



# Duo Rollo Produktbroschüre

**living** with style

**shadow**  
SYSTEM



**Tag/Nacht-Rollos** sind ein innovatives Sonnenschutzsystem auf der Fensterinnenseite, das wegen seiner Funktionalität und seines modernen Designs auf ein immer größeres Interesse bei Kunden stößt. Durch die Verwendung eines Stoffes mit abwechselnden angebrachten Streifen und unterschiedlichem Transparenzgrad, der eine stufenlose Regulierung der Verdunkelung ermöglicht, verbindet ein Tag/Nacht-Rollo die Eigenschaften eines einfachen Stoffrollos mit denen einer Vertikal-Jalousie. Ein praktischer Wert, der zur wachsenden Popularität dieses Produkts beiträgt ist, dass ein Tag/Nacht-Rollo nicht nur den Innenbereich vor der Sonne schützt, sondern auch ein modernes und stilvolles Dekorationselement darstellt.

Um den Erwartungen der Kunden entgegenzukommen, haben wir ein umfangreiches Angebot mit Tag/Nacht-Rollosystemen vorbereitet, die die Möglichkeit schaffen, diese praktisch bei jedem Fenstertyp einzusetzen. Unsere Produkte beruhen auf Komponenten, die von den größten renommierten europäischen Lieferanten bezogen werden. Wir legen besonderen Wert auf die Qualität der produzierten Erzeugnisse. Dabei vergessen wir nicht die Produktästhetik und die Bedeutung, die selbst kleine Details haben.

Das vollständige Programm der Tag/Nacht-Rollos, die von **Shadow-System** angeboten werden, umfasst:

- **Freihängende Tag/Nacht-Rollos** die besonders für große Fensterflächen und ganze Nischen empfohlen werden. Freihängende Rollos können sowohl in einer Fensternische als auch vor ihr montiert werden. In unserem Angebot finden Sie zwei Systeme, die für freihängende Tag/Nacht-Rollos bestimmt sind, nämlich das auf dem **System Decomatic® [DRM]** der deutschen Firma **Benthin** basierende **Medium-Programm** sowie das **System Smart [DRSM]**, das aus Komponenten der niederländischen Firma **Coulisse** besteht.
- **Fensterflügel-Tag/Nacht-Rollos [DRN]** mit verringerten äußeren Abmessungen werden direkt an der Scheibe auf dem Fensterrahmen montiert und optisch mit diesem verbunden. Wegen ihrer geringen Abmessungen und der Platzierung direkt an der Scheibe beanspruchen sie keinen Raum im Zimmer wie es gewöhnlich bei freihängenden Rollos der Fall ist. Fensterflügel-Tag/Nacht-Rollos sind in zwei Systemen erhältlich. Zur Auswahl stehen **Basic** sowie **Ultimate**.
- **Technische Informationen** - Anordnung der Tag/Nacht-Stoffstreifen
- **Elektrische Antriebe und Bedienungen SOMFY®, COULISSE** und **VESTAMATIC®** - detaillierte Lösungen und Informationen.

**Decomatic®**  
5 - 8  
Smart  
9 - 12

**Details  
auf den Seiten**  
13 - 17

18 - 19

20 - 28

BENTHIN

DECOMATIC®

COULISSE  
RECREATION SOLUTIONS



**SHADOW-SYSTEM** ist ein polnisches Unternehmen aus der Danziger-Region mit über 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung exklusiver Fensterdekorationen. Das Hauptziel, das wir uns gesetzt haben, ist es, für unseren Empfänger eine optimale Lösung im Bereich der dekorativen Fenstertechnik zu finden und anzubieten, damit exklusive Rollos und Jalousien, die mit größter Sorgfalt hergestellt werden, die volle Zufriedenheit für den täglichen Gebrauch bringen. Unsere Mission ist es, ein Markt für Sonnenschutzprodukte zu schaffen, der die höchste Qualität, Funktionalität und Ästhetik vereint.



Dank der modernen Bedienungssysteme, die von Shadow-System angeboten werden, können die Rollos mit Hilfe eines Telefons oder Tablets von einem beliebigen Ort auf der Welt aus gesteuert werden. Das umfangreiche Produktangebot im Bereich Antriebe sowie Fernsteuerung erlaubt es, eine optimale Lösung für jeden Innenraum zu finden.

Eine besonders bemerkenswerte Neuheit sind Batteriemotoren, so dass keine Verlegung von Stromkabeln zu den Rollos erforderlich ist. Der Antrieb besitzt eine eingebaute Batterie, die bei einer standardmäßigen Verwendung (ein Zyklus täglich) nur zwei- bis dreimal im Jahr aufgeladen werden muss. Die Montage eines Rollos mit Batteriemotor nimmt praktisch so viel Zeit in Anspruch wie die Montage eines gewöhnlichen Rollos. Sie erfordert weder Fachwissen noch eine Verkabelung. Der Batteriemotor kann mit Hilfe eines Smartphones, einer Fernbedienung oder auch einer elastischen kurzen Kette, mit der man durch kurzes Ziehen den Rolloantrieb startet oder stoppt, bedient werden.

#### KOMFORT DER STEUERUNG

Mit den Apps von Somfy und Coulisce können Sie Ihre Rollos von überall aus der Welt steuern.



#### KOMPATIBILITÄT

mit über 100 Somfy-Produkten und Haushaltsgeräten führender Hersteller, die mit TaHoma-Box kompatibel sind.



#### MÖGLICHKEIT DER ERWEITERBARKEIT

Sie müssen nicht alles in Ihre Planung einbeziehen. Sie können bequem nach Bedarf weitere Geräte hinzufügen.



#### IHR TÄGLICHER KOMFORT

Sie können die Sicherheit und den Komfort Ihres Haushalts mit einem Klick steuern.



#### EINFACH IN DER BEDIENUNG

Intuitive Benutzeroberfläche dank der, die Steuerung von Heimgeräten extrem einfach und bequem wird.



#### ANDROID / iOS

Die mobile Anwendung für Somfy- und Coulisce-Produkte ist auf der Play Store-Plattform und im App Store verfügbar.



somfy.

coulisque

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 20 - 28.



**Mitarbeiter.** Wir halten uns an den Grundsatz, dass Menschen den Wert des Unternehmens bilden und über dessen Erfolg entscheiden. Unser hochqualifiziertes und erfahrenes Team garantiert höchste Qualität unserer Produkte. Der Kern unseres Teams besteht aus erfahrenen Mitarbeitern, die seit Beginn des Bestehens dem Unternehmen verbunden sind und mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung all diejenigen unterstützen, die gerade erst ihr Abenteuer in unserem Unternehmen beginnen. Alle unsere Kunden können sich auf die umfassende und professionelle Unterstützung unserer Mitarbeiter verlassen, um ein Produkt zu erhalten, das ihren Bedürfnissen und Erwartungen am besten entspricht.

# FREIHÄNGENDER - TAG / NACHT ROLLOS

## TYPEN UND ABMESSUNGEN FREIHÄNGENDE TAG/NACHT - ROLLOS

### Benthin Decomatic

### Coulisse

		MEDIUM - DRM			SMART - DRSM	
		Trägerprofil	Kassette rund	Kassette eckig	Trägerprofil	Halbkassette
		DRM11	DRM12	DRM13	DRSM11	DRSM14
		max. Breite 280 cm Höhe 300 cm*	max. Breite 280 cm - Höhe 240 cm*		max. Breite 230 cm - Höhe 260 cm*	
		DRM61	DRM62	DRM63	DRSM61	DRSM64
		max. Breite 280 cm Höhe 300 cm*	max. Breite 280 cm - Höhe 240 cm*		max. Breite 230 cm - Höhe 260 cm*	
ZUSATZOPTI- ONEN	Seitenführung	DRM11 DRM61	DRM12 DRM62	DRM13 DRM63	DRSM11 DRSM61	DRSM14 DRSM64
	Seitenprofil	DRM11 DRM61	DRM12 DRM62	DRM13 DRM63	DRSM11 DRSM61	DRSM14 DRSM64
BEDIENOPTI- ONEN	Kette					
	Motor					

\* ABHÄNGIG VOM MATERIAL

# FREIHÄNGENDE TAG/NACHT - ROLLOS - DRM

DRM-Rollos werden unter Einsatz von Kompetenten des bewährten und zuverlässigen Systems Decomatic® Medium der deutschen Firma Benthin produziert. Das Decomatic®-System garantiert Komponenten bester Qualität, die zu einer langjährigen und störungsfreien Funktion der aus ihnen hergestellten Produkte beitragen. Die angewandte Technologie erlaubt es nicht nur, einzelne Fensterflügel, sondern auch ganze Nischen zu erfassen. Die DRM-Rollos sind die ideale Wahl für große Fensterflächen. Im Medium-Programm sind zwei Bedienvarianten verfügbar, die Bedienung mit Kette oder mit elektrischem Antrieb.



## Technische Daten:

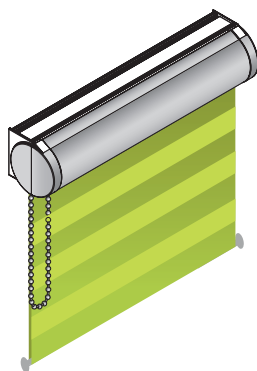
maximale Abmessungen: Breite 280 cm \*  
Höhe 300 cm \*  
maximales Behanggewicht: 5 kg  
Rohrdurchmesser: Ø29 mm, Ø38 mm oder Ø44 mm

Farben:

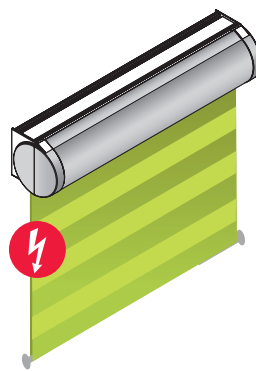


\* abhängig von Material und Ausführung des Rollos

## Bedientypen:



1. Kette



2. Elektromotor

## Elektrische Antriebe für Medium-Rollos: somfy.

### Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion



somfy.

Extrem leiser 12-V-Antrieb für mittlere freihängende Rollos, versorgt von einem eingebauten Akku. Steuerung über Fernbedienungen und Schalter in der RTS-Technologie. Einfache Installation ohne Elektrofachkraft.

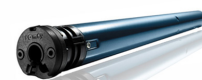
### Sonesse 30 RTS



somfy.

Antrieb mit dem höchsten Drehmoment unter den mit 24-V-Spannung betriebenen Somfy-Antrieben. Einstellbare Antriebsdrehzahl (von 6 bis 28 U / min). Sehr niedriger Geräuschpegel - unter 44 dB.

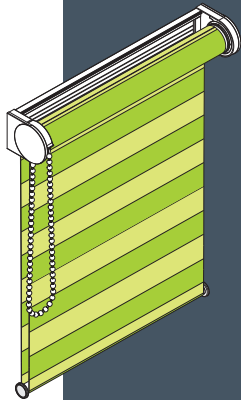
### Sonesse 40 PA / RTS



somfy.

Die neueste Version des lautlosen Sonesse-Antriebs in io-Technologie. Versorgt mit 230-V-Spannung, funkgesteuert io-Homecontrol. Der erzeugte Geräuschpegel liegt unter 44 dB.

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 20 - 28.



**DRM11 Kettenantrieb**  
**DRM61 Elektroantrieb**  
**Trägerprofilrollos**  
 mit Kettenantrieb / Elektroantrieb

Breite: max. 2,80 m  
 Höhe: max. 3,00 m  
 Befestigung: Wand, Decke  
 Bedienung: Typ DRM11 - Endloskette (gegen Aufpreis)  
 Typ DRM61 - elektrischer Antrieb  
 Bedienseite: wahlweise links oder rechts  
 Bedienlänge: Kette: Standard 75% der Rollo-Höhe

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



Seitenführung

S. 12



Metallkette

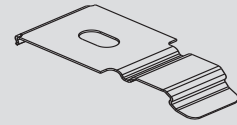
S. 12



„SIM“-Unterleiste

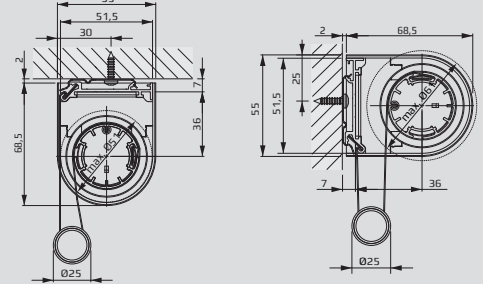
S. 12

**STANDARD MONTAGE**



Clip standard

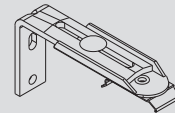
**MONTAGEARTEN**



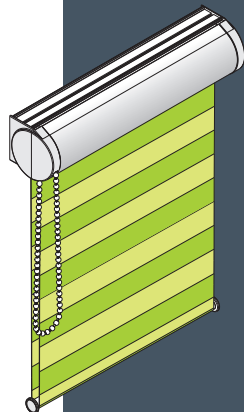
Deckenmontage

Wandmontage

**OPTIONALE MONTAGEARTEN**



Wandhalter verstellbar  
 (von 60 bis 108 mm  
 von 108 bis 156 mm  
 von 156 bis 204 mm)



**DRM12 Kettenantrieb**  
**DRM62 Elektroantrieb**  
**Kassette rund**  
 mit Kettenantrieb / Elektroantrieb

Breite: max. 2,80 m  
 Höhe: max. 2,40 m  
 Befestigung: Wand, Decke  
 Bedienung: Typ DRM12 - Endloskette (gegen Aufpreis)  
 Typ DRM62 - elektrischer Antrieb  
 Bedienseite: wahlweise links oder rechts  
 Bedienlänge: Kette: Standard 75% der Rollo-Höhe

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



Seitenführung

S. 12



Metallkette

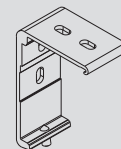
S. 12



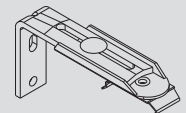
„SIM“-Unterleiste

S. 12

**STANDARD MONTAGE**

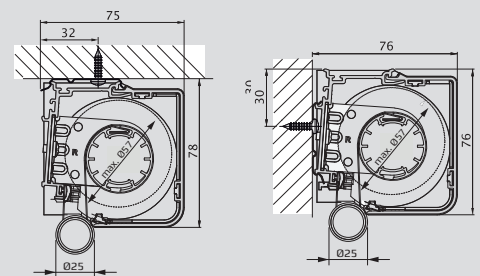


Kassethalter  
 mit Schraube



Wandhalter verstellbar  
 (von 60 bis 108 mm  
 von 108 bis 156 mm  
 von 156 bis 204 mm)

**MONTAGEARTEN**

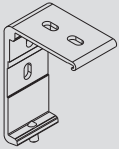


Deckenmontage

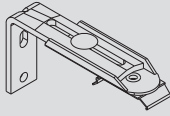
Wandmontage

Bei großflächigen Rollos kann es notwendig sein eine Quernaht einzusetzen, was bei gemusterten Stoffen nicht immer möglich ist.

STANDARD MONTAGE

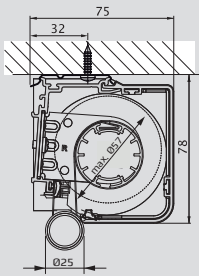


Kassettenhalter  
mit Schraube

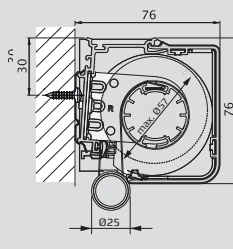


Wandhalter verstellbar  
(von 60 bis 108 mm  
von 108 bis 156 mm  
von 156 bis 204 mm)

MONTAGEARTEN



Deckenmontage

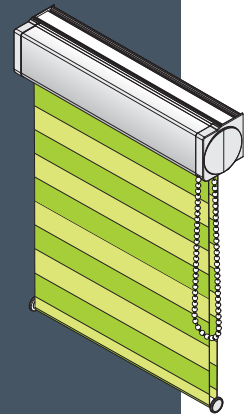


Wandmontage

**RM13 Kettenantrieb**  
**RM63 Elektroantrieb**  
**Kassette eckig**

mit Kettenantrieb / Elektroantrieb

- Breite: max. 2,80 m
- Höhe: max. 2,40 m
- Befestigung: Wand, Decke
- Bedienung: Typ DRM13 - Endloskette (gegen Aufpreis)  
Typ DRM63 - elektrischer Antrieb
- Bedienseite: wahlweise links oder rechts
- Bedienlänge: Kette: Standard 75% der Rollo-Höhe



ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Seitenführung

S. 12



Metallkette

S. 12



„SIM“-Unterleiste

S. 12

! Bei großflächigen Rollos kann es notwendig sein eine Quernaht einzusetzen, was bei gemusterten Stoffen nicht immer möglich ist.



**VOLLE KONTROLLE  
ÜBER DEN LICHTEINFALL**

DANK DES EINSATZES VON  
TAG/NACHT-STOFFEN BEI  
INNENROLLOS

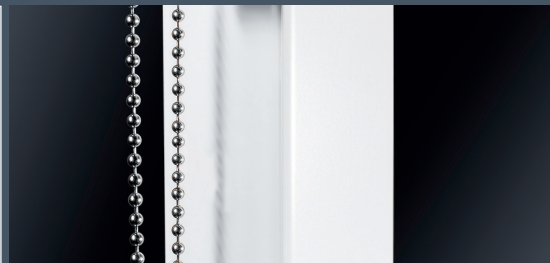
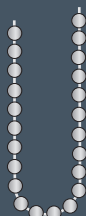


## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR TAG/NACHT-MEDIUM-ROLLOS



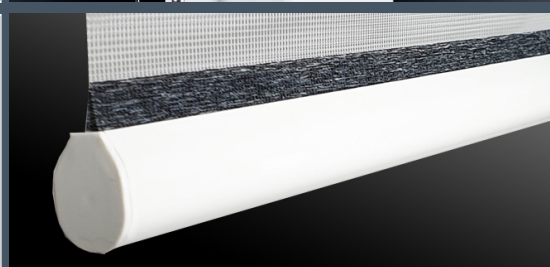
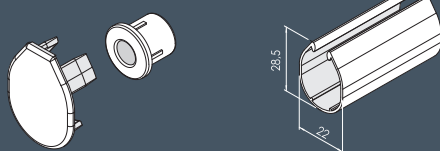
METALLKETTE

**Metallkette** - ein Bedienteil, das anstelle der Standard-PVC-Kette verwendet wird, um dem Rollo ein elegantes und modernes Aussehen zu verleihen. Auch als Endloskette erhältlich.



„SIM“-  
UNTERLEISTE

**Die SIM-Unterleiste** - besitzt eine ovale Form und eine integrierte Drehwelle im Innern der Unterleiste, über die der Tag/Nacht-Stoff gewickelt wird.



SEITENFÜHRUNG

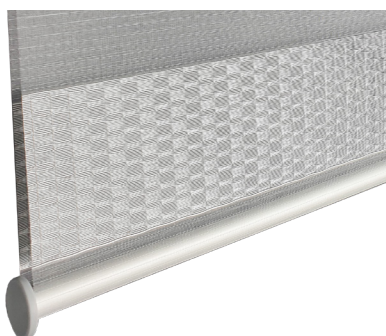
**Seitenführung** - ein System von Nylonseilen, die an den seitlichen Rändern des Rollobehangs verlaufen und dafür sorgen, dass das Material und die Beschwerung des Rollos in der Ebene des Fensterrahmens beim Öffnen oder Kippen des Fensters bleiben.

**WICHTIG!**

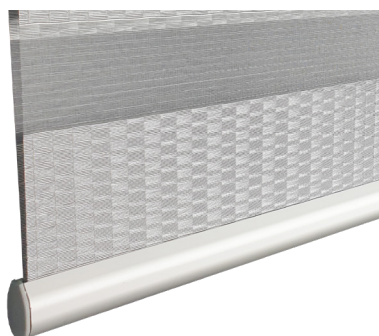
Die Seitenführung kann nur mit der STANDARD-Unterleiste verwendet werden.



## UNTERLEISTEN FREIHÄNGENDE-ROLLOS



**STANDARD-Unterleiste** Ø13 mm  
(Endkappe Ø25 mm)



„SIM“-Unterleiste

# FREIHÄNGENDE TAG/NACHT - ROLLOS - DRSM

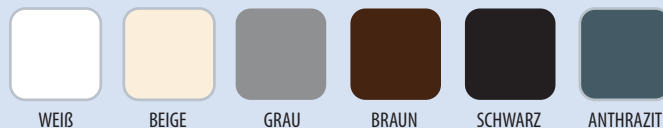
Das Programm Smart (DRSM) ist ein Tag/Nacht-Rollosystem, das mit zwei Bedienvarianten erhältlich ist, nämlich einer Handbedienung mit Kette oder mit elektrischem Antrieb. Besondere Aufmerksamkeit verdienen haben die für dieses System entwickelten Batteriemotoren, die bewirken, dass die Montage eines Rollos mit elektrischem Antrieb kein Fachwissen erfordert und auch keine Stromkabel zu den Rollos verlegt werden müssen. Beim Smart-Programm kann man unter einer großen Vielfalt von Farben für die Trägerprofile und Seitenkappen wählen, so dass sich das Tag/Nacht-Rollo mit Leichtigkeit an die Gestaltung jedes Innenraums anpassen lässt. Lieferant der Komponenten sowie elektrischer Antriebe ist die niederländische Firma Coulisse.



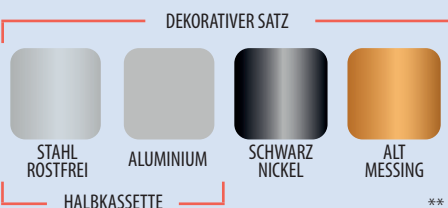
## Technische Daten:

maximale Abmessungen: Breite 230 cm \*  
Höhe 260 cm \*  
maximales Behanggewicht: 2,7 kg\*\*  
Rohrdurchmesser: **Ø28 mm, Ø30 mm, Ø35 mm**

Standardfarben:

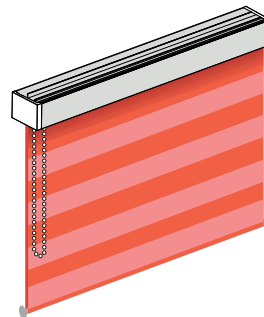


Dekorativer Metall-Satz  
(Stahl/Aluminium):

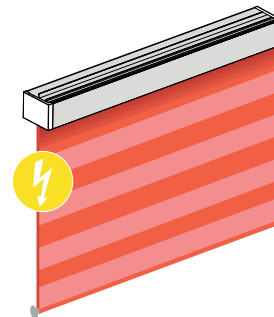


\* abhängig von Material  
und Ausführung des Rollos  
\*\* abhängig von Rohrdurchmesser

## Bedientypen:



1. Kette



2. Motor

## Elektroantriebe für Smart-Rollos:

**coulisse**  
DECORATION SOLUTIONS

### CM-02 Pull Motion



**coulisse**

Ein kabelloser Motor, der von einem integrierten Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird und manuell mit einer Griff-Kette gestartet wird. Durch leichtes Ziehen der Kette wird der Motor gestartet. Einfache Installation ohne irgendwelche technischen Hilfsmittel.

### CM-03 Pull Motion + Remote



**coulisse**

Kabelloser Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku, integriertem Empfänger, fern gesteuert über Fernbedienung, Wandschalter oder manuell mit Griff-Kette. Durch Ziehen der Kette wird der Motor gestartet.

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf der Seite 28.



## COULISSE-BATTERIEMOTOREN

Die elektrischen Antriebe und Steuerungen von COULISSE sind innovative Lösungen, die dank kabellosen Motoren sehr einfach zu installieren und zu bedienen sind. Sie bieten die Automatisierung von Rollos ohne Verkabelung an.



**PULL MOTION (CM-02).** Starten mittels einer Griff-Kette ist die einfachste Bedienvariante für Rollos mit elektrischem Antrieb. Durch leichtes Ziehen der Griff-Kette wird der Motor gestartet. Neben dem Heben und Senken des Rollos bis in die Endposition ist es möglich, eine komfortable Position zu programmieren.



**Film ansehen:**  
CM02 Motor - Kettenbedienung.  
<https://youtu.be/oOtnGcNXsFg>



**PULL MOTION + REMOTE (CM-03).** Bedienung mit Griff-Kette, über Fernbedienung mit Wandschalter oder App-Anwendung. Der CM-03-Motor verfügt über einen integrierten Empfänger, mit dem Sie das Rollo mithilfe einer Fernbedienung oder eines Wandschalters drahtlos steuern können. In Verbindung mit dem zusätzlichen WLAN-Bridge-Modul ist es möglich, das Rollo von überall mit einer mobilen Anwendung zu bedienen.



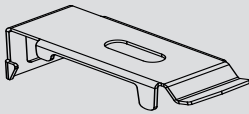
**Film ansehen:**  
CM03 Motor - Ketten und Fernbedienung.  
<https://youtu.be/sPbVDajO9vw>



Kontrolle der Geschwindigkeit des Schließens und Senkens des Rollos

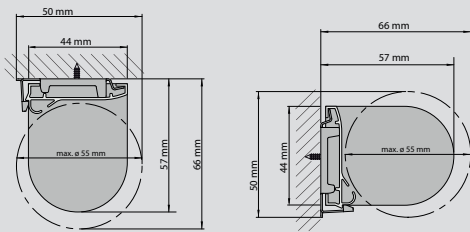


STANDARD MONTAGE



Clip für Trägerprofil

MONTAGEARTEN

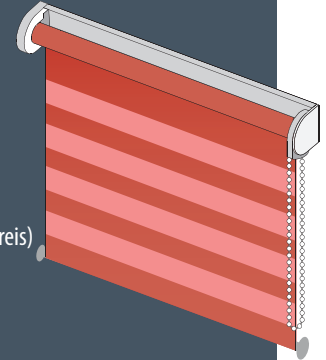


Deckenmontage

Wandmontage

**DRSM11 Kettenantrieb**  
**DRSM61 Elektroantrieb**  
**Trägerprofilrollos**  
mit Kettenantrieb / Elektroantrieb

Breite: max. 2,30 m  
 Höhe: max. 2,60 m  
 Befestigung: Wand, Decke  
 Bedienung: Typ DRM11 - Endloskette (gegen Aufpreis)  
 Typ DRM61 - elektrischer Antrieb  
 Bedienseite: wahlweise links oder rechts  
 Bedienlänge: Kette: Standard 75% der Rollo-Höhe



ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Seitenführung

S. 16



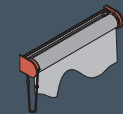
Metallkette

S. 16



„SIM“-Unterleiste

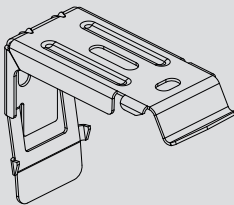
S. 16



Dekorativer Satz

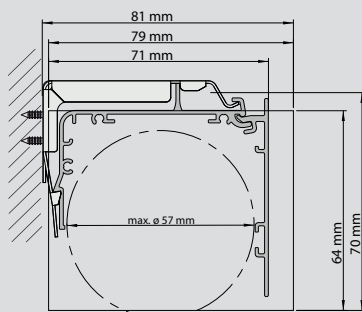
S. 16

STANDARD MONTAGE



Universalhalter

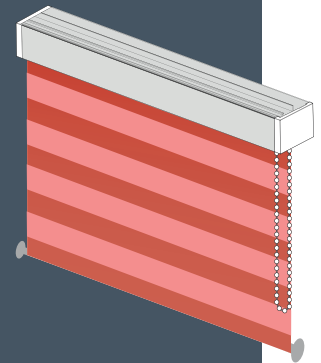
MONTAGEARTEN



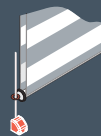
Wandmontage

**DRSM14 Kettenantrieb**  
**DRSM64 Elektroantrieb**  
**Halbkassette**  
mit Kettenantrieb / Elektroantrieb

Breite: max. 2,30 m  
 Höhe: max. 2,60 m  
 Befestigung: Wand, Decke  
 Bedienung: Typ DRM11 - Endloskette (gegen Aufpreis)  
 Typ DRM61 - elektrischer Antrieb  
 Bedienseite: wahlweise links oder rechts  
 Bedienlänge: Kette: Standard 75% der Rollo-Höhe  
 Systemfarbe: aluminium, stahl rostfrei

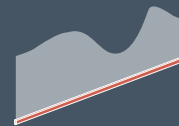


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Seitenführung

S. 16



„SIM“-Unterleiste

S. 16



Metallkette

S. 16

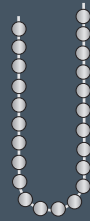


## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR TAG/NACHT-SMART-ROLLOS



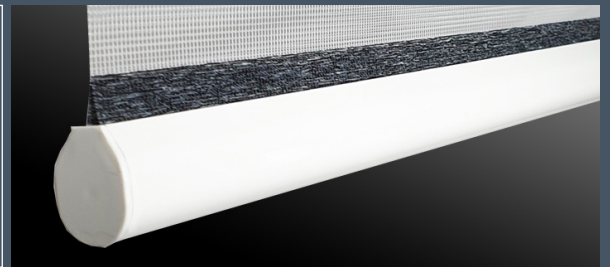
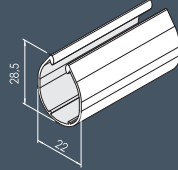
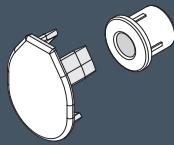
METALLKETTE

**Metallkette** - ein Bedienteil, das anstelle der Standard-PVC-Kette verwendet wird, um dem Rollo ein elegantes und modernes Aussehen zu verleihen. Auch als Endloskette erhältlich.



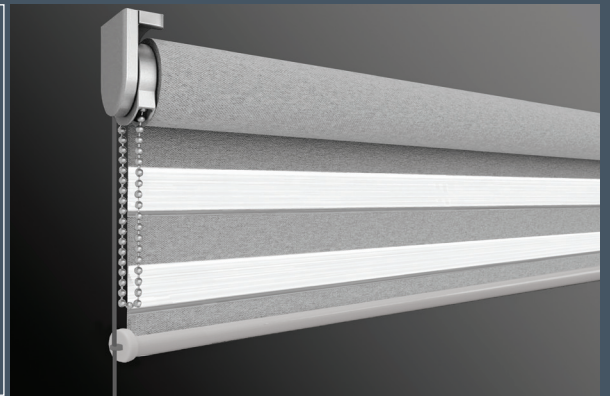
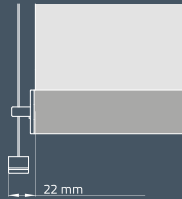
„SIM“-  
UNTERLEISTE

Die **SIM-Unterleiste** - besitzt eine ovale Form und eine integrierte Drehwelle im Innern der Unterleiste, über die der Tag/Nacht-Stoff gewickelt wird.



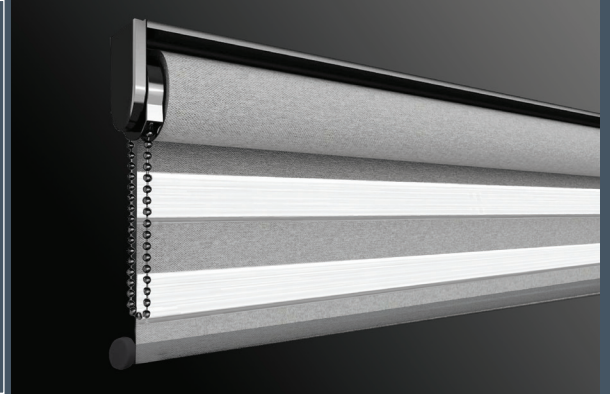
SEITENFÜHRUNG

**Seitenführung** - ein System von Nylonseilen, die an den seitlichen Rändern des Rollobehangs verlaufen und dafür sorgen, dass das Material und die Beschwerung des Rollos in der Ebene des Fensterrahmens beim Öffnen oder Kippen des Fensters bleiben.



DEKORATIVER METALL-SATZ

**Dekorativer Satz**: eine zusätzliche Option, die anstelle von Standardelementen verwendet wird. Der Satz enthält: Seitenkappen aus Metall und eine Metallkette. Die Verwendung des Sets unterstreicht den ästhetischen Wert des Rollos und unterscheidet es von Standardmodellen. Diese zusätzliche Option ist in vier Farben erhältlich: Edelstahl, Aluminium, Schwarznickel und Alt-Messing.

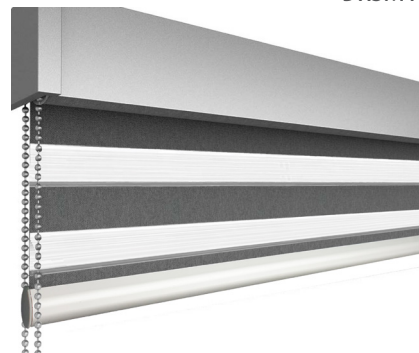


TRÄGERPROFILROLLO  
DRSM11



STANDARD-Unterleiste Ø13 mm  
(Endkappe Ø25 mm)

ROLLO MIT HALBKASSETTE  
DRSM14



„SIM“-Unterleiste

# FENSTERFLÜGEL-TAG/NACHT-ROLLOS - DRN

Die Fensterflügel-Tag/Nacht-Rollos stellen eine sehr praktische und universelle Lösung dar, die sich in fast jedem Raum hervorragend bewährt. Wegen seiner geringen Abmessungen und Lage direkt an der Scheibe wird das Kassettenrollo wie ein Bestandteil des Fensters wirken. Die Fensterflügel-Tag/Nacht-Rollos mit montierten Seitenblenden beschränken die in den Raum einfallenden Sonnenstrahlen auf ein Minimum. Gleichzeitig sorgen sie für das Anliegen des Stoffes an der Fensterscheibe, so dass man das Fenster ungehindert öffnen und kippen kann. Das Angebot an Fensterflügel-Rollos umfasst zwei Systemlösungen, und zwar das System Basic mit PVC-Kassette sowie das System Ultimate mit Aluminiumkassette.



## Technische Daten:

maximale Abmessungen: Breite 150 cm \*  
Höhe 220 cm \*  
maximales Behanggewicht: 1,5 kg  
Rohrdurchmesser: **abhängig von Rollosystem Ø19**

Farben:

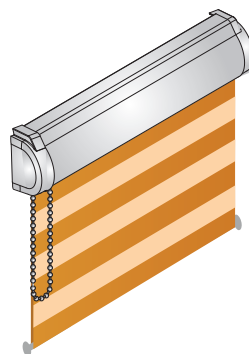


Kassette in Holzdekor laminiert

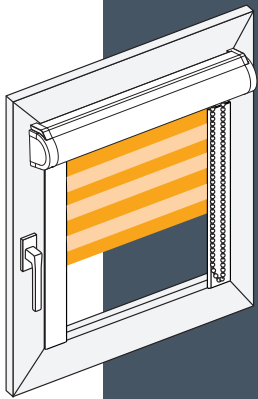


\* abhängig von Material und Ausführung des Rollos

## Bedientypen:



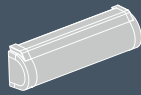
1. Kette



**DRN ULTIMATE**  
**Aluminium Halbkassette**  
mit PVC Seitenblenden

Systemfarbe: weiss, silber  
 optionale Farben: golden oak, walnut, winchester, mahogany, moor oak  
 Breite: max. 1,50 m \*  
 Höhe: max. 2,20 m \*  
 Glasleistentiefe: min. 14 mm  
 Rohrdurchmesser: Ø19 mm  
 Bedienung: Kette  
 Bedienseite: wahlweise links oder rechts  
 Bedienlänge: Standard 75% der Rollo-Höhe

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Kassette in Holzmaserung

S. 21



Seitenblende

S. 21



Aluminium-Blende

S. 21



**DRN ULTIMATE**  
**ALUMINIUM-KASSETTE**



GOLDEN OAK



WALNUT



WINCHESTER

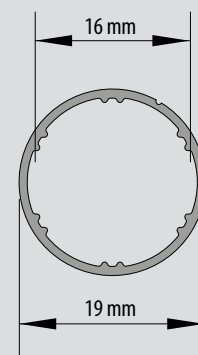
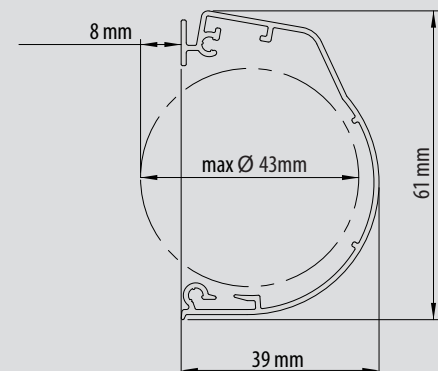
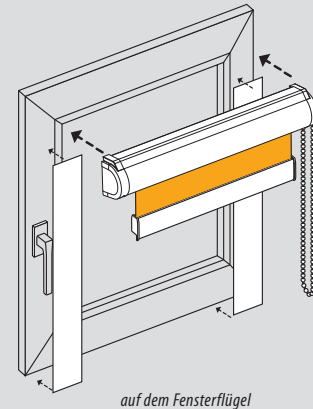
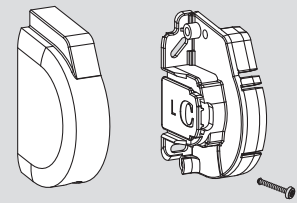


MAHOGANY



MOOR OAK

STANDARD MONTAGE



PVC-Blenden werden mit doppelseitigem Klebeband auf den Fensterrahmen geklebt

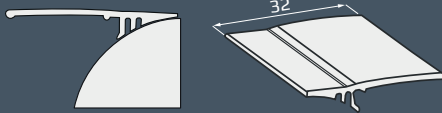
\* abhängig von der Gewebeart.

## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR FENSTER FLÜGEL-ROLLS



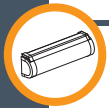
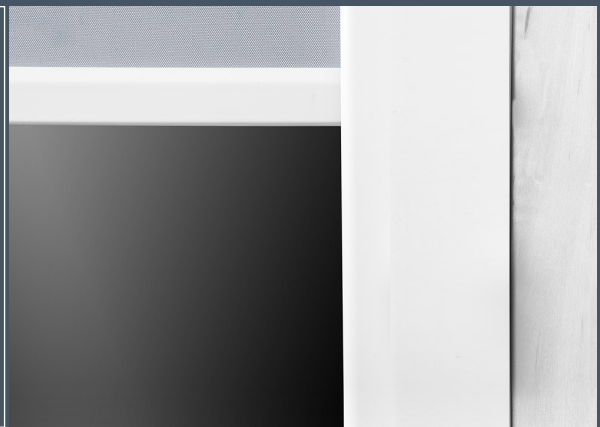
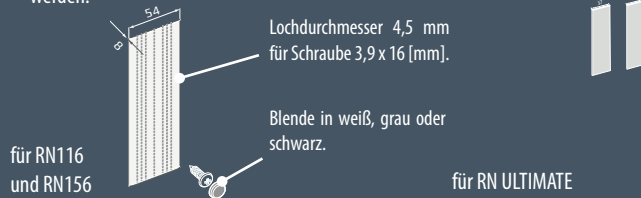
PVC-  
BOGENBLENDE

**Bogenblende** – eine Blende mit einer speziellen Form, die für die Montage an Fenstern mit abgerundeten Glasleisten geeignet ist.



ALUMINIUM-BLENDE

**Aluminium-Blende** - verwendet anstelle der Standard-Blende aus PVC. Es ist zu beachten, dass die Aluminium-Blende breiter als die PVC-Blende, ist was den Lichtspalt des Fensters stärker einschränkt. Wir verwenden zwei verschiedene Arten von Blenden für Ultimate-Rollos und Rollos des Typs RN116 / RN156. Die Aluminium-Blenden werden mit doppelseitigem Klebeband auf den Fensterrahmen geklebt. Die Blenden für Rollos RN116 und RN156 können auch mittels Schrauben am Fensterrahmen festgeschraubt werden.



HOLZDEKOR  
KASSETTE

**Kassette in Holzdekor** - die Modell RN ULTIMATE sind auch in laminiertes Ausführung in fünf der beliebtesten Designs erhältlich: golden oak, walnut, winchester, mahogany und moor oak. Im Satz mit der Kassette sind auch Seitenblenden im ausgewählten Muster enthalten.



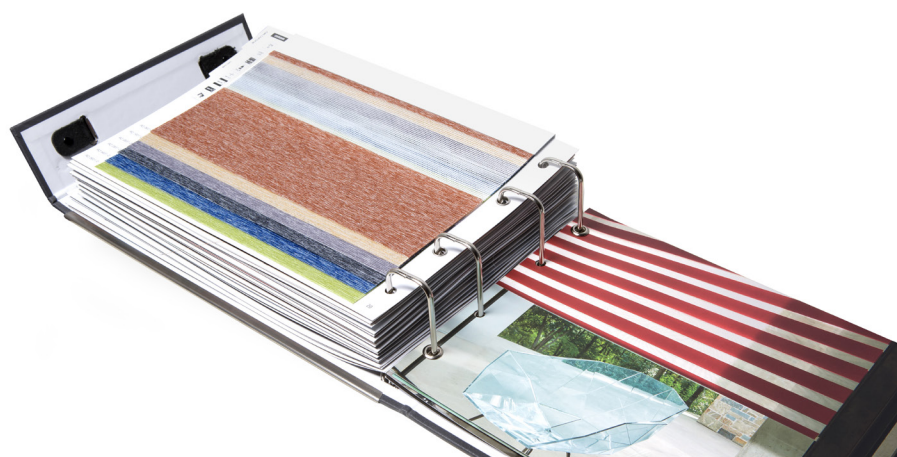


## MAXIMALE HÖHE FÜR TAG/NACHT-STOFFE

Die Fensterflügel-Rollos bilden Kassetten mit geringen Abmessungen, was angesichts der unterschiedlichen Dicke von Stoffen zu gewissen Einschränkungen führt. Die folgende Tabelle gibt die maximale Höhe der Rollos DRN BASIC sowie DRN ULTIMATE unter Verwendung der Tag/Nacht-Stoffe aus unserer Kollektion an. Bei der Auswahl der Stoffes für Fensterflügel-Rollos nutzen Sie bitte die Tabelle, um sicherzustellen, dass der ausgewählte Stoff bei der jeweiligen Fensterhöhe mit Sicherheit in die Kassette passt.

#	KOLLEKTION	DRN BASIC	DRN ULTIMATE	VERZEICHNIS SEITENNUMMER
1	Zakynthos	1300	1900	1-2
2	Organza	1300	1900	3
3	De Lux	2200	2200	4
4	Rhodos	1100	1400	5
5	Hydra	1800	2200	6
6	Elegant (0-1770, 01771, 0-1772, 0-1773)	2200	2200	7
7	Elegant (0-1774, 01775, 0-1776, 0-1777, 0-1778)	1400	2100	7
8	Ikaria	1600	2200	8
9	Passion	1800	2200	9
10	Honey	1600	2200	10
11	Strato	1300	1900	10
12	Flower	900	1100	11
13	Naxos	500	900	12
14	Bahama (S-1470, S-1472, S-1473, S-1474, S-1475, S-1476, S-1477, S-1478, S-1479, S-1480, S-1481, S-1482)	1500	2100	13
15	Bahama (0-1472, 0-1483, 0-1484, 0-1485)	900	1300	13
16	Lusano Wide	1100	1600	14
17	Riga Duo Wide	900	1400	15
18	Ontario Wide	1200	1800	16
19	Bahama Wide	1200	1800	16
20	Jersey Wide	-	-	17
21	Bahama Dim-Out	1000	1500	18
22	Heban (0-1731, 01734, 0-1736, 0-1737)	800	1200	19
23	Heban (0-1730, 01732, 0-1733, 0-1735, 0-1738)	1100	1600	19
24	Patmos	1200	1700	20
25	Roma	600	900	21
26	Milano	1300	1800	22
27	Milano II	1300	1800	23
28	Venezia	900	1300	24

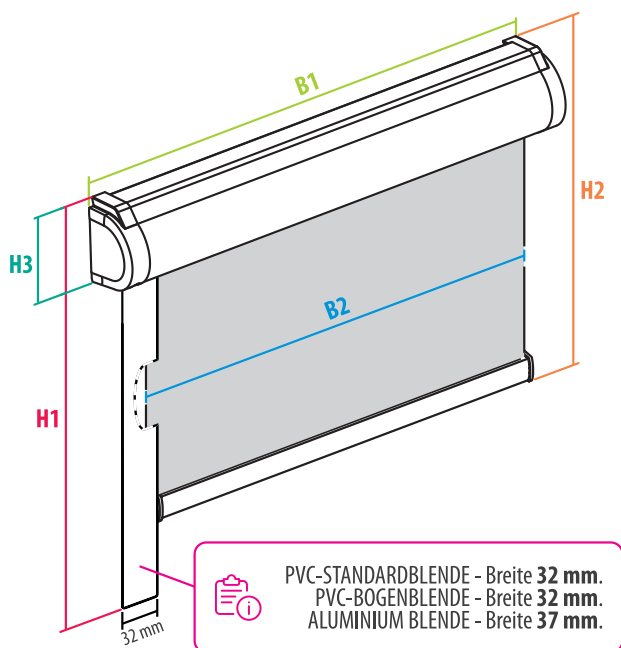
Höhe [mm]





## GRUNDSÄTZE FÜR AUSMESSUNG UND BESTELLUNG BEI FENSTERFLÜGEL-ROLLOS

Um Ihnen die Arbeit mit unseren Produkten zu erleichtern und gleichzeitig die Produktionsprozesse zu optimieren, haben wir beschlossen, die Art der Ausmessung und Bestellung von Rollos im BASIC-System sowie unserer Neuheit, der Fensterflügel-Rollos ULTIMATE in einer Aluminiumkassette, zu modifizieren.



**B1 - Gesamtbreite des Rollos** - Breite des Rollos einschließlich Seitenkappen.

**B2 - Stoffbreite** (BREITE GEMÄSS PREISLISTE) - Bitte legen Sie die Stoffbreite fest und denken Sie dabei daran, dass:

- sich der Stoff mit der Unterleiste im Bereich zwischen Blende und Scheibe frei bewegen sollte,
- je weiter der Stoff unter die Blende hineinreicht, desto weniger Sonnenstrahlen durchgelassen werden,
- eine zu geringe Breite der Grund für ein Herausrutschen aus den Führungen sein kann.

**H1 - Gesamthöhe** - Höhe ab der Oberkante der Kassette bis zu der Stelle, an der die seitlichen Blenden enden sollen.

**H2 - Stoffhöhe** (HÖHE GEMÄSS PREISLISTE) - ab der Oberkante der Kassette bis zu der Stelle, an der die Unterleiste an der Glasleiste anliegen wird.

**H3 - Kassettenhöhe** - DRN Ultimate 61 mm, DRN Basic 65 mm.

### DENKEN SIE DARAN, DASS:

die Breite des Stoffes B2 aus technischen Gründen geringer sein muss als die Gesamtbreite des Rollos B1 um mindestens:

- 38 mm bei DRN BASIC
- 45 mm bei DRN ULTIMATE

## MUSTER

Alle Kunden, die an einem Vertrieb unserer FENSTERFLÜGEL-ROLLOS interessiert sind, können Muster bestellen, mit deren Hilfe man mit Leichtigkeit neue Rollos der jeweiligen Montagesituation anpassen kann.

### Ein Muster-Satz enthält:

- Rollo DRN BASIC oder DRN ULTIMATE,
- Standard-Blenden aus PVC in voller Farbgebung (PVC, in Holzmaserung laminiert)
- Bogenblende für halbrunde Glasleisten aus PVC,
- Aluminiumblenden in verfügbaren Farben.



### ACHTUNG!

Standardmäßig verwenden wir für alle Fensterflügel-Tag/Nacht-Rollos eine Unterleiste mit einem Durchmesser von 13 mm. Im Falle von Fenstern, die flache Glasleisten besitzen, muss die Tiefe der Leiste genau gemessen werden. Wenn dieser Wert annähernd 13 mm beträgt oder kleiner ist, ist eine Unterleiste mit einem kleineren Durchmesser zu wählen. Im Angebot führen wir auch eine Unterleiste mit einem Durchmesser von 8 mm, die man in diesem Fall verwenden kann. Man muss jedoch berücksichtigen, dass die Unterleiste bei einem geringeren Durchmesser leichter ist. Im Falle hoher Tag/Nacht-Rollos (z. B. für Balkontüren) kann eine Unterleiste mit 8 mm zu leicht sein, um den Stoff angemessen zu beschweren und somit sein problemloses Herablassen zu gewährleisten.

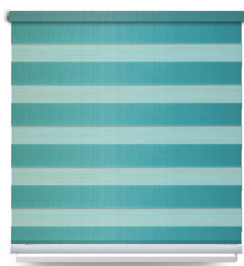
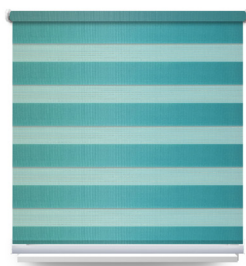


## ANORDNUNG DER STREIFEN DER TAG/NACHT-ROLLOS

Bei Tag/Nacht-Rollos sind die horizontalen verdunkelnden Streifen standardmäßig so angeordnet, dass diese Streifen nach dem vollständigen Herablassen des Stoffs in der geschlossenen Position liegen und für eine Verdunkelung des Raums sorgen.

### Die Rollos mit einer einheitlichen Höhe hängen nebeneinander.

---



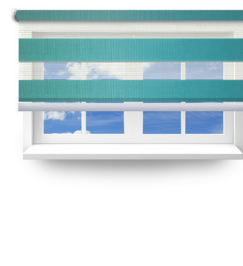
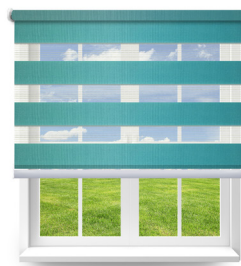
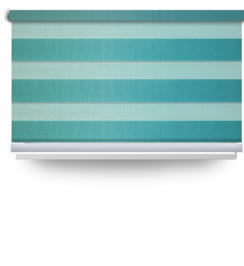
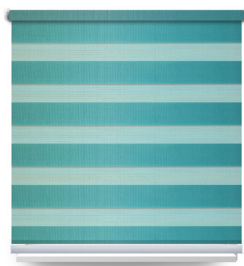
Wenn sie vollständig herabgelassen werden, befinden sich beide Rollos in der geschlossenen Position.

In offener Position befinden sich die Stoffstreifen beider Rollos in derselben Höhe.

Im Falle nebeneinander hängender Rollos, die sich durch ihre Höhe unterscheiden, kann es dazu kommen, dass sich die horizontalen verdunkelnden Streifen jedes dieser Rollos auf einem anderen Niveau befindet.

### Die Rollos mit einer unterschiedlichen Höhe hängen nebeneinander.

---



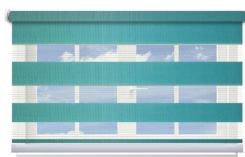
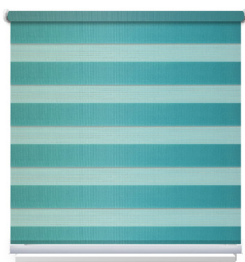
Wenn sie vollständig herabgelassen werden, befinden sich beide Rollos in der geschlossenen Position.

In offener Position befinden sich die Stoffstreifen beider Rollos in verschiedener Höhe.



Auf speziellen Wunsch des Kunden besteht die Möglichkeit, die Stoffstreifen bei beiden Rollos auf dasselbe Niveau auszurichten. Das kann jedoch dazu führen, dass bei einem dieser Rollos, nachdem der Stoff vollständig herabgelassen worden ist, die verdunkelnden Streifen nicht geschlossen sind.

**Die Rollos mit einer unterschiedlichen Höhe hängen nebeneinander.  
Bei dieser Option sind die Streifen nach Wunsch des Kunden angeordnet worden.**



Wenn sie vollständig herabgelassen sind, befindet sich ein Rollo in geschlossener Position, das zweite in offener oder teilweise offener Position, aber die Stoffstreifen beider Rollos liegen in derselben Höhe.

In offener Position befinden sich die Stoffstreifen beider Rollos in derselben Höhe.



# ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Unser Angebot im Bereich elektrischer Antriebe basiert auf Produkten der besten Hersteller der Branche - der französischen Firma SOMFY und der niederländischen Firma Coulisse. Wir haben eine breite Palette von Lösungen, die von der traditionellen Kabelsteuerung, die mit immer beliebter werdenden Smart-Home-Systemen (EIB) zusammen arbeitet, über funkgesteuerten Sendern (in den Technologien: RTS und io-homecontrol®), mit der Möglichkeit der Fernsteuerung über mobile Anwendungen. Neu in unserem Angebot sind Batteriemotoren, die sich durch einfache Installation auszeichnen, ohne die Notwendigkeit, eine Elektrofachkraft zu engagieren. Als langjähriger Lieferant von inneren Sonnenschutzlösungen mit elektrischem Antrieb bieten wir unser Wissen und unsere Erfahrung an und unterstützen Sie bei der Auswahl optimaler Lösungen.



## ANTRIEBE

somfy®

### SONESSE ULTRA 30 WF RTS Li-Ion 12 V



Batteriemotor

Ultra leiser Antrieb für große freihängende Rollos, versorgt mit einer eingebauten, wieder aufladbaren Batterie. Einfache Installation ohne Elektrofachkraft. LED-Anzeige für den Ladezustand des Akkus. Steuerung über Fernbedienungen und Schalter in der RTS-Technologie.

■ Somfy - 1003311



somfy®

#### Technische Daten:

Anwendung:	DRM
Steuerung:	RTS-Funksteuerung
Radiofrequenz:	433.42 MHz
Nennspannung:	12 VDC
Drehmoment:	1.1 Nm
Drehgeschwindigkeit:	28 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	< 49 dB
Durchmesser:	26,6 mm
Gesamtlänge:	530 mm
Batterie:	12 V 2600 mAh (Lithium)
Mindestbreite des Rollos:	0,75m

### ROLL UP 28WT 24 V

Batteriebetriebener Antrieb (Lithiumbatterien) oder durch optionales Photovoltaik-Paket. Steuerung über Fernbedienungen oder andere Sender in der RTS-Technologie. Einfache Installation ohne Elektrofachkraft. Motor angepasst an die Spannung 12 V DC aus handelsüblichen AA-Akkus (10 Stück), AA-Batterien (8 Stück) über Solarpanel oder 230-V-Steckernetzteil. Kompatibel mit RTS-Fernbedienungen, TaHoma und Sunis-Sensoren (Thermosunis) Indoor WireFree RTS.

■ Somfy - 1002833



somfy®

#### Technische Daten:

Anwendung:	DRM
Steuerung:	RTS-Funksteuerung
Radiofrequenz:	433.42 MHz
Nennspannung:	12 VDC
Drehmoment:	1.1 Nm
Drehgeschwindigkeit:	Heben 30 U / min. Absenken 80 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	48 dB - 56 dB
Durchmesser:	26,5 mm
Gesamtlänge:	285 mm
Mindestbreite des Rollos:	0,64m

**SONESSE 30 RTS 24 V**

Antrieb mit dem höchsten Drehmoment (2 Nm) unter den mit 24-V-Spannung betriebenen Somfy-Antrieben. Sehr niedriger Geräuschpegel - unter 44 dB. Mit einem Klick auf den „my“-Button können Sie die Abdeckung in eine vorprogrammierte Position bringen. Funktechnologie mit Mod/Var-Kompatibilität und Sonnenschutzfunktionen. Einfache Endlagen-Einstellung durch Knöpfe im Antriebskopf.

■ Somfy - 1001524

**Technische Daten:**

Anwendung:	DRM
Steuerung:	RTS-Funksteuerung
Radiofrequenz:	433.42 MHz
Nennspannung:	24 VDC
Drehmoment:	2 Nm
Drehgeschwindigkeit:	28 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	< 44 dB(A)
Durchmesser:	31 mm
Gesamtlänge:	407 mm
Mindestbreite des Rollos:	0,75m

**SONESSE 40 PA / RTS 230V**

Kompakter und leiser Antrieb für interne Schutzvorrichtungen (Betrieb unter 45 dB), Stromversorgung über 230 V AC. Der Antrieb ist in zwei Versionen erhältlich: verdraht PA und Funk gesteuert RTS: mit unterschiedlicher Geschwindigkeit und Drehmoment zur Auswahl: 3 Nm, 6 Nm oder 9 Nm. Leiser Betrieb unter 45 dB (A).

■ Somfy - PA: 1001548 - 3 Nm  
1001549 - 6 Nm  
1001552 - 9 Nm

RTS: 1001574 - 3 Nm  
1001578 - 6 Nm  
1001582 - 9 Nm

**Technische Daten:**

Anwendung:	DRM
Steuerung:	kabelgebundene PA und RTS-Funksteuerung
Radiofrequenz:	433.42 MHz
Nennspannung:	230 V / 50 Hz
Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 3 Nm - 30 U / min. 6 Nm - 20 U / min. 9 Nm - 12 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	< 45 dB
Durchmesser:	40 mm
Gesamtlänge:	von 478 mm bis 548 mm
Mindestbreite des Rollos:	0,57m

**SONESSE 40 io-homecontrol® 230V**

Die neueste Version des lautlosen Antriebs Sonesse 40 in IO-Technologie. Versorgt mit 230-V-Spannung, funkgesteuert io-Homecontrol. Der erzeugte Geräuschpegel liegt unter 44 dB. Der Antrieb ist in mehreren Ausführungen, mit unterschiedlichem Drehmoment erhältlich: 1,3 Nm, 3 Nm, 6 Nm und 9 Nm.

■ Somfy - 1003222 - 1,3 Nm  
1003224 - 3 Nm  
1003226 - 6 Nm

**Technische Daten:**

Anwendung:	DRM
Steuerung:	radiowe io-homecontrol
Radiofrequenz:	868 - 870 MHz
Nennspannung:	230V / 50 Hz
Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 1,3 Nm - 50 U / min. 3 Nm - 30 U / min. 9 Nm - 20 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	44 dB
Durchmesser:	38,2 mm
Gesamtlänge:	von 517 mm bis 548 mm
Mindestbreite des Rollos:	0,62m



### NETZTEIL MIT EINEM STECKER 230/24V DC, 1A

- Stabilisiertes Netzteil.
- Um einen Antrieb mit Strom zu versorgen.
- Keine besondere Montage erforderlich.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	207 V bis 243 V
	Frequenz:	50 - 60 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC + 3% / - 5%
	Max. Strom:	1000 mA

■ Somfy - 1870279



### UNTERPUTZNETZTEIL POWER 1.0 DC FLUSH 24 VDC

- Kleines Netzteil für Unterputzmontage.
- Ideale Lösung für die Stromversorgung eines Antriebes.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	von 100 bis 240 V
	Frequenz:	50 - 60 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 V DC

■ Somfy - 1870274



### GRUPPEN-NETZTEIL 1,5 DC 24 V

- Aufputz-Montage.
- Kann bis zu 3 Antriebe mit Strom versorgen.
- Mit Netzstecker erhältlich

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	90 bis 264 V
	Frequenz:	43 - 67 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC (90 bis 240 VDC)
	Max. Strom:	1500 mA

■ Somfy - 1870149



### GRUPPEN-NETZTEIL 2,5 DC RTS

- Funkempfänger (RTS) mit eingebautem Netzteil ~ 230V / 24V DC.
- Stromversorgung für bis zu 6 Antriebe.
- Kompatibel mit allen RTS Somfy-Funksendern.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	198 V bis 255 V
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC
	Max. Strom:	2500 mA

■ Somfy - 1870157



### GRUPPEN-NETZTEIL 2,7 DC 24 V

- Aufputz-Montage.
- Stromversorgung für bis zu 6 Antriebe.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	198 V bis 255 V
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC +/- 5%
	Max. Strom:	2700 mA

■ Somfy - 1870156



### GRUPPEN-NETZTEIL ANIMEO DC 230 V AC / 24 V DC

- Aufputz-Montage.
- Stromversorgung für bis zu 11 Antriebe.
- Stabilisiertes Netzteil.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	220 V bis 240 V
	Frequenz:	50 - 60 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC +/- 5%
	Max. Strom:	4500 mA

■ Somfy - 1860093





### SMOOVE UNO / DUO SCHALTER (mit Rollladenfunktion)

- Schalter mit Kabelsteuerung.
- Smoove UNO - für ein Antrieb.
- Smoove DUO - unabhängiges steuern von zwei Antrieben.
- Betätigen des Tasters verursacht, dass das Rollo automatisch ihre obere / untere Endlage erreicht.
- Betätigen des Tasters während des Betriebs verursacht, dass das Rollo anhält.

- Somfy Smoove Uno - 1800508
- Somfy Smoove Duo - 1800506



### SMOOVE UNO IB+ -SCHALTER

- Kabelschalter zur manuellen Steuerung eines einzelnen 230-V-Antriebs.
- Steuerung über OBEN-, UNTEN- und STOP-Tasten.
- Möglichkeit, dank der Funktion „my“ eine komfortable Position zu programmieren.
- Möglichkeit der Verbindung mit zwei zentralen Steuerungssystemen dank der Arbeit mit IB- und animeo IB+ -Bussen.
- Einfache und schnelle Installation in einer 60 mm weiten Installationsdose.

- Somfy - 1811203 - pure
- 1811204 - silver
- 1811205 - black



Jede Farbe hat einen anderen Preis.  
Der Satz enthält keinen Rahmen.

### SMOOVE ORIGIN IB+ -SCHALTER

- Manuelle Zentral- oder Gruppensteuerung von mehreren Antrieben über den IB+ -Bus.
- Wird als Master in Verbindung mit einzelnen Steuerungen verwendet, z.B. mit Centralis Uno IB, Smoove Uno IB.
- Kompatibel im Design mit der Somfy Smoove Uno IB+ -Serie.

- Somfy - 1811272



Der Satz enthält keinen Rahmen.

### CHRONIS SMOOVE UNO ZEITSCHALTER

- Timer für den Betrieb von kabelgesteuerten 230-V-Antrieben.
- Der große Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache Bedienung und Programmierung über ein Textdisplay.
- Modernes Design und 2 Farbvarianten ermöglichen eine freie Kombination des Chronis Smoove Uno-Programmiergeräts mit anderen Smoove-Produkten.

- Somfy - 1805268



### TR2-U-E-230 TRENNRELAIS

- Relais zur Gruppensteuerung von Rollladenantrieben mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern - zur Parallelschaltung von Antrieben.
- Ein einzelnes Relais wird verwendet, um ein oder zwei Antriebe zu verbinden.
- Eine größere Anzahl von Antrieben erfordert die Verwendung mehrerer Trennrelais, die miteinander verbunden sind.
- Bei der Verwendung von mehreren Relais, ist es sicher zu stellen, dass diese aus derselben Phase gespeist werden.
- Über die Steuereingänge wird nur der Relaispulenstrom überwacht, nicht der Antrieb. Die aktuelle Last des Treibers ist minimal.

- Somfy - 1822200



Unsere Firma gehört zum renommierten Power by Somfy-Programm. Die Teilnahme am Programm bestätigt die höchste Qualität der angebotenen Produkte und garantiert Professionalität und besten Kundenservice.



### SMOOVE ORIGIN RTS-SCHALTER

- In Abhängigkeit von der Modell-Nr. kann ein Plissee oder mehrere Plissees oder Gruppen von Plissees gesteuert werden.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- Batteriebetrieben.
- Montageplatte für einfache und schnelle Wandmontage, Unterputzdose wird nicht mehr benötigt.

- Somfy - 1811045 - Einkanal-Funkschalter
- Somfy - 1800223 - Zweikanal-Funkschalter
- Somfy - 1800295 - Vierkanal-Funkschalter



Wird mit Rahmen geliefert.

### FERNBEDIENUNG SITUO 1 RTS - FARBE PURE (GRAU + WEISS)

- Einkanal-Fernbedienung.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- „my“-Funktion - speichert die vom Benutzer gewählte Position und ermöglicht deren Wiedergabe. Einfach zu programmieren und zu korrigieren.
- Wandhalterung im Lieferumfang mit der Fernbedienung enthalten.

- Somfy - 1870403



Fernbedienungen in IRON, NATUAL und ARCTIC Farben sind auf Anfrage erhältlich.  
- IRON 1870407  
- NATURAL 1870411  
- ARCTIC 1870415

Zur präzisen Steuerung der Jalousien ist die Fernbedienung auch in der Variante VARIATION erhältlich

### FERNBEDIENUNG SITUO 5 RTS - FARBE PURE (GRAU + WEISS)

- Fünfkanal-Fernbedienung.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- Die LED zeigt gesendete Befehle an, zeigt den Ladezustand des Akkus und die Kanalauswahl in der Fernbedienung Telis 4 RTS an.
- Wandhalterung im Lieferumfang mit der Fernbedienung enthalten.

- Somfy - 1870419



Fernbedienungen in IRON, NATUAL und ARCTIC Farben sind auf Anfrage erhältlich.  
- IRON 1870407  
- NATURAL 1870411  
- ARCTIC 1870415

Zur präzisen Steuerung der Jalousien ist die Fernbedienung auch in der Variante VARIATION erhältlich

### FERNBEDIENUNG TELIS 16 PURE RTS - FARBE PURE (WEISS)

- Sechzehnkanal-Fernbedienung.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- Batteriebetrieben, hat eine Batterie-Entladungsanzeige.

- Somfy - 1811079



Silberfarbe auf Anfrage erhältlich. HINWEIS: Jede Farbe hat einen anderen Preis.

### TELIS CHRONIS 6 RTS FERNBEDIENUNG

- Sechs-Kanal-Fernbedienung mit LED-Anzeige.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen zu steuern.
- Direktsteuerung im Handbetrieb oder nach Stundenplan im Automatikbetrieb.
- Sie können die Aktivität für die gesamte Woche programmieren, bis zu 6 Vorgänge pro Tag.
- Integrierte Funktionen für Dämmerung, Anwesenheitssimulation und automatische Zeitumstellung.

- Somfy - 1805215





## 24-V-KABELSTEUERUNG FÜR AUFROLL-ANTRIEB 28 WT 24 V

somfy®

### SCHALTER MIT NETZTEIL INIS DC 24 V

- Schalter mit integriertem Netzteil zur direkten Kabelsteuerung eines einzelnen 24-VDC-Antriebs.
- Steuerung über OBEN-, UNTEN- und STOP-Tasten.

<b>Technische Daten:</b>	Spannung (Eingang):	230 V
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC
	Max. Strom:	700 mA

■ Somfy - 1870071



### STEUERUNG IN DER SIMU HZ TECHNOLOGIE

FÜR AUFROLL-ANTRIEBE WireFree R28 RTS, SONESSE 30 RTS UND SONESSE 40 RTS



### 5-KANAL-FUNKSENDER SIMU Hz

- Funksender, der die individuelle Steuerung von 5 Rollos oder Rollos-Gruppen sowie zentrale Haussteuerung ermöglicht, mit der Möglichkeit der Erstellung von Zonen.
- Vorprogrammierter ALL-Kanal, bietet gleichzeitige Unterstützung für alle 5 Kanäle.
- Auf dem LCD-Bildschirm können Sie jeden Kanal mit 2 Zeichen beschreiben.
- Warnsignal für schwache Batterie.

Verfügbar in zwei Versionen, um Ihren Bedürfnissen zu entsprechen:

■ Simu - 2008335



Wandversion

■ Simu - 2008798



Portable Version - immer zur Hand.



### RTS 24 V EMPFÄNGER

somfy®

### MODULIS DC 24 V EXTERNER RTS-RADIOEMPFÄNGER

- Kompatibel mit RTS-Sendern, Mod/Var-Funktion und Sunis-Sensor.
- Einzel- und Gruppensteuerungsoptionen (max. 2 Antriebe).

**Technische Daten:**

Frequenz:	433,42 MHz
Spannung (Ausgang):	24 VDC
Max. Strom:	1300 mA

■ Somfy - 1870138



Breite:	25 mm
Länge:	140 mm
Höhe:	25 mm



### SCHALTER SMOOVE ORIGIN io

- In Abhängigkeit von der Modell-Nr. kann ein Plissee oder mehrere Plissees oder Gruppen von Plissees gesteuert werden.
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich.
- Drahtlos - batteriebetrieben und somit minimale Installationskosten.
- Montageplatte für einfache und schnelle Wandmontage, UP-Steckdose wird nicht mehr benötigt.

- Somfy - 1811003 - Einkanal-Funkschalter
- Somfy - 1800204 - Zweikanal-Funkschalter
- Somfy - 1800205 - Vierkanal-Funkschalter



Wird mit Rahmen geliefert.

### FERNBEDIENUNG SITUO 1

- Einkanalige Funkfernbedienung zur Steuerung eines oder mehrerer Antriebe in io-Technologie.
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich.
- Ausgestattet mit Knöpfen: OBEN, bequeme Position „my“ und UNTEN.
- Taste „my“ - zum Stoppen oder Abrufen der individuell eingestellten Komfortposition.

- Somfy - 1870312



### FERNBEDIENUNG SITUO 5

- Einkanalige Funkfernbedienung zur Steuerung eines oder mehrerer Antriebe in der io-Technologie.
- Ausgestattet mit Tasten: OBEN, bequeme Position „my“ und UNTEN zur Kanalauswahl.
- Taste „my“ - zum Stoppen oder Abrufen der individuell eingestellten Komfortposition.
- Die LED zeigt den Batteriestand und die Kanalauswahl an.

- Somfy - 1870328



### TAHOMA® SWITCH

Somfy - 1870595

TaHoma Switch ist eines der komplexesten Systeme zur Steuerung eines intelligenten Hauses. Es ermöglicht die Steuerung von über 200 Geräten mit der Funktechnologie io, RTS oder ZigBee von einem Smartphone oder Tablet aus. Die einfache und intuitive mobile App ermöglicht u. a. die Kontrolle über Beleuchtung, Heizung, Tore, Rollos, Markisen, Jalousien oder auch die Alarmanlage.

Funktionsgrundlage für das Smart-Home-System sind Szenarien. TaHoma Switch erlaubt die Erstellung 40 individueller Szenarien und zeitlicher Abläufe, die Ihrem Lebensstil angepasst sind. Dadurch kann Energie gespart, die Sicherheit erhöht und für mehr Bequemlichkeit gesorgt werden.

Die Zentrale besitzt zwei manuelle Tasten. Jede von ihnen ermöglicht den Abruf eines zuvor programmierten Szenarios, ohne dass die mobile App eingeschaltet werden muss. Es genügt, dass man eine von ihnen drückt, und TaHoma startet eine Sequenz von Ereignissen. Bei „Haus verlassen“ zum Beispiel werden die Beleuchtung ausgeschaltet, die Rollos heruntergelassen, die Temperatur gesenkt und die Alarmanlage aktiviert. Beim Szenario „WECKEN“ wiederum wird dafür gesorgt, dass das Haus zusammen mit Ihnen aufwacht, z. B. die Rollos hochgezogen sowie das Licht, die Kaffeemaschine und Ihre Lieblingsmusik eingeschaltet werden.





## VESTAMATIC VL-MM-230-35 230 V

Motor eines deutschen Herstellers von Sonnenschutzantrieben - der Firma VESTAMATIC®. Geeignet für mittlere und große Rollos. Stromversorgung über 230 V AC, kabelgesteuert.

Die VESTAMATIC®-Antriebe sind mit Fernbedienungen und Sendern anderer Hersteller kompatibel.

### Technische Daten:

Anwendung:	DRM
Steuerung:	kabelgebundene
Nennspannung:	230 V / 50 Hz
Drehmoment:	6 Nm
Drehgeschwindigkeit:	28 U / min.
Durchmesser:	35 mm
Gesamtlänge:	459 mm



## ANTRIEBE FÜR SMART-ROLLOS



### CM-02 8 V



Ein kabelloser Motor, der von einem integrierten Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird und manuell mit einer Kette gestartet wird. Durch Ziehen der Kette wird der Motor gestartet. Einfache Installation ohne irgendwelche technische Hilfsmittel. Laden des Akkus mit einem universellen Micro-USB-Kabel - bei normaler Verwendung (1 Zyklus pro Tag) muss der Akku nur ein- oder zweimal pro Jahr aufgeladen werden.



### Technische Daten:

Anwendung:	RSM
Steuerung:	Griff-Kette
Nennspannung:	8 V DC
Drehgeschwindigkeit:	34 U / min.
Drehmoment:	0,65 Nm
Durchmesser:	25 mm
Batterie:	2000 mAh 16 Wh (8V) Lithium-Ionen

### CM-03 12 V



Kabelloser Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku, integriertem Empfänger, fern gesteuert über Fernbedienung, Wandschalter oder manuell mit Kette - durch Ziehen der Kette wird der Motor gestartet. Es ist auch möglich, den Antrieb mit einer mobilen Anwendung zu steuern. Laden des Akkus mit einem universellen Micro-USB-Kabel.



### Technische Daten:

Anwendung:	RSM
Steuerung:	Griff-Kette und RTS-Funk
Nennspannung:	12 V DC
Drehgeschwindigkeit:	28 U / min.
Drehmoment:	1,1 Nm
Durchmesser:	25 mm
Batterie:	1400 mAh 17 Wh (12V) Lithium-Ionen



### FERNBEDIENUNG CM - 11

- Einkanal-Fernbedienung.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Wandhalterung enthalten.



### FERNBEDIENUNG CM - 12

- Fünfkanal-Fernbedienung.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten zu steuern.
- Wandhalterung enthalten.



### FERNBEDIENUNG CM - 13

- 15-Kanal-Fernbedienung.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten zu steuern.
- Wandhalterung enthalten.



### CM - 16-SCHALTER

- 15-Kanal-Fernbedienung.
- Kabellos, batteriebetrieben.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten zu steuern.



### CM - 17-SCHALTER

- Tischleinheit, 4-Kanal.
- Kabellos, batteriebetrieben.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten zu steuern.



### CM - 18-SCHALTER

- Funkbetriebskette - einkanalig.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Kette in den Längen 50 cm, 60 cm und 100 cm erhältlich.



### HAUSAUTOMATIK-STATION CM - 19

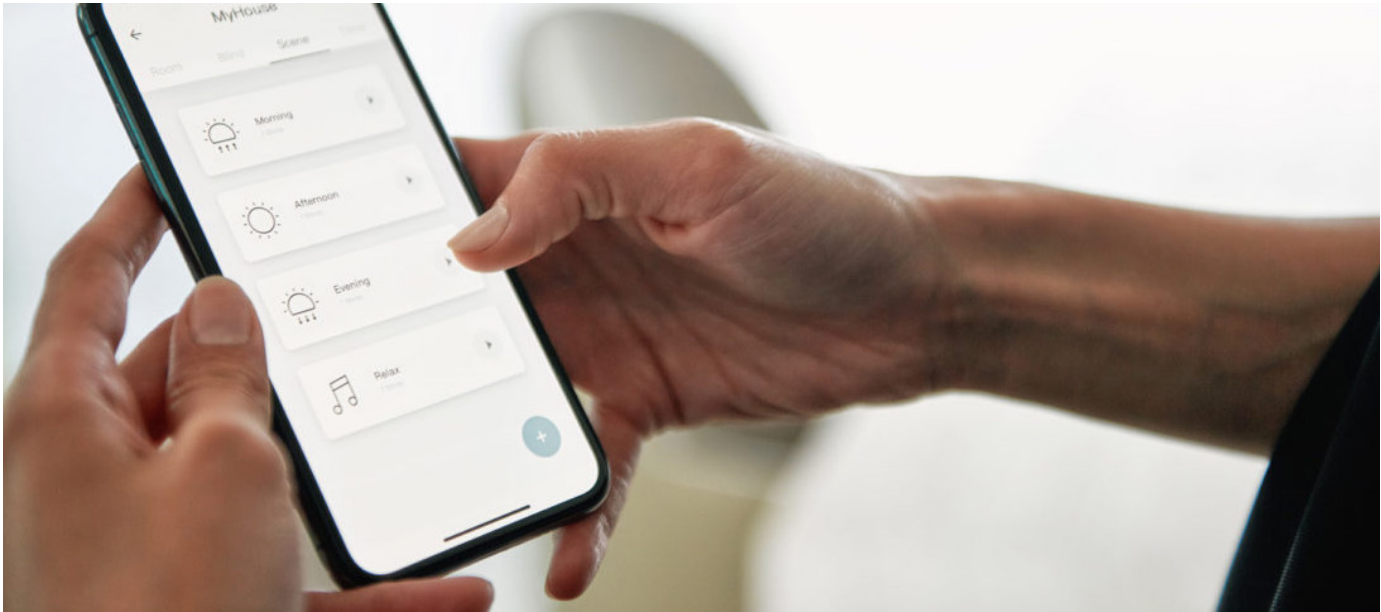
- Integration mit externen Hausautomationssystemen.
- Unbegrenzte Anzahl unterstützter Geräte.
- Programmierung von bis zu 15 Szenarien.



### WiLAN BRÜCKE CM - 20

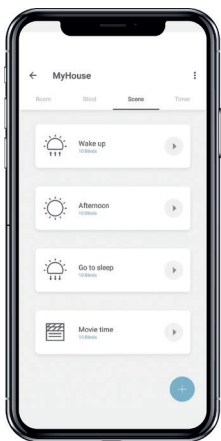
- Ermöglicht das gleichzeitige Steuern über Rollos mit einer App-Anwendung.
- Anschluss von bis zu 30 Rollos gleichzeitig.
- Unbegrenzte Anzahl von Szenen.
- Bidirektionale Kommunikation.



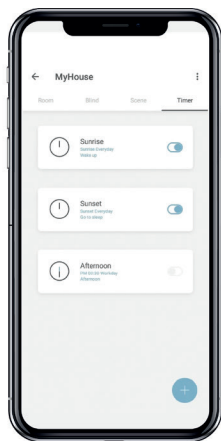


## COULISSE-MOBILANWENDUNG - MOTION BLINDS HÖHERES SERVICENIVEAU.

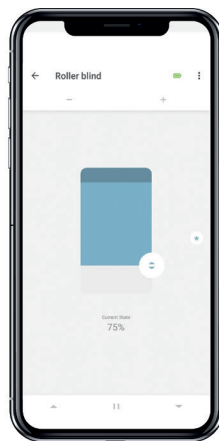
Gleichzeitige Steuerung mehrerer Jalousien mit der benutzerfreundlichen App Motion Blinds. Automatisieren Sie Ihr Zuhause mit programmierten Betriebsarten und einem Timer. Kontrollieren Sie das Raumklima, indem Sie den Verlust an Wärmeenergie reduzieren. Finden Sie die richtige Balance zwischen Lichtmenge und Privatsphäre. Dank der Motion Blinds-Anwendung können Sie die optimale Position der Rollos einstellen und den aktuellen Batteriestatus überprüfen.



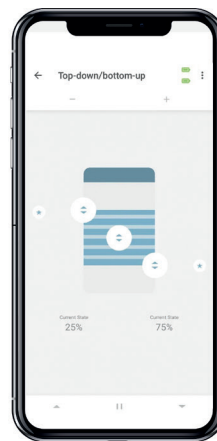
Stellen Sie die Modi situationsabhängig ein



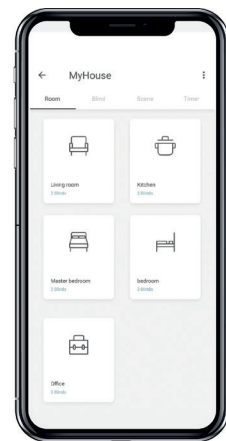
Programmieren Sie die automatische Verschlusszeit



Kompatibel mit verschiedenen Arten von Fensterabdeckungen



Stellen Sie die Rollos in eine beliebige Position ein



Konfigurieren Sie Räume mit unterschiedlichen Rollotypen.

Laden Sie die Motion Blinds-App aus dem App Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter!



**Film ansehen:**  
So funktioniert die Motion Blinds App.  
<https://youtu.be/jyFTdo9Mwh0>



---

## TAG/NACHT-ROLLOS EINSATZBEISPIELE

---

Alle Tag/Nacht-Rollosysteme, die zu unserem Angebot gehören, sind Produkte mit einer in Europa und weltweit bewährten Qualität sowie Zuverlässigkeit. Die sorgfältig ausgewählte Kollektion mit über 180 Stoffen der größten Lieferanten sowie vielfältige Montagelösungen erlauben es, unsere Produkte jeder Art von Raum anzupassen.





## **DIE UMFANGREICHE KOLLEKTION VON TAG/NACHT-STOFFEN BIETET ÜBER 180 MÖGLICHKEITEN, UM DAS INNENDESIGN IHRER RÄUME ZU UNTERSTREICHEN.**

Treffen Sie Ihre Wahl auf der Grundlage einer der größten Kollektionen von Tag/Nacht-Stoffen auf dem Markt. Unser Angebot umfasst über 180 Stoffe mit modernem Design, verschiedenen Farben sowie technischen Eigenschaften. Dazu gehören schwer entflammbare Stoffe gemäß der Norm DIN 4102, Klasse B1 (kennzeichnet schwer brennbare Stoffe). Im Angebot befinden sich glatte Stoffe sowie Stoffe mit einem modischen Design mit einer Streifenbreite von 40 bis 210 mm. Die Kollektion umfasst auch mehr als ein Dutzend Stoffe, die für Tag/Nacht-Rollos in römischer Ausführung (mit Falten) bestimmt sind.





**Shadow-System Sp. z o. o.**

Kawle Dolne 4F,

83-304 Prządkowo

tel. +48 58 550 08 80

fax. +48 58 550 76 52

[info@shadow-system.pl](mailto:info@shadow-system.pl)

[www.shadow-system.pl](http://www.shadow-system.pl)



**Duo Rollo**

Produktbroschüre