



Rolety Dzień / Noc Folder Produktowy

www.shadow-system.pl

living with style

shadow
SYSTEM



Rolety Dzień/Noc - to innowacyjny system wewnętrznej osłony przeciwsłonecznej, który ze względu na swoją funkcjonalność i nowoczesny design cieszy się coraz większym zainteresowaniem wśród klientów. Poprzez zastosowanie tkaniny z naprzemiennymi pasami o różnym stopniu przejrzystości umożliwiających płynną regulację stopnia zaciemnienia, roleta Dzień/Noc łączy w sobie funkcje zwykłej rolety materiałowej z możliwościami żaluzji poziomej. Wartością praktyczną, która dodatkowo wpływa na rosnącą popularność tego produktu jest to, że roleta Dzień/Noc nie tylko osłania wnętrze przed słońcem, ale będzie również stanowiła nowoczesną i stylową dekorację.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, przygotowaliśmy bogatą ofertę systemów dedykowanych do rolet Dzień/Noc, stwarzając możliwość zastosowania ich praktycznie na każdy typ okna. Opierając swoje produkty na komponentach dostarczanych przez największych renomowanych europejskich dostawców, przykładamy szczególną uwagę do jakości produkowanych wyrobów, nie zapominając przy tym o estetyce produktu i znaczeniu, jakie odgrywają drobne detale.

Pełen program rolet Dzień/Noc oferowanych przez **Shadow-System** obejmuje:

- **Rolety wolnowiszące Dzień/Noc** - szczególnie polecane do osłaniania dużych powierzchni okiennych i całych wnęk. Rolety wolnowiszące mogą być montowane zarówno wewnątrz wnęki okiennej jak i przed nią. W naszej ofercie znajdują Państwo dwa systemy przeznaczone do rolet wolnowiszących typu Dzień/Noc: **program Medium**, oparty na systemie **Decomatic® [DRM]** niemieckiej firmy **Benthin** oraz **system Smart [DRSM]** bazujący na komponentach holenderskiej firmy **Coulisse**.
- **Rolety Naskrzydłowe Dzień/Noc [DRN]** - rolety o zmniejszonych gabarytach zewnętrznych montowane bezpośrednio przy szybie na ramie okna i optycznie z nią zespolone. Ze względu na swoje niewielkie rozmiary i umiejscowienie przy samej szybie nie zabierają przestrzeni w pomieszczeniu, której z reguły wymagają rolety wolnowiszące. Rolety Naskrzydłowe Dzień/Noc dostępne są w dwóch systemach do wyboru: **Basic** oraz **Ultimate**.
- **Informacje techniczne** - ułożenie pasów tkaniny Dzień / Noc
- **Napędy i sterowania** elektryczne **SOMFY®**, **COULISSE** i **VESTAMATIC®** - rozwiązania i informacje szczegółowe.

Decomatic®
5 - 8
Smart
9 - 12

**Szczegóły
na stronach**
13 - 17

18 - 19

20 - 28

BENTHIN

DECOMATIC®

coulisse
RECREATION SOLUTIONS



SHADOW-SYSTEM jest polską firmą z okolic Trójmiasta z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji ekskluzywnych produktów okiennych. Głównym celem jaki sobie stawiamy jest znalezienie i zaproponowanie naszemu odbiorcy optymalnego rozwiązania z obszaru dekoracyjnej techniki okiennej, tak aby wyprodukowane z największą starannością rolety i żaluzje przynosiły pełną satysfakcję płynącą z ich codziennego użytkowania. Naszą misją jest kreowanie rynku produktów osłonowych łączących w sobie najwyższą jakość, funkcjonalność oraz estetykę.



Dzięki nowoczesnym systemom sterowania, oferowane przez Shadow-System rolety mogą być sterowane za pomocą telefonu lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie. Bogata oferta produktowa w zakresie napędów oraz zdalnego sterowania pozwoli na znalezienie optymalnego rozwiązania do każdego wnętrza.

Szczególną nowością, na którą warto zwrócić uwagę są silniki bateryjne, które nie wymagają doprowadzania do rolety kabli zasilających. Napęd posiada wbudowaną baterię, którą przy standardowym użytkowaniu (jeden cykl dziennie) wystarczy ładować tylko 2 - 3 razy w roku. Montaż rolety wyposażonej w silnik bateryjny zajmuje praktycznie tyle samo czasu, co montaż standardowej rolety, nie wymaga specjalistycznej wiedzy ani okablowania. Silnik bateryjny może być sterowany zdalnie przy użyciu smartfona, pilota lub też estetycznym, krótkim łańcuszkiem, którego pociągnięcie uruchamia lub zatrzymuje napęd rolet.

KOMFORT STEROWANIA

Dzięki aplikacjom Somfy i Coulisse możesz sterować swoimi przesłonami okiennymi z dowolnego miejsca na świecie



KOMPATYBILNOŚĆ

z ponad 100 produktami Somfy. Urządzenia domowe wiodących producentów współpracują z TaHoma Premium.



MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

Nie musisz uwzględniać wszystkiego w projekcie domu. Daje Ci to komfort dodawania kolejnych urządzeń według potrzeb.



CODZIENNA WYGODA

Jednym kliknięciem dbasz o bezpieczeństwo i komfort życia domowników.



PROSTY W OBSŁUDZE

Intuicyjny interfejs, dzięki któremu kontrola urządzeń domowych staje się niezwykle prosta i wygodna



ANDROID / iOS

Aplikacje mobilne do napędów Somfy i Coulisse dostępne są na platformie Sklep Play oraz w App Store.



somfy.

coulisse

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 20 - 28.



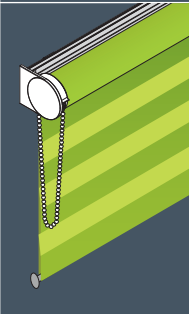
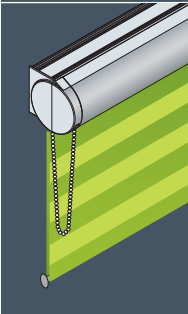
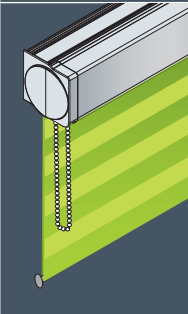
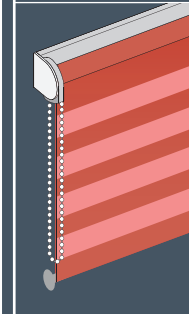
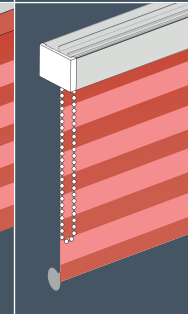
Pracownicy. Wyznajemy zasadę, że to ludzie tworzą wartość firmy i decydują o jej sukcesie. Wysoko wykwalifikowana i doświadczona załoga jest gwarantem najwyższej jakości produkowanych przez nas wyrobów. Trzon naszego zespołu tworzą doświadczeni pracownicy, związani z firmą niemalże od samego początku jej istnienia, którzy swoją wiedzą i doświadczeniem wspierają wszystkich tych, którzy dopiero zaczynają przygodę z naszą firmą. Wszyscy klienci mogą liczyć na wszechstronne i profesjonalne wsparcie ze strony naszych pracowników, w celu otrzymania produktu jak najlepiej dopasowanego do swoich potrzeb i oczekiwań.

ROLETY DZIEŃ / NOC - WOLNOWISZĄCE

TYPY I ZAKRESY WYMIAROWE ROLET WOLNOWISZĄCYCH DZIEŃ / NOC

Benthin Decomatic

Coulisse

		MEDIUM - DRM			SMART - DRSM	
		profil nośny	kaseta okrągła	kaseta kwadratowa	profil nośny	półkaseta
						
		DRM11	DRM12	DRM13	DRSM11	DRSM14
		maks. szer. 280 cm wys. 300 cm*	maks. szer. 280 cm - wys. 240 cm*		maks. szer. 230 cm - wys. 260 cm*	
		DRM61	DRM62	DRM63	DRSM61	DRSM64
		maks. szer. 280 cm wys. 300 cm*	maks. szer. 280 cm - wys. 240 cm*		maks. szer. 230 cm - wys. 260 cm*	
DODATKOWO	Prowadzenie boczne	DRM11 DRM61	DRM12 DRM62	DRM13 DRM63	DRSM11 DRSM61	DRSM14 DRSM64
	Obciążnik SJM	DRM11 DRM61	DRM12 DRM62	DRM13 DRM63	DRSM11 DRSM61	DRSM14 DRSM64

* W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU MATERIAŁU

ROLETY WOLNOWISZĄCE DZIEŃ / NOC - DRM

Rolety DRM są produkowane z wykorzystaniem komponentów systemu Decomatic® Medium, sprawdzony i niezawodny system niemieckiej firmy Benthin. System Decomatic® to gwarancja najwyższej jakości komponentów, które przekładają się długoletnie i bezawaryjne działanie wytworzonych z nich produktów. Zastosowana technologia pozwala przesłonić nie tylko pojedyncze skrzydła okienne, ale również całe wnętrza - rolety DRM to idealny wybór do osłaniania dużych powierzchni okiennych. W programie Medium dostępne są dwa warianty obsługi: obsługa łańcuszkiem lub napędem elektrycznym



Dane techniczne: Rolety Decomatic Dzień / Noc

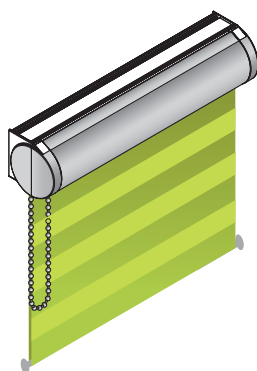
Maksymalne wymiary:	szerokość 280 cm * wysokość 300 cm *
Maksymalny ciężar tkaniny:	5 kg
Średnica rur nawojowych:	Ø29 mm - Ø38 mm - Ø44 mm

Kolorystyka:

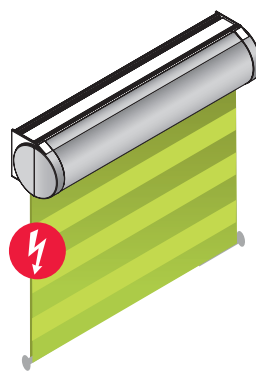


* w zależności od rodzaju materiału

Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy



2. silnik elektryczny

Napędy elektryczne do rolet Medium: somfy.

Sonessé ULTRA 30 WF RTS Li-Ion



somfy.

Ultra cichy 12 V napęd do średnich rolet wolnowiszących, zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania. Sterowany pilotami i przełącznikami w technologii RTS. Prosta instalacja bez potrzeby angażowania elektryka.

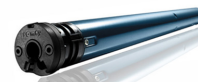
Sonessé 30 RTS



somfy.

Napęd z największym momentem obrotowym spośród napędów Somfy zasilanych napięciem 24 V. Regulowana prędkość obrotowa napędu (od 6 do 28 obr. / min.) Bardzo niski poziom hałasu - poniżej 44 dB.

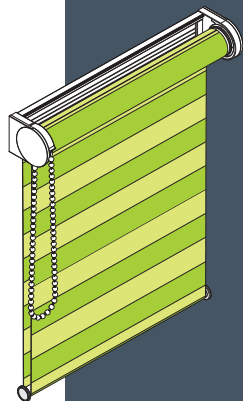
Sonessé 40 PA / RTS



somfy.

Kompaktowy i cichy napęd do osłon wewnętrznych - praca na poziomie poniżej 45 dB; zasilany napięciem 230 V AC. Dostępny w dwóch wersjach: PA - sterowany przewodowo i RTS - sterowany radiowo.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 20 do 28.



DRM11 - łańcuszek bezkońcowy
DRM61 - napęd elektryczny
Roleta na profilu nośnym

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

szerokość:	maks. 2,80 m
wysokość:	maks. 3,00 m
mocowanie:	ściana lub sufit
obsługa:	typ DRM11 / łańcuszek bezkońcowy typ DRM61 / napęd elektryczny
strona obsługi:	opcjonalnie lewa lub prawa
długość obsługi:	standardowo 75 % wysokości rolety

OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 12



łańcuszek metalowy

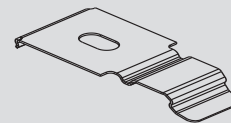
str. 12



obciążnik Sim

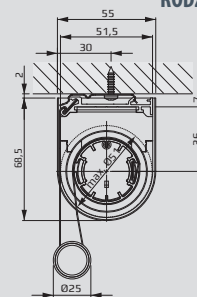
str. 12

MONTAŻ OPCJA STANDARD

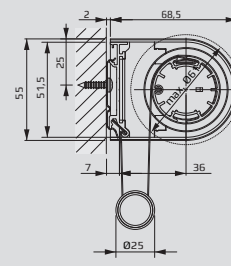


klips płaski

RODZAJE MONTAŻU

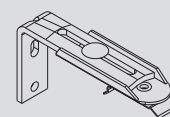


montaż do sufitu

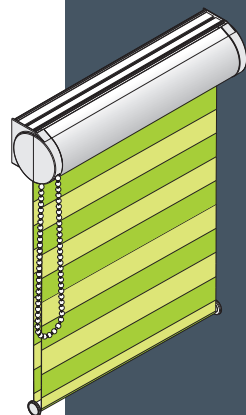


montaż do ściany

MONTAŻ OPCJA DODATKOWA



kątownik regulowany
 (od 60 do 108 mm
 od 108 do 156 mm
 od 156 do 204 mm)



DRM12 - łańcuszek bezkońcowy
DRM62 - napęd elektryczny
Roleta w okrągłej kasecie

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

szerokość:	maks. 2,80 m
wysokość:	maks. 2,40 m
mocowanie:	ściana lub sufit
obsługa:	typ DRM12 / łańcuszek bezkońcowy typ DRM62 / napęd elektryczny
strona obsługi:	opcjonalnie lewa lub prawa
długość obsługi:	standardowo 75 % wysokości rolety

OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 12



łańcuszek metalowy

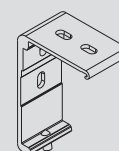
str. 12



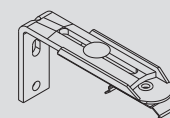
obciążnik Sim

str. 12

MONTAŻ OPCJA STANDARD

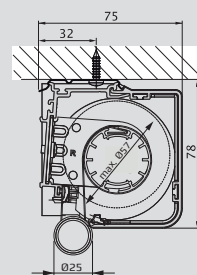


kątownik 33 mm

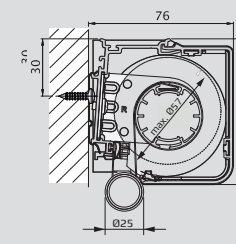


kątownik regulowany
 (od 60 do 108 mm
 od 108 do 156 mm
 od 156 do 204 mm)

RODZAJE MONTAŻU



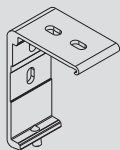
montaż do sufitu



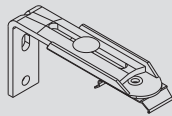
montaż do ściany

! Kasetka ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.

MONTAŻ OPCJA STANDARD

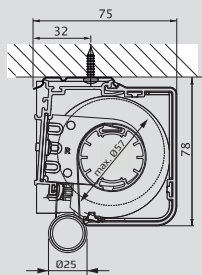


kątownik 33 mm

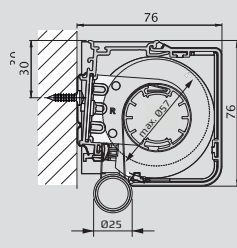


kątownik regulowany
(od 60 do 108 mm
od 108 do 156 mm
od 156 do 204 mm)

RODZAJE MONTAŻU



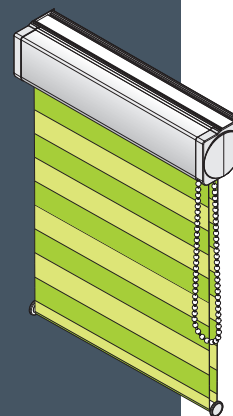
montaż do sufitu



montaż do ściany

DRM13 - łańcuszek bezkońcowy
DRM63 - napęd elektryczny
Roleta w kwadratowej kasecie
z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,80 m
- wysokość: maks. 2,40 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ DRM13 / łańcuszek bezkońcowy
typ DRM63 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: standardowo 75 % wysokości rolety



OPCJE DODATKOWE



prowadzenie boczne

str. 12



łańcuszek metalowy

str. 12



obciążnik Sim

str. 12

! Kasety mają ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.



**PEŁNA KONTROLA
NAD DOPŁYWEM ŚWIATŁA**

DZIĘKI ZASTOSOWANIU TKANIN
DZIEŃ / NOC W ROLETACH
WEWNĘTRZNYCH

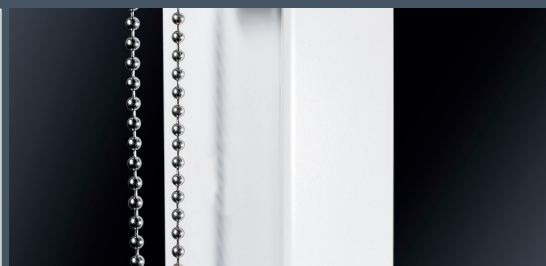
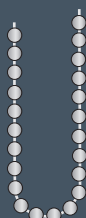


OPCJE DODATKOWE DLA ROLET DZIEŃ/NOC W SYSTEMIE MEDIUM



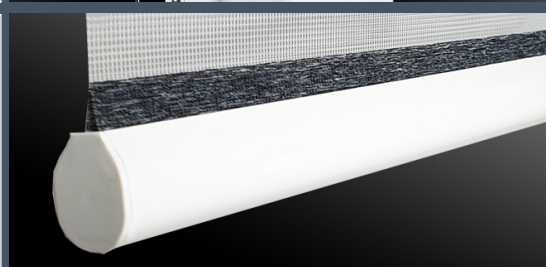
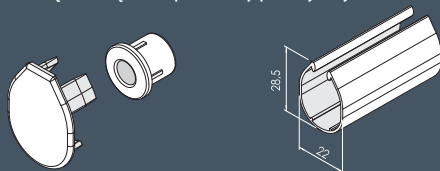
ŁAŃCUSZEK METALOWY

Łańcuszek metalowy - element obsługowy rolety, stosowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletcie eleganckiego i nowoczesnego wyglądu.



OBCIĄŻNIK SIM

Obciążnik SIM - o owalnym kształcie, zintegrowany z wałkiem obrotowym, schowanym wewnątrz obciążnika, przez który przewijana jest tkanina dzień/noc.



PROWADZENIE BOCZNE

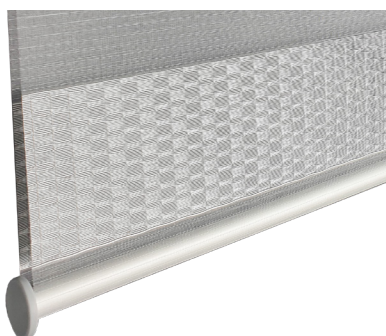
Prowadzenie boczne - system nylonowych linek, montowanych wzdłuż bocznych krawędzi rolety, odpowiadający za utrzymanie materiału i obciążnika rolety przy płaszczyźnie ramy okiennej w trakcie otwierania bądź uchylania okna.

WAŻNE!

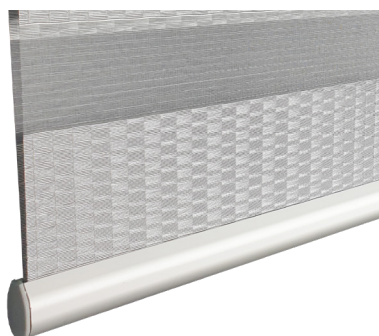
Prowadzenie boczne może być zastosowane jedynie z obciążnikiem STANDARD.



OBCIĄŻNIKI ROLETY WOLNOWISZĄCE



Obciążnik **STANDARD** Ø13 mm
(zaślepka Ø25 mm)



Obciążnik **SIM**

ROLETY SMART DZIEŃ / NOC - DRSM

Program Smart (DRSM) – to system rolet Dzień/Noc dostępny w dwóch wariantach obsługowych: obsługa łańcuszkiem lub napędem elektrycznym. Na szczególną uwagę zasługują dedykowane do tego systemu silniki bateryjne, które sprawiają, że montaż rolety wyposażonej w napęd elektryczny nie wymaga specjalistycznej wiedzy, ani doprowadzania do rolet żadnych kabli zasilających. Program Smart oferuje szeroki wybór kolorów profili nośnych oraz kap bocznnych, co pozwoli roletcie Dzień/Noc z łatwością wkomponować się w wystrój każdego wnętrza. Dostawcą komponentów oraz napędów elektrycznych jest holenderska firma Coulisse.



Dane techniczne: Smart Dzień / Noc

Maksymalne wymiary: szerokość 230 cm *
wysokość 260 cm *
Maksymalny ciężar tkaniny: 2,24 kg**
Średnica rur nawojowych: **Ø28 mm - Ø30 mm - Ø35 mm**

Kolorystyka standard (Aluminium): w zależności od modelu



Kolorystyka opcjonalna (Metal):

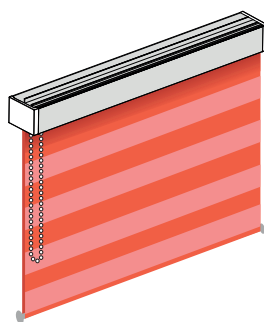


DRSM14

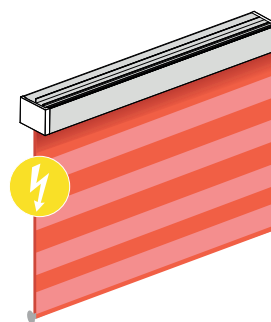
Rodzaje mechanizmów:

* w zależności od rodzaju materiału

** w zależności od średnicy rury nawojowej



1. łańcuszkowy



2. silnik elektryczny

Napędy elektryczne do rolet Smart:

coulisse
DECORATION SOLUTIONS

CM-02 Pull Motion



coulisse

Bezprzewodowy silnik zasilany zintegrowaną baterią litowo-jonową, uruchamiany ręcznie za pomocą łańcuszka - **pociągnięcie łańcuszka powoduje uruchomienie silnika**. Prosta instalacja bez używania jakichkolwiek narzędzi technicznych.

CM-03 Pull Motion + Remote



coulisse

Napęd bezprzewodowy zasilany zintegrowaną baterią litowo-jonową z wbudowanym odbiornikiem, sterowany zdalnie - pilotem, przełącznikiem ściennym, bądź ręcznie za pomocą łańcuszka - **pociągnięcie łańcuszka powoduje uruchomienie silnika**.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronie 28.



SILNIKI BATERYJNE COULISSE

Napędy i sterowanie elektryczne COULISSE to innowacyjne rozwiązania, które dzięki bateryjnym silnikom są bardzo łatwe w instalacji i obsłudze. Zasilanie bateryjne umożliwia automatyzację rolet bez konieczności doprowadzania okablowania.



PULL MOTION (CM-02). Uruchamianie łańcuszkiem to najprostsza wersja obsługowa dla rolet z napędem elektrycznym. Pociągnięcie łańcuszka powoduje uruchomienie silnika. Poza podnoszeniem i opuszczaniem rolety do pozycji krańcowych istnieje możliwość zaprogramowania pozycji komfortowej.



Zobacz film:
Silnik CM02 - obsługa łańcuszkiem.
<https://youtu.be/oOtnGcNXsFg>



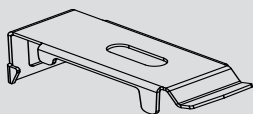
PULL MOTION + REMOTE (CM-03). Obsługa łańcuszkiem oraz pilotem, przełącznikiem ściennym bądź aplikacją. Silnik CM-03 posiada wbudowany odbiornik, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie roletą przy użyciu pilota lub przełącznika ściennego. W połączeniu z dodatkowym modułem Wi-Fi Bridge istnieje możliwość obsługi rolety za pomocą aplikacji mobilnej z dowolnego miejsca.



Zobacz film:
Silnik CM03 - obsługa łańcuszkiem i pilotem.
<https://youtu.be/sPbVDajO9vw>

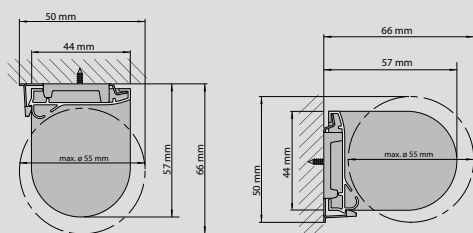


MONTAŻ OPCJA STANDARD



klips do profilu nośnego

RODZAJE MONTAŻU



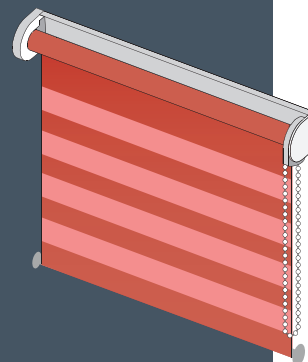
montaż do sufitu

montaż do ściany

DRSM11 - łańcuszek bezkońcowy
DRSM61 - napęd elektryczny
Roleta na profilu nośnym

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,30 m
- wysokość: maks. 2,60 m
- obsługa: typ DRSM11 / łańcuszek bezkońcowy
typ DRSM61 / napęd elektryczny
- strona napędu: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: standardowo 75 % wysokości rolety
- mocowanie: ściana lub sufit



OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 16



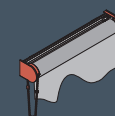
łańcuszek metalowy

str. 16



obciążnik Sim

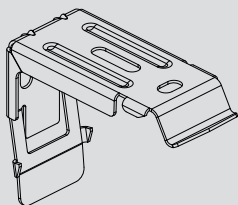
str. 16



zestaw dekoracyjny

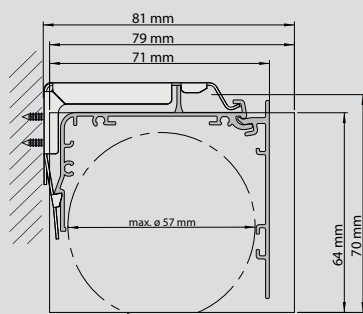
str. 16

MONTAŻ OPCJA STANDARD



kątownik

RODZAJE MONTAŻU

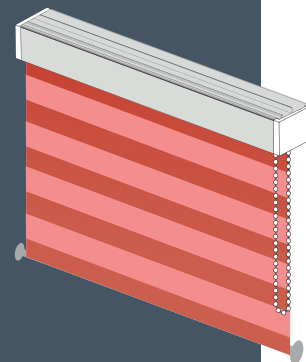


montaż do ściany

DRSM14 - łańcuszek bezkońcowy
DRSM64 - napęd elektryczny
Roleta w metalowej półkasecie

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,30 m
- wysokość: maks. 2,60 m
- obsługa: typ DRSM14 / łańcuszek bezkońcowy
typ DRSM64 / napęd elektryczny
- strona napędu: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: standardowo 75 % wysokości rolety
- mocowanie: ściana, sufit
- kolorystyka: stal nierdzewna, aluminium



OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 16



obciążnik Sim

str. 16



łańcuszek metalowy

str. 16

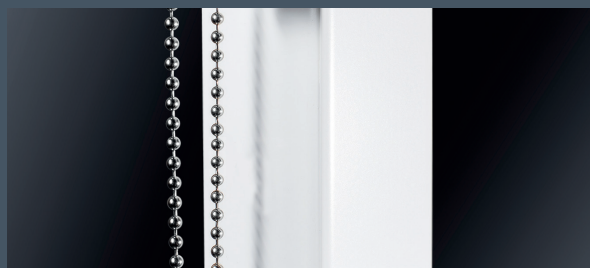
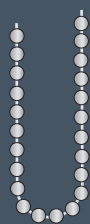


OPCJE DODATKOWE DLA ROLET DZIEŃ/NOC W SYSTEMIE SMART



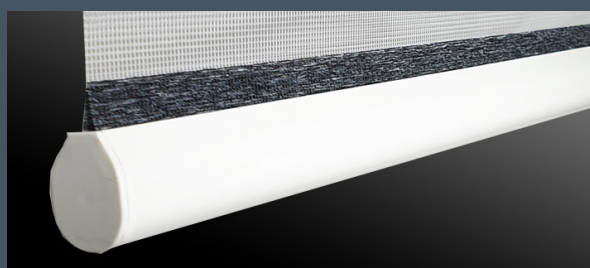
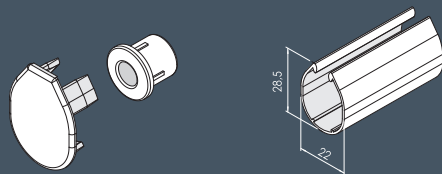
ŁAŃCUSZEK
METALOWY

Łańcuszek metalowy - element obsługowy rolety, stosowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletcie eleganckiego i nowoczesnego wyglądu.



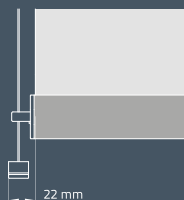
OBCIĄŻNIK SIM

Obciążnik SIM - o owalnym kształcie, zintegrowany z wałkiem obrotowym, schowanym wewnątrz obciążnika, przez który przewijana jest tkanina dzień/noc.



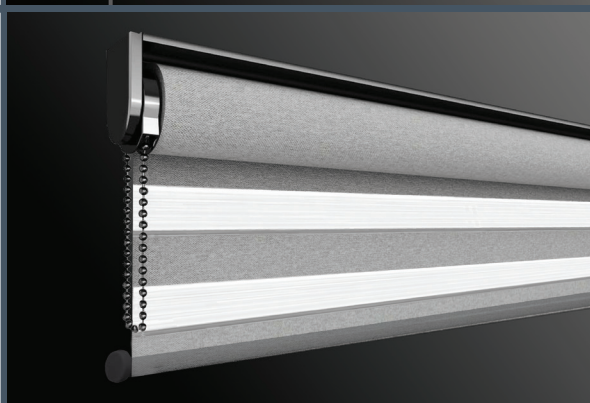
PROWADZENIE BOCZNE

Prowadzenie boczne - to system nylonowych linek, montowanych wzdłuż bocznych krawędzi rolety, odpowiadający za utrzymanie materiału i obciążnika rolety przy płaszczyźnie ramy okiennej w trakcie otwierania, bądź uchylania okna.



METALOWY ZESTAW
DEKORACYJNY

Zestaw dekoracyjny: opcja dodatkowa dla rolet na profilu nośnym (DRSM11 i DRSM61), stosowana zamiast standardowych elementów. W skład zestawu wchodzi: metalowe kapy boczne i metalowy łańcuszek, a przy roletach elektrycznych będą to tylko metalowe kapy boczne. Zastosowanie zestawu podkreśli estetyczne walory rolety, wyróżniając ją od standardowych modeli. Metalowe elementy wzbogacają optykę rolety i wnętrza. Ta opcja dodatkowa jest dostępna w czterech kolorach: stal nierdzewna, aluminium, czarny nikiel oraz stary mosiądz.

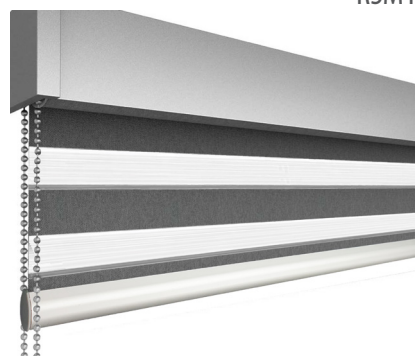


ROLETA NA PROFILU NOŚNYM
RSM11



Obciążnik **STANDARD** Ø13 mm
(zaślepka Ø25 mm)

ROLETA Z METALOWĄ PÓŁKASETĄ
RSM14



Obciążnik **SIM**

NASKRZYDŁOWE ROLETY DZIEŃ NOC - DRN

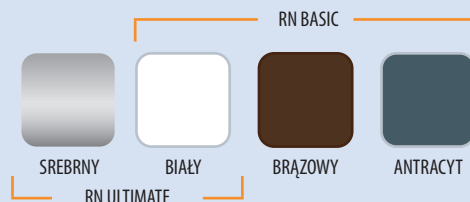
Rolety naskrzydłowe Dzień/Noc stanowią bardzo praktyczne i uniwersalne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w niemalże każdym pomieszczeniu. Ze względu na swoje niewielkie rozmiary oraz umiejscowienie bezpośrednio przy szybie, kasety rolety sprawia wrażenie integralnej części okna. Rolety naskrzydłowe Dzień/Noc montowane z blendami do minimum ograniczają przenikanie promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia utrzymując jednocześnie materiał rolety przy powierzchni szyby, co pozwala na swobodne otwieranie i uchylanie okna. Oferta rolet naskrzydłowych to dwa rozwiązania systemowe. **Basic** w kasiecie PCV oraz **Ultimate** w kasiecie aluminiowej.



Dane techniczne: Rolety Naskrzydłowe DRN

Maksymalne wymiary: szerokość 150 cm *
wysokość 220 cm *
Maksymalny ciężar tkaniny: 1,5 kg
Średnica rur nawojowych: **Ø19 mm**

Kolorystyka: w zależności od wybranego systemu

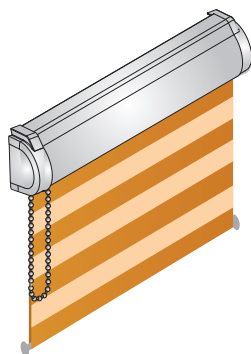


Kasety laminowane (drewnopodobne) DRN Basic i DRN Ultimate

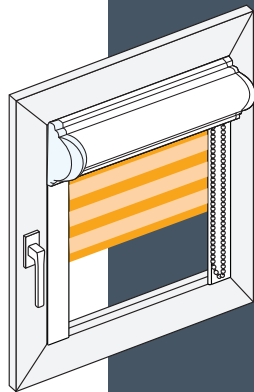


* w zależności od rodzaju materiału

Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy



DRN BASIC
Roleta w kasecie PCV półotwartej
 z blendami bocznymi PCV

kolor systemu: biały, brązowy, antracyt
 kolory opcjonalne: złoty dąb orzech, winchester, machoń, dąb bagienny
 szerokość: maks. 1,50 m *
 wysokość: maks. 2,20 m *
 głębokość listwy przyszybowej: min. 14 mm
 średnica rury nawojowej: Ø19 mm
 obsługa: łańcuszek ze złączką
 długość obsługi: standardowo 75% wysokości rolety
 strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa

OPCJA DODATKOWA



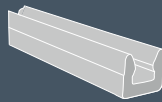
kaseta drewnopodobna

str. 21



blenda łukowa PCV

str. 21

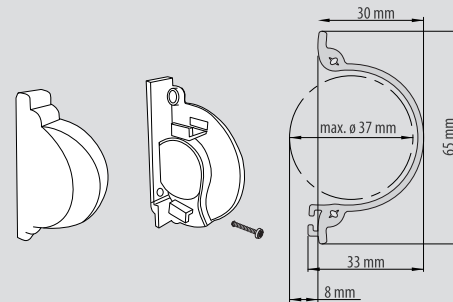


profil dystansowy

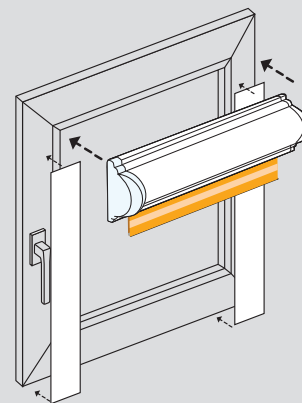
str. 21

* w zależności od rodzaju materiału.

MONTAŻ OPCJA STANDARD

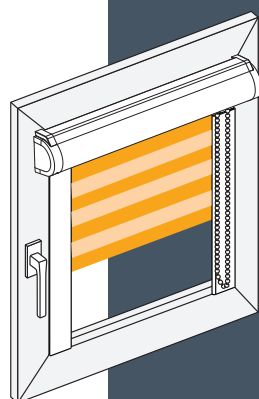


RODZAJE MONTAŻU



na skrzydle okiennym

Blendy PCV przyklejane do ramy okna za pomocą taśmy dwustronnie klejącej



DRN ULTIMATE
Roleta w kasecie aluminiowej półotwartej
 z blendami bocznymi PCV

kolor systemu: biały, srebrny
 kolory opcjonalne: złoty dąb orzech, winchester, machoń, dąb bagienny
 szerokość: maks. 1,50 m *
 wysokość: maks. 2,20 m *
 głębokość listwy przyszybowej: min. 14 mm
 średnica rury nawojowej: Ø19 mm
 obsługa: łańcuszek ze złączką
 długość obsługi: standardowo 75% wysokości rolety
 strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa

OPCJA DODATKOWA



kaseta drewnopodobna

str. 21



blenda łukowa PCV

str. 21

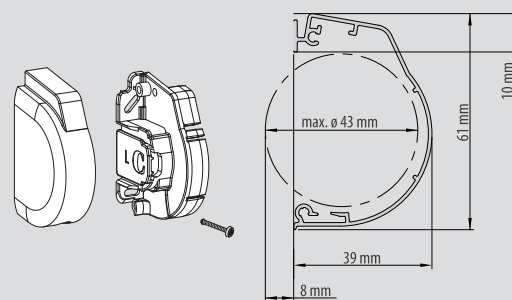


blenda aluminiowa

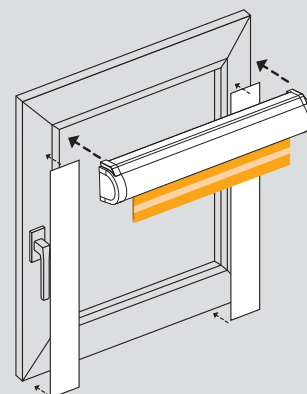
str. 21

* w zależności od rodzaju materiału.

MONTAŻ OPCJA STANDARD



RODZAJE MONTAŻU



na skrzydle okiennym

Blendy PCV przyklejane do ramy okna za pomocą taśmy dwustronnie klejącej

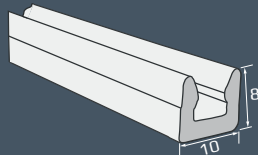
OPCJE DODATKOWE DLA ROLET NASKRZYDŁOWYCH



PROFIL DYSTANSOWY

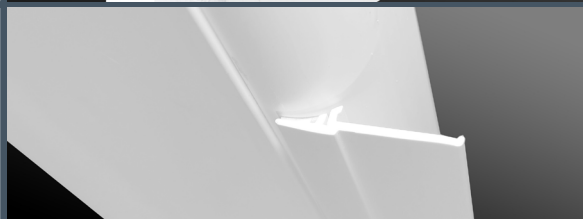
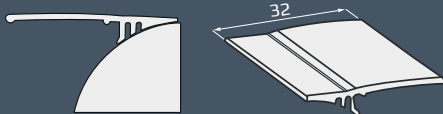
Profil dystansowy – umożliwia zamontowanie rolety na oknach z płytkimi listwami przyszybowymi poprzez zwiększenie odległości między kasetą rolety, a płaszczyzną szyby. Przy drzwiach balkonowych z profilem poprzecznym, zastosowanie profili dystansowych umożliwi montaż jednej rolety dla dwóch części drzwi (górnej i dolnej).

tylko dla RN BASIC



BLENDĄ ŁUKOWA

Blenda łukowa PCV – blenda o specjalnym kształcie, dostosowana do montażu na okna z zaokrąglonymi listwami przyszybowymi.

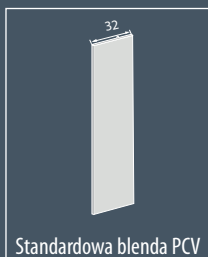


BLENDĄ ALUMINIOWA

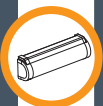
Blenda aluminiowa – stosowana zamiast standardowej blendy PCV. Należy mieć na uwadze, że blenda aluminiowa jest szersza od blendy PCV, przez co w większym stopniu ogranicza prześwit okna. Blendy aluminiowe, tak samo jak blendy PCV są przyklejane do ramy okna za pomocą taśmy dwustronnie klejącej.



tylko dla RN ULTIMATE



Standardowa blenda PCV



KASETA DREWNOPODOBNA

Kaseta drewnopodobna - modele BASIC i ULTIMATE występują również w wersji okleinowanej i są dostępne w pięciu najbardziej popularnych wzorach: dąb bagienny, dąb złoty, winchester, orzech oraz mahoń. W komplecie do kasety dołączamy również blendy boczne PCV w wybranym wzorze.



ROLETY NASKRZYDŁOWE RODZAJE KASET



DRN BASIC
(KASETA PCV)



DRN ULTIMATE
(KASETA ALUMINIOWA)

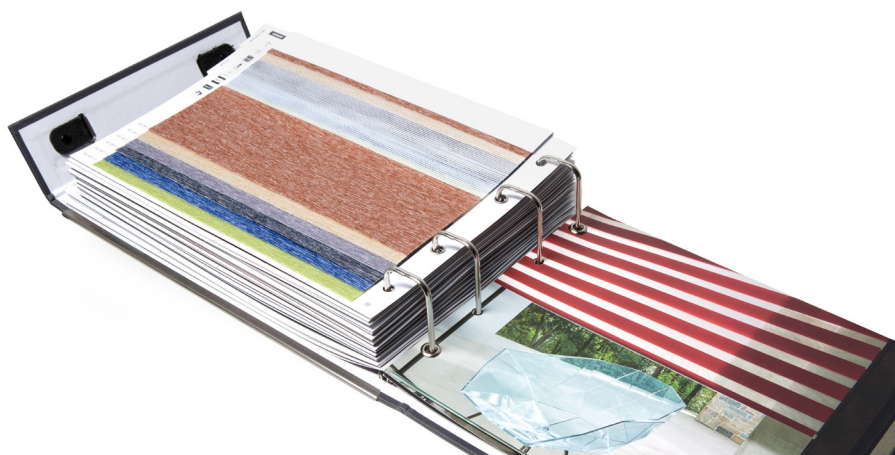


MAKSYMALNE WYSOKOŚCI DLA TKANIN DZIEŃ / NOC

Rolety naskrzydłowe są roletami o niewielkich gabarytach kasety, co w połączeniu z różną grubością tkanin, powoduje pewne ograniczenia. Poniższa tabela przedstawia maksymalne wysokości rolet DRN BASIC oraz DRN ULTIMATE przy wykorzystaniu tkanin dzień/noc znajdujących się w naszej kolekcji. Dokonując wyboru tkaniny dla rolet naskrzydłowych należy każdorazowo skorzystać z poniższej tabeli, w celu upewnienia się, że wybrana tkanina, przy danej wysokości okna, na pewno zmieści się w kasecie.

LP	NAZWA KOLEKCJI	DRN BASIC	DRN ULTIMATE	STRONA W KATALOGU
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

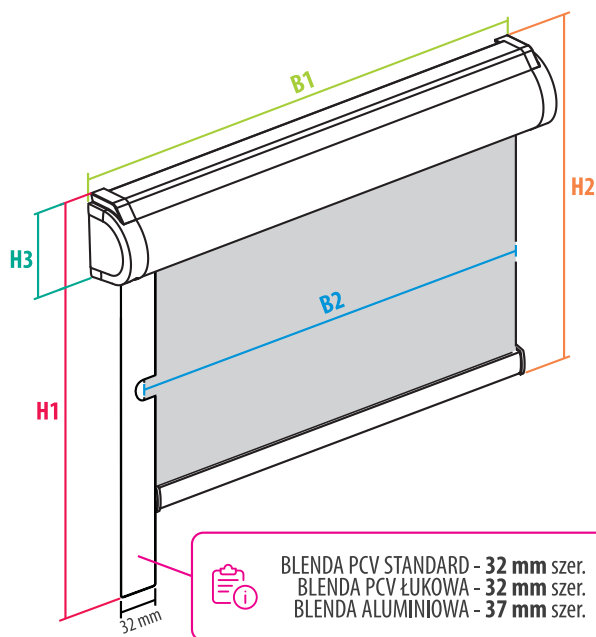
wysokości w mm





ZASADY POMIARU I ZAMAWIANIA DLA ROLET NASKRZYDŁOWYCH

Aby ułatwić Państwu pracę z naszymi produktami oraz jednocześnie usprawnić procesy produkcyjne, postanowiliśmy zmodyfikować sposób pomiaru i zamawiania rolet w systemie BASIC oraz naszej nowości - rolet naskrzydłowych ULTIMATE w kasie aluminiowej.



B1 - Szerokość całkowita rolety - to szerokość rolety razem z kaptami bocznymi.

B2 - Szerokość tkaniny (SZEROKOŚĆ CENNIKOWA) - wyznacz szerokość tkaniny pamiętając że:

- tkanina z obciążnikiem powinna swobodnie poruszać się w przestrzeni między blendą a szybą,
- im bardziej zachodząca tkanina za blendę tym mniej przepuści promieni słonecznych,
- zbyt mała szerokość może być przyczyną jej wypadania z prowadnic.

H1 - Wysokość całkowita - to wysokość od górnej części kasety do miejsca, gdzie mają kończyć się blendy boczne.

H2 - Wysokość tkaniny (WYSOKOŚĆ CENNIKOWA) - od górnej części kasety do miejsca gdzie obciążnik będzie opierał się na listwie przyszybowej.

H3 - Wysokość kasety - DRN Ultimate 61 mm, DRN Basic 65 mm.

PAMIĘTAJ, ŻE:

Ze względów technologicznych, szerokość tkaniny B2 musi być mniejsza od szerokości całkowitej rolety B1 o minimum:

- 38 mm dla DRN BASIC
- 45 mm dla DRN ULTIMATE

WZORNIKI

Wszystkich Klientów zainteresowanych dystrybucją naszych ROLET NASKRZYDŁOWYCH zachęcamy do zamawiania wzorników, z pomocą których będzie można z łatwością dopasować nowe rolety do danej sytuacji montażowej.

Kompletny wzornik zawiera:

- roletę DRN BASIC lub DRN ULTIMATE,
- blendy standardowe PCV w pełnej kolorystyce (PVC, okleina drewnopodobna)
- blendę łukową do półokrągłych listw przyszybowych z PCV,
- blendy aluminiowe w dostępnych kolorach.



UWAGA!

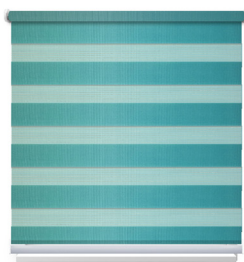
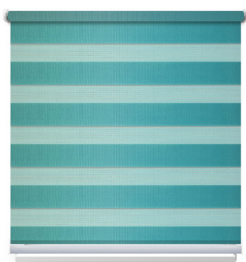
Standardowo do wszystkich rolet naskrzydłowych dzień/noc stosujemy obciążnik o średnicy 13 mm. W przypadku okien posiadających płytkie listwy przyszybowe, należy dokładnie zmierzyć głębokość listwy. W sytuacji, gdy wartość ta jest zbliżona do 13 mm lub mniejsza, należy dokonać wyboru obciążnika o mniejszej średnicy. W ofercie posiadamy również obciążnik o średnicy 8 mm, który można w takim przypadku zastosować. Należy jednak mieć na uwadze, że im mniejsza średnica obciążnika, tym mniejszy jego ciężar. W przypadku wysokich rolet dzień/noc (np. na drzwi balkonowe) obciążnik 8 mm, może okazać się zbyt lekki, aby odpowiednio dociążyć tkaninę, a tym samym zapewnić jej swobodne opuszczanie.



UŁOŻENIE PASÓW W ROLETACH DZIEŃ / NOC

W roletach Dzień/Noc, poziome pasy zaciemniające, standardowo ułożone są w taki sposób, aby po całkowitym opuszczeniu tkaniny, pasy były ułożone w pozycji zamkniętej, powodując zaciemnienie pomieszczenia.

Rolety o jednakowej wysokości, wiszące obok siebie.

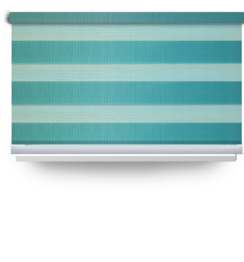
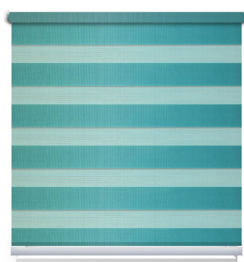


Przy pełnym opuszczeniu obie rolety są w pozycji zamkniętej.

W pozycji otwartej, pasy tkaniny w obydwu roletach, znajdują się na tej samej wysokości.

W przypadku rolet wiszących obok siebie, które różnią się od siebie wysokością, może dojść do sytuacji, że poziome pasy zaciemniające, w każdej z tych rolet będą na innym poziomie.

Rolety o różnych wysokościach, wiszące obok siebie.



Przy pełnym opuszczeniu obie rolety są w pozycji zamkniętej.

W pozycji otwartej, pasy tkaniny w obydwu roletach, znajdują się na różnych wysokościach.



Na specjalne życzenie klienta, istnieje możliwość ustawienia pasów tkaniny w obydwu roletach, na tym samym poziomie. Może to jednak spowodować, że w jednej z tych rolet, po całkowitym opuszczeniu tkaniny, pasy zaciemniające nie będą w pozycji zamkniętej.

Rolety o różnych wysokościach wiszące obok siebie opcja - ułożenie pasów na życzenie klienta



Przy pełnym opuszczeniu, jedna z rolet jest w pozycji zamkniętej, druga w pozycji otwartej lub częściowo otwartej, ale pasy tkaniny w obydwu roletach są na tej samej wysokości.

W pozycji otwartej, pasy tkaniny w obydwu roletach, znajdują się na tej samej wysokości.



NAPEŁDY ELEKTRYCZNE

Nasza oferta w zakresie napędów elektrycznych bazuje na produktach najlepszych producentów z branży - francuskiej firmy **SOMFY** oraz holenderskiej firmy **Coulisse**. Dysponujemy szerokim wyborem rozwiązań, począwszy od tradycyjnego sterowania kablowego współpracującego z coraz popularniejszymi systemami (EIB) „inteligentny dom”, poprzez nadajniki sterowane bezprzewodowo w technologiach **RTS** i **io-homecontrol®**, z możliwością zdalnego sterowania poprzez aplikacje mobilne. Nowością w naszej ofercie są silniki bateryjne, które charakteryzują się prostą instalacją, bez potrzeby angażowania elektryka. Jako wieloletni dostawca wewnętrznych osłon przeciwsłonecznych z napędami elektrycznymi, służymy wiedzą i doświadczeniem, a także pomagamy w doborze optymalnych rozwiązań.



NAPEŁDY

somfy.

SILNIK SONESSE ULTRA 30 WF RTS Li-Ion 12 V



Silnik bateryjny

Ultra cichy napęd do średnich i dużych rolet wolnowiszących, zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania. Prosta instalacja bez potrzeby angażowania elektryka. Wskaźnik LED informujący o stopniu naładowania baterii. Sterowanie pilotami i przełącznikami w technologii RTS.

■ Somfy - 1003311



somfy.

Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	12 VDC
moment obrotowy:	2.0 Nm
prędkość obrotu:	20 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	< 45 dB
średnica:	28,8 mm
długość całkowita:	635 mm
bateria:	12 V 2600 mAh (litowo - jonowa)
minimalna szerokość rolety:	0,75m

SILNIK ROLL UP 28WT 24 V

Napęd rurowy 28 mm sterowany przewodowo poprzez zmianę polaryzacji i zasilany przez zasilacz sieciowy. Nominalny moment obrotowy 0,8 Nm. Silnik, którego działanie zostało sprawdzone w podwyższonych temperaturach oraz dla 10600 cykli. Detekcja przeciążenia zapewnia ochronę napędu i zasłony.

■ Somfy - 1002833



somfy.

Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	przewodowe
nominalne napięcie:	24 VDC
moment obrotowy:	0.8 Nm
prędkość obrotu:	podnoszenie 28 obr. / min. opuszczanie 51 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	48 dB - 57 dB
średnica:	26,5 mm
długość całkowita:	285 mm
minimalna szerokość rolety:	0,64m

**SILNIK SONESSE 30 RTS 24 V**

Napęd z największym momentem obrotowym (2Nm) spośród napędów Somfy zasilanych napięciem 24 V. Bardzo niski poziom hałasu – poniżej 44 dB. Jednym kliknięciem przycisku „my” można ustawić osłonę w uprzednio zaprogramowanej pozycji. Zastosowana technologia radiowa z kompatybilnością dla Mod/Var i funkcjami ochrony przeciwsłonecznej. Łatwe ustawianie pozycji krańcowych dzięki przyciskom w głowicy napędu.

■ Somfy - 1001524

**Dane techniczne:**

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	24 VDC
moment obrotowy:	2 Nm
prędkość obrotu:	28 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	< 44 dB(A)
średnica:	31 mm
długość całkowita:	407 mm
minimalna szerokość rolety:	0,75m

SILNIK SONESSE 40 PA / RTS 230V

Kompaktowy i cichy napęd dla osłon wewnętrznych (praca na poziomie poniżej 45 dB). Zasilany napięciem 230 V AC. Napęd dostępny w dwóch wersjach przewodowej: PA i radiowej RTS z różną prędkością i momentem obrotowym do wyboru : 3 Nm, 6 Nm lub 9 Nm.

■ Somfy - PA: 1001548 - 3 Nm RTS: 1001574 - 3 Nm
 1001549 - 6 Nm 1001578 - 6 Nm
 1001552 - 9 Nm 1001582 - 9 Nm

**Dane techniczne:**

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	przewodowe PA i radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	230 V / 50 Hz
prędkość obrotu:	moment obrotowy:
	3 Nm - 30 obr. / min.
	6 Nm - 20 obr. / min.
	9 Nm - 12 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	< 45 dB
średnica:	40 mm
długość całkowita:	od 478 mm do 548 mm
minimalna szerokość rolety:	0,57m

SILNIK SONESSE 40 io-homecontrol® 230V

Najnowsza wersja cichego napędu Sonesse 40 w technologii IO. Zasilany napięciem 230 V, sterowany radiowo io-homecontrol. Poziom generowanego hałasu poniżej 44 dB. Napęd dostępny w kilku wersjach, z różnym momentem obrotowym: 1,3 Nm, 3 Nm, 6 Nm i 9 Nm.

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

**Dane techniczne:**

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	radiowe io-homecontrol
częstotliwość radiowa:	868 - 870 MHz
nominalne napięcie:	230V / 50 Hz
prędkość obrotu:	moment obrotowy:
	1,3 Nm - 50 obr. / min.
	3 Nm - 30 obr. / min.
	6 Nm - 20 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	44 dB
średnica:	38,2 mm
długość całkowita:	od 517 mm do 548 mm
minimalna szerokość rolety:	0,62m

Minimalna szerokość rolety: 0,62m



ZASILACZ Z WTYCZKĄ 230/24V DC, 1A

- Zasilacz stabilizowany.
- Do zasilania jednego napędu.
- Nie wymaga specjalnego montażu.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	207 V do 243 V
	częstotliwość:	50 - 60 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC + 3% / - 5%
	prąd maks:	1000 mA

■ Somfy - 1870279



szer.: 50 mm
dł.: 76 mm
wys.: 35 mm

ZASILACZ PODTYNKOWY POWER 1.0 DC FLUSH 24 VDC

- Mały zasilacz do instalacji podtynkowej.
- Idealne rozwiązanie do zasilania jednego napędu.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	od 100 do 240 V
	częstotliwość:	50 - 60 Hz
	napięcie (wyjście):	24 V DC

■ Somfy - 1870274



szer.: 51 mm
dł.: 49 mm
wys.: 23 mm

ZASILACZ GRUPOWY POWER 1,5 DC 24 V

- Montaż natynkowy.
- Może zasilac do 3 napędów.
- Dostępny z wtyczką sieciową.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	90 do 264 V
	częstotliwość:	43 - 67 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC (90 do 240 VDC)
	prąd maks:	1500 mA

■ Somfy - 1870149



szer.: 53 mm
dł.: 110,5 mm
wys.: 30 mm

ZASILACZ GRUPOWY POWER 2,5 DC RTS

- Odbiornik radiowy (RTS) z wbudowanym zasilaczem ~230V/ 24V DC.
- Możliwość zasilania do 6 napędów.
- Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami radiowymi RTS Somfy.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	198 V do 255 V
	częstotliwość:	50 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC
	prąd maks:	2500 mA

■ Somfy - 1870157



szer.: 155 mm
dł.: 155 mm
wys.: 54 mm

ZASILACZ GRUPOWY POWER 2,7 DC 24 V

- Montaż natynkowy.
- Możliwość zasilania do 6 napędów.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	198 V do 255 V
	częstotliwość:	50 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC +/- 5%
	prąd maks:	2700 mA

■ Somfy - 1870156



szer.: 155 mm
dł.: 155 mm
wys.: 54 mm

ZASILACZ GRUPOWY ANIMEO DC 230 V AC / 24 V DC

- Montaż natynkowy.
- Możliwość zasilania do 11 napędów.
- Zasilacz stabilizowany.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	220 V do 240 V
	częstotliwość:	50 - 60 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC +/- 5%
	prąd maks:	4500 mA

■ Somfy - 1860093



szer.: 130 mm
dł.: 180 mm
wys.: 63 mm

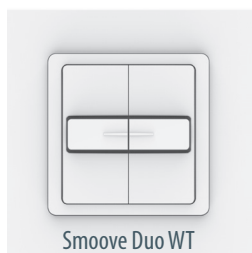


PRZEŁĄCZNIK SMOOVE UNO / DUO (z podtrzymaniem)

- przewodowe przełączniki Somfy do sterowania przewodowymi napędami do osłon okiennych.
- Smoove UNO (z podtrzymaniem) - do jednego napędu.
- Smoove DUO (z podtrzymaniem) - niezależne sterowanie dwoma napędami.
- Naciśnięcie przycisku sprawia, że napęd wędruje w górę lub w dół do pozycji końcowej.
- Aby zatrzymać napęd należy nacisnąć dowolny przycisk.

■ Somfy Smoove Uno - 1800508

Somfy Smoove Duo - 1800506



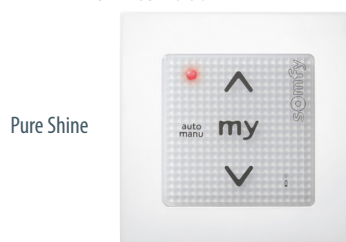
PRZEŁĄCZNIK SMOOVE UNO IB+

- Przełącznik przewodowy do ręcznego sterowania pojedynczym napędem 230 V.
- Sterowanie za pomocą przycisków GÓRA, DÓŁ, STOP.
- Możliwość zaprogramowania pozycji komfortowej dzięki funkcji „my”.
- Możliwość podłączenia do dwóch systemów centralnego sterowania dzięki pracy z magistralami IB i animeo IB+.
- Łatwy i szybki montaż w puszcze instalacyjnej 60 mm.

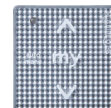
■ Somfy - 1811203 - pure

1811204 - silver

1811205 - black



Silver Shine



Black Shine

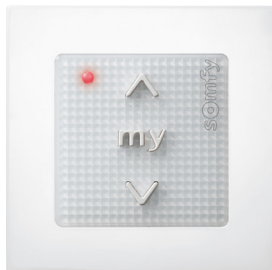


UWAGA: Każdy kolor ma inną cenę.
Zestaw nie zawiera ramki.

PRZEŁĄCZNIK SMOOVE ORIGIN IB+

- Ręczne sterowanie centralne lub grupowe wieloma napędami przy użyciu magistrali IB+.
- Stosuje się go jako nadrzędny w połączeniu ze sterownikami indywidualnymi np. Centralis Uno IB, Smoove Uno IB.
- Kompatybilny pod względem wzornictwa z serią Somfy Smoove Uno IB+.

■ Somfy - 1811272



W zestawie bez ramki.

PRZEŁĄCZNIK CZASOWY CHRONIS SMOOVE UNO

- Programator czasowy przeznaczony do obsługi napędów 230 V sterowanych przewodowo.
- Duży podświetlany ekran dotykowy umożliwia łatwą obsługę oraz programowanie przy użyciu wyświetlacza tekstowego.
- Nowoczesne wzornictwo oraz 2 warianty kolorystyczne umożliwiają swobodną kombinację programatora Chronis Smoove Uno z innymi produktami serii Smoove.

■ Somfy - 1805268



PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY TR2-U-E-230

- Przełącznik do grupowego sterowania napędami do rolet z mechanicznymi lub elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi - używany do równoległego połączenia napędów.
- Pojedynczy przełącznik służy do podłączenia jednego lub dwóch napędów.
- Większa ilość napędów wymaga użycia kilku przełączników separacyjnych połączonych ze sobą.
- Przy użyciu kilku przełączników należy zapewnić zasilanie ich z tej samej fazy.
- Za pośrednictwem wejść sterujących kontrolowany jest tylko prąd cewki przełącznika, a nie napędu. Obciążenie prądowe sterownika jest minimalne.

■ Somfy - 1822200



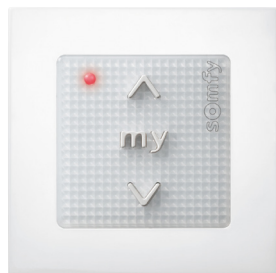
Nasza firma należy do prestiżowego programu **Powerd by Somfy**. Uczestnictwo w programie potwierdza najwyższą jakość oferowanych produktów oraz gwarantuje profesjonalizm i najlepsze standardy obsługi klienta.



PRZEŁĄCZNIK SMOOVE ORIGIN RTS

- W zależności od wybranego modelu istnieje możliwość sterowania jednym bądź wieloma urządzeniami lub grupami urządzeń.
- Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS.
- Zasilany bateriami.
- Płytką mocującą umożliwia prosty i szybki montaż na ścianie, podtynkowe gniazdo instalacyjne nie jest już wymagane.

- Somfy - 1811045 - Jednokanałowy
- Somfy - 1800223 - Dwukanałowy
- Somfy - 1800295 - Czterokanałowy



W zestawie z ramką.

PILOT SITUO 1 RTS - KOLOR PURE (SZARY + BIAŁY)

- Pilot jednokanałowy.
- Umożliwia sterowanie pojedynczym napędem lub grupą napędów.
- Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.
- Funkcja „my” - zapamiętuje wybraną przez użytkownika pozycję i pozwala ją odtworzyć. Łatwy do programowania i korekty.
- Uchwyt naścienny w komplecie z pilotem.

- Somfy - 1870403



Piloty w kolorach IRON, NATUAL oraz ARCTIC są dostępne na zamówienie.

- IRON 1870407
- NATURAL 1870411
- ARCTIC 1870415

Dostępny również w wersji VARIATION do precyzyjnego sterowania przesłoniami okiennymi

PILOT SITUO 5 RTS - KOLOR PURE (SZARY + BIAŁY)

- Pilot pięciokanałowy.
- Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma napędami jednocześnie.
- Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.
- Dioda LED sygnalizuje wysłane polecenia, wyświetla stan naładowania baterii oraz wybór kanału w pilocie Telis 4 RTS.
- Uchwyt naścienny w komplecie z pilotem.

- Somfy - 1870419



Piloty w kolorach IRON, NATUAL oraz ARCTIC są dostępne na zamówienie.

- IRON 1870423
- NATURAL 1870427
- ARCTIC 1870431

Dostępny również w wersji VARIATION do precyzyjnego sterowania przesłoniami okiennymi

PILOT TELIS 16 PURE RTS - KOLOR PURE (BIAŁY)

- Pilot szesnastokanałowy.
- Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma napędami jednocześnie.
- Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.
- Dla wygody użytkownika jest możliwość nazwania każdego kanału i przypisania do niego jednego z piktogramów oznaczającego rodzaj sterowanego obiektu.
- Zasilany bateriami, posiada wskaźnik rozładowania baterii.

- Somfy - 1811079



Kolor Silver dostępny na zamówienie. UWAGA: każdy kolor jest w innej cenie.

PILOT TELIS CHRONIS 6 RTS

- Pilot sześciokanałowy z wyświetlaczem LED.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub grupami.
- Sterowanie bezpośrednie w trybie ręcznym lub według godzinowego harmonogramu w trybie automatycznym.
- Można zaprogramować działanie na cały tydzień, do 6 operacji dziennie.
- Wbudowane funkcje zmierzchu, symulacji obecności i automatycznej zmiany czasu.

- Somfy - 1805215





STEROWANIE PRZEWODOWE 24 V DO NAPĘDU ROLL UP 28 WT 24 V

somfy®

PRZEŁĄCZNIK Z ZASILACZEM INIS DC 24 V

- Przełącznik z wbudowanym zasilaczem do bezpośredniego, przewodowego sterowania pojedynczym napędem 24 VDC.
- Łatwy montaż w standardowej puszcze podtynkowej lub w obudowie natynkowej.

Dane techniczne:	napięcie (wejście):	230 V
	częstotliwość:	50 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC
	prąd maks.:	700 mA

■ Somfy - 1870071



STEROWANIE W TECHNOLOGII SIMU HZ

DO NAPĘDU ROLL UP WireFree R28 RTS, SONESSE 30 RTS, SONESSE 40 RTS



NADAJNIK RADIOWY 5-KANAŁOWY SIMU Hz

- Bezprzewodowy nadajnik umożliwiający sterowanie indywidualne 5 roletami lub grupami rolet z możliwością tworzenia stref oraz centralne sterowanie domem.
- Wstępnie zaprogramowany kanał ALL, zapewnia równoczesną obsługę wszystkich 5 kanałów.
- Ekran LCD umożliwia opisanie każdego kanału za pomocą 2 znaków.
- Sygnał ostrzegawczy o rozładowaniu baterii.

Dostępny w dwóch wersjach odpowiednio do potrzeb:

■ Simu - 2008335



Wersja ścienna - montowana w wybranym miejscu.

■ Simu - 2008798



Wersja przenośna - zawsze w zasięgu ręki.



ODBIORNIKI RTS 24 V

somfy®

ODBIORNNIK RADIOWY ZEWNĘTRZNY RTS MODULIS DC 24 V

- Kompatybilny z nadajnikami RTS, funkcją Mod/Var i czujnikiem Sunis.
- Możliwość sterowania indywidualnego i grupowego (max. 2 napędów).

Dane techniczne:

częstotliwość radiowa:	433,42 MHz
napięcie (wyjście):	24 VDC
prąd maks.:	1300 mA

■ Somfy - 1870138



szer.:	25 mm
dł.:	140 mm
wys.:	25 mm



PRZEŁĄCZNIK SMOOVE ORIGIN io

- W zależności od wybranego modelu istnieje możliwość sterowania jednym bądź wieloma urządzeniami lub grupami urządzeń.
- Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne.
- Bezprzewodowy - zasilany bateriami, a tym samym minimalny koszt instalacji.
- Płytką mocującą umożliwia prosty i szybki montaż na ścianie, gniazdo wtykowe UP nie jest już wymagane.

- Somfy - 1811003 - Jednokanałowy
- Somfy - 1800204 - Dwukanałowy
- Somfy - 1800205 - Czterokanałowy



W zestawie z ramką.



PILOT SITUO 1 io II

- Jednokanałowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami w technologii IO.
- Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne.
- Wyposażone w przyciski: góra, pozycja komfortowa „my” i dół.
- Przycisk „my” - do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej.

- Somfy - 1870312



PILOT SITUO 5 io II

- Pięcikanalowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami w technologii io.
- Wyposażony w przyciski: góra, pozycja komfortowa „my” i dół, oraz przycisk służący do wyboru kanału.
- Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej.
- Dioda LED wskazuje poziom naładowania baterii oraz wybór kanału.

- Somfy - 1870328



CENTRALA TAHOMA® SWITCH

Somfy - 1811429

Tahoma Switch to jeden z najbardziej kompleksowych systemów sterowania inteligentnym domem. Umożliwia sterowanie ponad 200 urządzeniami w technologii radiowej IO, RTS czy Zigbee z poziomu smartfona czy tabletu. Prosta i intuicyjna aplikacja mobilna umożliwia kontrolę m.in nad oświetleniem, ogrzewaniem, bramami, roletami, markizami, żaluzjami czy też alarmem.

Podstawą działania systemu smart home są scenariusze. Tahoma Switch pozwala na stworzenie do 40 indywidualnych scenariuszy i harmonogramów dopasowanych do Twojego trybu życia. Jest to sposób na zmniejszenie zużycia energii, poprawę bezpieczeństwa oraz wygodę.

Centrala posiada dwa manualne przyciski. Każdy z nich umożliwia odtworzenie zaprogramowanego wcześniej scenariusza, bez konieczności włączenia aplikacji mobilnej. Wystarczy, że naciśnięć jeden z nich, a Tahoma uruchomi sekwencję zdarzeń np. „wyjście z domu” wyłączy oświetlenie, zasłoni rolety, obniży temperaturę oraz aktywuje alarm lub scenariusz „POBUDKA”, który sprawi, że dom obudzi się razem z Tobą np. odsłaniając rolety, włączając światło, ekspres do kawy i ulubioną muzykę.





VESTAMATIC VL-MM-230-35 230 V

Silnik niemieckiego producenta napędów do osłon przeciwstłonecznych - firmy VESTAMATIC®. Dedykowany do średnich i dużych rolet. Zasilany napięciem 230 V AC, sterowany przewodowo.

Napędy firmy VESTAMATIC® są **kompatybilne z pilotami i nadajnikami innych producentów.**

Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety DRM
sterowanie:	przewodowe
nominalne napięcie:	230 V / 50 Hz
moment obrotowy:	6 Nm
prędkość obrotu:	28 obr. / min.
średnica:	35 mm
długość całkowita:	459 mm



NAPĘDY DO ROLET SMART

coulisse
DECORATION SOLUTIONS

SILNIK COULISSE CM-02 8 V



silnik bateryjny

Bezprzewodowy silnik zasilany zintegrowaną baterią litowo-jonową obsługiwany ręcznie za pomocą łańcuszka - pociągnięcie łańcuszka powoduje uruchomienie silnika. Prosta instalacja bez używania jakichkolwiek narzędzi technicznych. Ładowanie baterii za pomocą uniwersalnego kabla micro USB - przy standardowym użytkowaniu (1 cykl dziennie) baterię wystarczy ładować tylko 1 lub 2 razy w roku.



coulisse[®]

Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RSM
sterowanie:	ręczne - łańcuszek
nominalne napięcie:	8 V DC
prędkość obrotu:	34 obr. / min.
moment obrotowy:	0,65 Nm
średnica:	25 mm
bateria:	2000 mAh 16 Wh (8V) litowo-jonowa

SILNIK COULISSE CM-03 12 V



silnik bateryjny

Napęd bezprzewodowy zasilany zintegrowaną baterią litowo-jonową, z wbudowanym odbiornikiem. Sterowany zdalnie - pilotem, przełącznikiem ściennym, bądź ręcznie za pomocą łańcuszka - pociągnięcie łańcuszka powoduje uruchomienie silnika. Możliwe jest również sterowanie napędem za pomocą aplikacji mobilnej. Ładowanie baterii za pomocą uniwersalnego kabla micro USB.



coulisse[®]

Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RSM
sterowanie:	ręczne - łańcuszek oraz radiowe
nominalne napięcie:	12 V DC
prędkość obrotu:	28 obr. / min.
moment obrotowy:	1,1 Nm
średnica:	25 mm
bateria:	1400 mAh 17 Wh (12V) litowo-jonowa

**PILOT CM - 11**

- Pilot jednokanałowy.
- Umożliwia sterowanie pojedynczym napędem lub grupą napędów.
- W zestawie uchwyt do montażu na ścianie.

**PILOT CM - 12**

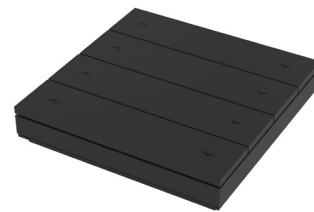
- Pilot pięciokanałowy.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub kilkoma grupami urządzeń.
- W zestawie uchwyt do montażu na ścianie.

**PILOT CM - 13**

- Pilot piętnastokanałowy.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub kilkoma grupami urządzeń.
- W zestawie uchwyt do montażu na ścianie.

**PRZEŁĄCZNIK CM - 16**

- Przełącznik ścienny czterokanałowy.
- Bezprzewodowy, zasilany bateriami.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub kilkoma grupami urządzeń.

**PRZEŁĄCZNIK CM - 17**

- Przełącznik biurkowy, czterokanałowy.
- Bezprzewodowy, zasilany bateriami.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub kilkoma grupami urządzeń.

**PRZEŁĄCZNIK CM - 18**

- Bezprzewodowy łańcuszek obsługowy - jednokanałowy.
- Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma napędami.
- Łańcuszek dostępny w długościach: 50 cm, 60 cm i 100 cm.

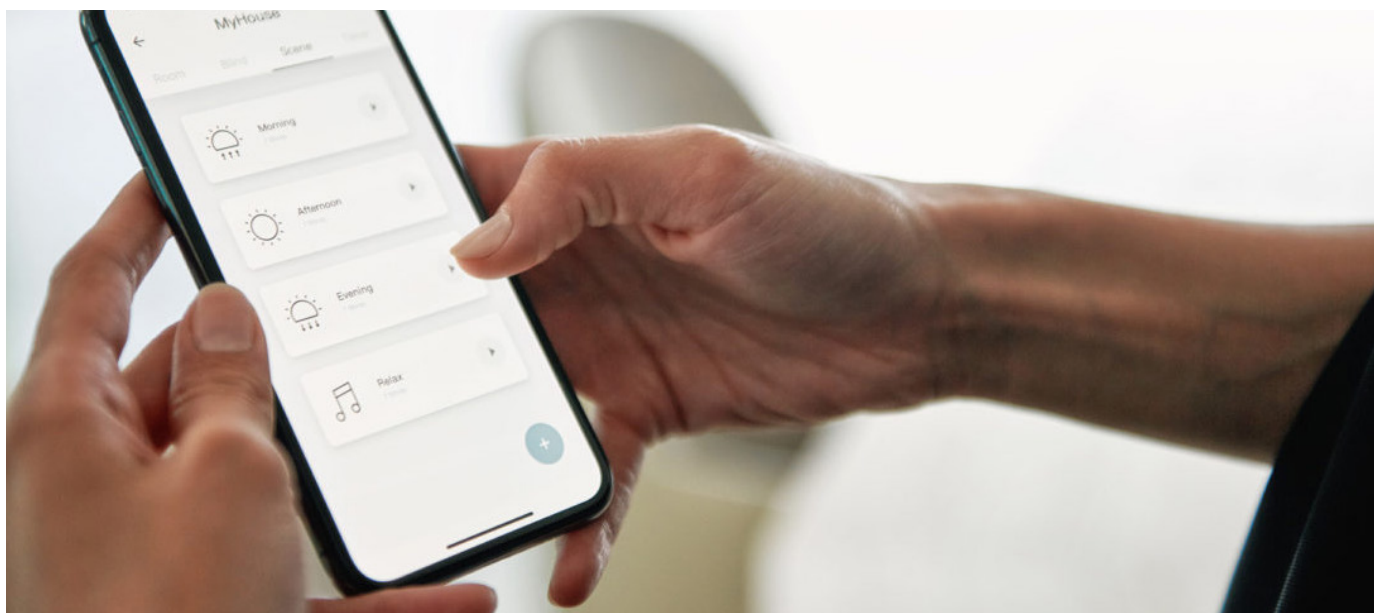
**AUTOMATYKA DOMOWA CM - 19**

- Integracja z zewnętrznymi systemami automatyki domowej.
- Nieograniczona liczba obsługiwanych urządzeń.
- Programowanie do 15 scenariuszy.

**MOST WI-FI CM - 20**

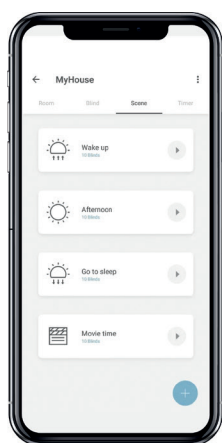
- Umożliwia sterowanie roletami za pomocą aplikacji mobilnej,
- Podłączenie do 30 rolet jednocześnie,
- Nieograniczona liczba scenariuszy,
- Komunikacja dwukierunkowa.



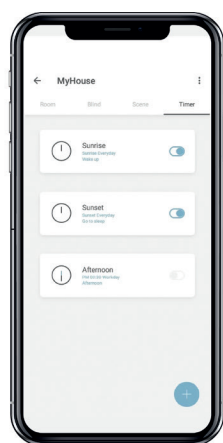


APLIKACJA MOBILNA COULISSE - MOTION BLINDS WYŻSZY POZIOM OBSŁUGI

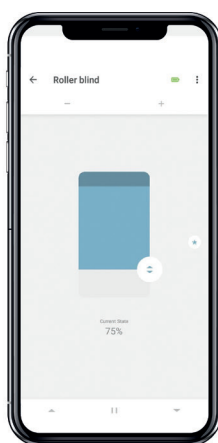
Jednoczesne sterowanie wieloma roletami za pomocą prostej w obsłudze aplikacji Motion Blinds. Zautomatyzuj dom dzięki zaprogramowanym trybom działania i programatorowi czasowemu. Kontroluj klimat wnętrza ograniczając utratę energii termicznej. Znajdź właściwą równowagę między ilością światła i ochroną prywatności. Dzięki aplikacji Motion Blinds ustawisz optymalną pozycję rolet oraz sprawdzisz aktualny stan baterii.



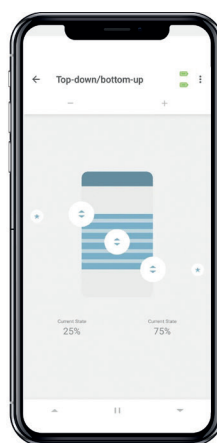
Ustaw scenariusze w zależności od sytuacji



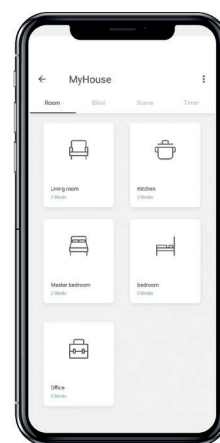
Zaprogramuj czas automatycznej pracy rolet



Kontroluj ustawienie rolet i stan baterii



Ustaw rolety w dowolnie wybranej pozycji



Konfiguruj pomieszczenia z różnymi grupami rolet

Pobierz aplikację Motion Blinds na urządzenie mobilne ze sklepu App Store lub Google Play!

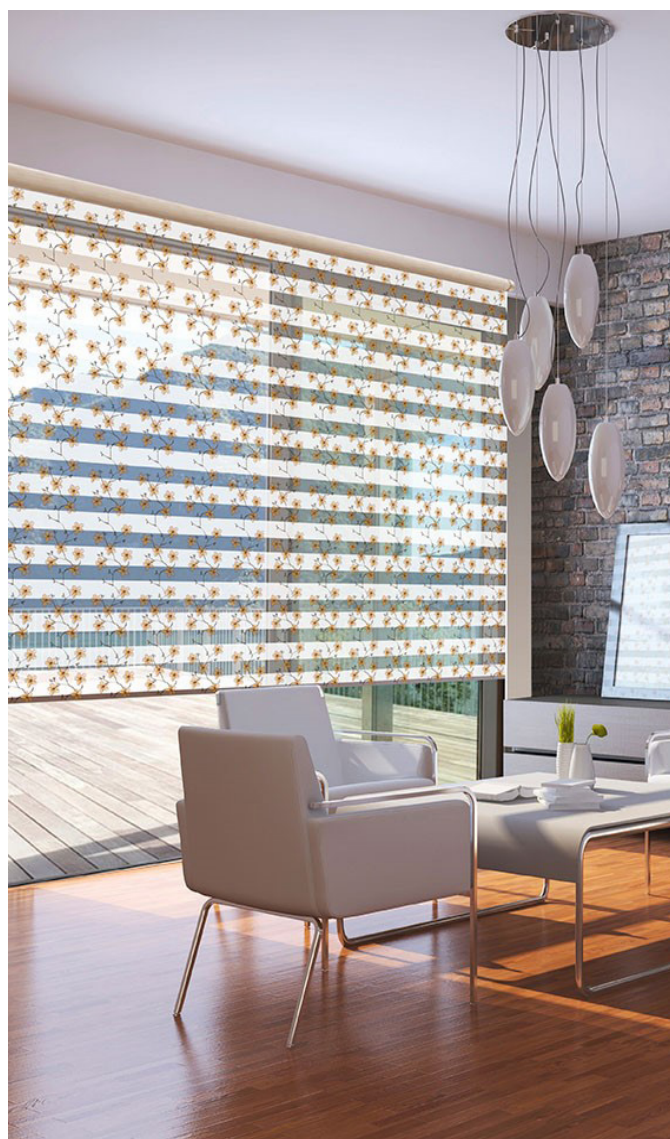


Zobacz film:
Jak działa aplikacja Motion Blinds.
<https://youtu.be/jyFTdo9Mwh0>



ROLETY DZIEŃ / NOC PRZYKŁADOWE ARANŻACJE

Wszystkie systemy Rolet Dzień / Noc wchodzące w skład naszej oferty to produkty o sprawdzonej w Europie i na świecie jakości i niezawodności. Starannie dobrana kolekcja ponad 180 tkanin od największych dostawców oraz szeroka gama rozwiązań montażowych, pozwolą dopasować nasze produkty do każdego rodzaju pomieszczenia.





SZEROKA KOLEKCJA TKANIN DZIEŃ / NOC TO PONAD 180 MOŻLIWOŚCI PODKREŚLENIA STYLU TWOJEGO WNĘTRZA

Dokonaj swojego wyboru bazując na jednej z największych kolekcji tkanin typu dzień/noc na rynku. Nasza oferta to ponad 180 tkanin w nowoczesnym wzornictwie, o zróżnicowanej kolorystyce oraz właściwościach technicznych, w tym tkaniny trudnopalne z normą DIN 4102 w klasie B1 (oznaczający tkaniny trudnozapalne). W ofercie znajdują się tkaniny gładkie oraz tkaniny z modnym wzorem, z szerokością pasów od 40 aż do 210 mm. Kolekcja obejmuje również kilkanaście tkanin dedykowanych do Rolet Dzień/Noc w wersji rzymskiej (marszczonej).





Shadow-System Sp. z o. o.

Kawle Dolne 4F,
83-304 Przodkowo

tel. +48 58 550 08 80

fax. +48 58 550 76 52

info@shadow-system.pl

www.shadow-system.pl



Rolety Dzień / Noc
Folder Produktowy