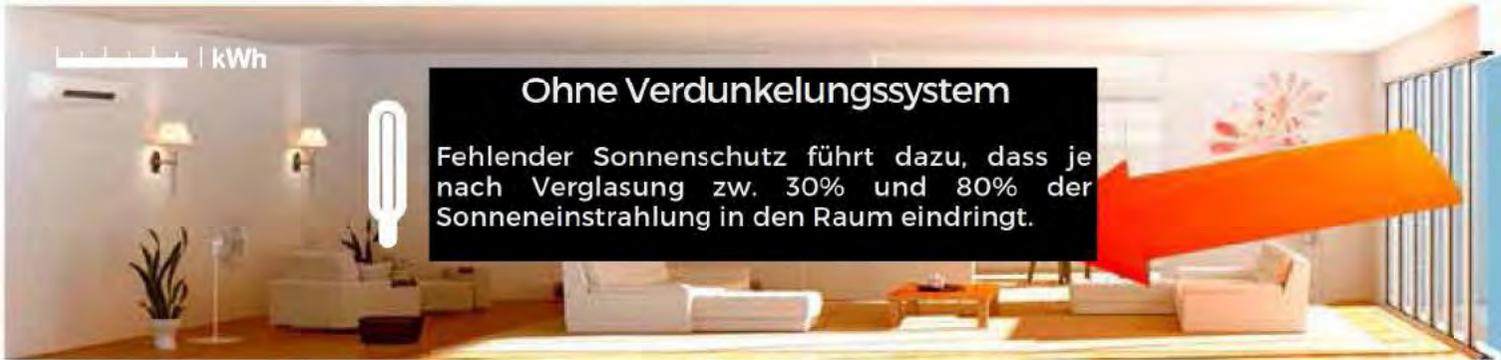


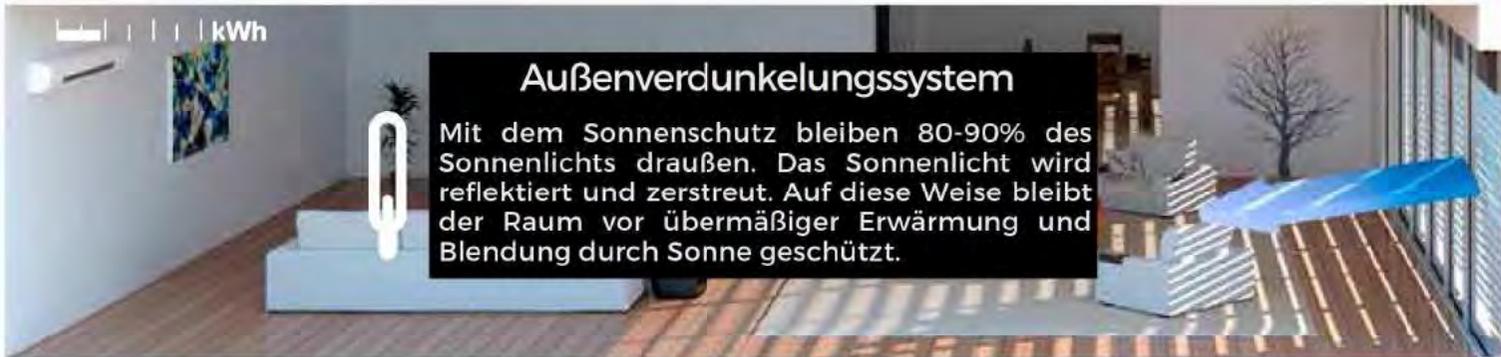


rolety.com

Markisen



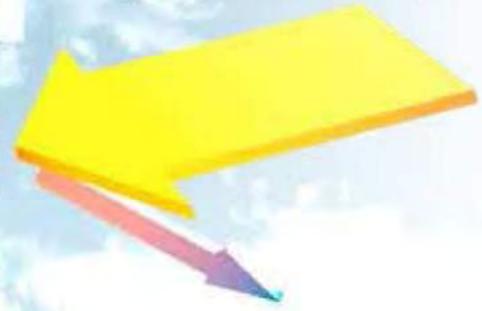
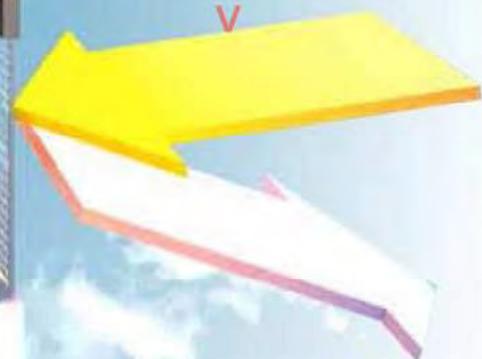
Ohne Verdunkelungssystem
 Fehlender Sonnenschutz führt dazu, dass je nach Verglasung zw. 30% und 80% der Sonneneinstrahlung in den Raum eindringt.



Außenverdunkelungssystem
 Mit dem Sonnenschutz bleiben 80-90% des Sonnenlichts draußen. Das Sonnenlicht wird reflektiert und zerstreut. Auf diese Weise bleibt der Raum vor übermäßiger Erwärmung und Blendung durch Sonne geschützt.



Inneres Verdunkelungssystem
 Mit dem inneren Sonnenschutz verbessert sich vor allem der optische Komfort im Raum, ohne dabei die Raumtemperatur wesentlich herabzusetzen.



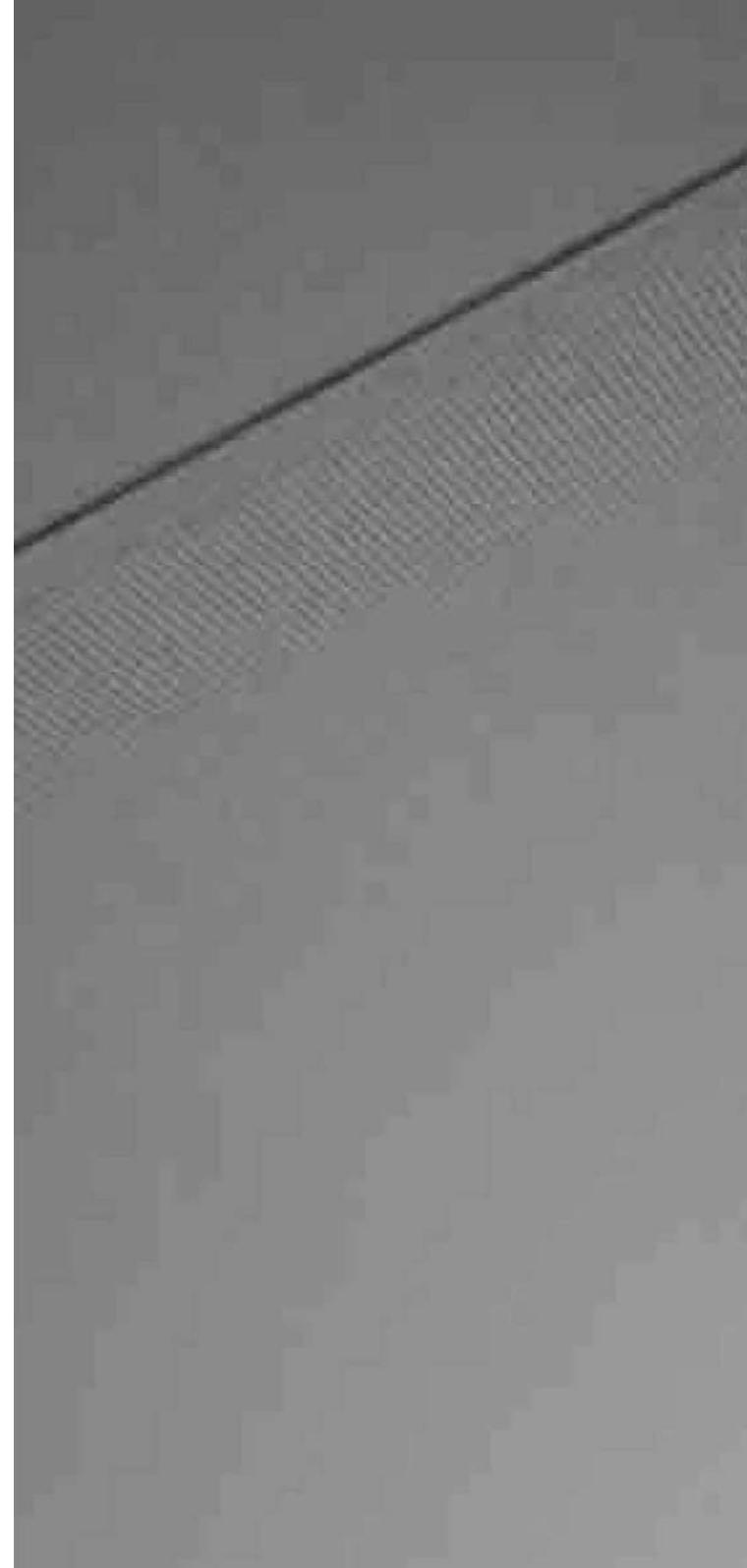
Wirkungsvolles Sonnenmanagement

Passiv Bau gewinnt immer mehr an Bedeutung und die Tendenz zu einem ansteigenden Anteil an Glasflächen im Gebäude wirft Probleme mit einem übermäßigen Energieverbrauch auf. Die Wärmeverluste im Winter und unerwünschter Wärmegewinn im Sommer haben steigende Betriebskosten - im Winter für die Heizung und im Sommer für die Kühlung - zur Folge. Es treten auch Probleme mit der Aufrechterhaltung von Wärmekomfort und Gewährleistung eines entsprechenden Mikroklimas in den Räumen auf. Die Planung der Sonnenschutzsysteme bereits beim Bauentwurf und die Berücksichtigung ihrer zu erfüllenden Funktionen sind daher von wesentlicher Bedeutung. Dabei ist zu beachten, dass

die Systemeffektivität je nach Anwendung - im Innen oder Außenbereich - immer variiert. Die Außensysteme zeichnen sich durch Absorbieren und Abblenden der Sonnenstrahlung noch vor der Glasscheibe aus. Dadurch werden die Räume auf eine natürliche Art und Weise vor übermäßiger Erwärmung ohne den Einsatz von Klimaanlage geschützt, wodurch die Betriebskosten gesenkt werden. Die Montage der internen Schutzsysteme sichert vor allem den optischen Komfort, ohne dabei zu einer wesentlichen Temperatursenkung beizutragen. Der Einsatz der Sonnenschutzsysteme hilft ebenfalls beim Gestalten eines entsprechenden Licht - Schattens - Verhältnisses, was in minimierten Lichtreflexen auf Bildschirmen und somit

in einem verbesserten Arbeitskomfort mündet. Diese von der Firma PROMYK angebotenen fortschrittlichen Lösungen gepaart mit einer breiten Auswahl von Systemen im Bereich Sonnenschutz führen dazu, dass sich das Sonnenenergiemanagement noch effektiver gestalten lässt.

Markisen

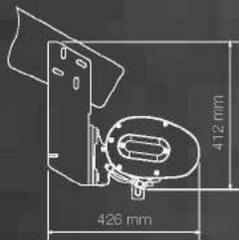
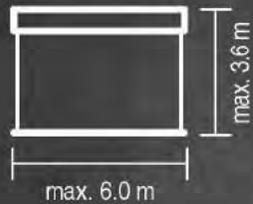




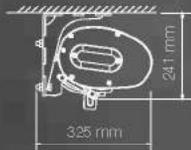
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Sicherheitsdichtung in der Kassette als zusätzlicher Schutz des Stoffes vor Witterungseinflüssen
- Seitenabdeckungen aus Aluminium
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

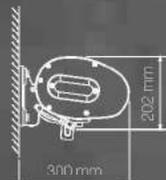
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	140 Muster
Volant	Nein



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage

Markise

Casablanca



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
radio technology only

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

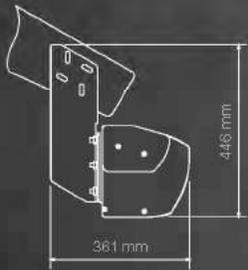
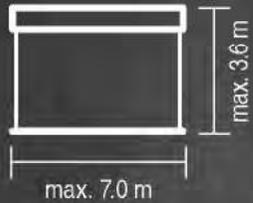
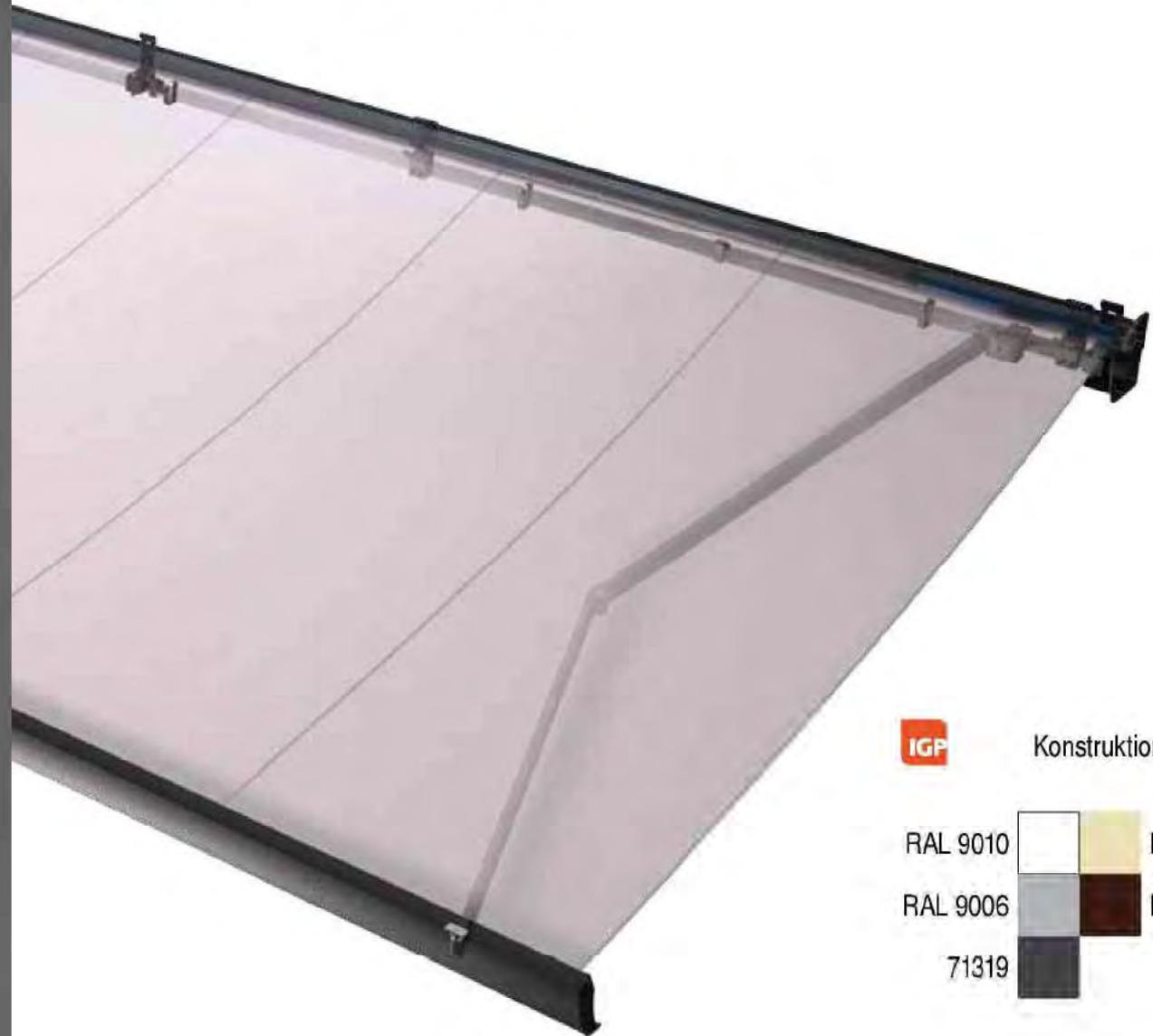
BBSA
BETTER BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Eigenschaften:

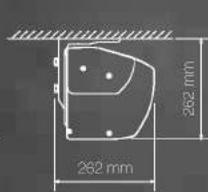
- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Rechteckiger Tragbalken
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit einer LED-Beleuchtung im unteren Profil

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Nein
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-35°
Markisentuch	140 Muster
Volant	Nein

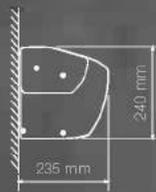
Markise Corsica



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA[®]

io
homecontrol[®]

RTS
Radio Technology Somfy[®]

LCN
Licht Control Element

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

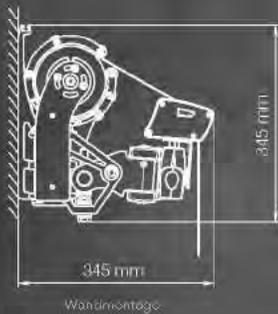
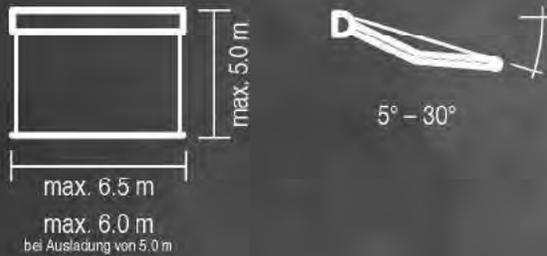
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

LED
TECHNOLOGY

Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Verstärkte Flyer-Ketten in den Armen
- Zwei rechteckige Tragbalken
- Die Tragbalken vereinfachen die Systemmontage
- System zur Abdeckung von großen Flächen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Nein
Max. Breite	6.5 m
Max. Ausladung	5.0 m
Kassette	Nein
Schuttdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-30°
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



Markise Giant

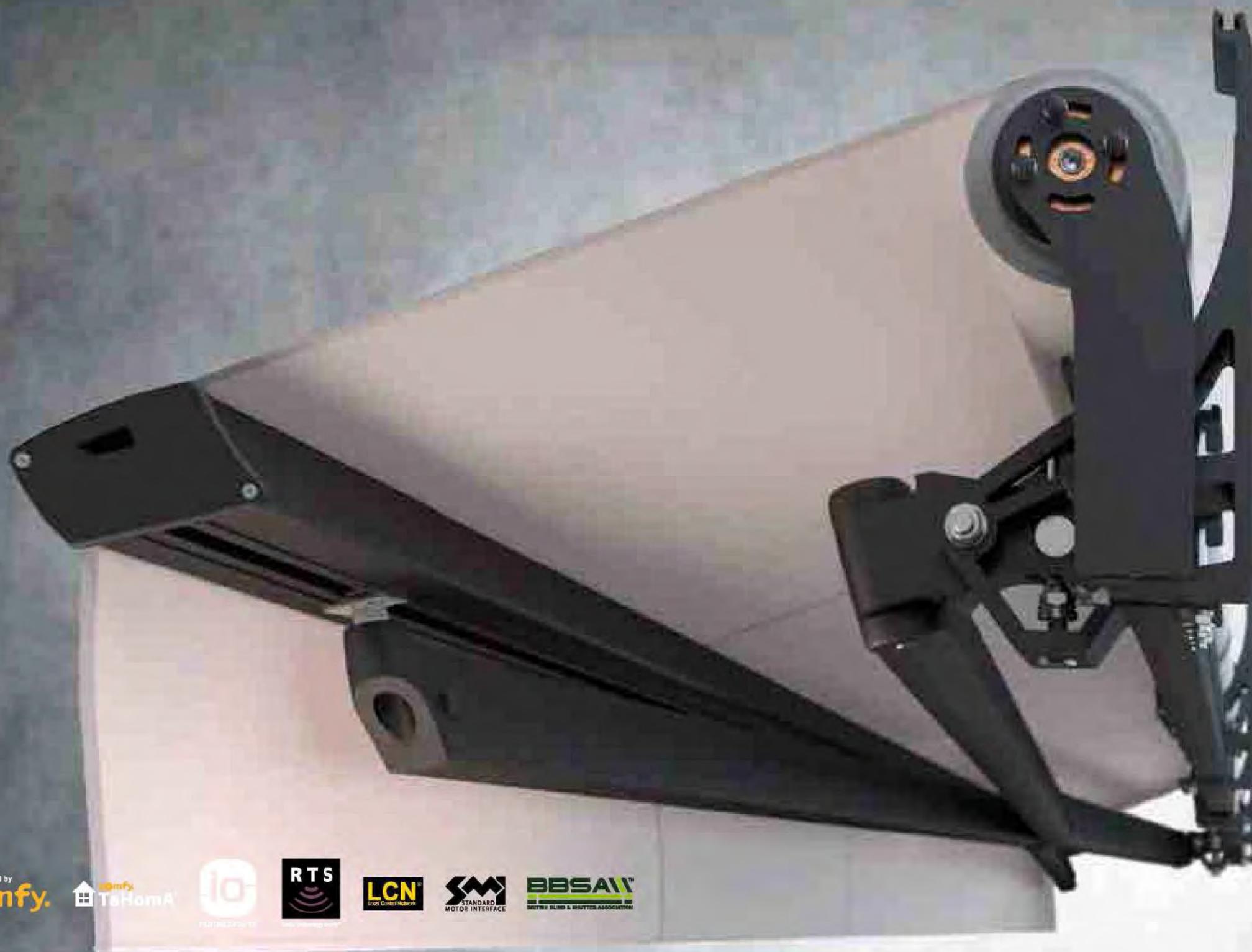


Konstruktionsfarben:

RAL 9010

71319





HOME MOTION by
somfy.

 **TaHoma**


PLUSTRONICS


www.rts.com


LCN
Local Control Network

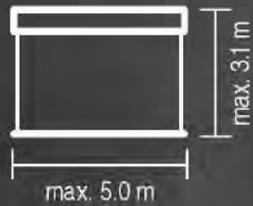

STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Eigenschaften:

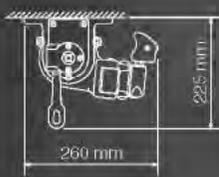
- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Universelle Wand-Decken-Halterungen zur vereinfachten Montage der Markise
- Vereinfachte Regulierung des Neigungswinkels
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	3.1 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-70° (Wand) 5°-85° (Decke)
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja

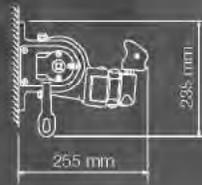


5° - 70°
Wandmontage

5° - 85°
Deckenmontage

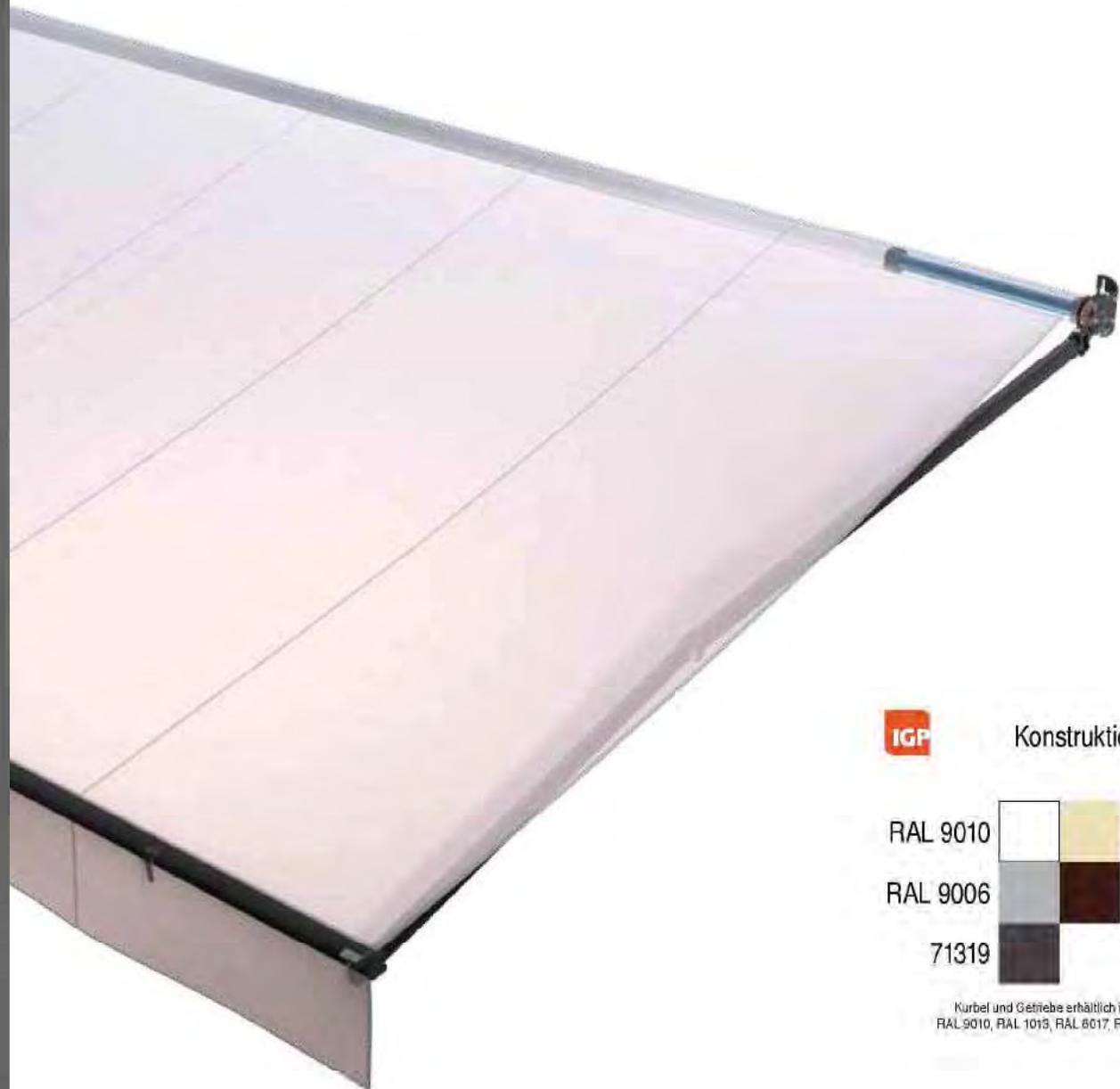


Deckenmontage



Wandmontage

Markise Malta



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
radio technology somfy

LCN
Local Control Network

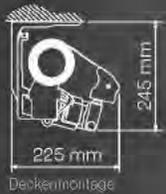
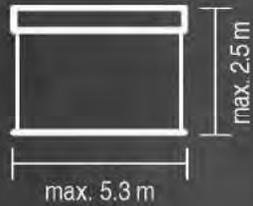
SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

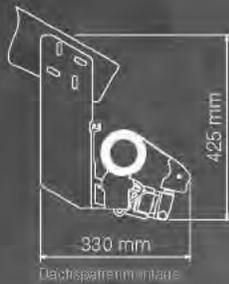
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Rechteckiger Tragbalken
- Optionale Montage eines kleinen Daches ermöglicht den Schutz des eingerollten Stoffes vor Witterungseinflüssen
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	5,3 m
Max. Ausladung	2,5 m
Kassette	Nein
Schuttdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



Deckenmontage



Dauchsparrenmontage



Wandmontage



Wandmontage, Option mit Schuttdach

Markise Silver Plus



Konstruktionsfarben:

RAL 9010



HOME MOTION by
somfy.

 **TaHoma**


homecontrol


RTS


LCN
Local Control Network

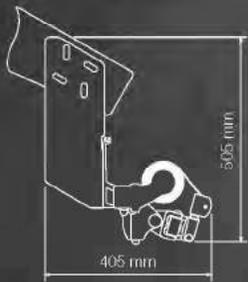
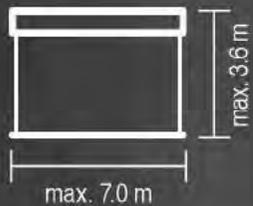

STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

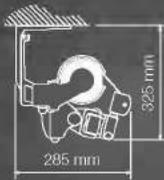
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Rechteckiger Tragbalken
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Die Konstruktion ermöglicht die Montage sogar bei kleinsten Montageflächen
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

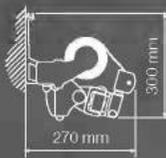
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-60°
Markisenfuch	140 Muster
Volant	Ja



Dachsparrenmontage



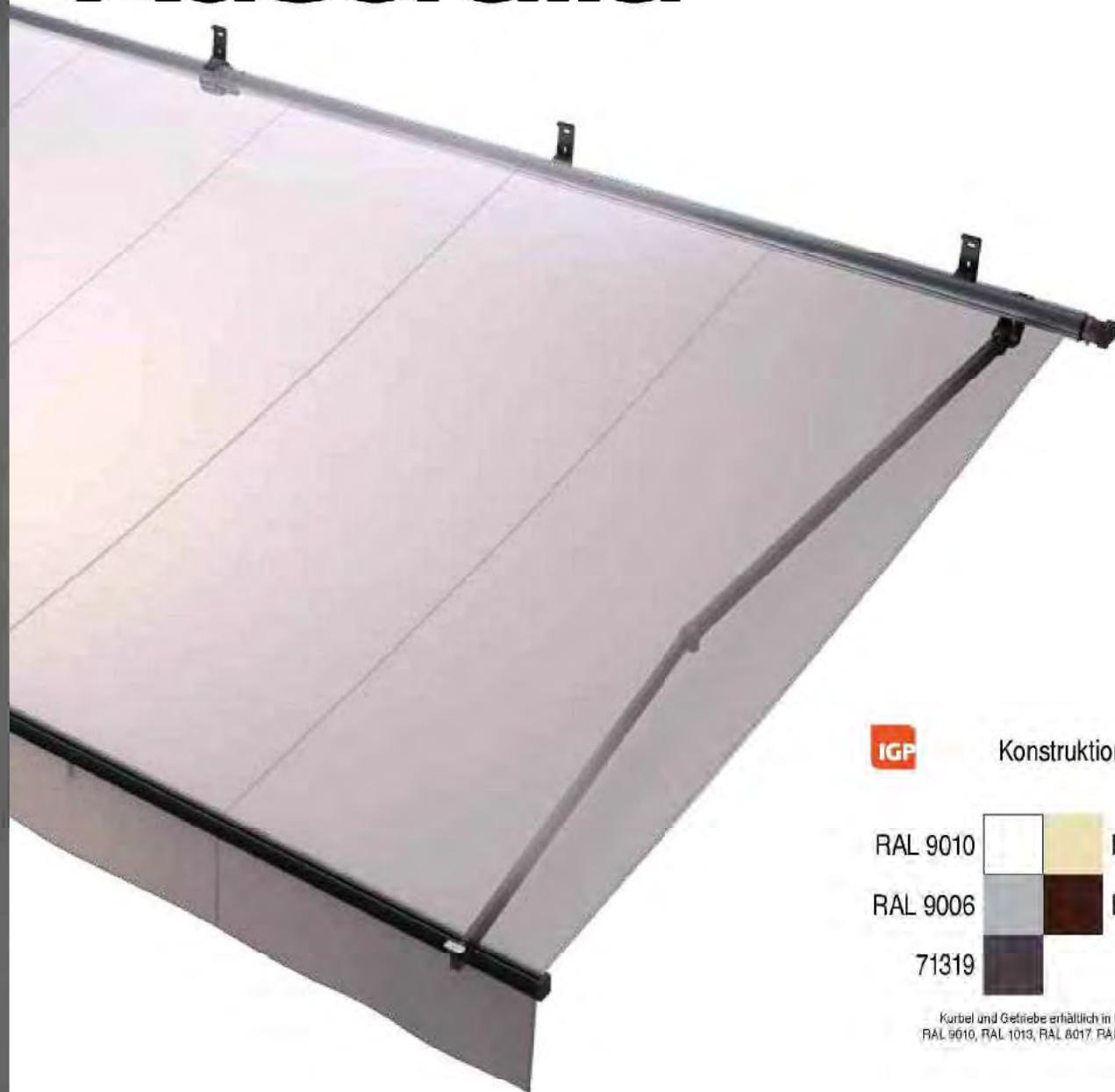
Deckenmontage



Wandmontage

Markise

Australia



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015	
RAL 9006		RAL 8014	
71319			

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
radio technology somfy

LCN
L'art d'être connecté

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

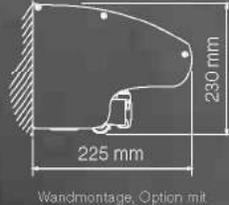
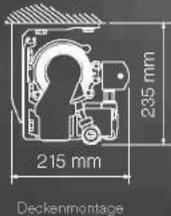
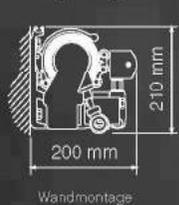
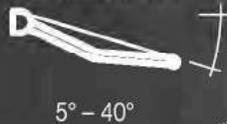
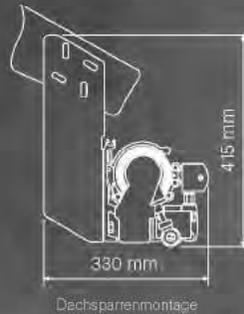
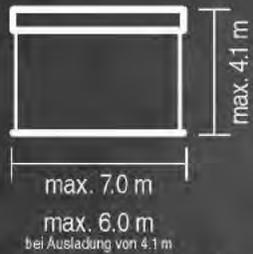
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Rechteckiger Tragbalken
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Optionale Montage eines kleinen Daches ermöglicht den Schutz des eingerollten Stoffes vor Witterungseinflüssen
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Arme mit der Ausladung von 4.1 m
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	4.1 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisen Tuch	140 Muster
Volant	Ja

Markise

Jamaica



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015	
RAL 9006		RAL 8014	
71319			

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

 **somfy**
TaHoma


homecontrol


Radio Frequency


Local Control Network


STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Rechteckiger Tragbalken
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Optionale Montage eines kleinen Daches ermöglicht den Schutz des eingerollten Stoffes vor Witterungseinflüssen
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Der Rollo-Volant schützt nicht nur zusätzlich vor Sonne, sondern erhöht auch die Privatsphäre
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

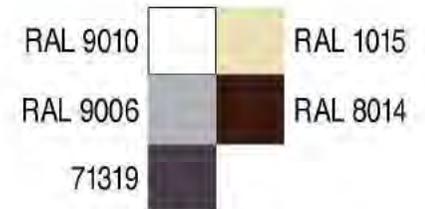
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.1 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	140 Muster
Rollo-Volant - Handantrieb	Ja
• Max. Höhe für Stoffe SOLTIS und SUNTECH	1.5 m
• Max. Höhe für Acrylstoffe	1.2 m

Markise

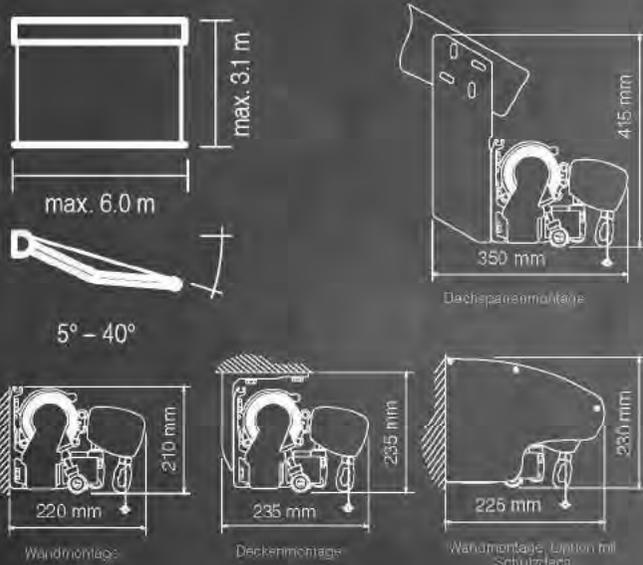
Jamaica Volant



Konstruktionsfarben:



Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.





HOME MOTION by
somfy.

 **somfy**
TaHoma


homecontrol


with technology only


Local Control Network

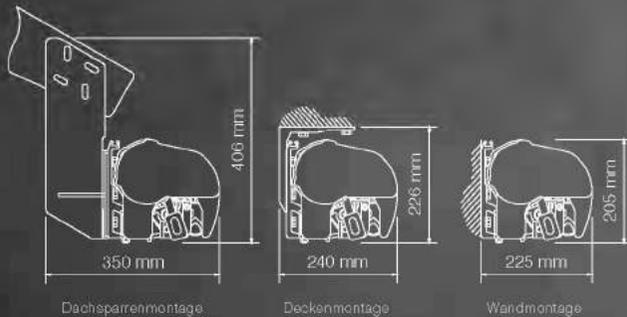
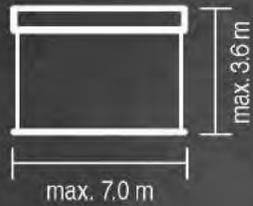

STANDARD
MOTOR INTERFACE


BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Tragbalken mit geschlossenem Quadratprofil
- Zusätzlich verfestigte Kassette
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Der Tragbalken vereinfacht die Systemmontage
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

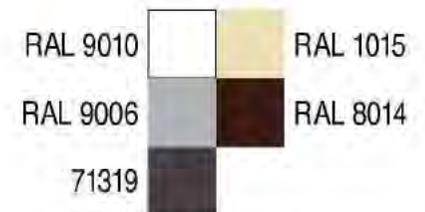
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-50°
Markisentuch	110 Muster
Volant	Ja



Markise Palladio



Konstruktionsfarben:



Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

 **TaHomA**


homecontrol


radio technology system


Local Control Network

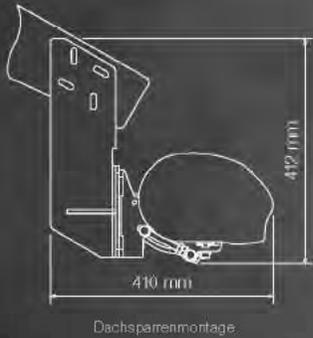
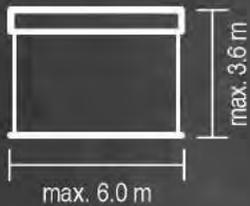

STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

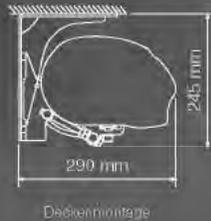
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Wickelrohrstütze
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Sicherheitsdichtung in der Kassette als zusätzlicher Schutz des Stoffes
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



Dachsparrenmontage



Deckenmontage

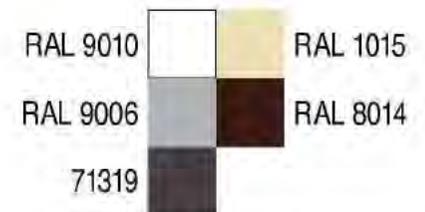


Wandmontage

Markise Dakar



Konstruktionsfarben:



Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

 **TaHomA**


homecontrol


radio technology somfy


LCN
Local Control Network

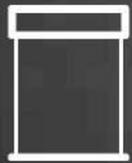

STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BLINDS & SHUTTERS ASSOCIATION

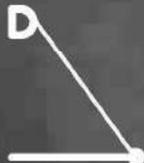
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Halterungen am Ende des Wickelrohres und separat montierte Arme erleichtern die Montage erheblich
- Ein Federsystem in den Armen sorgt für die richtige Bespannung des Stoffes und verhindert das Zusammenklappen bei Winddruck
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

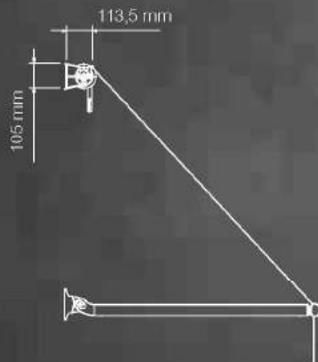
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	1.8 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



max. 5.0 m



max. 1.8 m



Markise Italia



IGP

Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
radio technology somfy

LCN
Local Control Network

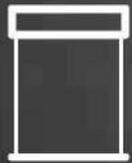
SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BEST BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

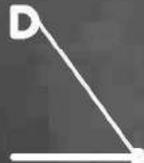
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Halterungen am Ende des Wickelrohres erleichtern die Montage erheblich
- Die Arme sind zur Geländermontage geeignet
- Die Haken an beiden Enden der Arme ermöglichen zwei Varianten der Stoffbefestigung
- Die Konstruktion der Arme ermöglicht die Einstellung des gewünschten Neigungswinkels

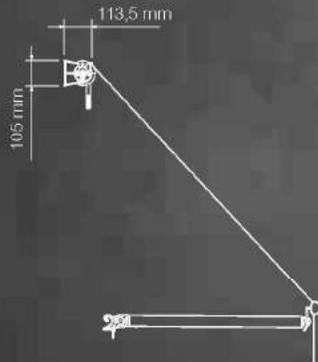
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Handantrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	0.7 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



max. 5.0 m



max. 0.7 m



Markise Italia Geländer



IGP Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

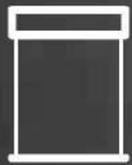
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.



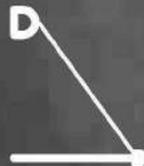
Eigenschaften:

- Konstruktion aus extrudiertem Aluminium
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Halterungen und separat montierte Arme erleichtern die Montage erheblich
- Ein Federsystem in den Armen sorgt für die richtige Bespannung des Stoffes und verhindert das Zusammenklappen bei Winddruck
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

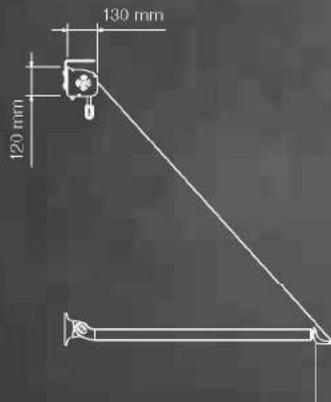
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Handantrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	1.4 m
Kassette	Ja
Schutzdach als Option	Nein
Markisentuch	140 Muster
Volant	Ja



max. 5.0 m



max. 1.4 m



Markise

Italia

Kassette



Konstruktionsfarben:

RAL 9010		RAL 1015
RAL 9006		RAL 8014
71319		

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8017, RAL 7085, RAL 7016.

HOME MOTION by
somfy.

 **TaHoma**


homecontrol


RTS
Radio Technology Somfy


LCN
Local Control Network


SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE


BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Beschichtung



Glanz- grad

1. Typ "Feinstruktur - perl matt"
2. Typ "Feinstruktur"
3. Satin
4. Matt
5. Typ "Künstliche Anode"



Powderful Solutions

Farbe

Konstruktion

Die abgebildete Farbauswahl stellt die im Rahmen der PROMYK-Kollektion erhältliche Farbgebung der pulverbeschichteten Konstruktionsteile für Produkte der Gruppen Refleksol®, Raffstoren und Sunbreaker dar. Die einzelnen Vereinbarungen bezüglich der Beschichtung im Rahmen der vorgenannten Kollektion sowie mit anderen RAL-Farben sind den jeweiligen Preislisten zu entnehmen. Aus produktions- und beschichtungstechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen einzelnen Systemkomponenten zulässig. Die dargestellten Bilder dienen lediglich der Übersicht und dürfen von den tatsächlichen Ausführungen abweichen. Etwaige Unterschiede in den Farbtönen stellen keine Grundlage zur Beanstandung dar.

RAL 9016

RAL 9006

RAL 8014

RAL 7021

RAL 7012

RAL 9010

RAL 9007

RAL 8016

RAL 9001

RAL 7015



Powderful Solutions

RAL 1013

VSR 240

RAL 7035

DB 703

RAL 7016

VSR 780

RAL 5014

RAL 1006

RAL 3004

RAL 1015

RAL 7001

RAL 7037

RAL 7024

RAL 9005

FSM 71319

Stoffe

Stofftypen







100%
ACRYLIC



Teflon



Diese Piktogramme beziehen sich auf die Acrylstoffe



ACRYLSTOFFE

Acrylstoffe garantieren die höchste Produktqualität, thermischen Komfort und UV-Schutz. Die zu 100% aus spinndüsegefärbten Fasern hergestellten Acrylstoffe gewährleisten hervorragenden Schutz vor Farbverlust. Der UV-Beständigkeitsfaktor beträgt 7-8 in der 8-Skala. Die Imprägnierung mit TEFLON® oder SCOTCHGARD™ gewährleistet hervorragenden Schutz und verstärkt die hydrophoben Eigenschaften des Stoffes und verhindert Schmutzanhaftungen am Material. Wasserdichtheit: 330 mm Wassersäulenhöhe. Hohe Streck- und Reißfestigkeit sind weitere Vorteile der Acrylstoffe.

Markisenstoffe



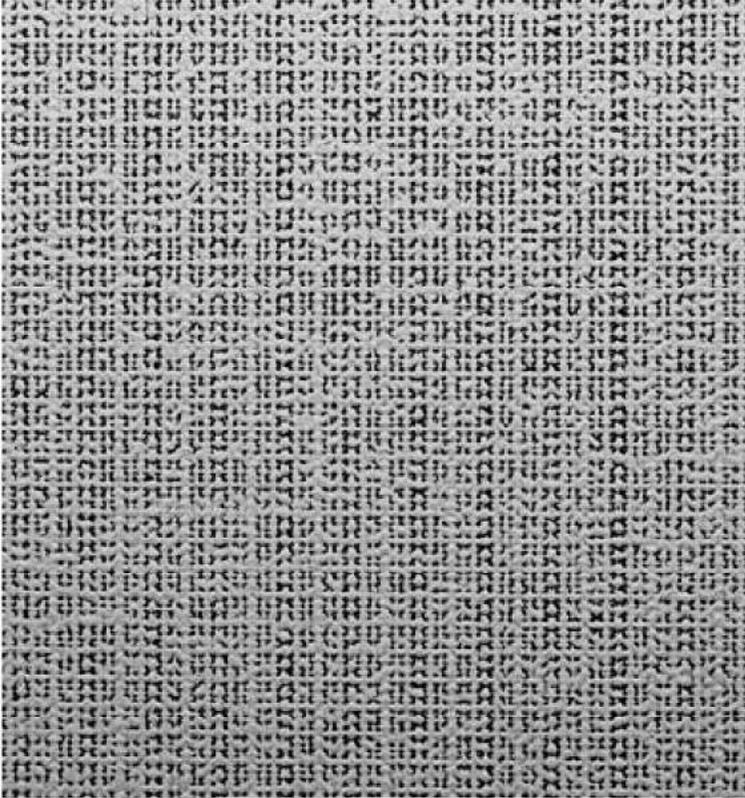
WATERPROOF-STOFFE

Waterproof-Acrylstoffe zeichnen sich durch die erhöhte Wasserdichtheit aus über 800 mm Wassersäulenhöhe. Die Geflechtstruktur, begleitet von der modernen Imprägnierungstechnik, gewährleisten hohe Luftdurchlässigkeit sogar bei Hitze. Das Zertifikat Oeko-Tex® garantiert, dass die gegen das Durchdringen von Wasser speziell imprägnierten Acrylstoffe nicht toxisch sind.



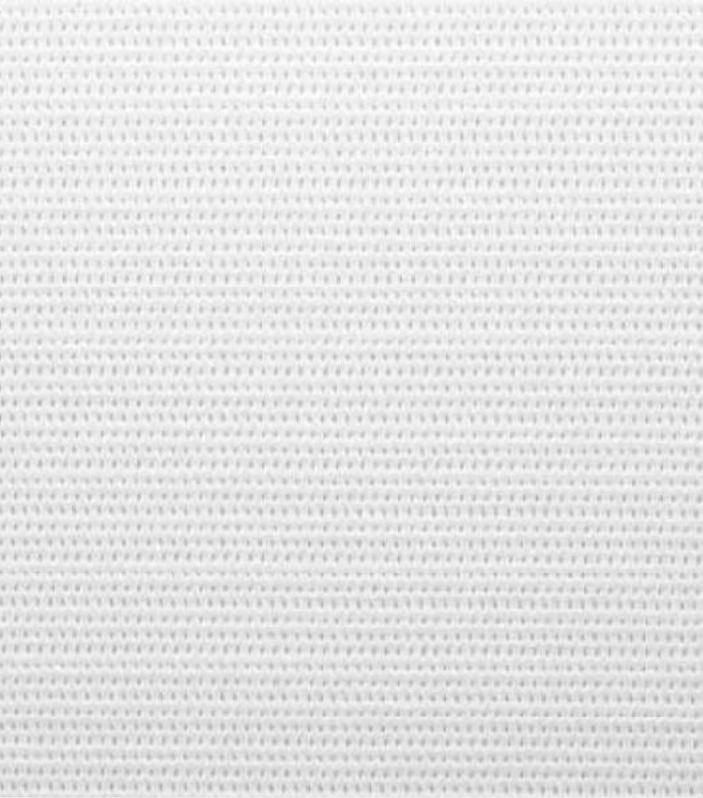
PLAIN-STOFFE

Die PVC-beschichteten Polyesterstoffe zeichnen sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse aus. Die einfache Sauberhaltung und Nutzung sind Vorteile dieser Stoffgruppe. Die Qualität der zur Herstellung eingesetzten Komponenten gewährleistet zudem hohe Farbbeständigkeit.



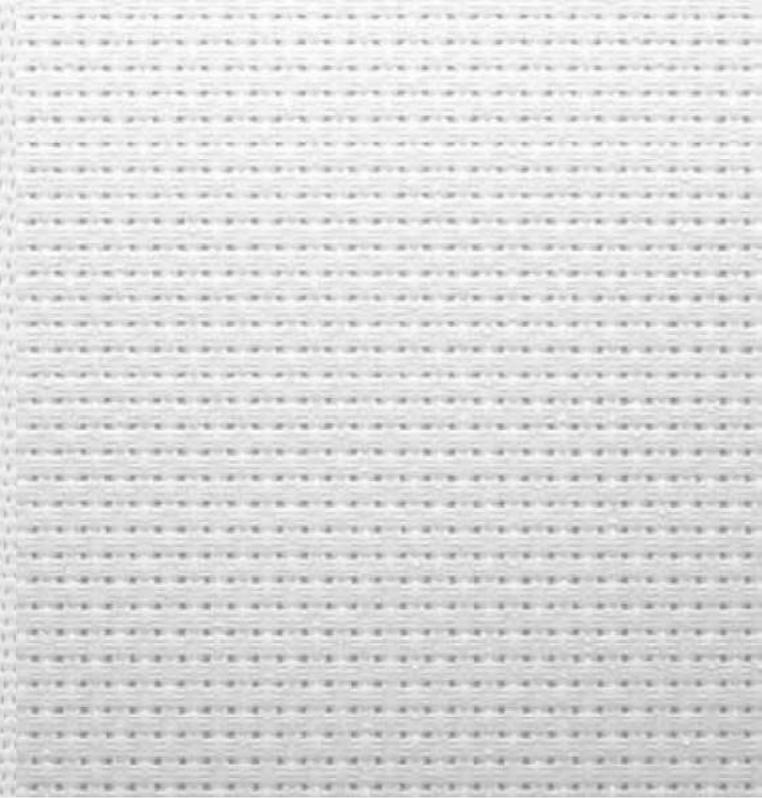
SOLTIS 92

Der PVC-beschichtete technische Polyesterstoff wird in Anlehnung an die patentierte Technologie Precontraint Ferrari® hergestellt. Diese Technologie sorgt für hohe Stabilität des Gewebes, das während der Nutzung sogar bei großflächigen Ausführungen keiner Verformung unterliegt. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Die Qualität der zur Herstellung eingesetzten Komponenten gewährleistet hohe Farbechtheit. Die glatte Oberfläche erhöht zusätzlich die Schmutzbeständigkeit.



SUNWORKER

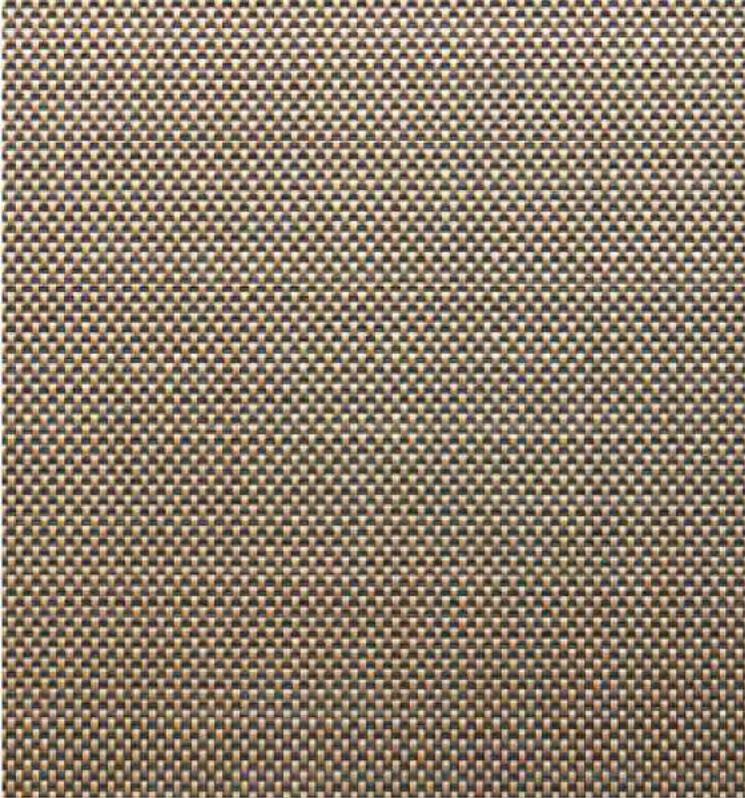
Glattes PVC-beschichtetes Polyestergewebe. Die Gewebestruktur ermöglicht den wirksamen Schutz vor Sonnenlicht sowie das Erreichen eines optimalen Lichttransmissionsfaktors, wodurch ein hoher Nutzungskomfort gewährleistet wird. Vorteile dieses Stoffes sind u.a. Farbechtheit, hohe Witterungsbeständigkeit und einfache Sauberhaltung.



VALMEX

Gruppe PVC-beschichteter Polyesterstoffe mit hoher Beständigkeit gegen Witterungs- und mechanische Einflüsse. Innen- und Außenverwendung, hohe Brandsicherheit sowie einfache Nutzung und Konservierung sind Vorteile dieser Stoffgruppe.

Reflektorstoffe



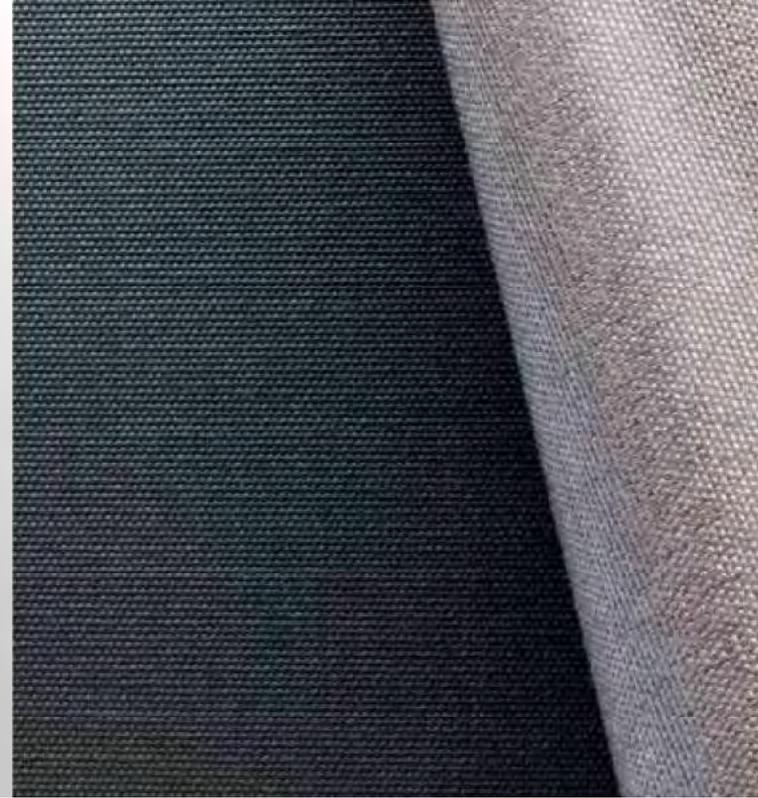
POLYSCREEN

Breite Auswahl von PVC-beschichteten technischen Polyesterstoffen, gekennzeichnet durch Vielfältigkeit der Gewebemuster und ihrer Eigenschaften (PS Luminous, PS 550, PS 350). Dadurch können Architekten geeignete Lösungen anbieten, die die visuelle Attraktivität des Bauwerks und seinen einzigartigen Charakter hervorheben. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Diese Stoffgruppe zeichnet sich zusätzlich durch einfache Sauberhaltung aus.



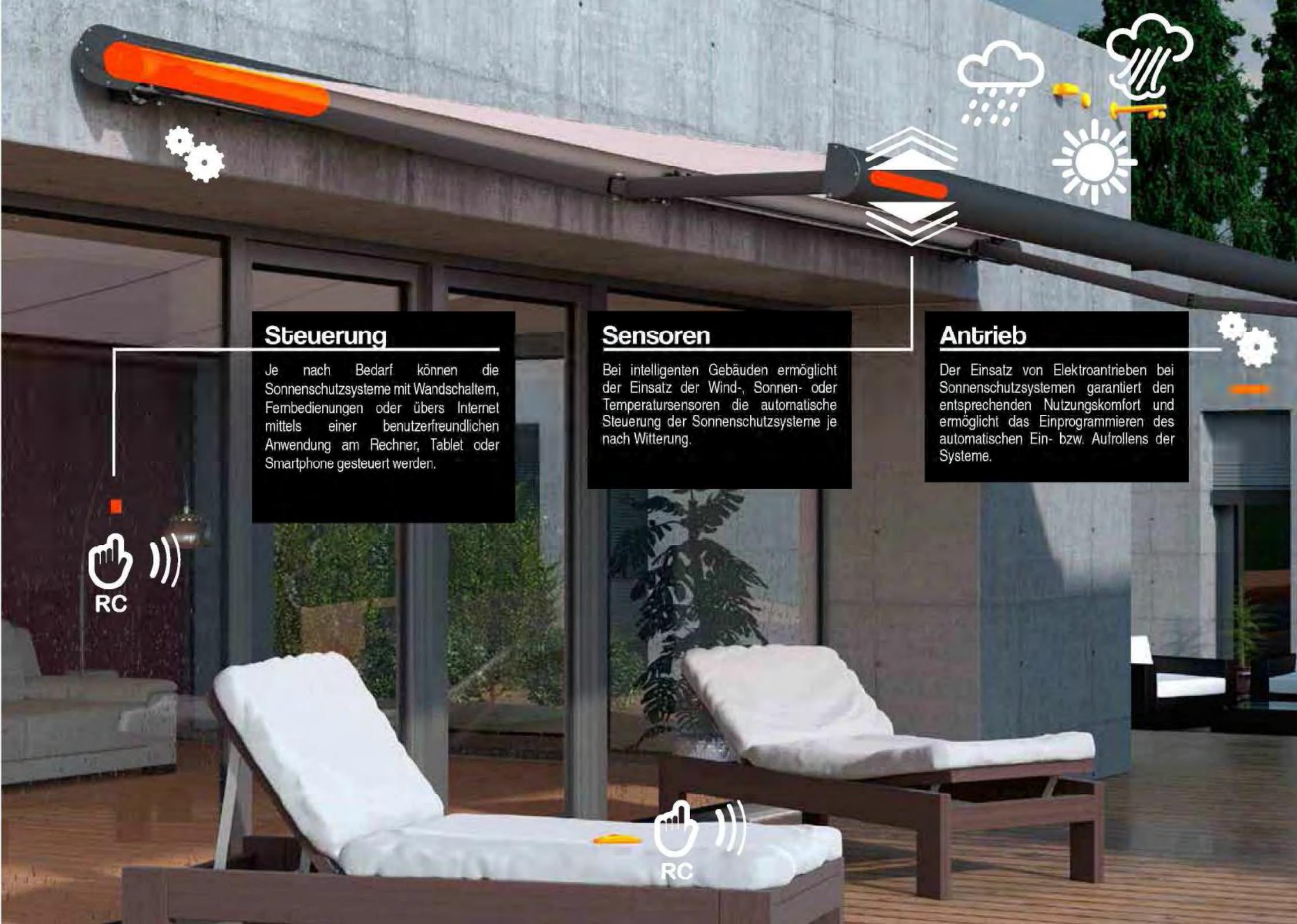
BLACK OUT

Hochwertige Verdunkelungsstoffe aus der Gruppe Polyscreen 314 BO und Veroflex BO, die sich durch wirksamen Sonnenschutz auszeichnen. Eine ideale Lösung für Konferenzsäle, audiovisuelle Räume, Fotoateliers usw. Hohe Maßstabilität und technische Parameter sowie eine interessante Farbgebung sind zweifellos Vorteile dieser Stoffgruppe.



ACOUSTIC - VEROGLIM

Elegantes Gewebe aus höchstklassigen, brandsicheren Polyesterfasern Trevira® CS für den Inneneinsatz. Aufgrund seines Flächengewichts eignet sich dieser Stoff ideal für Kassettensysteme. Ein hoher Akustikbeiwert stellt einen zweifellosen Vorteil dieses Stoffes dar. Dank der Stoffstruktur wirkt das Gewebe schallabsorbierend und raumdämmend. Einen zusätzlichen Vorteil stellt seine metallisierte Oberfläche dar, die das Licht reflektiert und die Lichtstärke im Raum regelt.



Steuerung

Je nach Bedarf können die Sonnenschutzsysteme mit Wandschaltern, Fernbedienungen oder übers Internet mittels einer benutzerfreundlichen Anwendung am Rechner, Tablet oder Smartphone gesteuert werden.

Sensoren

Bei intelligenten Gebäuden ermöglicht der Einsatz der Wind-, Sonnen- oder Temperatursensoren die automatische Steuerung der Sonnenschutzsysteme je nach Witterung.

Antrieb

Der Einsatz von Elektroantrieben bei Sonnenschutzsystemen garantiert den entsprechenden Nutzungskomfort und ermöglicht das Einprogrammieren des automatischen Ein- bzw. Aufrollens der Systeme.

Auto- matik

Komfort während der Arbeit und in

Mit Vollautomatik ausgerüstete Sonnenschutzanlagen kontrollieren die Strahlungstransmission in den Innenraum des Gebäudes. Darüber hinaus kann dadurch ein zusätzlicher Schutz der Systeme vor negativen Wettereinflüssen geschaffen werden. Um die Energieeffizienz eines Gebäudes und zugleich den Nutzungskomfort zu steigern, ist eine Integration mit dem Visualisierungssystem der aktuellen Blendenposition sowie den Beleuchtungs-, Klima- und Heizungssystemen möglich. Die moderne Witterungsautomatik zeichnet sich durch einfache Montage und problemlose Konfiguration aus.





rolety.com