 139              | 139 | 139 | 90  |                              |             |           | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 150         | 153              | 153 | 153 | 103 |                              |             |           | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 165         | 168              | 168 | 168 | 127 |                              |             |           | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 180         | 184              | 184 | 184 | 139 |                              |             |           | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 205         | 209              | 209 | 209 | 168 |                              |             |           | •                             | •               | • |
| <br>rund                        | 138         | 141              | 123 | 78  | 148 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 150         | 152              | 133 | 84  | 160 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 165         | 169              | 146 | 92  | 176 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 180         | 183              | 158 | 99  | 191 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |
|                                                                                                                    | 205         | 210              | 183 | 113 | 219 | •                            | •           | •         | •                             | •               | • |

## Montagearten

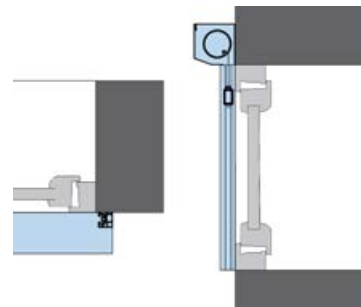
## Varianten



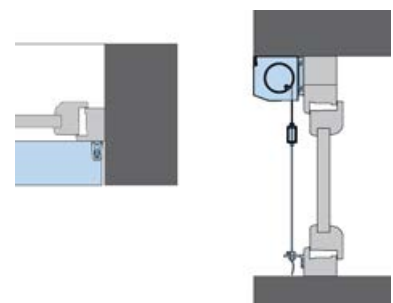
Rollladen/ZipTex als Linksroller  
Montage in der Laibung



Rollladen als Linksroller  
Montage auf der Fassade

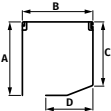
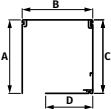


ZipTex als Linksroller  
Montage auf der Fassade



WireTex als Linksroller  
Montage in der Laibung

## Stranggepresste Kästen für ZipTex und WireTex

| Kastenform                                                                                                        | Kastengröße | Kastenmaße in mm |     |     |    | verfügbare Kastenfarben |                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----|-----|----|-------------------------|---------------------------|-----------------|
|                                                                                                                   |             | A                | B   | C   | D  | Standard                | ALUKON RAL-Farbkollektion | RAL (Mehrpreis) |
|                                                                                                                   |             |                  |     |     |    | weiß 9016 matt          |                           |                 |
| Vorbaukästen für textilen Sonnenschutz                                                                            |             |                  |     |     |    |                         |                           |                 |
| <br>20° schräg – Revision vorn | 125         | 127              | 127 | 108 | 85 | •                       | •                         |                 |
| <br>90° gerade – Revision vorn | 125         | 127              | 127 | 127 | 85 | •                       | •                         |                 |

# ALUKON FARBVIELFALT

FÜR ALLE PULVERBESCHICHTETEN ALUMINIUMPRODUKTE

## ALUKON RAL-Farbkollektion

in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung

Sämtliche andere RAL-Farben sowie rollgeformte Blenden, Fertigelemente mit rollgeformten Kästen in RAL, alle stranggepressten Rollladenprofile, Tore und Fertigpanzer sind von dieser Sonderregelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserem Katalog bzw. unserer Elementpreisliste.

### ALUKON Standardfarben

detaillierte Angaben in unseren Preislisten

### ALUKON RAL-Farbkollektion

in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung

### RAL Classic-Farben K7

in glänzender Oberfläche

### Sonderfarben und herstellerbezogene Farbtöne

nach Verfügbarkeit



RAL 1015  
hellfelfenbein



RAL 3004\*  
purpurrot



RAL 3005  
weinrot



RAL 5011  
stahlblau



RAL 6005\*  
moosgrün



RAL 6009  
tannengrün



RAL 7001  
silbergrau



RAL 7004\*  
signalgrau



RAL 7012\*  
basaltgrau



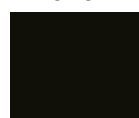
RAL 7015  
schiefergrau



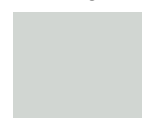
RAL 7016\*  
anthrazitgrau



RAL 7021  
schwarzgrau



RAL 7022  
umbragrau



RAL 7035\*  
lichtgrau



RAL 7037  
staubgrau



RAL 7038  
achatgrau



RAL 7039  
quarzgrau



RAL 8001\*  
ockerbraun



RAL 8003\*  
lehmbräun



RAL 8007  
rehbraun



RAL 8017\*  
schokoladenbraun



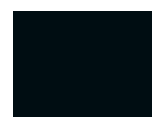
RAL 8019\*  
graubraun



RAL 8022  
schwarzbraun



RAL 9001  
cremeweiß



RAL 9005  
tiefschwarz



RAL 9006  
weißaluminium



RAL 9007  
grau aluminium



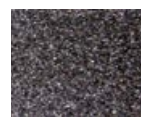
RAL 9010  
reinweiß



RAL 9016  
verkehrsweiß



6768\* braun  
matt und struktur



DB 703  
eisenglimmer  
matt und struktur

\* bei matter Oberfläche hochwetterfeste Beschichtung

## Oberflächenqualitäten

Alle Aluminium-Oberflächen sind langlebig, leicht zu reinigen und verfügen über Fassadentauglichkeit mit guter Licht- und Witterungsbeständigkeit. Alle Produkte werden in unserer eigenen hochmodernen Pulverbeschichtungsanlage in den gewünschten Farben und Oberflächenqualitäten beschichtet - Made in Germany.



# **ALUKON SONNENSCHUTZ, ROLLLADEN UND INSEKTENSCHUTZ**

QUALITÄTSPRODUKTE MADE IN GERMANY

ALUKON ist einer der führenden deutschen Hersteller von Rollläden, Sonnen- und Insektenschutzprodukten. Wir produzieren an zwei Standorten im oberfränkischen Konradsreuth und im schwäbischen Haigerloch.

Mit viel Engagement und hoher Innovationskraft werden ALUKON Produkte entwickelt und aus hochwertigen und langlebigen Materialien auf Maß gefertigt, egal ob für die Modernisierung oder den Neubau.

Finden Sie in unserer Produkt- und Farbvielfalt das Passende für Ihre Bedürfnisse und wählen Sie aus vielen Zusatzausstattungen. Wir bieten Ihnen individuelle Komplettlösungen aus einer Hand.

Mit den ALUKON Produkten können Sie Privatsphäre, Raumklima und Lichtstimmung im Raum individuell anpassen.

**Weitere Produkte und Neuheiten finden Sie auch auf  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**

**ALUKON KG KONRADREUTH** | Münchberger Straße 31 | D-95176 Konradsreuth | **Telefon:** +49 9292 950-0 | **Mail:** info@alukon.com  
**HAIGERLOCH** | Am Griesbaum 1 | D-72401 Haigerloch | **Telefon:** +49 7474 3914-0 | **Mail:** info.haigerloch@alukon.com

**Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.**

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz