

# Rolety Folder Produktowy

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

**living** with style

**shadow**  
SYSTEM



Kompleksowa oferta rolet wewnętrznych firmy Shadow-System oparta jest na sprawdzonych systemach największych europejskich dostawców: niemieckiej firmy Benthin oraz holenderskiej firmy Coulisse. Charakteryzuje je niezwykła dbałość o jakość, precyzja wykonania, a także nowoczesność zastosowanych rozwiązań. Wszystkie te cechy przekładają się na niezawodne i długotrwałe działanie produktów wytworzonych w oparciu o te systemy. Nasze zindywidualizowane rozwiązania, zawsze wykonane z najwyższą starannością, doskonale sprawdzają się zarówno w obszarach domowych jak i w przestrzeni komercyjnych, gdzie muszą sprostać zwiększonej intensywności użytkowania. Oferowana przez nas różnorodność zastosowań oraz połączenie możliwości technicznych z walorami dekoracyjnymi rolet wewnętrznych, pozwolą na znalezienie optymalnego rozwiązania dla najbardziej wymagającego klienta.

Pełna gama rolet z oferty **Shadow-System** obejmuje:

BENTHIN

- **Rolety wolnowiszące:** jest to najprostsza, a tym samym najbardziej funkcjonalna forma dekoracyjnej ochrony przed słońcem, montowana poza skrzydłem okiennym. Szczególnie polecana do zasłaniania dużych powierzchni okiennych i całych wnęk. Roleta wolnowisząca może być montowana zarówno wewnątrz wnęki okiennej jak i przed nią. W naszej ofercie znajdują Państwo dwa różne systemy rolet wolnowiszących: system **Decomatic®** niemieckiej firmy **Benthin** oraz system **Smart** holenderskiej firmy **Coulisse**.

Szczegóły  
na stronach

6 - 36

- **Rolety naskrzydłowe:** są to 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.

Szczegóły  
na stronach

37 - 40

- **Rolety dachowe:** montowane bezpośrednio w ramie okna dachowego (połaciowego) i optycznie z nią zintegrowane. Nasza oferta w zakresie rolet dachowych oparta jest na systemie **Skylight** holenderskiej firmy **Coulisse**. W jej skład wchodzi dwa modele rolet różniące się od siebie sposobem obsługi.

Szczegóły  
na stronach

41 - 43

- **Napędy i sterowania** elektryczne **SOMFY®**, **COULISSE** i **VESTAMATIC®** - obszerny program rozwiązań przeznaczony dla poszczególnych grup rolet.


Szczegóły  
na stronach

44 - 55

DECOMATIC®

COULISSE  
DECORATION SOLUTIONS



**Kody QR:** Przy opisach niektórych naszych wyrobów znajdują się **kody QR** (oraz linki www) odsyłające do stron internetowych, na których znajdują się filmy obrazujące w dokładny sposób działanie danego produktu lub jego montaż. Zachęcamy do zapoznania się z materiałami filmowymi, ponieważ dostarczą Państwu wielu pomocnych informacji w zakresie nowych produktów z oferty: systemu rolet wolnowiszących **SMART** i rolet dachowych **SKYLIGHT**. 

Skaner QR znajdziesz  
w Google Play lub  
w App Store.



**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.



**Napędy elektryczne:** Rozwój technologiczny umożliwia zastosowanie w codziennym życiu rozwiązań, które poprawiają funkcjonalność urządzeń domowych, wpływając tym samym na komfort naszego życia. Oferowane przez nas rolety wolnowiszące mogą być wyposażone w elementy elektryczne, które pozwalają sterować roletami przy pomocy telefonu lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.

Bogata oferta produktowa w zakresie zdalnego sterowania roletami, pozwoli zawsze na znalezienie optymalnego rozwiązania. Dzięki nowoczesnym systemom zarządzania możliwe jest sterowanie roletami w kilku pomieszczeniach za pomocą wielofunkcyjnego pilota bądź aplikacji w telefonie. Centrale inteligentnego domu pozwalają na zaprogramowanie odpowiednich scenariuszy działania na poszczególne pory dnia i dni tygodnia, tak aby rolety automatycznie opuszczały się bądź podnosiły zgodnie z oczekiwaniem domowników.



**Pilot jednokanałowy**  
Obsługuje radiowo jedną roletę lub pojedynczą grupę rolet w jednym pomieszczeniu.



**Pilot szesnastokanałowy**  
Obsługuje radiowo do szesnastu rolet lub grup rolet w kilku pomieszczeniach. Pilot z wyświetlaczem LCD.



**TaHoma® Premium centrala inteligentnego domu**  
Umożliwia sterowanie i kontrolowanie urządzeń domowych przez internet.



**Most Wi-Fi**  
Umożliwia sterowanie 30 roletami jednocześnie, za pomocą aplikacji mobilnej.



**Automatyka domowa**  
Obsługuje nieograniczoną ilość urządzeń i umożliwia integrację z zewnętrznymi systemami automatyki domowej.

**somfy.** **coulisse**  
DECORATION SOLUTIONS

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 44 - 55.



**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.

## TKANINY ROLETOWE DLA PRZESTRZENI DOMOWYCH I BIUROWYCH

Na przestrzeni ostatnich lat nastąpiła istotna zmiana w trendach i upodobaniach klientów w zakresie wewnętrznych osłon przeciwsłonecznych. Rolety już dawno przestały być postrzegane jako produkt, którego wyłącznym zadaniem jest ochrona pomieszczenia przed słońcem i wzrokiem sąsiada. Roleta stała się częścią wystroju wnętrza i dlatego oprócz swoich funkcji czysto technicznych musi spełniać również funkcje o charakterze dekoracyjnym.

Starając się sprostać oczekiwaniom **wszystkich** naszych klientów, stworzyliśmy kolekcję składającą się z ponad 450 tkanin w nowoczesnym wzornictwie. Jesteśmy przekonani, że nasza oferta pozwoli każdemu użytkownikowi odnaleźć swój styl i uzyskać taki efekt, którego oczekuje się od wyrobów najwyższej jakości. Kompletna kolekcja tkanin roletowych zawiera tkaniny o zróżnicowanej przepuszczalności światła – od tkanin całkowicie transparentnych, poprzez tkaniny osłaniające przed niepożądanym wzrokiem, ale zapewniające dopływ światła słonecznego, aż do tkanin całkowicie zaciemniających typu blackout. Bogata kolorystyka, różnorodność struktur i wzorów zapewni odpowiedni materiał do każdego wnętrza.





## TKANINA TYPU „SCREEN” FUNKCJONALNOŚĆ W NOWOCZESNYM WYDANIU

Tkanina roletowa typu Screen to wyjątkowo funkcjonalne rozwiązanie, które świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach biurowych, budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych z dużymi przeszkleniami. Specjalna struktura tej tkaniny stanowiąca połączenie włókien szklanych z tworzywem sztucznym PVC, sprawia, że pełni ona rolę bariery słonecznej, która skutecznie zatrzymuje promienie UV, chroniąc wzrok przed słońcem i zapobiegając nagrzewaniu się pomieszczenia. Włókna tkaniny ułożone są w taki sposób, aby powodując zaciemnienie wnętrza, była jednocześnie możliwa obserwacja widoku za oknem. Warto też dodać, że dużą zaletą tych tkanin jest odporność na uszkodzenia oraz wygodne czyszczenie ich powierzchni. W ofercie znajdują Państwo szerokie spektrum kolorów tkanin typu SCREEN o różnym współczynniku otwarcia/przezierności (OF), który pozwoli na idealne dostosowanie osłony do charakteru każdego pomieszczenia.



# TYPY I ZAKRESY WYMIAROWE ROLET WOLNOWISZĄCYCH W SYSTEMIE DECOMATIC®

CLASSIC - RC		MEDIUM - RM				MEDIUM PLUS - RMP					LARGE - RL					
Wsporniki	Profil nośny	Kaseta okrągła	Kaseta kwadratowa	Wsporniki	Profil nośny	Kaseta okrągła	Kaseta kwadratowa	Blenda maskująca	Wsporniki	Profil nośny	Kaseta okrągła	Kaseta kwadratowa	Wsporniki	Profil nośny	Kaseta okrągła	Kaseta kwadratowa
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 280 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*					maks. szer. 4,00 m - wys. 4,00 m*			
RC20	RC21	RC22	RC23													
maks. szer. 200 cm - wys. 200 cm*																
maks. szer. 100 cm - wys. 200 cm* (150 cm x 150cm)																
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 280 cm - wys. 300 cm*												
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*												
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*												
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*												
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*												
RC10	RC11	RC12	RC13	RM10	RM11	RM12	RM13	RMP10	RMP11	RMP12	RMP13	RMP14	RL10	RL11	RL12	RL13
RC60	RC61	RC62	RC63	RM60	RM61	RM62	RM63	RMP60	RMP61	RMP62	RMP63	RMP64	RL60	RL61	RL62	RL63
maks. szer. 240 cm - wys. 300 cm*				maks. szer. 320 cm - wys. 340 cm*												

\* W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU MATERIAŁU

Łączuszek	
Spężyna	
Vario	
Silnik	
Profil prowadz.	
Profil boczny	
Boczne prowadz.	
Volant	

RODZAJE OBSŁUGI

DODATKOWO

# ROLETY CLASSIC - RC

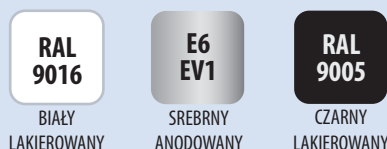
Program Classic rolet wolnowiszących oferuje szeroką gamę wariantów obsługowych, od najbardziej popularnych rolet z mechanizmem łańcuszkowym, poprzez rolety z blokowanym mechanizmem sprężynowym, aż po rolety z napędem elektrycznym. Kompaktowe elementy systemu pozwalają wykonywać rolety od najprostszych - z odsłoniętą rurą nawojową, mocowanych bezpośrednio na uchwytych montażowych - aż do w pełni zautomatyzowanych, których obsługa możliwa jest za pomocą aplikacji w telefonie komórkowym. Ponadto rolety te - w zależności od modelu - mogą być wyposażone w opcje dodatkowe, nadając roletom nową funkcjonalność, bądź zmieniając ich wygląd.



## Dane techniczne: Classic

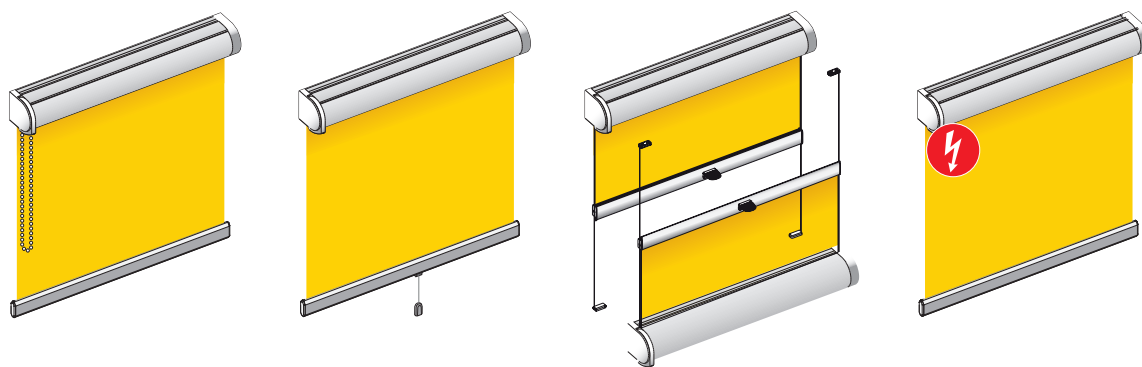
Maksymalne wymiary: szerokość 240 cm \*  
wysokość 300 cm \*  
Maksymalny ciężar tkaniny: 5 kg  
Średnica rur nawojowych: **Ø27mm i Ø32mm**

Kolorystyka:



\* w zależności od rodzaju materiału i modelu rolety

## Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy

2. sprężynowy

3. sprężynowy vario

4. silnik elektryczny

## Napędy elektryczne do rolet Classic: somfy.

### Roll Up 28 WT 24V



Napęd rurowy 28 mm sterowany przewodowo poprzez zmianę polaryzacji i zasilany przez zasilacz sieciowy. Nominalny moment obrotowy 0,8 Nm. Stosowany również w roletach Medium (RM).

### Roll Up WireFree™ R28 RTS



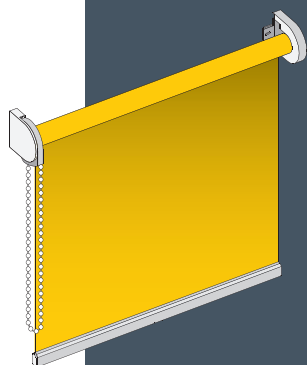
Napęd dostosowany do zasilania napięciem 12 V DC zasilaczem wtyczkowym, bateriami AA, akumulatorami NiMH lub zestawem fotowoltaicznym. Sterowany pilotami lub innymi nadajnikami w technologii RTS. Prosta instalacja bez potrzeby angażowania elektryka.

### Sonesse 28 WF RTS Li-Ion



Ultra cichy napęd do średnich i dużych rolet, zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania. Sterowany pilotami i przełącznikami w technologii RTS. Wyposażony we wskaźnik LED informujący o stopniu naładowania baterii.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 44 - 53.

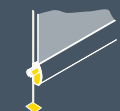


**RC10 / RC60 (napęd elektryczny)**  
**Roleta na wspornikach**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,40 m
- wysokość: maks. 3,00 m
- mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne
- obsługa standard.: typ RC10 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RC60 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety

**OPCJE DODATKOWE**



przewodzenie boczne  
str. 12

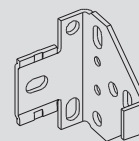


volant  
str. 14



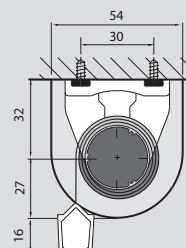
łańcuszek metalowy  
str. 12

**MONTAŻ STANDARD**

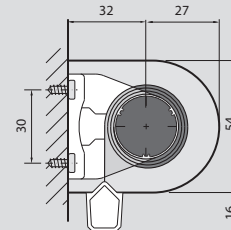


wspornik uniwersalny 33 mm

**RODZAJE MONTAŻU**

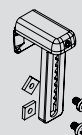


montaż do sufitu

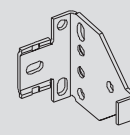


montaż do ściany

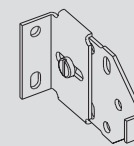
**MONTAŻ OPCJONALNY**



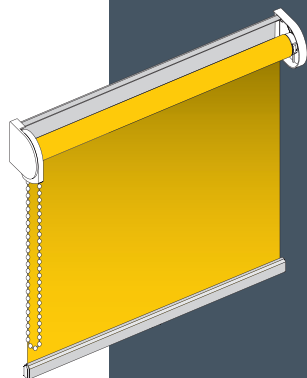
uchwyt bezinwazyjny (zaciskowy)  
str. 12



wspornik długi 45 mm



wspornik regulowany (od 37 do 52 mm)



**RC11 / RC61 (napęd elektryczny)**  
**Roleta na profilu nośnym**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,40 m
- wysokość: maks. 3,00 m
- mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne
- obsługa: typ RC11 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RC61 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety

**OPCJE DODATKOWE**



przewodzenie boczne  
str. 12

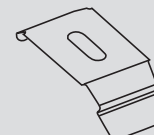


volant  
str. 14

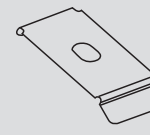


łańcuszek metalowy  
str. 12

**MONTAŻ STANDARD**

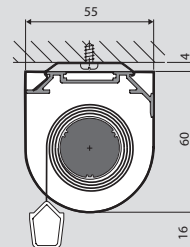


klips wygięty

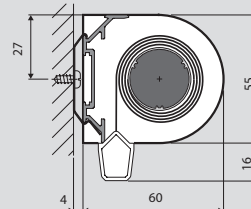


klips płaski

**RODZAJE MONTAŻU**

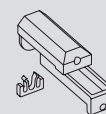


montaż do sufitu

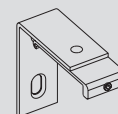


montaż do ściany

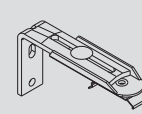
**MONTAŻ OPCJONALNY**



uchwyt bezinwazyjny (zaciskowy)  
str. 12

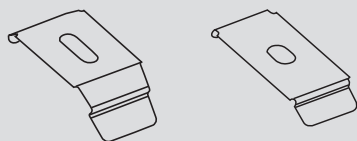


kątownik 33 mm



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

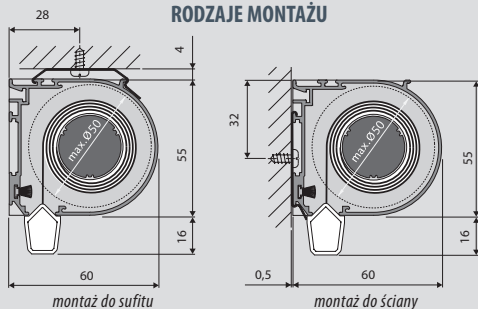
MONTAŻ STANDARD



klips wygięty

klips płaski

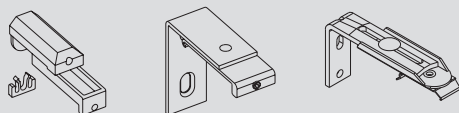
RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu

montaż do ściany

MONTAŻ OPCJONALNY



uchwyt bezinwazyjny (zaciskowy) str. 12

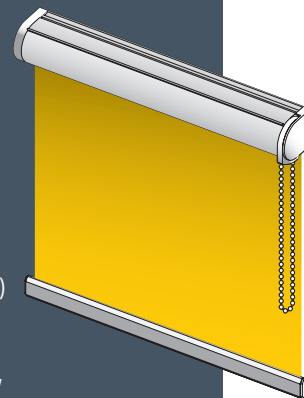
kątownik 33 mm

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

**RC12 / RC62 (napęd elektryczny)**  
**Roleta w kasecie okrągłej**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

szerokość: maks. 2,40 m  
wysokość: maks. 3,00 m  
mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne  
obsługa: typ RC12 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RC62 / napęd elektryczny  
strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa  
długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

volant

łańcuszek metalowy

profile boczne

profil dolny

str. 12

str. 14

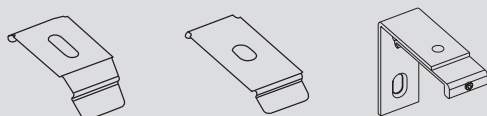
str. 12

str. 13

str. 14

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

MONTAŻ STANDARD

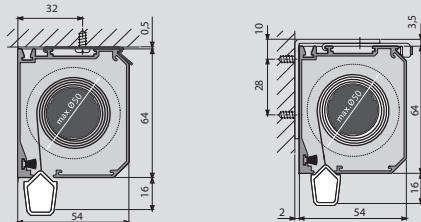


klips wygięty (montaż do sufitu)

klips płaski (montaż do sufitu)

kątownik 33 mm (montaż do ściany)

RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu

montaż do ściany

MONTAŻ OPCJONALNY



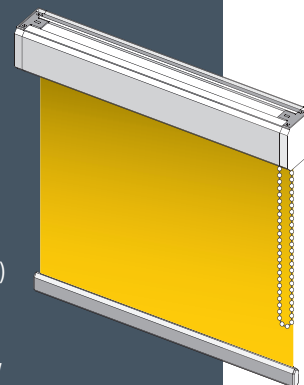
uchwyt bezinwazyjny (zaciskowy) str. 12

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

**RC13 / RC63 (napęd elektryczny)**  
**Roleta w kasecie kwadratowej**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

szerokość: maks. 2,40 m  
wysokość: maks. 3,00 m  
mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne  
obsługa: typ RC13 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RC63 / napęd elektryczny  
strona napędu: opcjonalnie lewa lub prawa  
długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

volant

łańcuszek metalowy

profile boczne

profil dolny

str. 12

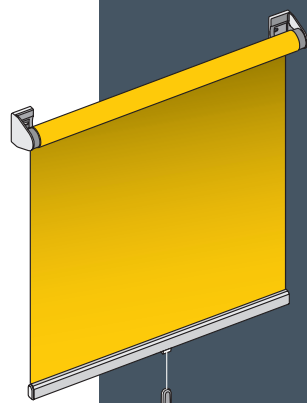
str. 14

str. 12

str. 13

str. 14

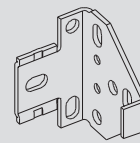
! Kaseta ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.



**RC20**  
Roleta na wspornikach  
sprężynowa

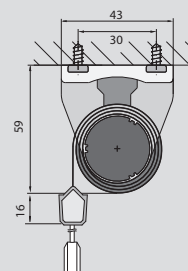
szerokość: maks. 2,00 m  
wysokość: maks. 2,00 m  
obsługa: sznurek z uchwytem  
mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne

**MONTAŻ STANDARD**

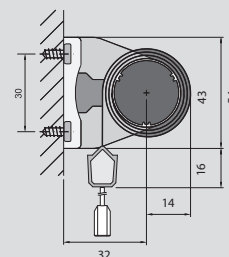


wspornik uniwersalny 33 mm

**RODZAJE MONTAŻU**

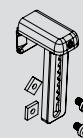


montaż do sufitu



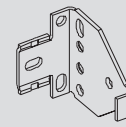
montaż do ściany

**MONTAŻ OPCJONALNY**

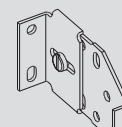


uchwyt bezinwazyjny  
(zaciskowy)

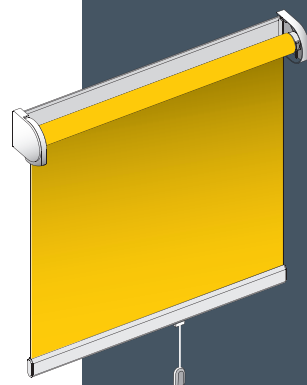
str. 12



wspornik długi  
45 mm



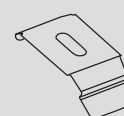
wspornik regulowany  
(od 37 do 52 mm)



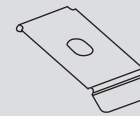
**RC21**  
Roleta na profilu nośnym  
sprężynowa

szerokość: maks. 2,00 m  
wysokość: maks. 2,00 m  
obsługa: sznurek z uchwytem  
mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne

**MONTAŻ STANDARD**

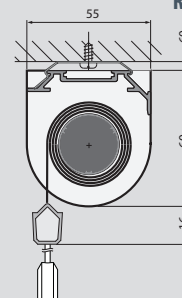


klips wygięty

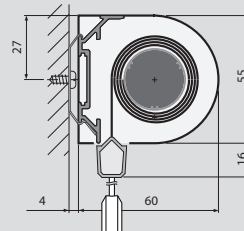


klips płaski

**RODZAJE MONTAŻU**

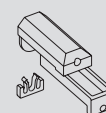


montaż do sufitu



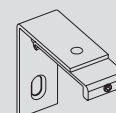
montaż do ściany

**MONTAŻ OPCJONALNY**

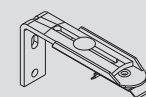


uchwyt bezinwazyjny  
(zaciskowy)

str. 12

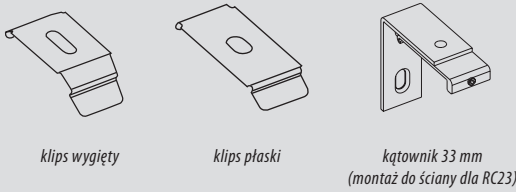


kątownik 33 mm

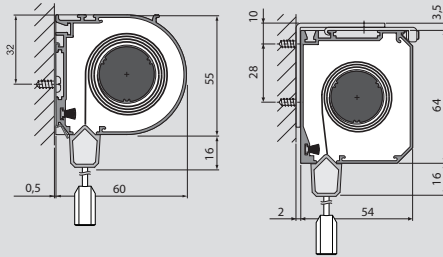


kątownik regulowany  
(od 60 do 108 mm  
od 108 do 156 mm  
od 156 do 204 mm)

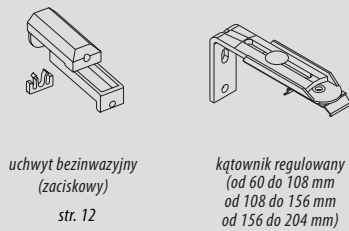
**MONTAŻ STANDARD**



**RODZAJE MONTAŻU**

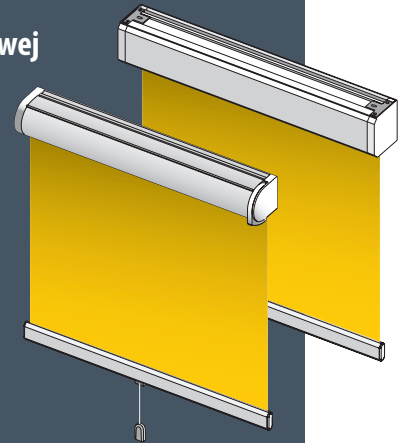


**MONTAŻ OPCJONALNY**



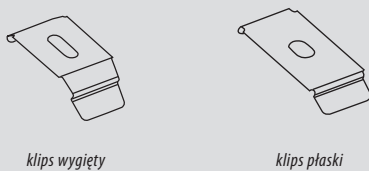
**RC22 / RC23**  
Roleta w kasecie okrągłej / kwadratowej  
sprężynowa

- szerokość: maks. 2,00 m
- wysokość: maks. 2,00 m
- obsługa: sznurek z uchwytem
- mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne
- kasetka: typ RC 22 - kasetka okrągła  
typ RC 23 - kasetka kwadratowa

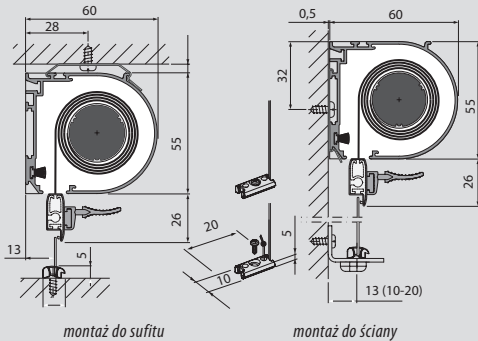


! Kasetka ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.

**MONTAŻ STANDARD**



**RODZAJE MONTAŻU**

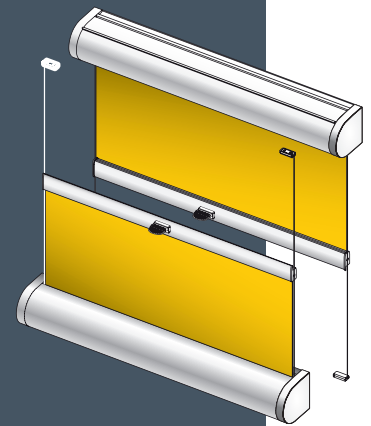


**MONTAŻ OPCJONALNY**



**RC52**  
Roleta vario w kasecie okrągłej  
z uchwytem obsługowym

- szerokość: maks. 1,00 m ( wys. maks. 2,00 m)  
maks. 1,50 m ( wys. maks. 1,50 m)
- wysokość: maks. 1,50 m ( szer. maks. 1,50 m)  
maks. 2,00 m ( szer. maks. 1,00 m)
- obsługa: uchwyt vario
- mocowanie: ściana, sufit lub skrzydło okienne



**OPCJE DODATKOWE**



profile boczne  
typu „U”  
str. 13

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

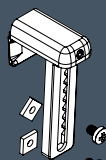


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET CLASSIC

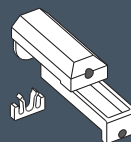


### MOCOWANIE BEZINWAZYJNE

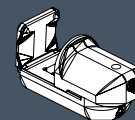
**Mocowanie bezinwazyjne** – specjalne uchwyty umożliwiające montaż rolety na skrzydle okna bez konieczności wiercenia otworów w ramie okna. Zamontowana w ten sposób roleta może być w każdej chwili łatwo i szybko zdemontowana, nie pozostawiając po sobie żadnego śladu.



do rolet na wspornikach



do rolet w kasetach

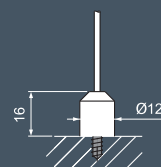


do prowadzenia bocznego

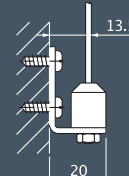


### PROWADZENIE BOCZNE

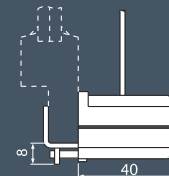
**Prowadzenie boczne** – system nylonowych linek, montowanych wzdłuż bocznych krawędzi rolety, odpowiadający za utrzymanie materiału i obciążnika rolety przy płaszczyźnie ramy okiennej w trakcie otwierania bądź uchylenia okna.



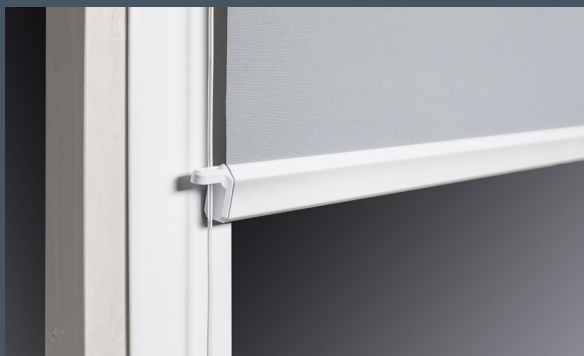
mocowanie bezpośrednie do płaszczyzny poziomej



mocowanie na kątowniku

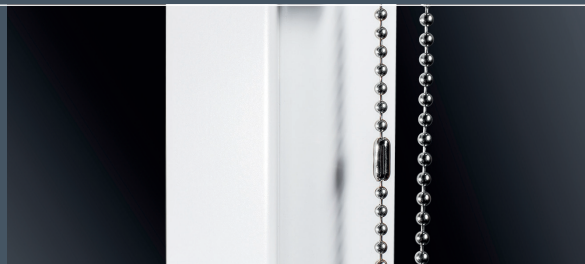
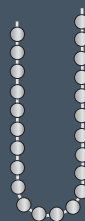


mocowanie na uchwycie bezinwazyjnym



### ŁAŃCUSZEK METALOWY

**Łańcuszek metalowy** – element obsługowy rolety, stosowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletcie eleganckiego i nowoczesnego wyglądu. Dostępny również w wersji bezkońcowej (bez złączki).





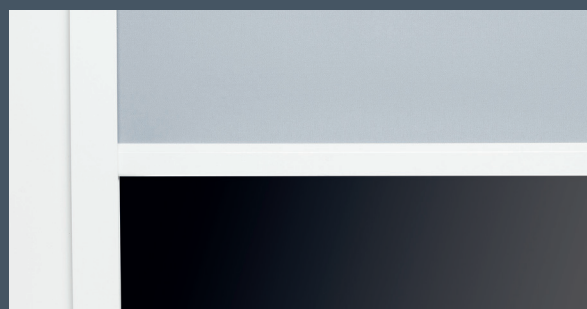
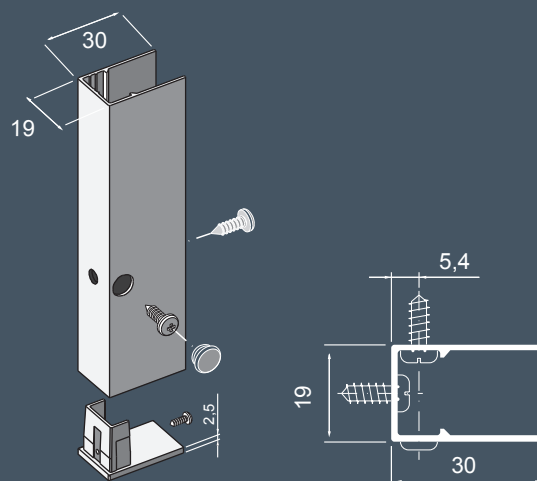
## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET CLASSIC



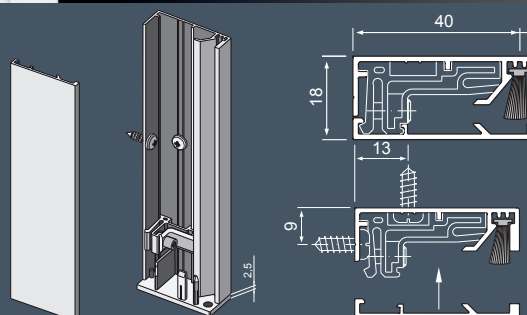
**PROFILE BOCZNE** - aluminiowe profile montowane wzdłuż bocznej krawędzi rolety. Ograniczają przenikanie promieni słonecznych, zapewniają równomierne opuszczanie tkaniny i utrzymanie jej w płaszczyźnie pionowej. Zalecana maksymalna wysokość profili bocznych dla rolet CLASSIC to 220 cm.

Program Classic oferuje dwa rodzaje profili bocznych do wyboru:

**1. Profile boczne typu „U”** (jednoczęściowe) – wykonane z jednostronnie otwartych profili aluminiowych, w których porusza się obciążnik dolny rolety. Mogą one być przyklejone lub przykręcone do ramy okna, albo za pomocą wkrętów mocowane do ściany - zarówno wewnątrz wnęki, jak również czołowo, przed wnęką okienną.

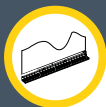


**2. Profile boczne dzielone** (dwuczęściowe) – składają się z dwóch półprofilu obejmujących poruszający się w nich obciążnik dolny z tkaniną. W profilach dzielonych istnieje możliwość zastosowania szczotki uszczelniającej wewnątrz profilu, co dodatkowo wpływa na ograniczenie prześwietu światła oraz - co może mieć duże znaczenie - utrudnia przedostawanie się insektów. Opcjonalnie można zastosować napinacze materiału zabezpieczające materiał przed wysunięciem się z prowadnic np. przy występowaniu przeciągów.



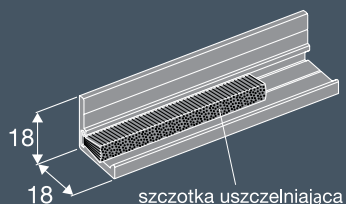


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET CLASSIC



### PROFIL DOLNY ZAMYKAJĄCY

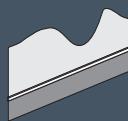
**Profil dolny zamykający ze szczotką uszczelniającą** - to dodatkowy element, obok profili bocznych, którego zadaniem jest ograniczanie przenikania światła. Może zostać zastosowany w połączeniu z profilami bocznymi typu „U” i profilami dzielonymi.



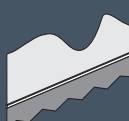
### VOLANT

**Volant** – dekoracyjne wykończenie obciążnika rolety, nadające roletcie osobliwego uroku. Standardowo, volant jest robiony z tego samego materiału co roleta, ale może być również zrobiony z każdej innej tkaniny dostępnej w kolekcji. Do wyboru są 4 kształty volantu: prosty, trójkąt, prostokąt, fala.

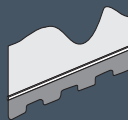
RC10, RC11, RC12, RC13  
RC60, RC61, RC62, RC63



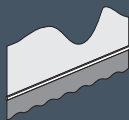
PROSTY



TRÓJKĄT



PROSTOKĄT



FALA

**Obszycie Volantu** – dodatkowa opcja możliwa do zastosowania przy volancie, polegająca na obszyciu jego dolnych krawędzi ozdobną białą tasiemką.

VOLANT BEZ OBSZYCIA



VOLANT OBSZYT



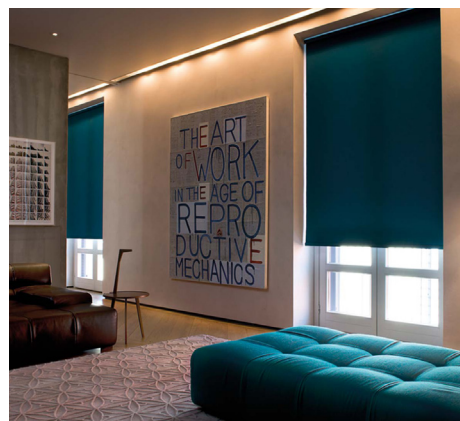
VOLANT BEZ OBSZYCIA



VOLANT OBSZYT

# ROLETY MEDIUM - RM

Program Medium przeznaczony jest głównie do rolet o większych rozmiarach, które nie byłyby możliwe do wykonania w oparciu o system Classic. Rozmiar rolety przekłada się na jej ciężar, dlatego w programie Medium stosuje się wzmocnione komponenty i rury nawojowe o większych średnicach, tak aby zapewnić płynną obsługę rolet o znacznym ciężarze. Warianty obsługowe dostępne w programie Medium zostały ograniczone do dwóch najlepiej przystosowanych do obsługi rolet gabarytowych: obsługa łańcuszkiem lub napędem elektrycznym.



## Dane techniczne: Medium

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

Kolorystyka:



BIAŁY  
LAKIEROWANY



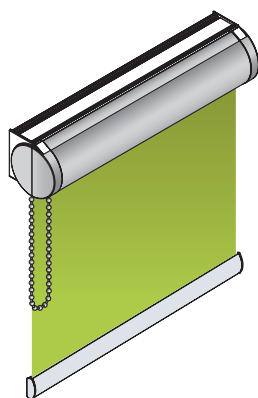
SREBRNY  
ANODOWANY



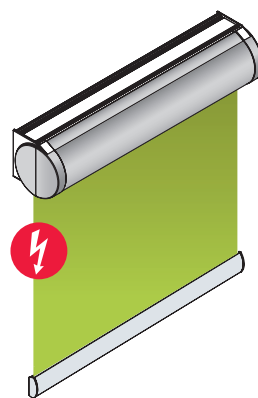
CZARNY  
LAKIEROWANY

\* w zależności od rodzaju materiału

## Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy



2. silnik elektryczny

## Napędy elektryczne do rolet medium: somfy.

### Sonesse 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.

### Sonesse 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.

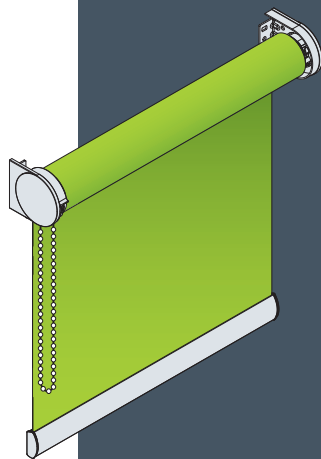
### Sonesse 40 io



somfy.

Najnowsza wersja cichego napędu Sonesse działająca w technologii io. Zasilany napięciem 230 V, sterowany radiowo io - homecontrol. Poziom generowanego hałasu poniżej 44 dB.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 44 - 53.



### RM10 / RM60 (napęd elektryczny) Roleta na wspornikach

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,80 m
- wysokość: maks. 3,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RM10 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RM60 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet

#### OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 18



łańcuszek metalowy

str. 18

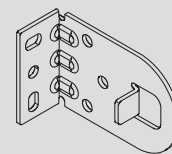


zestaw dekoracyjny

str. 18

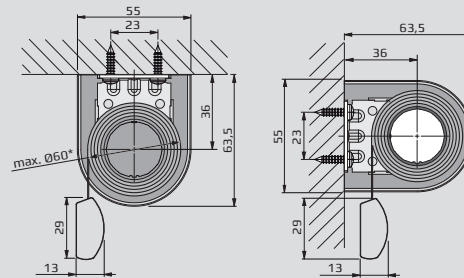
W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.

#### MONTAŻ STANDARD



wspornik uniwersalny 37 mm

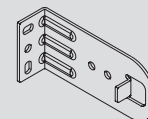
#### RODZAJE MONTAŻU



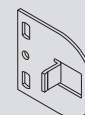
montaż do sufitu

montaż do ściany

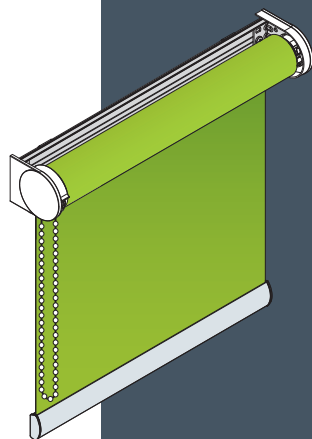
#### MONTAŻ OPCJONALNY



wspornik długi  
60 mm



wspornik  
(montaż we wnęce)



### RM11 / RM61 (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 RM11 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RM61 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety

#### OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

str. 18



łańcuszek metalowy

str. 18



zestaw dekoracyjny

str. 18

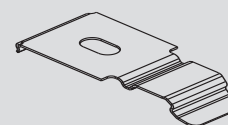
W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.



**WAŻNE!**

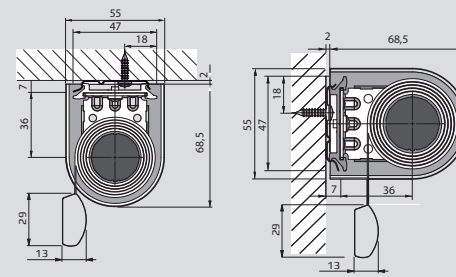
Dla modelu RM11 (RM61) istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEN / NOC - więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEN / NOC.

#### MONTAŻ STANDARD



klips płaski

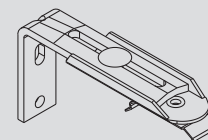
#### RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu

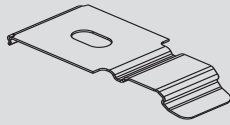
montaż do ściany

#### MONTAŻ OPCJONALNY



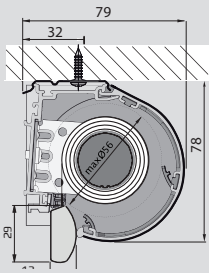
kątownik regulowany  
(od 60 do 108 mm  
od 108 do 156 mm  
od 156 do 204 mm)

MONTAŻ STANDARD

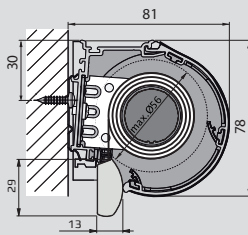


klips płaski

RODZAJE MONTAŻU

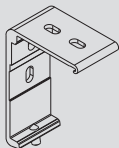


montaż do sufitu

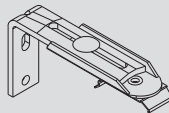


montaż do ściany

MONTAŻ OPCJONALNY



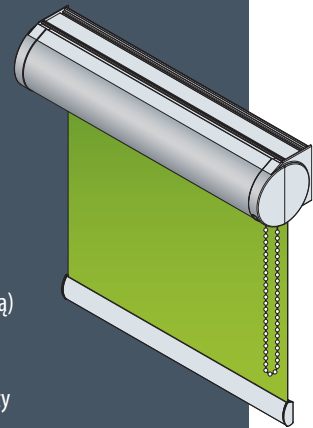
kątownik



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

**RM12 / RM62 (napęd elektryczny)**  
**Roleta w kasecie okrągłej**  
z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,80 m
- wysokość: maks. 3,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RM12 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RM62 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



OPCJE DODATKOWE



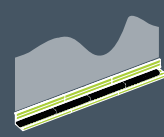
przewodzenie boczne  
str. 18



łańcuszek metalowy  
str. 18



profile boczne  
str. 18

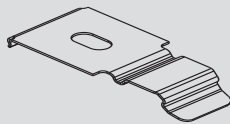


profil dolny  
str. 18

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

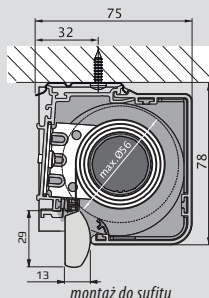
**WAŻNE!** Dla modelu RM12 (RM62) istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEŃ / NOC - więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEŃ / NOC.

MONTAŻ STANDARD

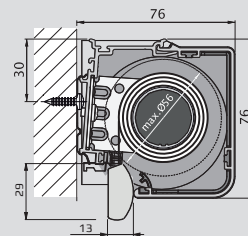


klips płaski

RODZAJE MONTAŻU

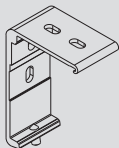


montaż do sufitu

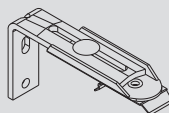


montaż do ściany

MONTAŻ OPCJONALNY



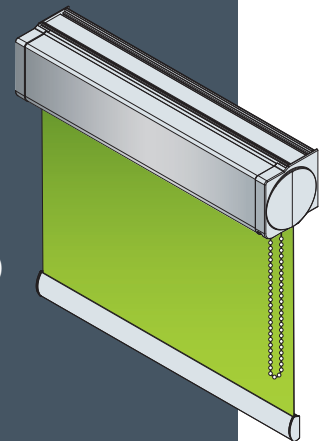
kątownik 33 mm



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

**RM13 / RM63 (napęd elektryczny)**  
**Roleta w kasecie kwadratowej**  
z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 2,80 m
- wysokość: maks. 3,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RM13 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RM63 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



OPCJE DODATKOWE



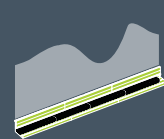
przewodzenie boczne  
str. 18



łańcuszek metalowy  
str. 18



profile boczne  
str. 18



profil dolny  
str. 18

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

**WAŻNE!** Dla modelu RM13 (RM63) istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEŃ / NOC - więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEŃ / NOC.

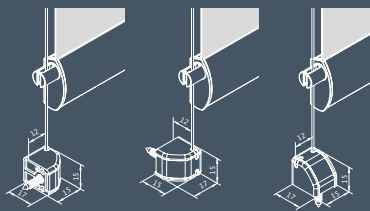


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET MEDIUM



### PROWADZENIE BOCZNE

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



montaż we wnęce

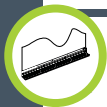
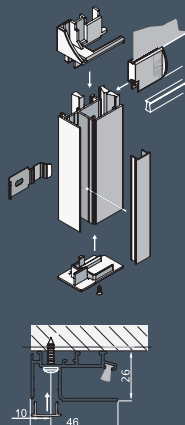
montaż do ściany

montaż do podłoża



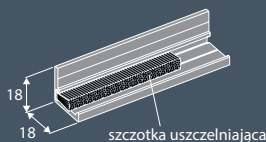
### PROFILE BOCZNE

**Profile boczne** - montowane są wzdłuż krawędzi bocznych rolety. Ograniczają do minimum przenikanie promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia, zapewniając jednocześnie swobodne i równomierne opuszczanie rolety. Profile boczne w roletach Medium są wyposażone w szczotkę uszczelniającą, która dodatkowo ogranicza prześwit światła oraz - co może mieć duże znaczenie - utrudnia przedostawanie się insektów. Opcjonalnie można zastosować napinacze materiału zabezpieczające materiał przed wysunięciem się z prowadnic np. przy występowaniu przeciągów.



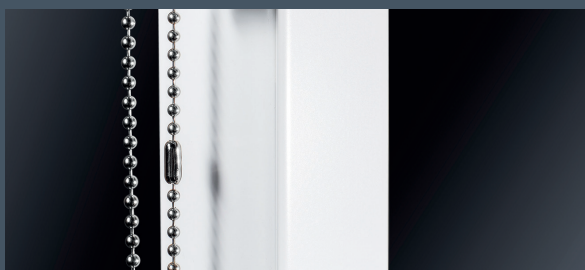
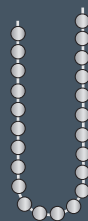
### PROFIL DOLNY ZAMYKAJĄCY

**Profil dolny zamykający ze szczotką uszczelniającą** - to dodatkowy element, obok profili bocznych, którego zadaniem jest ograniczenie prześwitu okna. Może zostać zastosowany w połączeniu z profilami bocznymi.



### ŁAŃCUSZEK METALOWY

**Łańcuszek metalowy** - element obsługowy rolety, montowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletcie eleganckiego i nowoczesnego wyglądu. Dostępny również w wersji bezkońcowej (bez złączki).



### METALOWY ZESTAW DEKORACYJNY

**Zestaw dekoracyjny:** opcja dodatkowa, dostępna tylko dla modelu RM10, stosowana zamiast standardowych wsporników z tworzywa PCV. W skład zestawu wchodzi: wsporniki, kapy boczne oraz łańcuszek metalowy.

Zestaw dekoracyjny do modelu RM11 składa się z dekoracyjnego profilu nośnego, metalowych kap bocznych oraz metalowego łańcuszka.

Zastosowanie zestawu podkreśli estetyczne walory rolety, wyróżniając ją od standardowych modeli. Metalowe elementy wzbogacają optykę rolety i wnętrza. Zestawy dekoracyjne dostępne są w kolorach:

RM10



chrom

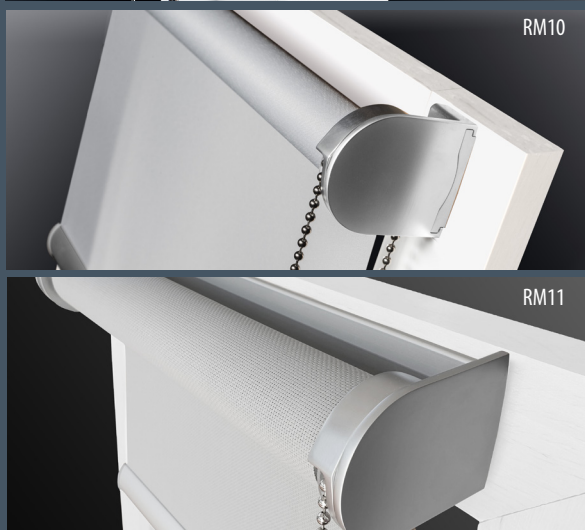


szampański

RM11



chrom

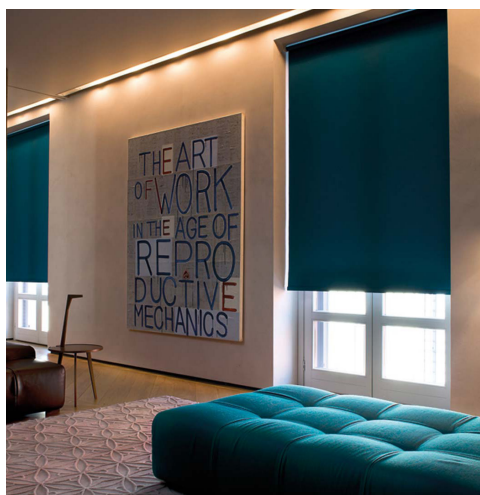


RM10

RM11

# ROLETY MEDIUM PLUS - RMP

Medium Plus to system stworzony na bazie programu Medium i Large, zawierający te same warianty obsługowe i rozwiązania techniczne, ale przeznaczony do rolet o znacznie większych wymiarach. Rozmiar kaset został powiększony w stosunku do kaset z programu Medium, co umożliwi zastosowanie rur nawojowych o większej średnicy i nawinięcia na nie zwiększonej ilości materiału. Ma to szczególne znaczenie przy stosowaniu grubych i ciężkich tkanin. Na szczególną uwagę zasługuje model rolety RMP14, wyposażony w czołową blendę maskującą, która osłania rurę nawojową wraz tkaniną.



## Dane techniczne: Medium Plus

Maksymalne wymiary: szerokość 320 cm \*  
wysokość 340 cm \*  
Maksymalny ciężar tkaniny: 7,5 kg  
Średnica rur nawojowych: **Ø38 mm, Ø44 mm i Ø52 mm**

Kolorystyka:



BIAŁY  
LAKIEROWANY



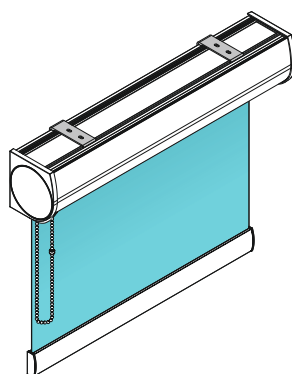
SREBRNY  
ANODOWANY



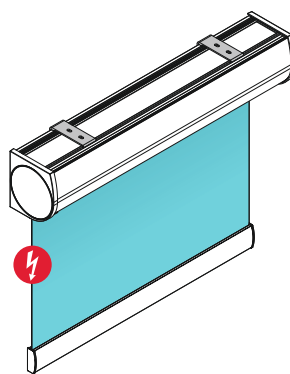
CZARNY  
LAKIEROWANY

\* w zależności od rodzaju materiału

## Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy



2. silnik elektryczny

## Napędy elektryczne do rolet Medium Plus: **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.

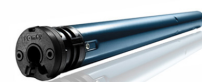
### Sonessé 30 RTS



**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.

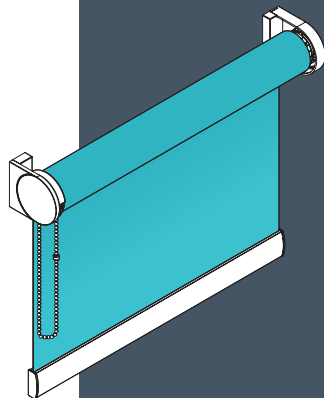
### Sonessé 40 PA / RTS



**somfy.**

Najnowsza wersja cichego napędu Sonessé działająca w technologii io. Zasilany napięciem 230 V, sterowany radiowo io - homecontrol. Poziom generowany hałas poniżej 44 dB.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 44 - 53.

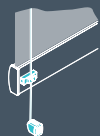


### RMP10 / RMP60 (napęd elektryczny) Roleta na wspornikach

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 3,20 m
- wysokość: maks. 3,40 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RMP10 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RMP60 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet

#### OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne  
str. 23



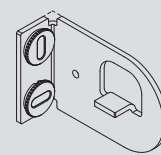
łańcuszek metalowy  
str. 22



obciążniki Plus / Large / Slim  
str. 24

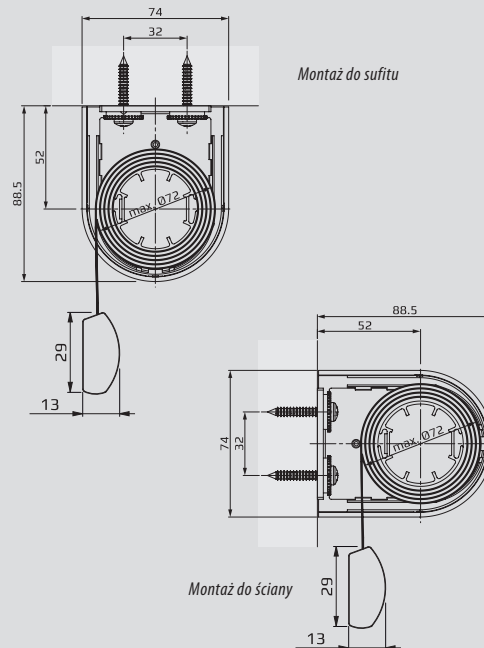
W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.

#### MONTAŻ STANDARD

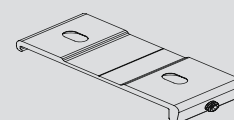


wspornik uniwersalny 37 mm

#### RODZAJE MONTAŻU

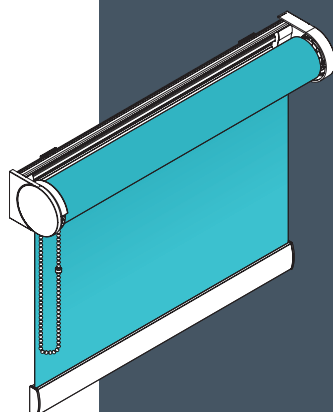
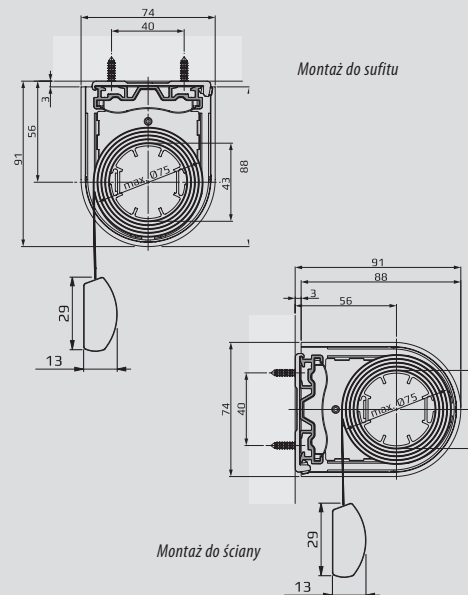


#### MONTAŻ STANDARD



klips

#### RODZAJE MONTAŻU

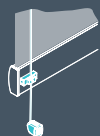


### RMP11 / RMP61 (napęd elektryczny) Roleta na profilu nośnym

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 3,20 m
- wysokość: maks. 3,40 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RMP11 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RMP61 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet

#### OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne  
str. 23



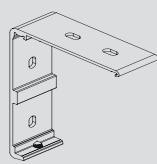
łańcuszek metalowy  
str. 22



obciążniki Plus / Large / Slim  
str. 24

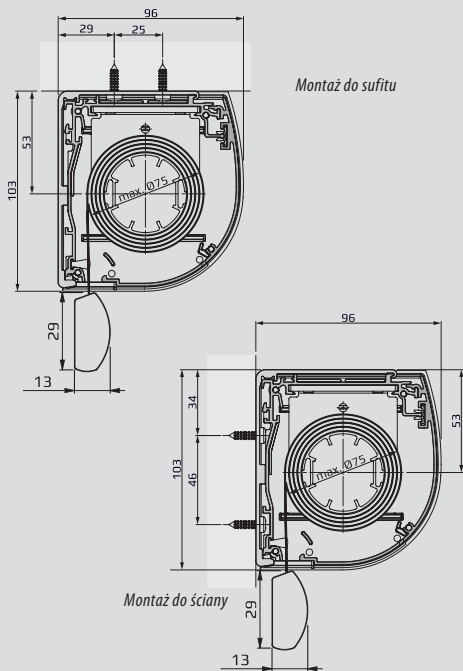
W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.

MONTAŻ STANDARD



kątownik

RODZAJE MONTAŻU

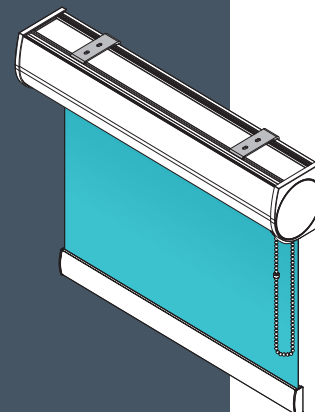


Montaż do sufitu

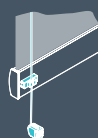
Montaż do ściany

**RMP12 / RMP62 (napęd elektryczny)**  
Roleta w kasecie okrągłej  
z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 3,20 m
- wysokość: maks. 3,40 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RMP12 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RMP62 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet



OPCJE DODATKOWE



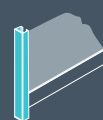
przewodzenie boczne  
str. 23



łańcuszek metalowy  
str. 22



profile boczne  
str. 23



profil prowadzący  
str. 24



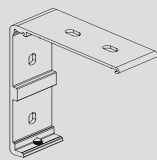
profil dolny  
str. 22



obciążniki Plus / Large / Slim  
str. 24

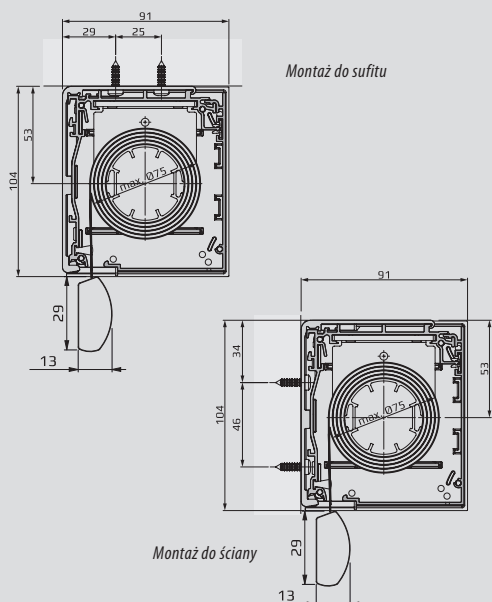
● Kasetę ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.

MONTAŻ STANDARD



kątownik

RODZAJE MONTAŻU

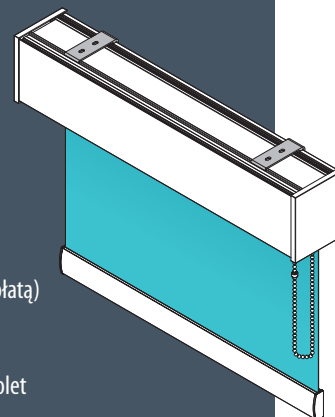


Montaż do sufitu

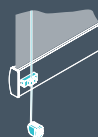
Montaż do ściany

**RMP13/ RMP63 (napęd elektryczny)**  
Roleta w kasecie kwadratowej  
z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 3,20 m
- wysokość: maks. 3,40 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RMP13 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RMP63 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet



OPCJE DODATKOWE



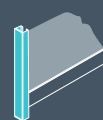
przewodzenie boczne  
str. 23



łańcuszek metalowy  
str. 22



profile boczne  
str. 23



profil prowadzący  
str. 24

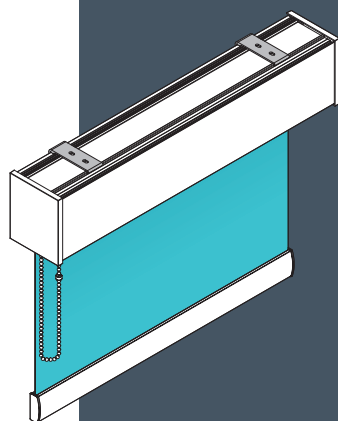


profil dolny  
str. 22



obciążniki Plus / Large / Slim  
str. 24

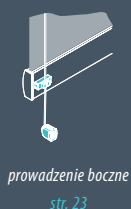
● Kasetę ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.



**RMP14/ RMP64 (napęd elektryczny)**  
**Roleta z blendą maskującą**  
 z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

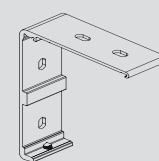
Szerokość: maks. 3,20 m  
 wysokość: maks. 3,40 m  
 mocowanie: ściana lub sufit  
 obsługa: typ RMP14 / łańcuszek ze złączką  
                   / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
                   typ RMP64 / napęd elektryczny  
 strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa  
 długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolet

**OPCJE DODATKOWE**

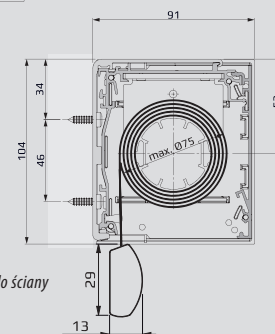
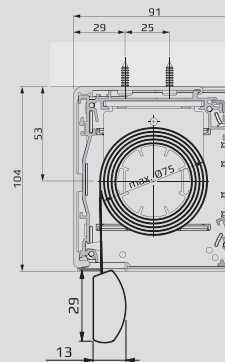


Blenda maskująca ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.

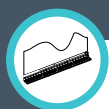
**MONTAŻ STANDARD**



**RODZAJE MONTAŻU**

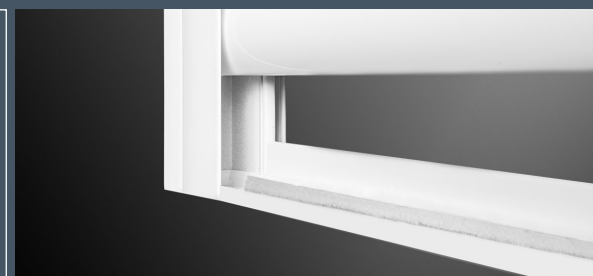
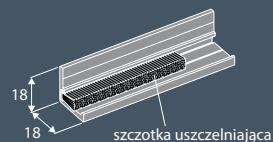


**OPCJE DODATKOWE DLA ROLET MEDIUM PLUS**



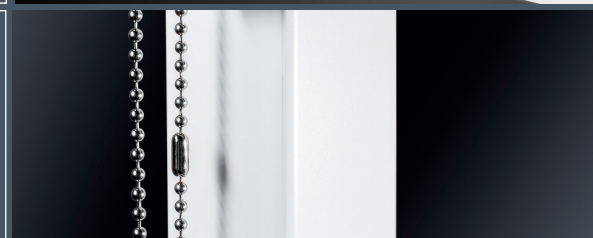
**PROFIL DOLNY ZAMYKAJĄCY**

**Profil dolny zamykający ze szczotką uszczelniającą** - to dodatkowy element, obok profili bocznych, którego zadaniem jest ograniczenie prześwitu okna. Może zostać zastosowany w połączeniu z profilami bocznymi.



**ŁAŃCUSZEK METALOWY**

**Łańcuszek metalowy** - element obsługowy rolety, montowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletcie eleganckiego i nowoczesnego wyglądu. Dostępny również w wersji bezkońcowej (bez złączki).



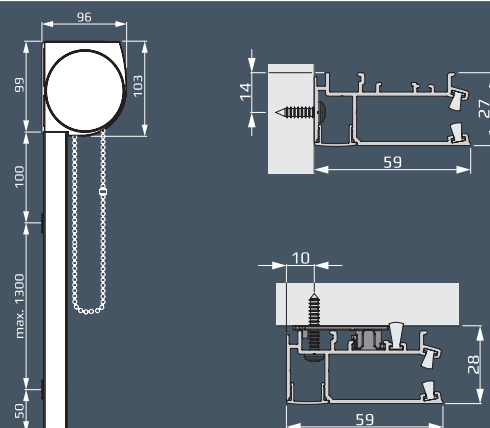
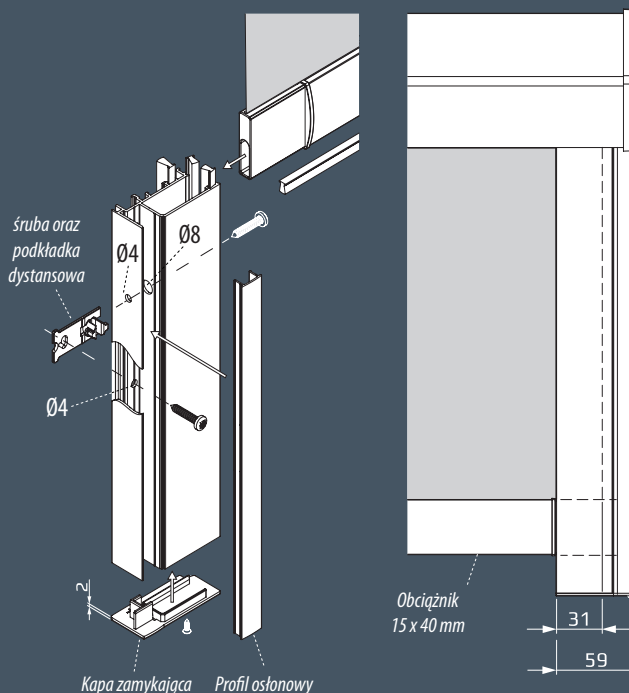


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET MEDIUM PLUS



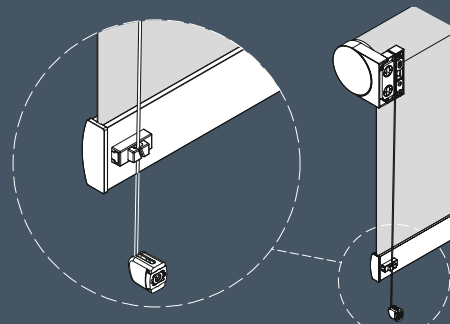
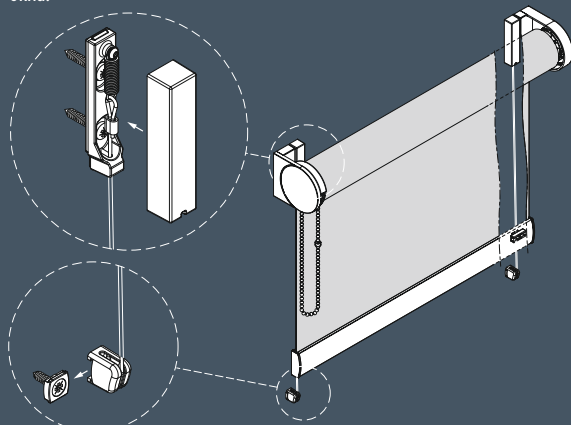
### PROFILE BOCZNE

**Profile boczne** - montowane są wzdłuż krawędzi bocznych rolety. Ograniczają do minimum przenikanie promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia, zapewniając jednocześnie swobodne i równomierne opuszczanie rolety. Profile boczne w roletach Medium są wyposażone w szczotkę uszczelniającą, która dodatkowo ogranicza prześwit światła oraz - co może mieć duże znaczenie - utrudnia przedostawanie się insektów. Opcjonalnie można zastosować napinacze materiału zabezpieczające materiał przed wysunięciem się z prowadnic np. przy występowaniu przeciągów.



### PROWADZENIE BOCZNE

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

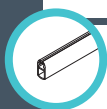
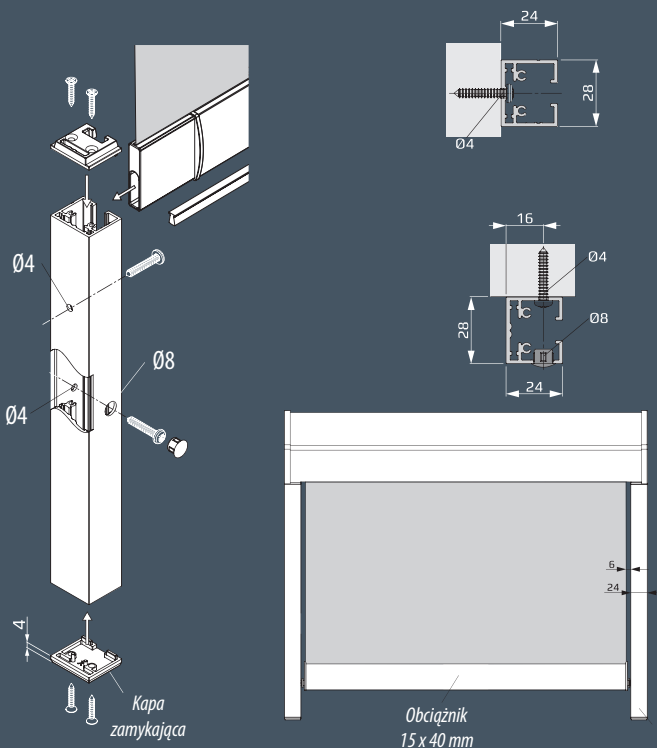


# ⊕ OPCJE DODATKOWE DLA ROLET MEDIUM PLUS



## PROFILE PROWADZĄCE

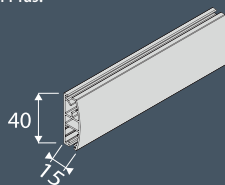
**Profil prowadzący** - montowane wzdłuż krawędzi bocznych rolety. Odpowiadają za utrzymanie materiału i obciążnika rolety przy płaszczyźnie ramy okiennej podczas otwierania bądź uchylenia okna. **Profile prowadzące nie zapewniają pełnego zaciemnienia tak jak ma to miejsce w przypadku profili bocznych.** Boczne krawędzie obciążnika poruszają się wewnątrz profili prowadzących, zapewniając swobodne i równomierne opuszczenie rolety, natomiast krawędzie materiału są oddalone od profili prowadzących o 6 mm, co powoduje prześwity światła.



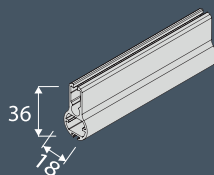
## OBCIĄŻNIKI PLUS / LARGE / SLIM

**Obciążniki „PLUS” / „LARGE” / „SLIM”** - możliwość zastosowania zamiast standardowego obciążnika do rolet Medium Plus.

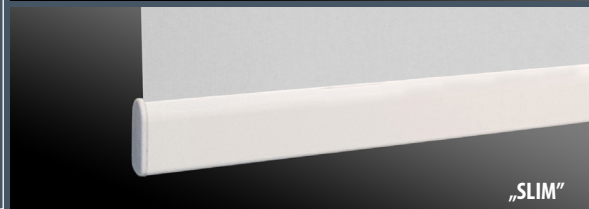
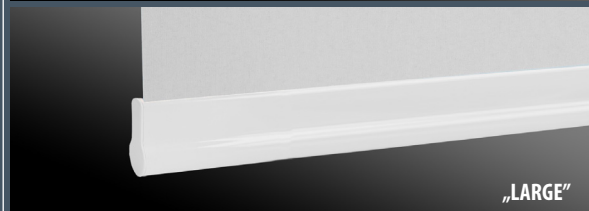
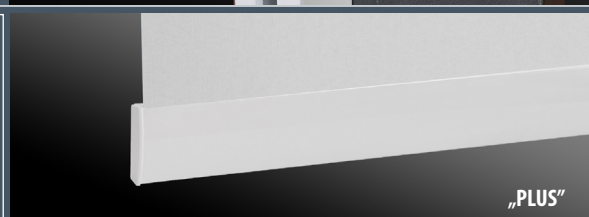
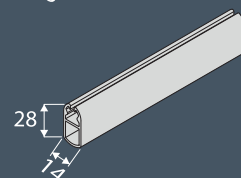
Obciążnik „PLUS”



Obciążnik „LARGE”



Obciążnik „SLIM”



# ROLETY LARGE - RL

**Program Large** to system stworzony z myślą o roletach wielkogabarytowych, służących do osłaniania dużych powierzchni okiennych. Gama dostępnych modeli i wariantów jest taka sama jak w programie Medium, jednak zakres maksymalnych wielkości rolet możliwych do wykonania w oparciu o każdy z tych systemów jest inny. Program Large stosuje się dla rolet, których rozmiary (szerokość lub wysokość) przekraczają 3 metry. Wzmocniony mechanizm oraz odpowiednio wytrzymałe rury nawojowe są w stanie zapewnić prawidłowe funkcjonowanie rolet o rozmiarach do 4 metrów i ciężarze tkaniny osłonowej wraz z obciążnikiem dolnym nawet do 12 kg.



## Dane techniczne: Large

Maksymalne wymiary:	szerokość 400 cm * wysokość 400 cm *
Maksymalny ciężar tkaniny:	12 kg
Średnica rur nawojowych:	Ø43 mm, Ø52 mm i Ø65 mm

Kolorystyka:



BIAŁY  
LAKIEROWANY



SREBRNY  
ANODOWANY



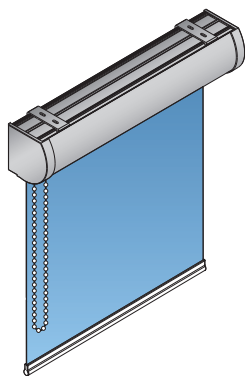
CZARNY  
LAKIEROWANY



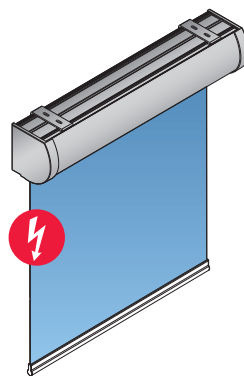
SZARY  
LAKIEROWANY

\* w zależności od rodzaju materiału

## Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuszkowy



2. silnik elektryczny

## Napędy elektryczne do rolet large: somfy. Vestamatic®

### Sonnesse 40 PA / RTS



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.

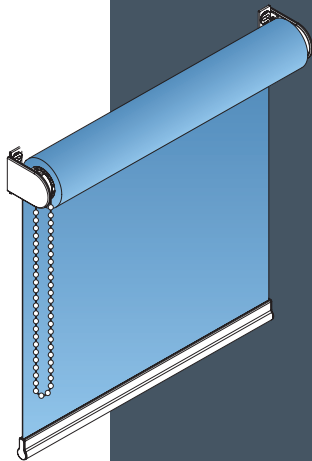
### Vestamatic C VL-MM-230-35



Vestamatic®

Silnik niemieckiego producenta napędów do osłon przeciwsłonecznych - firmy VESTAMATIC®. Dedykowany do średnich i dużych rolet, sterowany przewodowo. Napędy firmy VESTAMATIC® są kompatybilne z pilotami i nadajnikami innych producentów.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach 44 - 53.



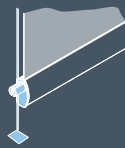
**RL10 / RL60 (napęd elektryczny)**

**Roleta na wspornikach**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 4,00 m
- wysokość: maks. 4,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RL10 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RL60 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety

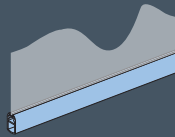
**OPCJE DODATKOWE**



przewodzenie boczne  
str. 28

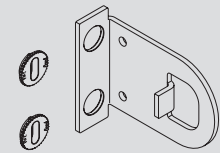


łańcuszek metalowy  
str. 28



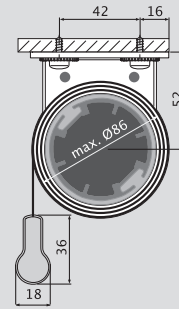
obciążnik „SLIM”  
str. 28

**MONTAŻ STANDARD**

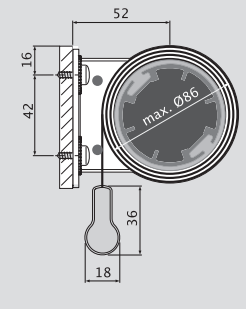


wspornik uniwersalny 52 mm

**RODZAJE MONTAŻU**

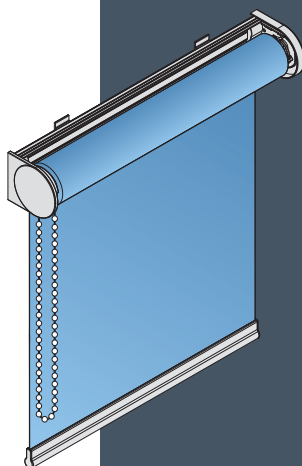


montaż do sufitu



montaż do ściany

W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.



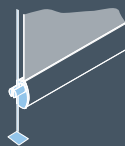
**RL11 / RL61 (napęd elektryczny)**

**Roleta na profilu nośnym**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 4,00 m
- wysokość: maks. 4,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RL11 / łańcuszek ze złączką  
/ łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)  
typ RL61 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety

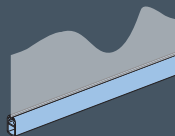
**OPCJE DODATKOWE**



przewodzenie boczne  
str. 28

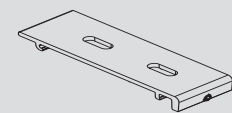


łańcuszek metalowy  
str. 28



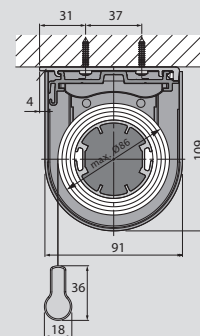
obciążnik „SLIM”  
str. 28

**MONTAŻ STANDARD**

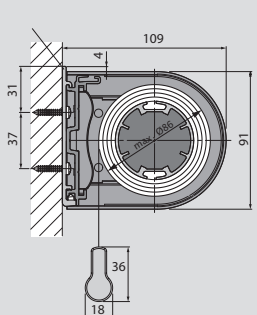


klips uniwersalny

**RODZAJE MONTAŻU**



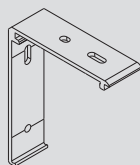
montaż do sufitu



montaż do ściany

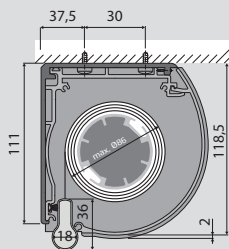
W roletach o dużych powierzchniach może wystąpić potrzeba poziomego łączenia tkaniny (klejenia / szycia), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.

**MONTAŻ STANDARD**

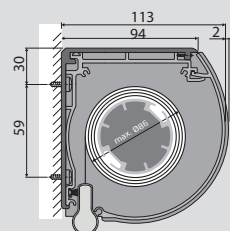


kątownik uniwersalny

**RODZAJE MONTAŻU**



montaż do sufitu

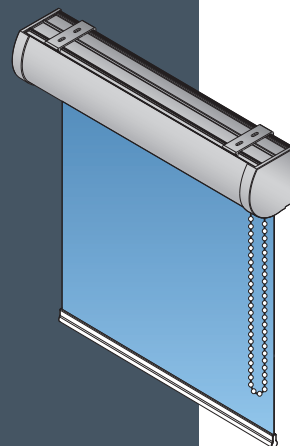


montaż do ściany

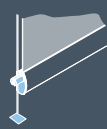
**RL12 / RL62 (napęd elektryczny)  
Roleta w kasecie okrągłej**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 4,00 m
- wysokość: maks. 4,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RL12 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RL62 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



**OPCJE DODATKOWE**



przewodzenie boczne

str. 28



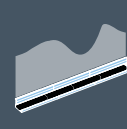
łańcuszek metalowy

str. 28



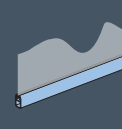
profile boczne

str. 28



profil dolny

str. 28

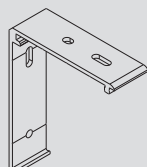


obciążnik „SLIM”

str. 28

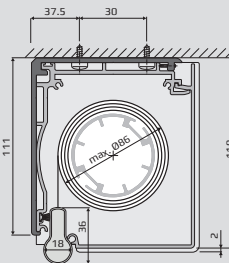
! Kasetka ma ograniczoną pojemność. Gruba tkanina zmniejsza maksymalną wysokość zamówieniową rolety.

**MONTAŻ STANDARD**

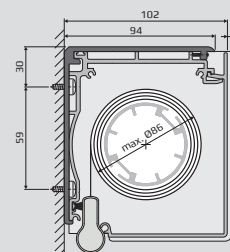


kątownik uniwersalny

**RODZAJE MONTAŻU**



montaż do sufitu

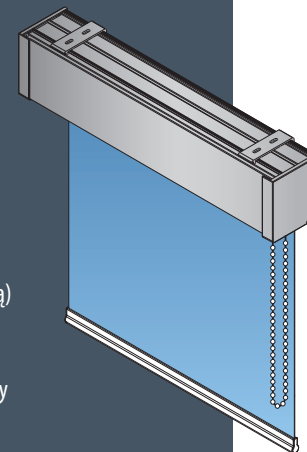


montaż do ściany

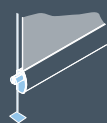
**RL13 / RL63 (napęd elektryczny)  
Roleta w kasecie kwadratowej**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

- szerokość: maks. 4,00 m
- wysokość: maks. 4,00 m
- mocowanie: ściana lub sufit
- obsługa: typ RL13 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą)
- typ RL63 / napęd elektryczny
- strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa
- długość obsługi: łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety



**OPCJE DODATKOWE**



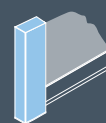
przewodzenie boczne

str. 28



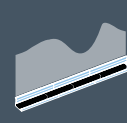
łańcuszek metalowy

str. 28



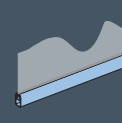
profile boczne

str. 28



profil dolny

str. 28



obciążnik „SLIM”

str. 28

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

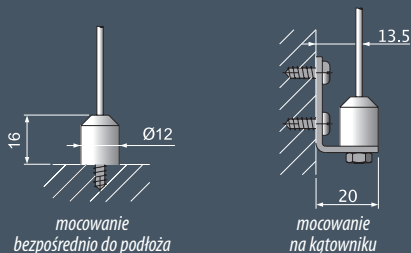


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET LARGE



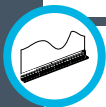
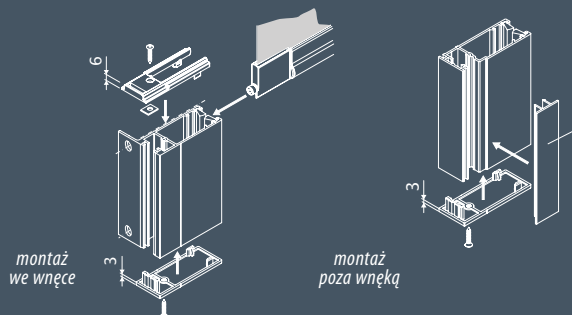
### PROWADZENIE BOCZNE

**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.



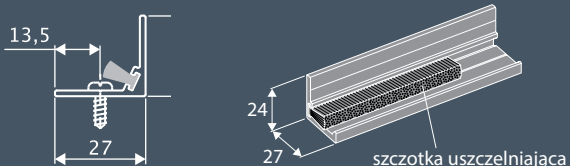
### PROFILE BOCZNE

**Profile boczne** - program Large oferuje dwa rodzaje profili, których wybór uzależniony jest od sposobu montażu rolety: profile przeznaczone do montażu we wnęce okiennej oraz profile przeznaczone do montażu poza wnęką. Decydując się na zastosowanie profili bocznych w roletach Large należy wcześniej określić sposób montażu rolety. Obydwa rodzaje profili standardowo wyposażone są w szczotki uszczelniające, które dodatkowo ograniczają prześwit światła.



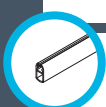
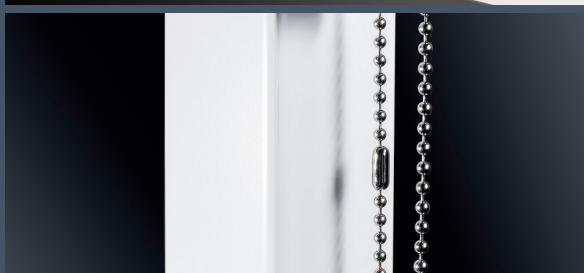
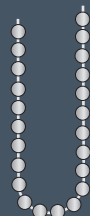
### PROFIL DOLNY ZAMYKAJĄCY

**Profil dolny zamykający ze szczotką uszczelniającą** - to dodatkowy element, obok profili bocznych, którego zadaniem jest ograniczenie prześwitu okna. Może zostać zastosowany w połączeniu z profilami bocznymi.



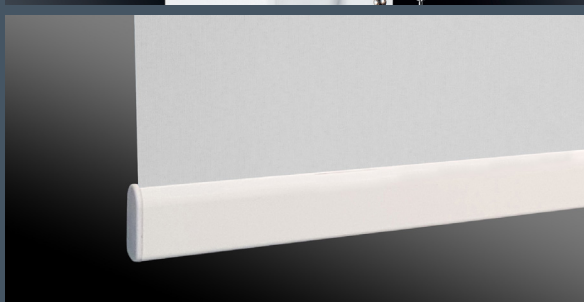
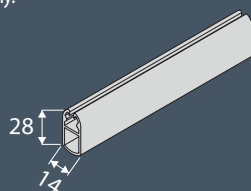
### ŁAŃCUSZEK METALOWY

**Łańcuszek metalowy**- element obsługowy rolety, montowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletce eleganckiego i nowoczesnego wyglądu. Dostępny również w wersji bezkońcówce (bez złączki).



### OBCIĄŻNIK „SLIM”

**Obciążnik „slim”** – możliwość zastosowania zamiast standardowego obciążnika do rolet Large. Główną zaletą obciążnika „slim” są jego mniejszy rozmiar i walor optyczny.



# ROLETY WOLNOWISZĄCE COULISSE SMART

**coulisse**  
DECORATION SOLUTIONS

System Smart rolet wolnowiszących, w odróżnieniu od systemu Decomatic, zalecany jest do stosowania głównie w pomieszczeniach mieszkalnych lub biurach, gdzie nie występują duże przeszklenia. Wynika to ze względu na ograniczone rozmiary rolet, jakie są możliwe do wykonania w oparciu o ten system. Program Smart oferuje szeroki wybór kolorów profili nośnych, kap bocznych i obciążników, co pozwoli roletcie z łatwością wkomponować się w wystrój każdego wnętrza.

## TYPY I ZAKRESY WYMIAROWE ROLET WOLNOWISZĄCYCH W SYSTEMIE SMART

SMART - RSM		
wsporniki	profil nośny	półkasetta
RSM10	RSM11	RSM14
maks. szer. 230 cm - wys. 260 cm*		
RSM20	RSM21	RSM24
maks. szer. 200 cm - wys. 200 cm*		
RSM60	RSM61	RSM64
maks. szer. 230 cm - wys. 260 cm*		
RSM10	RSM11	RSM14
RSM60	RSM61	RSM64
RSM10	RSM11	
RSM60	RSM61	

RODZAJE OBSŁUGI

Łańcuszek



Sprężyna



Silnik



OPCJE DLA TYPÓW

Zestaw dekoracyjny



Przewodzenie boczne



\* W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU MATERIAŁU

# ROLETY SMART - RSM

Program **SMART** oferuje szeroki wachlarz innowacyjnych rozwiązań do rolet wolnowiszących, które wprowadzają nową jakość w zakresie montażu i obsługi rolet. Na szczególną uwagę zasługują dedykowane specjalnie 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. Warto również zwrócić uwagę na rolety sprężynowe, a zwłaszcza zastosowaną w nich **sprężynę SLOW**, która umożliwia regulację prędkości zwijania materiału rolety i ustawienie pozycji krańcowych.



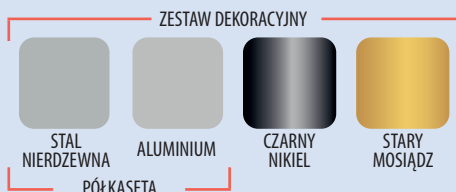
## Dane techniczne: Smart

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

Kolorystyka standard (Aluminium): w zależności od modelu

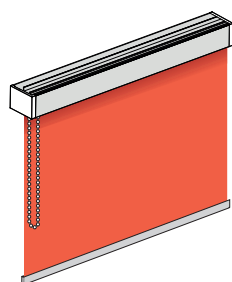


Kolorystyka opcjonalna (Metal):

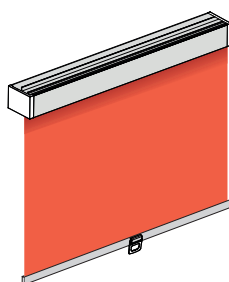


\* w zależności od rodzaju materiału i modelu rolety  
\*\* w zależności od średnicy rury nawojowej

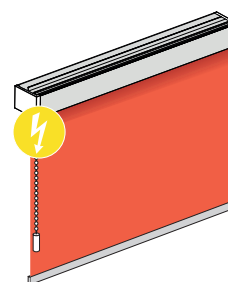
## Rodzaje mechanizmów:



1. łańcuskowy



2. sprężynowy „SLOW”



3. 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 do rolet SMART na stronach 53 - 55.



## SILNIKI BATERYJNE COULISSE

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



PULL MOTION



**PULL MOTION (CM-02).** Uruchamianie łańcuszkiem to najprostsza wersja obsługi 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>



Do zastosowania domowego



Bezprzewodowy



Bateria LI-ION



Ładowanie przez USB

**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>



PULL MOTION



REMOTE



Do zastosowania domowego



Bezprzewodowy



Bateria LI-ION



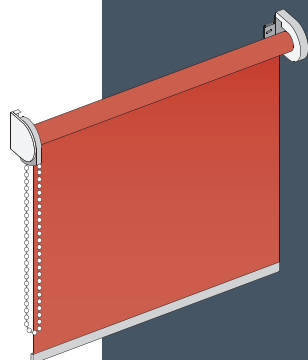
Ładowanie przez USB



Kontrola prędkości obrotów silnika



Kompatybilny z aplikacją Motion Blinds

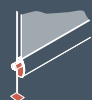


### RSM10 / (RSM60) Roleta na wspornikach

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

kolor systemu:	biały, beżowy, szary, brązowy czarny, antracyt
szerokość:	maks. 2,30 m
wysokość:	maks. 2,60 m
obsługa:	typ RSM10 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą) typ RSM60 / napęd elektryczny
strona obsługi:	opcjonalnie lewa lub prawa
długość obsługi:	łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety
mocowanie:	ściana lub sufit

#### OPCJE DODATKOWE



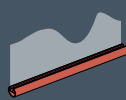
przewodzenie boczne  
str. 36



łańcuszek metalowy  
str. 36

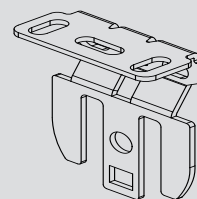


zestaw dekoracyjny  
str. 36



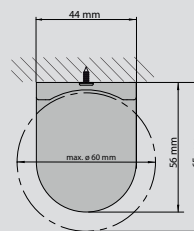
obciążnik „Rivo”  
str. 36

#### MONTAŻ STANDARD

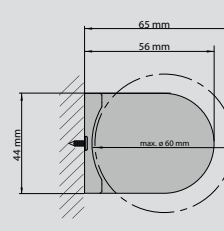


wspornik

#### RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu



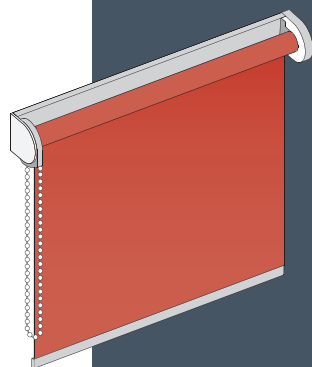
montaż do ściany



**Zobacz film:**

Montaż rolety RSM10.

<https://youtu.be/jEUR8ErVi7c>

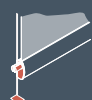


### RSM11 / (RSM61) Roleta na profilu nośnym

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

kolor systemu:	biały, beżowy, szary, brązowy czarny, antracyt
szerokość:	maks. 2,30 m
wysokość:	maks. 2,60 m
obsługa:	typ RSM11 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą) typ RSM61 / napęd elektryczny
strona obsługi:	opcjonalnie lewa lub prawa
długość obsługi:	łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety
mocowanie:	ściana lub sufit

#### OPCJE DODATKOWE



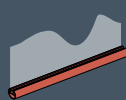
przewodzenie boczne  
str. 36



łańcuszek metalowy  
str. 36

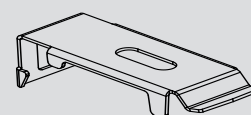


zestaw dekoracyjny  
str. 36



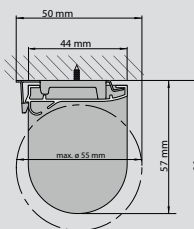
obciążnik „Rivo”  
str. 36

#### MONTAŻ STANDARD

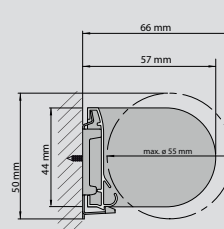


klips do profilu nośnego

#### RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu

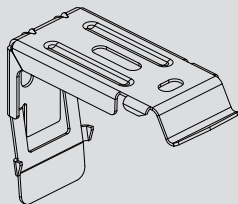


montaż do ściany

**WAŻNE!**

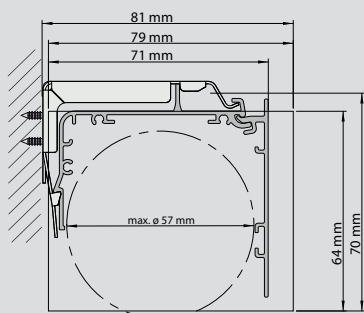
Dla modelu RSM11 (RSM61) istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEN / NOC - więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEN / NOC.

MONTAŻ STANDARD



kątownik

RODZAJE MONTAŻU



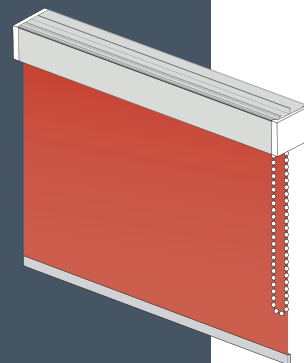
montaż do ściany

**RSM14 / (RSM64)**

**Roleta w metalowej półkasecie**

z obsługą łańcuszkową lub napędem elektrycznym

kolor systemu:	stal nierdzewna, aluminium
szerokość:	maks. 2,30 m
wysokość:	maks. 2,60 m
obsługa:	typ RSM14 / łańcuszek ze złączką / łańcuszek bezkońcowy (za dopłatą) typ RSM64 / napęd elektryczny
strona napędu:	opcjonalnie lewa lub prawa
długość obsługi:	łańcuszek: standardowo 75 % wysokości rolety
mocowanie:	ściana, sufit lub rama okna



**WAŻNE!**

Dla modelu RSM14 (RSM64) istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEN / NOC - więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEN / NOC.

STEROWANIE I AKCESORIA DO NAPĘDÓW  
ELEKTRYCZNYCH W SYSTEMIE SMART  
ZNAJDZIESZ NA STRONACH 47 - 48.



## SPRĘŻYNA „SLOW”

Rolety sprężynowe w systemie Smart wyposażone są w innowacyjny mechanizm sprężynowy tzw. sprężynę SLOW. Sprężyna SLOW to trwałe i proste rozwiązanie zapewniające maksymalną wygodę użytkownika rolet - jedno pociągnięcie rolety i sprężyna zwija materiał za nas, zatrzymując go na stałej, ustawionej wcześniej wysokości.



Sprężyna SLOW została wyposażona w specjalną blokadę odpowiadającą za utrzymanie jej właściwego napięcia, co znacznie ułatwia montaż. Ustawienie pozycji krańcowych zajmuje kilka sekund i nie wymaga specjalistycznej wiedzy technicznej. Możliwa jest również regulacja naprężenia mechanizmu, co ma bezpośredni wpływ na prędkość zwijania się materiału rolety.

Poniżej znajduje się link oraz kod QR odsyłający do strony internetowej z krótkim filmem, gdzie pokazany jest montaż i zasada obsługi rolety ze sprężyną SLOW.

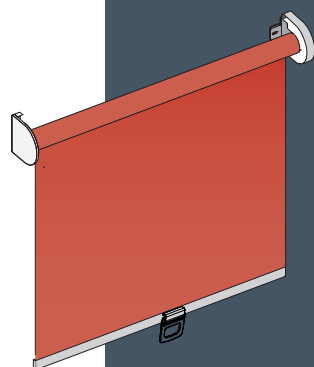


 **Zobacz film:**

Adaptacja i użytkowanie sprężyny „SLOW”.

<https://youtu.be/Q36L464yowk>

### ROLETY SMART - RSM - SPRĘŻYNOWE



#### RSM20 Roleta na wspornikach sprężynowa z hamulcem „SLOW”

kolor systemu:   biały, beżowy, szary, brązowy  
                          czarny, antracyt  
szerokość:       maks. 2,00 m  
wysokość:       maks. 2,00 m  
obsługa:         uchwytem  
mocowanie:      ściana lub sufit

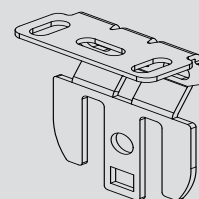
#### OPCJE DODATKOWE



zestaw dekoracyjny

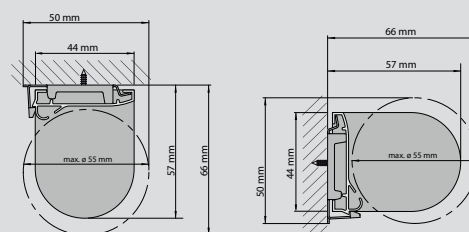
str. 36

#### MONTAŻ STANDARD



wspornik

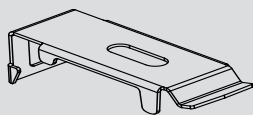
#### RODZAJE MONTAŻU



montaż do sufitu

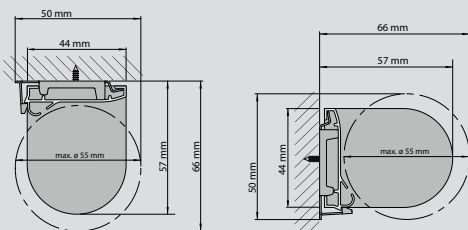
montaż do ściany

MONTAŻ STANDARD



klips do profilu nośnego

RODZAJE MONTAŻU



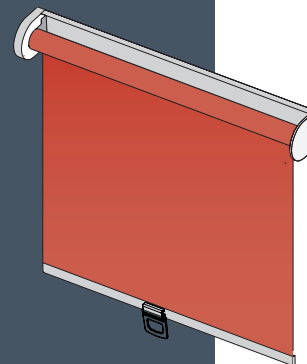
montaż do sufitu

montaż do ściany

**RSM21**

**Roleta na profilu nośnym**  
sprężynowa z hamulcem „SLOW”

kolor systemu: biały, beżowy, szary, brązowy  
czarny, antracyt  
szerokość: maks. 2,00 m  
wysokość: maks. 2,00 m  
obsługa: uchwytem  
mocowanie: ściana lub sufit



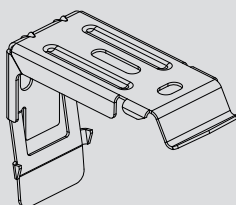
OPCJE DODATKOWE



zestaw dekoracyjny

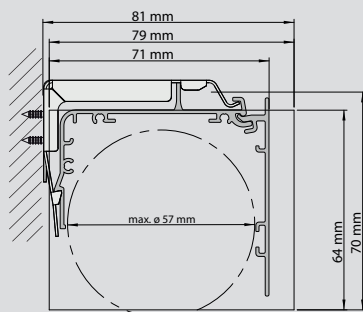
str. 36

MONTAŻ STANDARD



kątownik

RODZAJE MONTAŻU

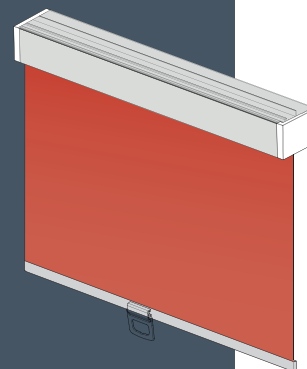


montaż do ściany

**RSM24**

**Roleta w metalowej półkasecie**  
sprężynowa z hamulcem „SLOW”

kolor systemu: stal nierdzewna, aluminium  
szerokość: maks. 2,00 m  
wysokość: maks. 2,00 m  
obsługa: uchwytem  
mocowanie: ściana lub sufit



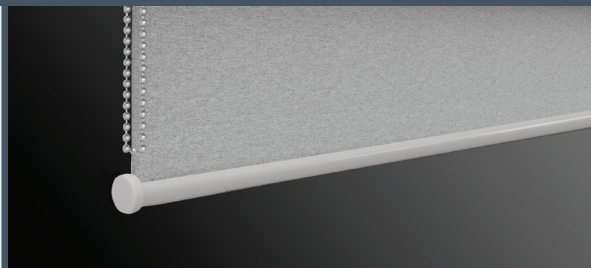
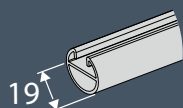


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET SMART



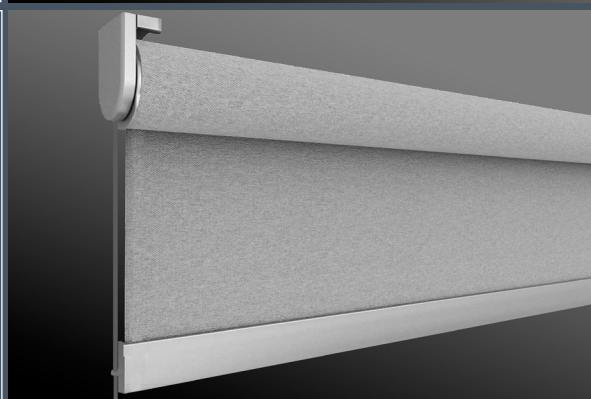
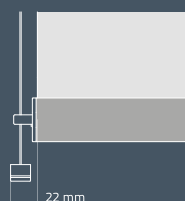
OBCIĄŻNIK  
„RIVO”

**Obciążnik „Rivo”**- okrągły obciążnik o niewielkich rozmiarach, dostępny w kolorze białym i srebrnym. Stosowany zamiast standardowego obciążnika do rolet SMART.



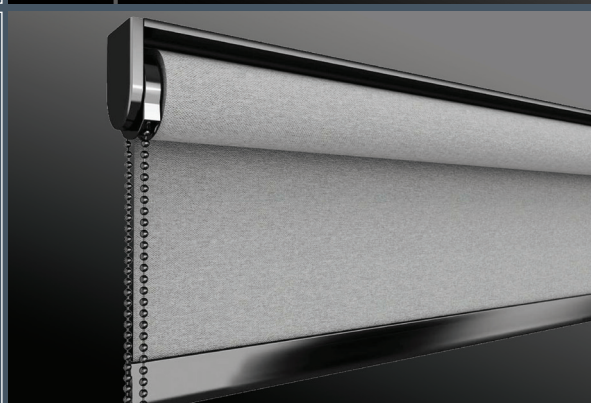
PROWADZENIE BOCZNE

**Przewodzenie 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 uchylenia okna.



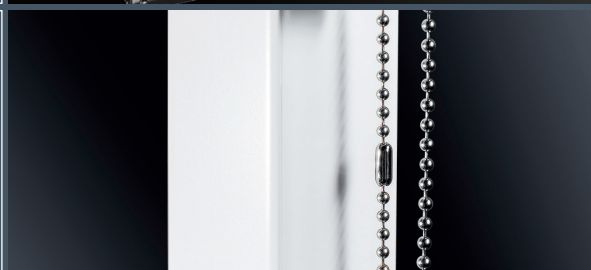
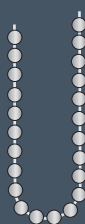
METALOWY ZESTAW  
DEKORACYJNY

**Zestaw dekoracyjny:** opcja dodatkowa, stosowana zamiast standardowych elementów. W skład zestawu wchodzi: metalowe kapy boczne i metalowy łańcuszek, a przy roletach sprężynowych 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 miedź.

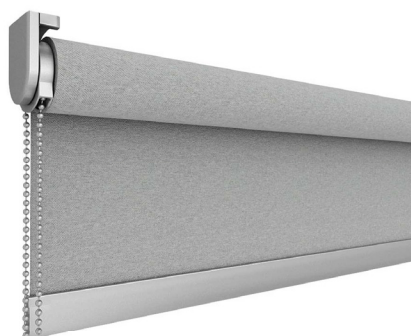


ŁAŃCUSZEK  
METALOWY

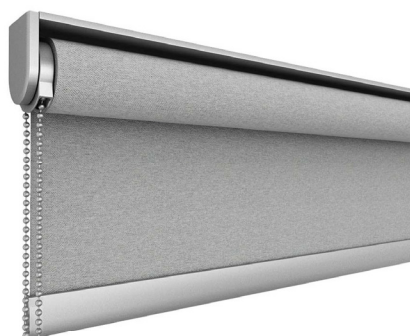
**Łańcuszek metalowy**- element obsługowy rolety, montowany zamiast standardowego łańcuszka PCV w celu nadania roletce eleganckiego i nowoczesnego wyglądu. Dostępny również w wersji bezkońcowej (bez złączki).



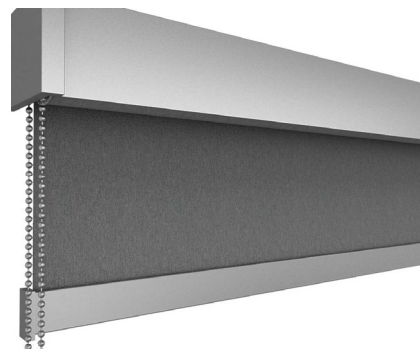
ROLETA NA WSPORNIKACH  
RSM10



ROLETA NA PROFILU NOŚNYM  
RSM11



ROLETA Z METALOWĄ PÓŁKASETĄ  
RSM14



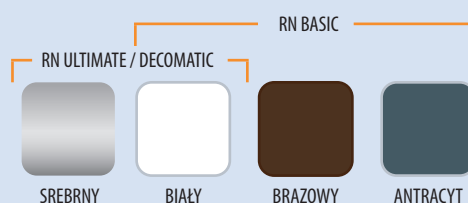
# ROLETY NASKRZYDŁOWE - RN

Rolety naskrzydłowe stanowią praktyczne i uniwersalne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w wielu pomieszczeniach. Ze względu na swoje niewielkie rozmiary oraz umiejscowienie bezpośrednio przy szybie, kasety rolety sprawia wrażenie integralnej części okna. Rolety naskrzydłowe montowane z blendami lub zamiennie z profilami bocznymi, do minimum ograniczają przenikanie promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia, utrzymując jednocześnie materiał rolety przy powierzchni szyby, co pozwala na swobodne otwieranie i uchylanie okna.



## Dane techniczne: Rolety naskrzydłowe

Maksymalne wymiary:	szerokość 150 cm * wysokość 220 cm *
Maksymalny ciężar tkaniny:	1,5 kg
Średnica rur nawojowych:	<b>w zależności od modelu rolety Ø19, Ø20 i Ø27 mm</b>
Kolorystyka:	w zależności od wybranego systemu

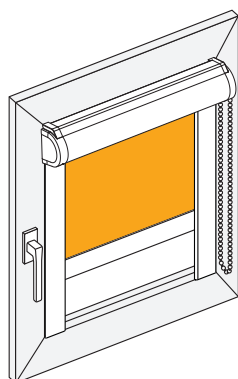


Kasety laminowane (drewnopodobne)



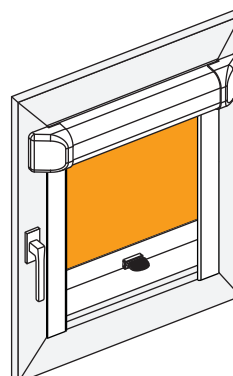
\* w zależności od rodzaju materiału

## Rodzaje mechanizmów:



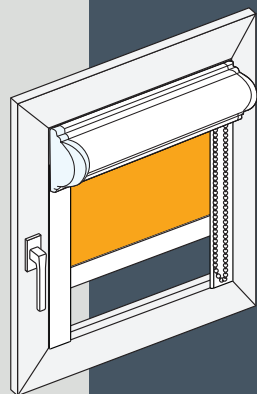
1. łańcuszkowy

Systemy: RN Basic, RN Ultimate i Decomatic.



3. sprężynowy vario

System: Decomatic.



**RN BASIC**  
Roleta w kasecie PCV półtwartej  
z blendami bocznymi PCV

kolor systemu: biały, brązowy, antracyt  
kolory opcjonalne: złoty dąb, orzech, winchester, mahoni, 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  
długość obsługi: standardowo 75% wysokości rolety  
strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa

RN BASIC

OPCJA DODATKOWA



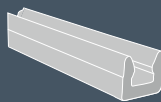
kaseta drewnopodobna

str. 40



blenda łukowa

str. 40



profil dystansowy

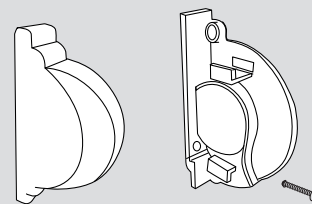
str. 40



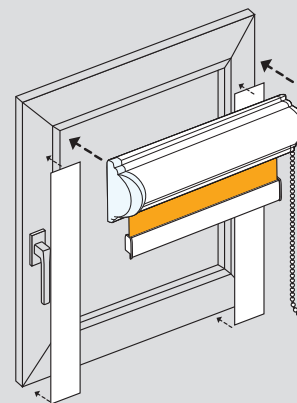
WAŻNE!

Dla modelu RN BASIC istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEŃ / NOC -  
więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEŃ / NOC.

MONTAŻ STANDARD



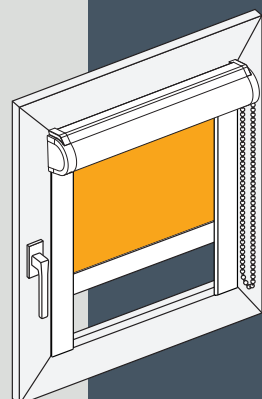
RODZAJE MONTAŻU



na skrzydle okiennym

Blendy PCV przyklejane do ramy okna za pomocą  
taśmy dwustronnie klejącej

\* w zależności od rodzaju materiału.



**RN ULTIMATE**  
Roleta w kasecie aluminiowej półtwartej  
z blendami bocznymi PCV

kolor systemu: biały, srebrny  
kolory opcjonalne: złoty dąb, orzech, winchester, mahoni, 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  
długość obsługi: standardowo 75% wysokości rolety  
strona obsługi: opcjonalnie lewa lub prawa

RN ULTIMATE  
COULISSE

OPCJA DODATKOWA



kaseta drewnopodobna

str. 40



blenda łukowa

str. 40



blenda aluminiowa

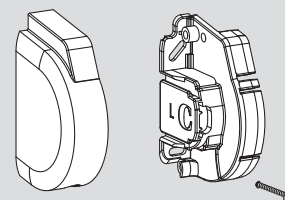
str. 40



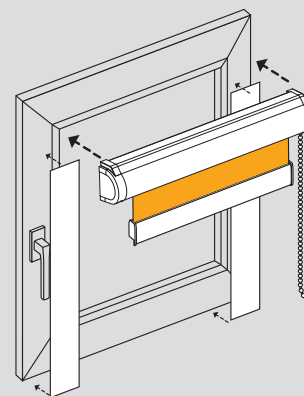
WAŻNE!

Dla modelu RN ULTIMATE istnieje możliwość zastosowania materiału typu DZIEŃ / NOC -  
więcej informacji w folderze produktowym Rolet DZIEŃ / NOC.

MONTAŻ STANDARD



RODZAJE MONTAŻU

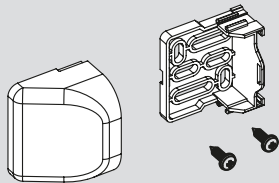


na skrzydle okiennym

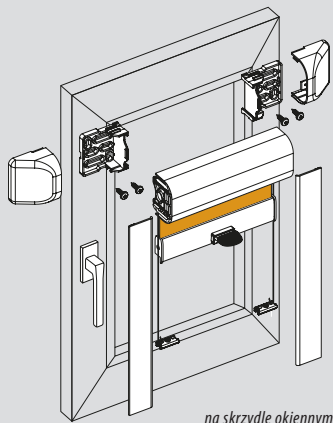
Blendy PCV przyklejane do ramy okna za pomocą  
taśmy dwustronnie klejącej

\* w zależności od rodzaju materiału.

MONTAŻ STANDARD



RODZAJE MONTAŻU



Blendy PCV przyklejane do ramy okna za pomocą taśmy dwustronnie klejącej

**RN116 i RN156**  
Roleta w kasie aluminiowej półotwartej z blendami bocznymi PCV

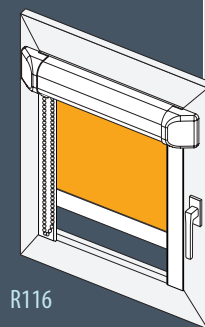
kolor systemu: biały, srebrny  
szerokość: maks. 1,50 m \*  
wysokość: typ RN 116 maks. 2,00 m \*  
typ RN 156 maks. 1,50 m \*  
głębokość listwy przyszybowej: min. 14 mm  
średnica rury nawojowej: Ø20 mm i Ø27 mm  
obsługa: typ RN 116 - łańcuszek  
typ RN 156 - uchwyt vario  
długość obsługi: typ RN 116 - standardowo 75% wysokości rolety  
strona obsługi: typ RN 116 - opcjonalnie lewa lub prawa

OPCJA DODATKOWA

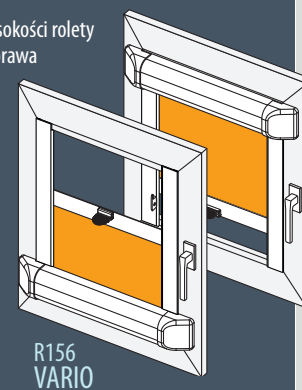


blenda aluminiowa

str. 40



R116

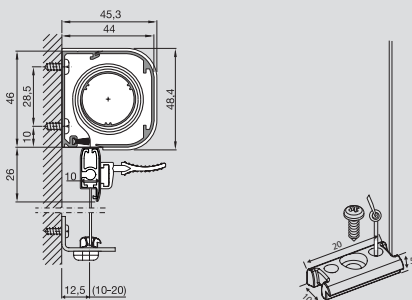
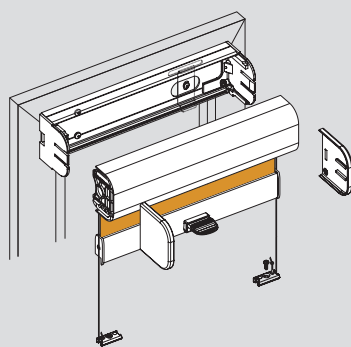


R156 VARIO

Roleta RN156 może być montowana zamiennie - kasetą może być u góry, bądź na dole skrzydła okiennego (zasłaniana do góry).

\* w zależności od rodzaju materiału.

MONTAŻ STANDARD



**RN115 i RN155**  
Roleta w kasie aluminiowej pełnej

kolor systemu: biały, srebrny  
szerokość: maks. 1,50 m \*  
wysokość: typ RN 115 maks. 2,00 m \*  
typ RN 155 maks. 1,50 m \*  
głębokość listwy przyszybowej: min. 14 mm  
średnica rury nawojowej: Ø20 mm i Ø27 mm  
obsługa: typ RN 115 - łańcuszek  
typ RN 155 - uchwyt vario  
długość obsługi: typ RN 115 - standardowo 75% wysokości rolety  
strona obsługi: typ RN 115 - opcjonalnie lewa lub prawa

OPCJE DODATKOWE



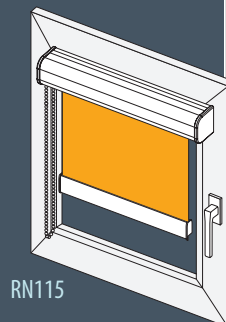
przewodzenie boczne tylko dla R115

str. 40

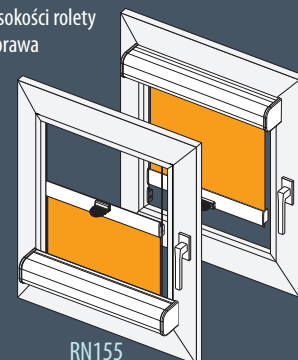


profile boczne

str. 40



RN115



RN155 VARIO

Roleta RN155 może być montowana zamiennie - u góry lub na dole skrzydła okiennego (zasłaniana do góry).

\* w zależności od rodzaju materiału.

DECOMATIC®

ROLETY NASKRZYDŁOWE

DECOMATIC®

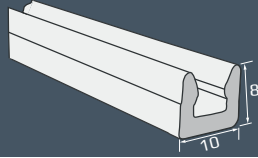


## OPCJE DODATKOWE DLA ROLET NASKRZYDŁOWYCH



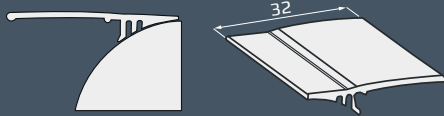
### PROFIL DYSTANSOWY PCV (SYSTEM BASIC)

**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 (górną i dolną).



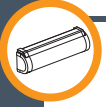
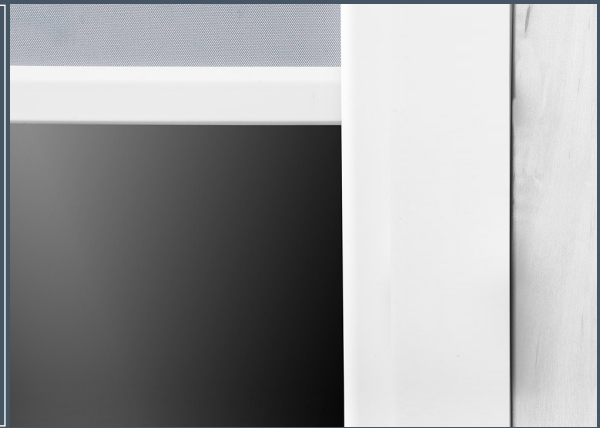
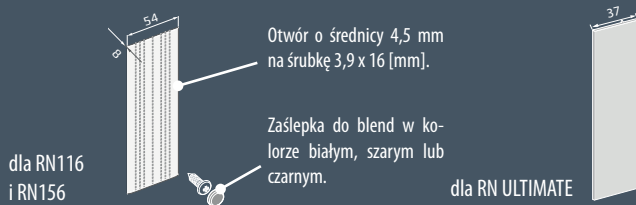
### BLENDĄ ŁUKOWĄ PCV

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



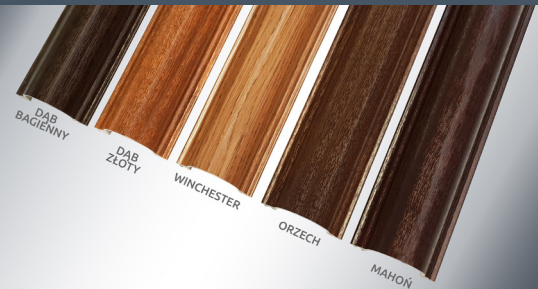
### BLENDĄ ALUMINIOWĄ

**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. Dla rolet Ultimate i rolet RN116 / 156 stosujemy dwa różne rodzaje blend. Blendy aluminiowe są przyklejane do ramy okna za pomocą taśmy dwustronnie klejącej - blendy do rolet RN116 i RN156 mogą być również zamontowane przy użyciu śrub, przykręcanych do ramy okna.



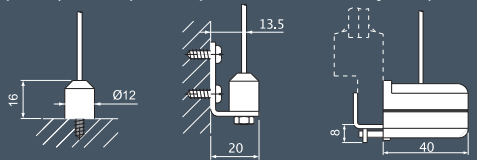
### KASETA DREWNOPODOBNA

**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 w wybranym wzorze.



### 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 uchylenia okna.



*mocowanie bezpośrednie do płaszczyzny poziomej*

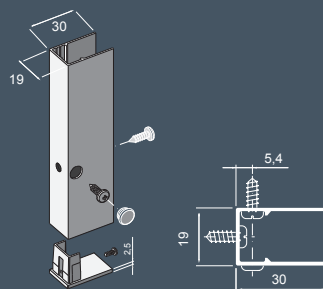
*mocowanie na kątowniku*

*mocowanie na uchwycie bezinwazyjnym*



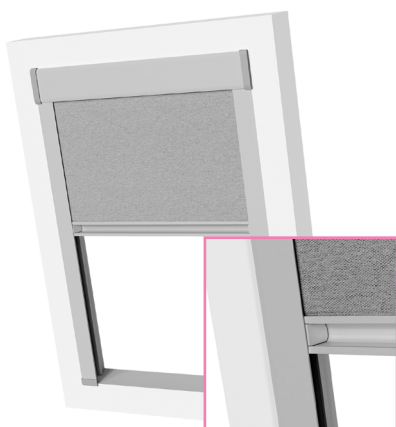
### PROFILE BOCZNE

**Profile boczne** - aluminiowe profile montowane wzdłuż bocznej krawędzi rolety. Ograniczają przenikanie promieni słonecznych, zapewniają równomierne opuszczanie tkaniny i utrzymanie jej w płaszczyźnie pionowej.



# ROLETY DACHOWE COULISSE SKYLIGHT

Rolety dachowe nie tylko kontrolują ilość wpadającego przez okno światła, ale w dużym stopniu wpływają również na temperaturę panującą w pomieszczeniu, w którym są zamontowane. Wybór odpowiedniego materiału rolety dachowej ochroni wnętrze pomieszczenia przed uciążliwym nagrzewaniem się w słoneczne i letnie dni, zimą zaś, stworzy dodatkową izolację termiczną ograniczając utratę ciepła. Dlatego decydując się na roletę dachową warto zwrócić uwagę nie tylko na aspekt dekoracyjny danej tkaniny, ale również na właściwości techniczne, zwłaszcza jego refleksyjność.



**Zobacz film:**  
Coulisse Skylight  
<https://youtu.be/-ZnjryXkiWY>

## Dane techniczne:

## Skylight

Maksymalne wymiary:

szerokość 118 cm \*  
wysokość 136 cm \*

Średnica rur nawojowych:

Ø28 mm

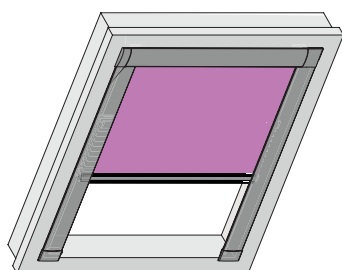
Kolorystyka:

**E6  
EV1**

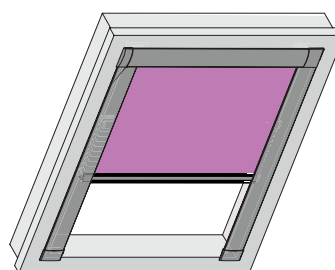
SREBRNY

\* w zależności od rodzaju materiału

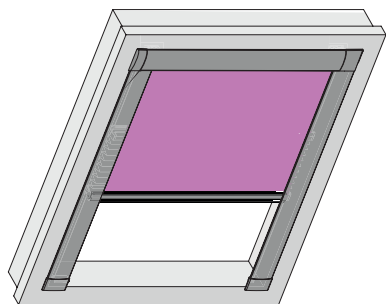
## Rodzaje mechanizmów:



1. roleta napięta samohamowna  
**RD10**



2. roleta napięta z profilem dolnym blokującym  
**RD20**



**Zobacz film:**  
 Montaż rolety RD10  
<https://youtu.be/R2XR4LjKq0>

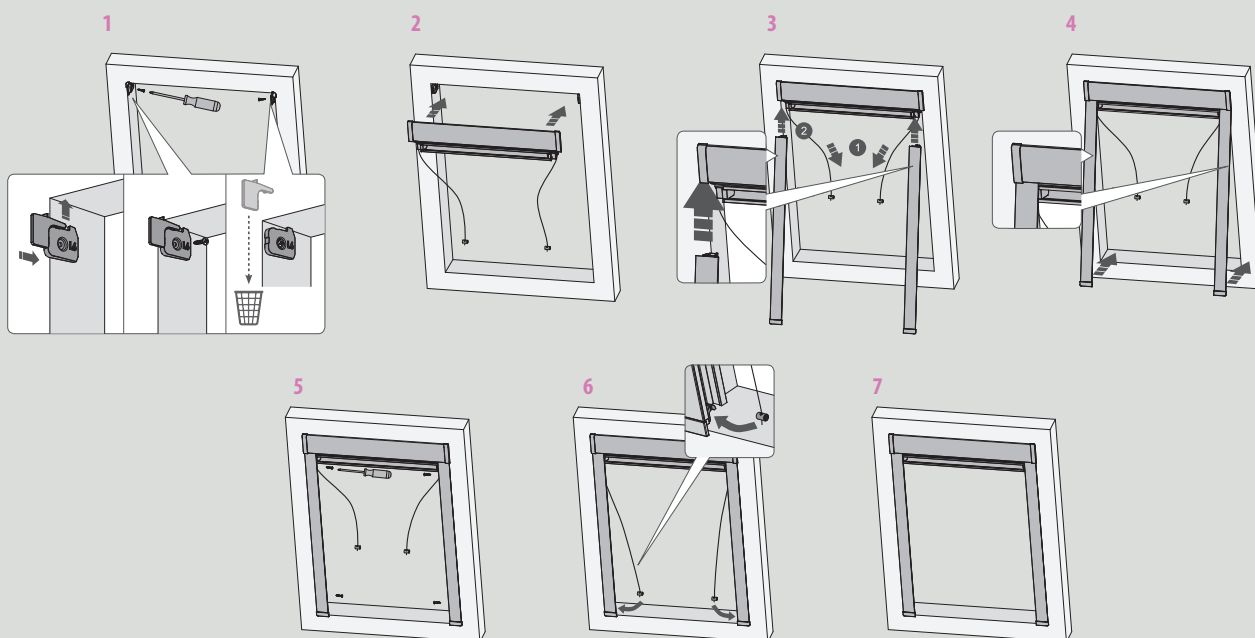
**RD10**  
**Roleta napięta, samohamowna**

obsługiwana profilem dolnym, z blendą górną i blendami bocznymi.

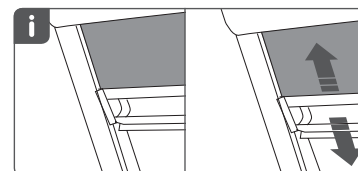
Zatrzymanie rolety możliwe jest w każdej pozycji.

kolorystyka systemu: srebrny anodowany  
 szerokość: maks. 118 cm  
 wysokość: maks. 136 cm

**MONTAŻ**



Obsługa rolety odbywa się za pomocą dolnego profilu, który można płynnie przesuwac (górną - dół). Samohamowność w każdej pozycji zapewniają **linki boczne**.



**! WAŻNE!**

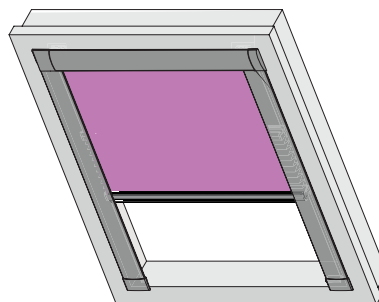
Prosty montaż, wykonany precyzyjnie i zgodnie z instrukcją, nie narusza żadnych elementów okna, których uszkodzenie mogłoby prowadzić do utraty gwarancji na okno.

**RD20**  
**Roleta napięta z profilem dolnym blokującym**

obsługiwana profilem dolnym, z blendą górną i blendami bocznymi.

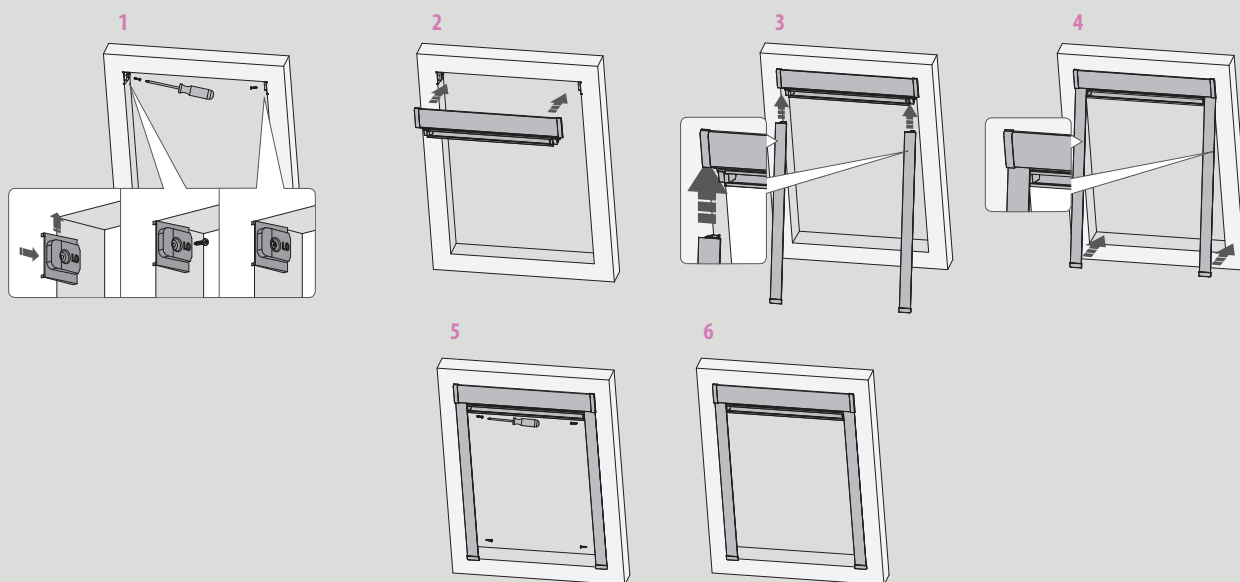
Zatrzymanie rolety możliwe jest w każdej pozycji.

kolorystyka systemu: srebrny anodowany  
 szerokość: maks. 118 cm  
 wysokość: maks. 136 cm

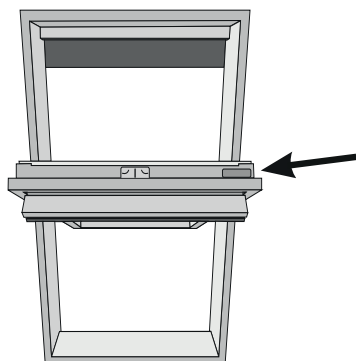
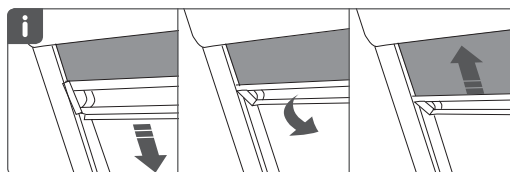


**Zobacz film:**  
 Montaż rolety RD20  
<https://youtu.be/r1DTVSeqQCQ>

**MONTAŻ**

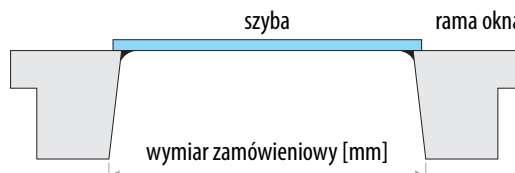


Obsługa rolety odbywa się za pomocą dolnego profilu, który można przesuwać w dół (rozwinąć roletę) i zatrzymać w dowolnym miejscu. Aby przesunąć profil do góry (zwinąć roletę) należy najpierw delikatnie odchylić go do tyłu, powodując tym samym zwolnienie hamulca i dopiero w takiej pozycji (odchylony do tyłu ze zwolnionym hamulcem) profil przesuwa się do góry.



**UWAGA:**

- Składając zamówienie na roletę dachową, należy podać wymiary – szerokość i wysokość wewnętrznej ramy okna (według poniższego rysunku). Aby wykluczyć wszelkie pomyłki należy również podać w uwagach symbol i typ okna dachowego oraz rok produkcji. Informacje te można znaleźć na tabliczce znamionowej znajdującej się na ramie okna.



# 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 ROLL UP WireFree R28 RTS 12 V

Silnik dostosowany do zasilania napięciem 12 V DC z akumulatorów NiMH (10 sztuk), baterii AA (8 sztuk), za pomocą panelu słonecznego lub wtyczkowego zasilacza sieciowego 230 V. Sterowany pilotem lub innymi nadajnikami w technologii RTS. Prosta instalacja bez potrzeby angażowania elektryka. Kompatybilny z pilotami RTS, Centralą TaHoma Premium oraz czujnikami Sunis (Thermosunis) Indoor WireFree RTS.

■ Somfy - 1002459



### Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RC i RM
sterowanie:	radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	12 VDC
moment obrotowy:	1.1 Nm
prędkość obrotu:	podnoszenie 30 obr. / min. opuszczanie 80 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	48 dB - 56 dB
średnica:	26,5 mm
długość całkowita:	285 mm
minimalna szerokość rolety:	0,38 m

## SILNIK SONESSE 28 WF RTS Li-Ion 12 V

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.



Silnik bateryjny

■ Somfy - 1003296



### Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RC
sterowanie:	radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	12 VDC
moment obrotowy:	1.1 Nm
prędkość obrotu:	28 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	< 49 dB
średnica:	26,6 mm
długość całkowita:	530 mm
bateria:	12 V 2600 mAh (litowo - jonowa)
minimalna szerokość rolety:	0,64 m

## 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 RM
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:	0,75 m

Dostępny od:  
III kwartał 2020

## 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 przeciężenia zapewnia ochronę napędu i zasłony.

Somfy - 1002833



somfy

### Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RC i RM
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:	0,64 m

## 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



somfy

### Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RM
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:	0,75 m

**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 RM i RL
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:	0,57 m

**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 RM i RL
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:	0,64 m

**INTELIŻENTNY DOM**

Ciesz się zaletami systemu sterowania używając swojego tabletu, smartfona, laptopa lub smartwatch'a.





### 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



## ZASILANIE 12 V DO NAPĘDU ROLL UP WireFree R28 RTS

somfy

### ZASILACZ SIECIOWY 12 V DO NAPĘDÓW WIREFREE

- Nie wymaga dodatkowej obsługi.
- Do zasilania jednego napędu.
- Zabezpieczenie przed zwarciem na wyjściu.

<b>Dane techniczne:</b>	napięcie (wejście):	od 100 do 240 V
	częstotliwość:	50 - 60 Hz
	napięcie (wyjście):	12 VDC
	prąd maks:	2000 mA

■ Somfy - 1822445



dł.: 81 mm  
szer.: 46 mm  
wys.: 32 mm

### ZESTAW SOLARNY DO NAPĘDU WIREFREE

(PANEL SŁONECZNY, PRZEWÓD, UCHWYT PANELU, OBUDOWA NA BATERIE)

- Montaż na szybie od wewnątrz pomieszczenia, nie wymaga narzędzi ani uprawnień w zakresie urządzeń elektrycznych.
- Idealny do wszystkich instalacji Somfy 12 V WireFree.

<b>Dane techniczne:</b>	napięcie (wyjście):	12 V
-------------------------	---------------------	------

■ Somfy - 9019034



szer.: 41 mm  
śr.: 20 mm  
wys.: 11 mm

### OBUDOWA NA BATERIE DO NAPĘDU WIREFREE

- Dostępna w dwóch wariantach: na 8 baterii AA lub na 10 akumulatorów NiMH (zestaw nie zawiera baterii i akumulatorów).

■ Somfy - 9018685 - 8x AA  
9018608 - 10x NiMH



### ŁADOWARKA SIECIOWA

- Do ładowania akumulatorów NiMH.

■ Somfy - 9018620



dł.: 81 mm  
szer.: 46 mm  
wys.: 32 mm



## 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.

<b>Dane techniczne:</b>	napięcie (wejście):	230 V
	częstotliwość:	50 Hz
	napięcie (wyjście):	24 VDC
	prąd maks:	700 mA

■ Somfy - 1870071





### 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 krańcowej.
- 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



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



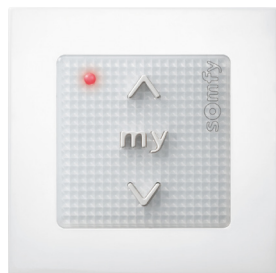
Nasza firma należy do prestiżowego programu **Powerd by Somfy**. Uczestnictwo w programie potwierdza najwyższą jakość oferowanych produktów oraz gwarantuje profesjonalizm i najlepsze standardy obsługi klienta.



### 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, NATURAL oraz ARCTIC są dostępne na zamówienie.

- IRON 1870407
- NATURAL 1870411
- ARCTIC 1870415

### 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, NATURAL oraz ARCTIC są dostępne na zamówienie.

- IRON 1870423
- NATURAL 1870427
- ARCTIC 1870431

### 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



### CONNEXOON WINDOW RTS

- Umożliwia zdalną obsługę urządzeniami pracującymi w technologii RTS uwzględnianymi w ramach tzw. konceptu okiennego (np. rolety wewnętrzne, rolety zewnętrzne, żaluzje fasadowe, alarm) za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.
- Możliwość zaprogramowania odpowiednio 4 trybów działania, załączanych lub wyłączanych automatycznie.

- Somfy - 1811589



**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.



Nadajniki SIMU są kompatybilne ze wszystkimi napędami SOMFY w technologii RTS.

**ODBIORNIKI RTS 24 V**

somfy®

**ODBIORNIK RADIOWY ZEWNĘTRZNY RTS  
MODULIS DC 24 V**

- Kompatybilny z nadajnikami RTS, funkcją Mod/Var i czujnikiem Sunis.
- Możliwość sterowania indywidualnego i grupowego (maks. 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



### CONNEXOON BOX io

- Umożliwia zdalną obsługę urządzeniami pracującymi w technologii io-homecontrol uwzględnianymi w ramach tzw. konceptu okiennego (np. rolety wewnętrzne, rolety zewnętrzne, żaluzje fasadowe, alarm) za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.
- Możliwość zaprogramowania odpowiednio 4 trybów działania, załączanych lub wyłączanych automatycznie - użytkownik może zaprogramować scenariusze obecności lub nieobecności.
- Dostępne wersje z jedną lub dwiema aplikacjami (WINDOW, TERRACE, ACCESS).

- Somfy - 1811429



### CENTRALA TAHOMA® PREMIUM

Somfy - 1811478

Centrala inteligentnego domu umożliwia sterowanie urządzeniami w technologii io homecontrol i RTS przez internet za pośrednictwem komputera PC, tabletu lub smartfona (z systemem operacyjnym iOS lub Android).

Proste programowanie: każdemu urządzeniu można nadać czytelną nazwę i przypisać do pomieszczenia.

Możliwość utworzenia do 40 scenariuszy z możliwością ich uruchamiania: ręcznie, automatycznie, o określonej godzinie lub w zależności od sygnałów z czujników.

Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami pracującymi w technologii io.

Tahoma pozwala obsługiwać do 200 szt. urządzeń pracujących w technologii RTS i io-homecontrol.





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

Silnik niemieckiego producenta napędów do osłon przeciwsłonecznych - 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 RM i RL
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**<sup>®</sup>

### 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**<sup>®</sup>

### Dane techniczne:

zastosowanie:	rolety RSM
sterowanie:	ręczne - łańcuszek oraz radiowo
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**

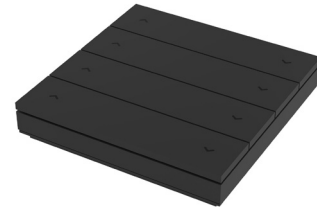
- Pilot pięciokanałowy.
- Możliwość sterowania pojedynczymi urządzeniami lub kilkoma grupami urządzeń.
- W zestawie uchwyt do montażu na ścianie.

**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.

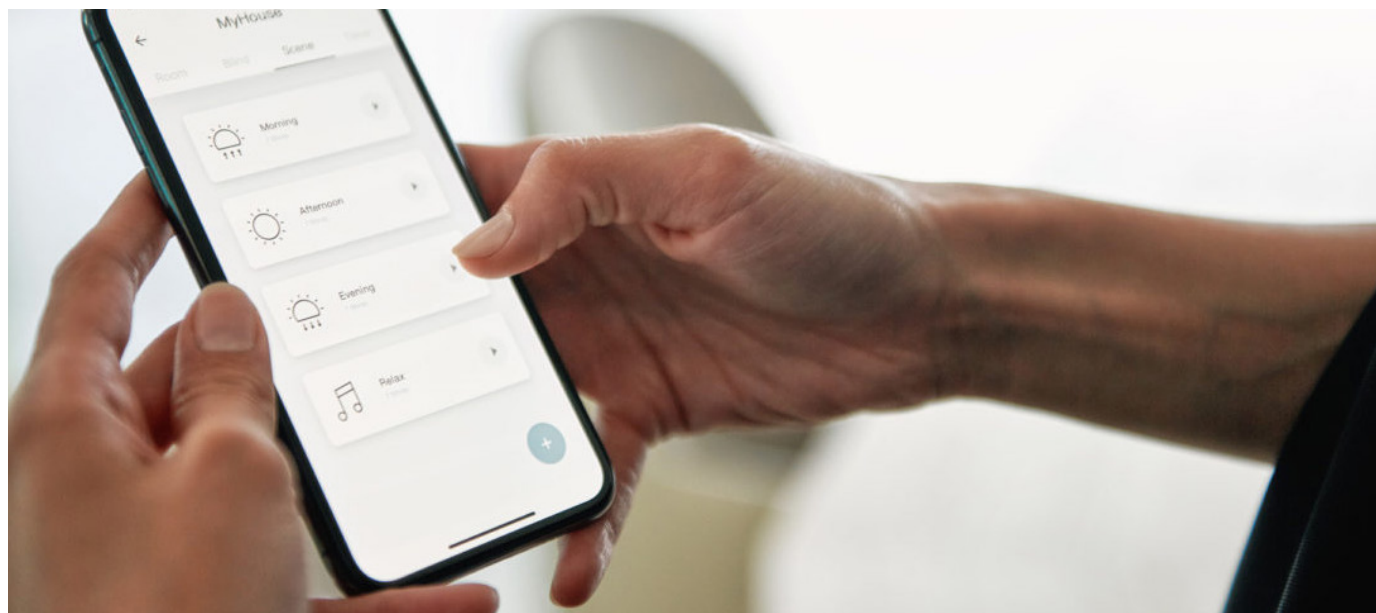
**AUTOMATYKA DOMOWA CM - 19**

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

**MOST WI-FI CM - 20**

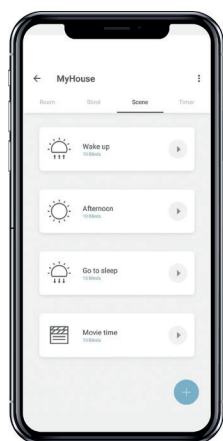
- Umożliwia sterowanie roletami za pomocą aplikacji mobilnej,
- Podłączenie do 30 rolet jednocześnie,
- Nieograniczona liczba scenariuszy,
- Komunikacja dwukierunkowa.



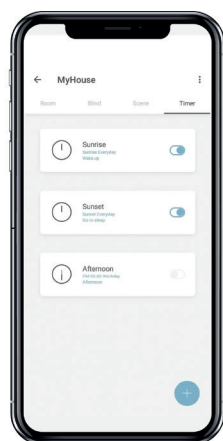


## APLIKACJA MOBILNA COULISSE - MOTION BLINDS WYŻSZY POZIOM OBSŁUGI

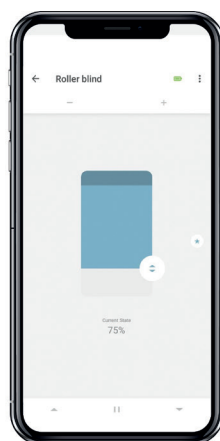
Jednoczesne sterowanie wieloma roletami za pomocą prostej w obsłudze aplikacji Motion Blinds. Zautomatyzuj dom dzięki zaprogramowanym trybom działania i programatorowi czasowemu. Kontroluj klimat wewnątrz ograniczając utratę energii termicznej. Znajdź właściwą równowagę między ilością światła i ochroną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



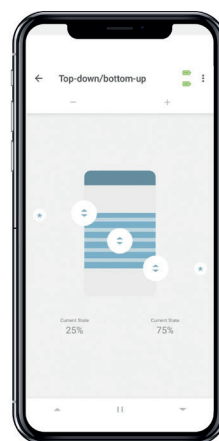
Ustaw scenariusze w zależności od sytuacji



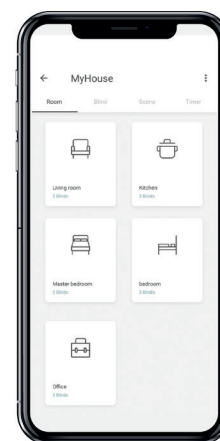
Zaprogramuj czas automatycznej pracy rolet



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>





PRODUCENT PLIS, ROLET I ŻALUZJI

**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)



**Rolety**  
Folder Produktowy