



Żaluzje Poziome Folder Produktowy



Żaluzje poziome zwane także żaluzjami weneckimi to jedne z najbardziej popularnych produktów służących do dekoracji okien i osłony przed nadmiernym nasłonecznieniem. Ich konstrukcja umożliwi zarówno podnoszenie lub opuszczanie żaluzji, jak i ustawienie poziomych lamel pod dowolnym kątem. W połączeniu z opcją wyboru szerokości lamel, żaluzje poziome dają największą możliwość regulacji dopływu światła do pomieszczenia, ze wszystkich dostępnych typów żaluzji i rolet. Możliwość zastosowania różnorodnych materiałów, takich jak aluminium, drewno naturalne lub bambus oraz dodatków dekoracyjnych, pozwala nadawać pomieszczeniu całkowicie odmienny charakter – od nowoczesnego po klasyczny i stylowy. Bogata kolorystyka lamel aluminiowych jak i drewnianych pozwala odpowiednio dopasować i wyeksponować osłonę okienną w każdym pomieszczeniu.

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

- **Żaluzja drewniana 25 mm:** system pasujący wizualnie do każdego pomieszczenia bez względu na styl wykończenia. Dajemy możliwość wyboru koloru spośród 39 wybarwień. Żaluzja drewniana 25 mm dostępna jest w trzech najbardziej popularnych wersjach obsługowych.
- **Żaluzja drewniana 50 mm:** to przeszłony okienne idealnie komponujące się z eleganckimi jak i nowoczesnymi wnętrzami. Bogata oferta 104 kolorów lamel z możliwością indywidualnego doboru tekstyliów oraz elementów obsługowych, pozwala na odpowiednie dopasowanie żaluzji do każdego wnętrza.
- **Żaluzja Retro 50 mm:** żaluzja, która ze względu na swój wyjątkowy efekt dekoracyjny zasługuje na szczególną uwagę. Cechą charakterystyczną dla żaluzji Retro jest zastosowanie zewnętrznych mechanizmów o optyce „Retro” oraz drewnianych listew poziomych do których mocowany jest mechanizm obsługowy żaluzji. W żaluzjach Retro może być użyta zarówno lamela drewniana jak i aluminiowa.
- **Żaluzja aluminiowa 25 / 16 mm:** ciesząca się największą popularnością, żaluzja aluminiowa o szerokości lamel 25 mm, dostępna jest w ponad 120 kolorach oraz różnych opcjach powłoki lakieru. Żaluzja z lamelą 16 mm to najbardziej smukła i delikatna odmiana żaluzji aluminiowych dostępna w 10 popularnych kolorach.
- **Żaluzja aluminiowa 50 mm:** oferowana w ponad 30 kolorach to idealne rozwiązanie do średnich i dużych przeszkleń. Ogromną zaletą żaluzji aluminiowych 50 mm są ich walory dekoracyjne, nadając urządzonej przestrzeni nowoczesności.
- **Dodatkowe informacje techniczne** - wysokości pakietów, ilości i rozmieszczenie sznurków oraz drabinek, a także kolorystyka dzwonek obsługowych.
- **Napędy i sterowania** elektryczne **SOMFY®** oraz **BREL** - rozwiązania i informacje szczegółowe.

Szczegóły
na stronach
11 - 14

Szczegóły
na stronach
15 - 20

Szczegóły
na stronach
21 - 23

Szczegóły
na stronach
24 - 30

Szczegóły
na stronach
31 - 36

Szczegóły
na stronach
37 - 43

Szczegóły
na stronach
44 - 53



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 ekskluzywne 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 żaluzje poziome mogą być wyposażone w elementy elektryczne, które pozwalają sterować nimi przy pomocy telefonu lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.

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



Pilot jednokanałowy z funkcją VARIATION do sterowania obrotem lamel. Obsługuje radiowo jedną żaluzję lub pojedynczą grupę żaluzji w jednym pomieszczeniu.



Pilot szesnastokanałowy. Obsługuje radiowo do szesnastu żaluzji lub grupy żaluzji w kilku pomieszczeniach. Pilot z wyświetlaczem LCD.



Tahoma centrala inteligentnego domu.

Umożliwia sterowanie i kontrolowanie urządzeń domowych przez internet.

Przełącznik ścienny 15-kanałowy zasilany baterią. Posiada czytelny wyświetlacz, a jego obsługa jest bardzo intuicyjna.



Pilot 15-kanałowy Dzięki funkcji „TILT” możliwe jest ustawienie pochylecia lamel. W zestawie znajduje się magnetyczny uchwyt na ścianę.

somfy.

BREL-Motion

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 44 do 53.



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 wiedzę i doświadczeniem wspierają wszystkich tych, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z naszą firmą. Wszyscy nasi klienci mogą liczyć na wszechstronne i profesjonalne wsparcie ze strony naszych pracowników, w celu otrzymania produktu jak najlepiej dopasowanego do swoich potrzeb i oczekiwań.



STANDARD WYKOŃCZENIA ŻALUZJI POZIOMYCH

Bogata oferta żaluzji poziomych Shadow-System to żaluzje drewniane w opcji z lamelami 25 mm i 50 mm oraz aluminiowe w trzech wariantach: 16 mm, 25 mm i 50 mm. Technologia produkcji oraz stylistyka dla danej grupy produktów wymaga zastosowania różnych standardów wykończenia. Poniżej prezentujemy najważniejsze elementy wykończeniowe oraz montażowe stosowane w naszych produktach.

OBSŁUGA STANDARDOWA:

ŻALUZJE 25 mm STANDARD

Obsługa sznur-pokrętło. Żaluzje 25 mm, **zarówno drewniane** jak i **aluminiowe**, obsługiwane są za pomocą sznura i pokrętła. Poliesterowy sznurek o grubości 1,4 mm i wzmocnionej odporności na przetarcia służy do podnoszenia lameli żaluzji. Do obracania żaluzji służy pokrętło wykonane z transparentnego tworzywa w żaluzjach aluminiowych oraz drewniane w żaluzjach drewnianych.



Składając zamówienie należy wybrać stronę, po której będzie znajdowała się obsługa żaluzji - sznurek i pokrętło. Istnieje możliwość wykonania żaluzji z umieszczeniem sznurka i pokrętła po przeciwnych stronach żaluzji. Przy szerokościach żaluzji **mniejszych niż 32 cm**, pokrętło do obracania lamel zawsze **znajduje się po przeciwnej stronie** niż sznurek do podnoszenia żaluzji. Standardowo, obsługę żaluzji (sznurek i pokrętło) wykonuje się o długości 65% całkowitej wysokości żaluzji – na życzenie klienta można zastosować inną długość, jednak należy pamiętać, że maksymalna długość pokrętła to 1,5 metra dla żaluzji drewnianych i 3 m dla żaluzji aluminiowych.



ŻALUZJE 50MM

Obsługa sznur-sznur. Żaluzje 50 mm zarówno **drewniane jak i aluminiowe**, obsługiwane są za pomocą sznurków obsługowych. Sznurki o grubości 1,7 mm i 2,8 mm służące do podnoszenia i obracania lamel, wykonane są z poliestru o wzmocnionej wytrzymałości na przetarcia.

Składając zamówienie należy wybrać stronę (prawa lub lewa), po której będą znajdowały się sznurki obsługowe żaluzji. Istnieje możliwość wykonania żaluzji z umieszczeniem sznurka do podnoszenia żaluzji oraz sznurków do obracania lamel po przeciwnych stronach żaluzji. Przy szerokościach żaluzji **mniejszych niż 53 cm**, sznurki do obracania lamel zawsze znajdują się **po przeciwnej stronie** niż sznurki do podnoszenia żaluzji. Standardowo, sznurki obsługowe wykonuje się o długości 65% całkowitej wysokości żaluzji – na życzenie klienta można zastosować inną długość.

OBSŁUGA OPCJONALNA:

ŻALUZJE DREWNIANE 25 mm I ALUMINIOWE 25 / 16 mm



ŻALUZJA 25 mm - **MONO ŁAŃCUSZEK**
łańcuszek bezkońcowy



ŻALUZJA 25 mm - **MONOMAGIC**
sznur zintegrowany z pokrętkiem
(tylko żaluzje aluminiowe 25 / 16 mm)



ŻALUZJA 25 mm - **Z NAPĘDEM ELEKT.**

ŻALUZJE 50 mm DREWNIANE I ALUMINIOWE



ŻALUZJA 50 mm - **MONO ŁAŃCUSZEK**
łańcuszek bezkońcowy



ŻALUZJA 50 mm - **MONO SZNUR**



ŻALUZJA 50 mm - **Z NAPĘDEM ELEKT.**



ŻALUZJA 50 mm - **KORBA**

ŻALUZJE 50 mm RETRO

W żaluzji RETRO dostępne są dwie wersje obsługowe – **sznur-sznur** oraz **sznur-pokrętło**. Mechanizm sznur-sznur występuje w trzech kolorach: białym, srebrnym oraz kolorze „stary mosiądz”. Sznur-pokrętło dostępny jest tylko w kolorze „stary mosiądz”. W żaluzji RETRO istnieje możliwość zastosowania zarówno lamel drewnianych jak i aluminiowych o szerokości 50 mm.



Składając zamówienie należy wybrać stronę, po której będzie znajdowała się obsługa żaluzji - sznur-sznur lub sznur – pokrętło. Przy szerokościach żaluzji **mniejszych niż 53 cm**, sznurki/pokrętło do obracania lamel zawsze **znajdują się po przeciwnej stronie** niż sznurek do podnoszenia żaluzji. Standardowo, sznurki obsługowe oraz pokrętło wykonuje się o długości 65% całkowitej wysokości żaluzji – na życzenie klienta można zastosować inną długość, jednak należy pamiętać, że maksymalna długość pokrętła dla żaluzji Retro to 1,2 m.



RETRO SZNUR - SZNUR
(obracanie lamel sznurem)

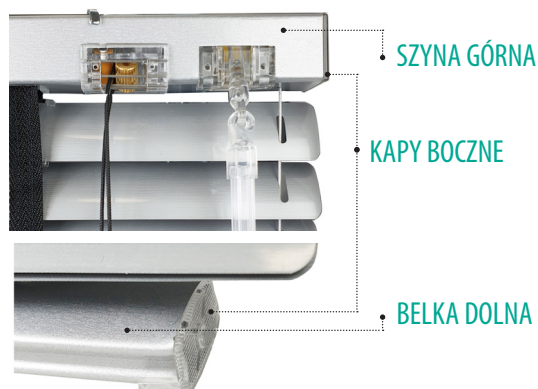


RETRO SZNUR - POKRĘTŁO
(obracanie lamel pokrętłem)

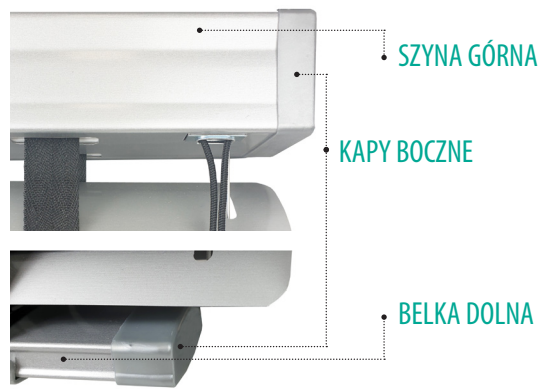
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻALUZJI:

ŻALUZJE ALUMINIOWE

Do produkcji **żaluzji aluminiowych (16, 25 i 50 mm)** w wersji standardowej, wykorzystuje się stalowe szyny i belki dolne, w kolorach możliwie najbardziej zbliżonych do koloru taśmy aluminiowej. Zarówno szyna górna, jak i belka dolna zakończone są kompozytowymi kapami, dla żaluzji 25 / 16 mm z poliwęglanu, transparentny lub w kolorze antracytu, a dla żaluzji 50 mm z PCV w kolorze szyny.



ŻALUZJA ALUMINIOWA
16 / 25 MM



ŻALUZJA ALUMINIOWA
50 MM

ŻALUZJE DREWNIANE

W przypadku **żaluzji drewnianych (25 i 50mm)**, szyna górna w wersjach standardowych wykonana jest ze stali w kolorze najbardziej zbliżonym do koloru lameli drewnianej, natomiast belka dolna jest drewniana w kolorze zgodnym z kolorem lameli. Standardowo, szyna górna osłonięta jest czołową, drewnianą maskownicą w kolorze lamel. Opcjonalnie maskownica może być wykonana jako karnisz, zakończony boczками.



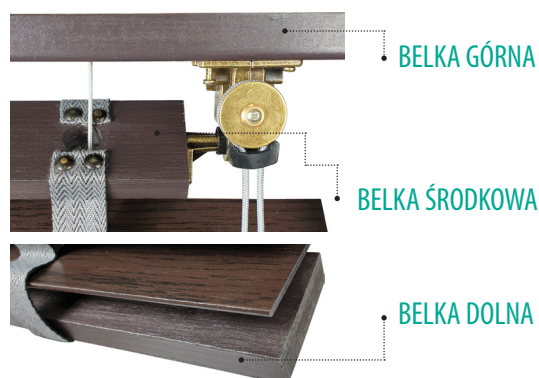
ŻALUZJA DREWNIANA
25 MM



ŻALUZJA DREWNIANA
50 MM

ŻALUZJE *Retro*

Dla żaluzji produkowanych w wersji RETRO, belka górna, środkowa oraz dolna wykonane są z drewna – wszystkie te elementy dobierane są kolorystycznie pod kolor lameli.



ŻALUZJA DREWNIANA
50 mm RETRO

OSŁONKI MECHANIZMÓW

Żaluzje aluminiowe 16 i 25 mm opcjonalnie (bez dopłaty) mogą być wyposażone w osłonki mechanizmów wykonane z poliwęglanu. Osłonki dostępne są w dwóch kolorach do wyboru: transparentnym i antracytowym.

ŻALUZJA BEZ OSŁONEK



OSŁONKI TRANSPARENTNE



OSŁONKI ANTRACYTOWE



UCHWYTY SZNURKA - DZWONKI:

Żaluzje aluminiowe w wersji podstawowej wyposażone są w dzwonki do sznurków obsługowych wykonane z transparentnego poliwęglanu. Za dodatkową opłatą istnieje możliwość zastosowania dzwonków drewnianych bądź metalowych.

Żaluzje drewniane wyposażone są w dzwonki do sznurków obsługowych wykonane z drewna – standardem jest dzwonek „tulejka”, a bezpłatną opcją do wyboru jest dzwonek „baryłka”. Za dodatkową opłatą istnieje możliwość zastosowania dzwonków metalowych, które również są dostępne w dwóch rozmiarach.



DZWONEK STANDARD
TRANSPARENTNY
ŻALUZJE ALUMINIOWE



DZWONEK STANDARD
„TULEJKA DREWNIANA”
ŻALUZJE DREWNIANE



DZWONEK OPCJONALNY
„BARYŁKA”
(BEZ DOPŁATY)



DZWONEK OPCJONALNY
„TULEJKA METALOWA”
(ZA DOPŁATĄ)



Wszystkie wersje dzwonków dostępne są w dwóch rozmiarach: małym - dedykowanym do żaluzji 25 mm i dużym - dedykowanym do żaluzji 50 mm.

DRABINKI:

Wszystkie żaluzje poziome w wersji podstawowej wyposażone są w **drabinki sznurkowe**. Kolor drabinki dobierany jest do lameli w najbardziej zbliżonym kolorze. Za dodatkową opłatą istnieje możliwość zastosowania **drabinki taśmowej** o szerokości **12 mm** dla żaluzji 25 mm, oraz o szerokości **25 i 38 mm** dla żaluzji 50 mm.

DRABINKA
SZNURKOWA



DRABINKA
TAŚMOWA 12 mm



DRABINKA
TAŚMOWA 25 mm



DRABINKA
TAŚMOWA 38 mm



Żaluzje w wersji RETRO - standardowo stosowana jest drabinka taśmowa 25 mm, a bezpłatną opcją do wyboru jest drabinka taśmowa o szerokości 38 mm.

UCHWYTY MONTAŻOWE:

ŻALUZJE 25 / 16 mm DREWNIANE I ALUMINIOWE

Do montażu żaluzji poziomych 16 i 25 mm zastosowanie znajdują dwa **uchwyty typu twist** (ze stali ocynkowanej), do wyboru: **uniwersalny** – umożliwiający montaż zarówno do ściany jak i do sufitu, **sufitowy** - mocowany wyłącznie do sufitu. Opcjonalnie dostępny jest również **wieszak bezinwazyjny (za dopłatą)** przeznaczony do montażu na skrzydle okna oraz **obejma (bez dopłaty)**, wykonana z transparentnego poliwęglanu.



WIESZAK TWIST
UNIWERSALNY
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(STANDARD)



WIESZAK TWIST
SUFITOWY
MONTAŻ: SUFIT
(OPCJA BEZ DOPŁATY)



OBEJMA
PLASTIKOWA
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(OPCJA BEZ DOPŁATY)



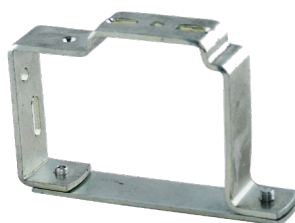
WIESZAK
BEZINWAZYJNY
ZACISKANY NA SKRZYDLE OKNA
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)

ŻALUZJE 50 mm DREWNIANE I ALUMINIOWE

Dla żaluzji 50 mm standardowym uchwytem montażowym jest **wieszak twist** (ze stali ocynkowanej) umożliwiający montaż żaluzji zarówno do ściany jak i do sufitu. Za dodatkową opłatą dostępna jest również **obejma**, wykonana ze stali ocynkowanej oraz wieszak boczny wykonany ze stali w kolorze białym lub antracytowym.



WIESZAK TWIST UNIWERSALNY
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(STANDARD)



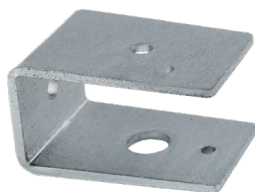
OBEJMA
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)



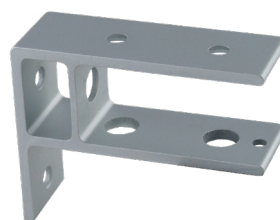
WIESZAK BOCZNY
MONTAŻ: WNEKA OKIENNA
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)

ŻALUZJE 50 mm RETRO

Standardowym uchwytem montażowym dla żaluzji RETRO jest **wieszak uniwersalny typu C** (wykonany z lakierowanej stali), umożliwiający montaż zarówno do ściany jak i do sufitu. Opcjonalnie dostępny jest również **wieszak kątowy typu F** (wykonany z anodowanego aluminium).



WIESZAK UNIWERSALNY
TYP „C”
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(STANDARD)



WIESZAK KĄTOWY
TYP „F”
MONTAŻ: ŚCIANA / SUFIT
(OPCJA BEZ DOPŁATY)



ŻALUŻJE POZIOME

Żaluzje drewniane, stanowią najbardziej ekskluzywną formę osłony słonecznej montowanej wewnątrz domu. Drewniane lamele, z których składa się żaluzja, swoim naturalnym pięknem potrafią nadać pomieszczeniu eleganckiego i ponadczasowego charakteru. Idealnie sprawdzą się zarówno w nowoczesnych jak i klasycznych wnętrzach, stanowiąc nie tylko osłonę przed wpadającymi przez okno promieniami słonecznymi, ale także dekorację okienną, mającą istotny wpływ na wygląd całego pomieszczenia.

Lamele dostępne w szerokościach:

25 mm

50 mm

KOLEKCJA LAMEL DREWNIANYCH

Stworzona przez nas kolekcja lamel do żaluzji drewnianych składa się z ponad 100 kolorów lamel w szerokości 50 mm oraz z prawie 40 kolorów lamel w szerokości 25 mm. Aby ułatwić korzystanie ze wzorników, lamele zostały połączone w pakiety i ułożone kolorystycznie. Poza pakietami lamel, w katalogu z kolekcją znajdą Państwo kompletny wzornik tekstyliów oraz dzwonek do sznurków obsługowych. Jako uzupełnienie kolekcji lamel, przygotowaliśmy również dla Państwa katalog komponentów technicznych, który znacząco ułatwi prezentację oferty z zakresu żaluzji poziomych.



ŻALUZJE DREWNIANE - LAMELE 25 mm

Żaluzje drewniane 25 mm: są jedną z dwóch opcji poziomych żaluzji drewnianych, stwarzającą duże możliwości aranżacyjne zwłaszcza na oknach o mniejszych wymiarach i na małych oknach. Kompaktowe wymiary systemu pozwalają na bezinwazyjny montaż żaluzji w świetle szyby, bez konieczności wiercenia otworów w ramie okna czy listwach przyszybowych. Żaluzje drewniane 25 mm oferujemy w trzech wersjach obsługi: sznur-pokrętło, łańcuszek mono, oraz napęd elektryczny. W naszej stałej kolekcji znajduje się 39 lamel w różnej kolorystyce, oraz 16 kolorów dekoracyjnej drabinki taśmowej o szerokości 12 mm jako opcji dodatkowej (dla wersji obsługowej sznur-pokrętło).

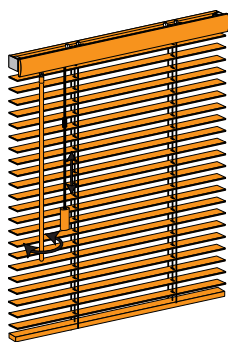


Dane techniczne:

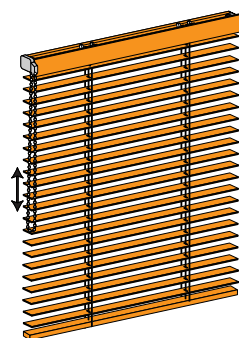
Szerokość:*	min. 22 cm max. 270 cm max. 180 cm - Bamboo
Wysokość:*	300 cm
Szerokości lameli:	25 - 27 mm
Grubość lameli:	2 - 3 mm
Zalecana powierzchnia max:*	4,00 m ²
Kolorystyka:	wg aktualnego wzornika lamel drewnianych

* w zależności od modelu żaluzji i wybranej lameli

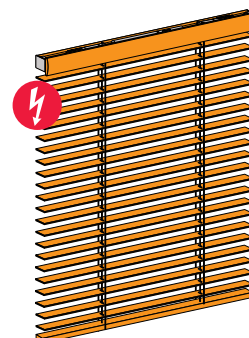
Rodzaje mechanizmów:



1. sznur - pokrętło



2. łańcuszek bezkońcowy



3. napęd elektryczny

Napędy elektryczne do żaluzji drewnianych 25 mm:

LW25 B83



somfy.

Napęd z nominalnym momentem obrotowym 0,8 Nm. Montowany centralnie, posiada wbudowany hamulec oraz ogranicznik przeciążeniowy. Konstrukcja napędu zapewnia cichą i niezawodną pracę.

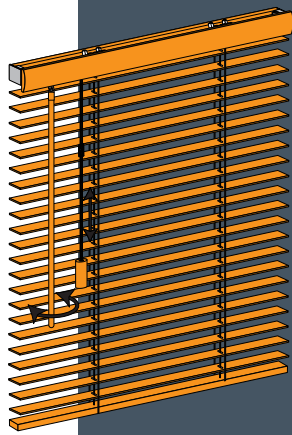
TILT&LIFT 25 RTS



somfy.

Napęd dostosowany do zasilania napięciem 12V - zasilanie bateryjne z opcją zastosowania panelu solarnego, lub za pomocą wtyczkowego zasilacza sieciowego. Sterowany sygnałem radiowym RTS.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 44 do 53.



HJ 25-01 Żaluzja Standard

z obsługą sznurem i pokrętłem

szerokość: min. 0,22 m
max. 2,70 m
max. 1,80 m (Bamboo)

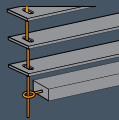
wysokość: min. 0,30 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 4,00 m²

obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - pokrętło

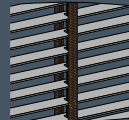
długość pokrętła: max. 1,5 m

OPCJE DODATKOWE



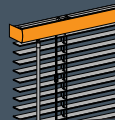
przewodzenie boczne

str. 14



drabinka taśmowa 12 mm

str. 14



karnisz

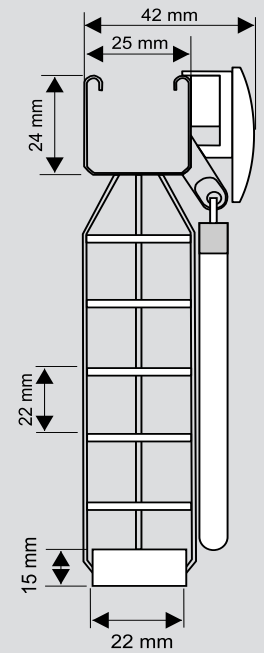
str. 14



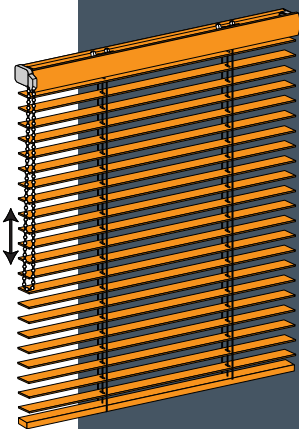
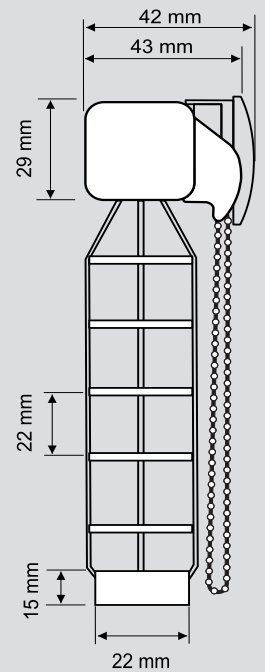
opcjonalne dzwonki do sznurków obsługowych

str. 14

PRZEKRÓJ



PRZEKRÓJ



HJ 25-03 Żaluzja Mono łańcuszek

z obsługą łańcuszkiem bezkońcowym

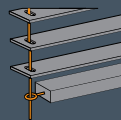
szerokość: min. 0,30 m
max. 2,70 m
max. 1,80 m (Bamboo)

wysokość: min. 0,30 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 2,20 m²

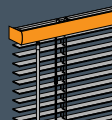
obsługa: podnoszenie - łańcuszek
obracanie - łańcuszek

OPCJE DODATKOWE



przewodzenie boczne

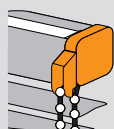
str. 14



karnisz

str. 14

KOLORY MECHANIZMÓW



biały
szary
czarny

KOLORY ŁAŃCUSZKA

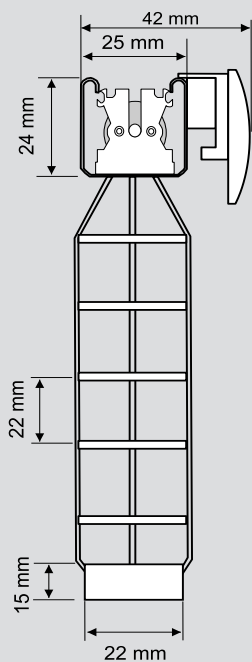
ŁAŃCUSZEK PCV
OPCJA STANDARD

biały czarny
szary brązowy

ŁAŃCUSZEK METALOWY
OPCJA ZA DOPŁATĄ

chrom

PRZEKRÓJ



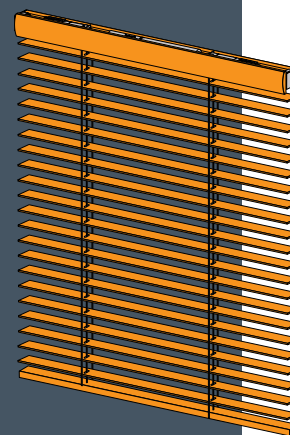
HJ 25-05
Żaluzja elektryczna

szerokość: min. 0,60 m*
max. 2,70 m
max. 1,80 m (Bamboo)

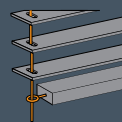
wysokość: min. 0,50 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 3,50 m²

obsługa: podnoszenie - napęd elektryczny
obracanie - napęd elektryczny

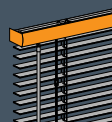


OPCJE DODATKOWE



prowadzenie boczne

str. 14



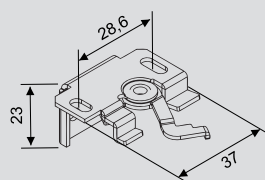
karnisz

str. 14

*w zależności od modelu napędu

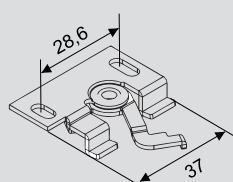
RODZAJE MOCOWAŃ W SYSTEMIE ŻALUZJI DREWNIANYCH 25 mm

MONTAŻ STANDARD

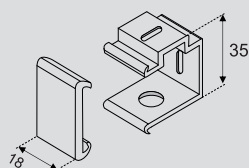


wieszak twist uniwersalny

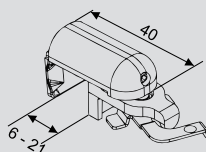
MONTAŻ OPCJA DODATKOWA



wieszak twist sufitowy
(opcja bez dopłaty)



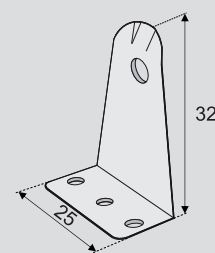
obojma plastikowa
(opcja bez dopłaty)



wieszak bezinwazyjny
(opcja za dopłatą)

MOCOWANIE BELKI DOLNEJ

Wspornik (ze stali ocynkowanej) umożliwiający zablokowanie belki dolnej żaluzji, co m.in. zapobiega odchylaniu się żaluzji względem ramy okna w sytuacji, kiedy okno jest uchylone.

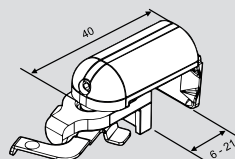


wspornik belki dolnej
(opcja za dopłatą)

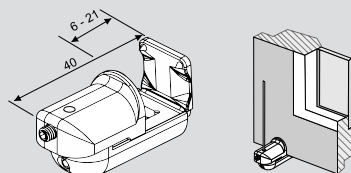
MOCOWANIE BEZINWAZYJNE DO OKIEN PCV

Specjalne uchwyty umożliwiające montaż żaluzji na skrzydle okna bez konieczności wiercenia otworów w ramie okna. Zamontowana w ten sposób żaluzja, może być w każdej chwili łatwo i szybko zdemontowana, nie pozostawiając żadnego śladu na ramie okna.

Dostępne kolory



Uchwyt zaciskowy do bezinwazyjnego montażu na skrzydle okna.



Uchwyt zaciskowy do bezinwazyjnego montażu linki bocznej.



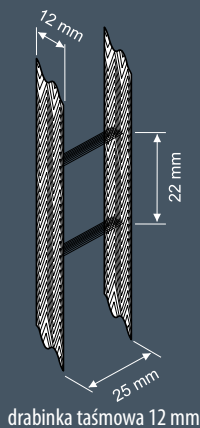
OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI DREWNIANYCH 25 mm



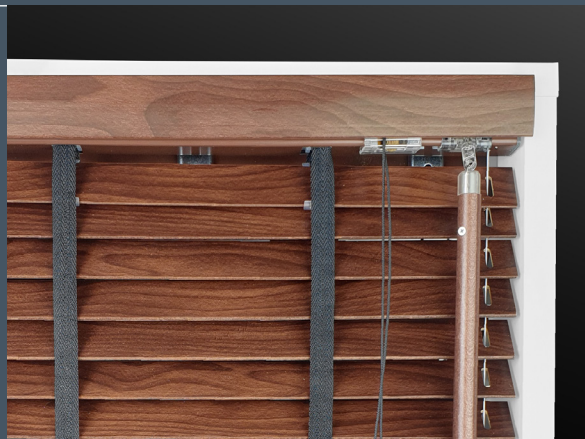
DRABINKA TAŚMOWA 12 MM

Drabinka taśmowa 12 mm - wykonana z poliestru i barwiona pigmentami o trwałych kolorach. W procesie produkcji poddana dekatyzacji co przekłada się na niską rozciągliwość oraz wysoką wytrzymałość. Odporna na promieniowanie UV, ścieranie i blaknięcie kolorów. Drabinka taśmowa daje lepszy efekt zaciemnienia poprzez zakrycie otworów w lamelach, przez które przepleciony jest sznurek do podnoszenia żaluzji. Drabinka taśmowa podkreśla dekoracyjny charakter żaluzji. Dostępna dla wersji obsługowej sznur-pokrętko.

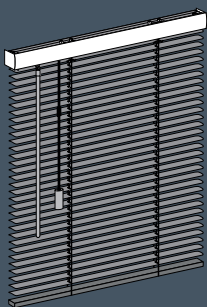
Zastosowanie drabinki taśmowej 12 mm w żaluzji 25 mm ogranicza możliwość pełnego zamknięcia żaluzji.



drabinka taśmowa 12 mm



KARNISZ

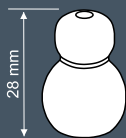


Karnisz - standardowa drewniana maskownica zostaje wyposażona dodatkowo w boczki, montowane jedno (P/L) lub dwustronnie.



DZWONKI DO SZNURKÓW OBSŁUGOWYCH

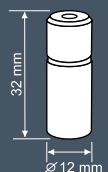
Dzwonki do sznurków obsługowych - istnieje możliwość zmiany standardowych dzwonek obsługowych „tulejek” na któryś z dzwonek opcjonalnych: „tulejka metalowa” jest opcją za dopłatą, „baryłka drewniana” - bez dopłaty.



„Baryłka” mała



„Tulejka drewniana” mała



„Tulejka metalowa” mała

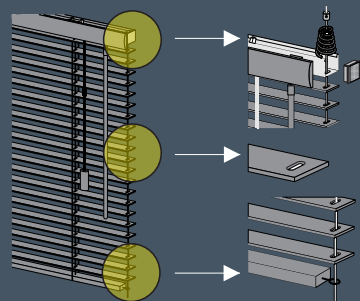


Więcej informacji o dzwonekach do sznurków obsługowych znajdziesz na stronie 37.



PROWADZENIE BOCZNE

Prowadzenie boczne - Zapewnia utrzymanie żaluzji w płaszczyźnie ramy okna podczas jego otwierania lub uchylania. Stalowa linka o grubości 1,2 mm w otulinie z perlonu, przechodzi przez otwory znajdujące się na obu końcach lamel. Naprężenie linek uzyskuje się poprzez zastosowanie sprężyn napinających umieszczonych w górnej szynie żaluzji, a dolne uchwyty montażowe dobiera się w zależności od potrzeb i możliwości montażowych.

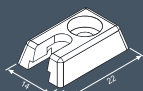
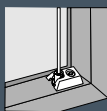


sprężyna napinająca

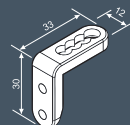
otwór na linkę

przełot prowadzenia bocznego

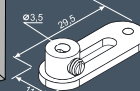
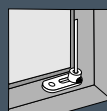
Uchwyty montażowe prowadzenia bocznego



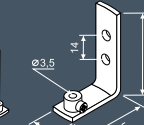
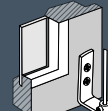
Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na płaszczyźnie poziomej.



Kątownik wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na ramie okna.



Uchwyt wykonany z lakierowanej stali, do montażu na listwie przyszybowej. Kolory: biały, szary, brązowy, czarny



Kątownik wykonany ze stali, do montażu na ramie okna.

ŻALUZJE DREWNIANE - LAMELE 50 mm

Żaluzje drewniane 50 mm to eleganckie i funkcjonalne rozwiązanie na średnie i duże przeszklenia. Dostępna w 104 wariantach kolorystycznych z możliwością indywidualnego doboru tekstyliów oraz elementów obsługowych. Możliwość personalizacji produktu końcowego, pozwoli dopasować żaluzję do każdego stylu wnętrza, od skandynawskiego, poprzez rustykalny aż do klasycznego. Żaluzje drewniane 50 mm produkujemy w wersji STANDARD, ze stalową szyną górną osłoniętą drewnianą maskownicą oraz w wersji RETRO z drewnianą belką górną i środkową, oraz z zewnętrznym, dekoracyjnym mechanizmem obsługowym.

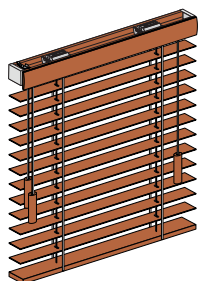


Dane techniczne:

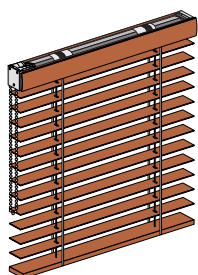
Maksymalne wymiary:*	szerokość od 240 do 270 cm (w zależności od rodzaju lameli) max. szer. 360 cm - lamele S-5020, S-5021 i S-5029 wysokość 400 cm
Szerokości lameli:	50 mm
Grubość lameli:	2 - 3 mm
Zalecana powierzchnia max:*	8,00 m ²
Kolorystyka:	wg aktualnego wzornika lamel drewnianych

* w zależności od modelu żaluzji i wybranej lameli

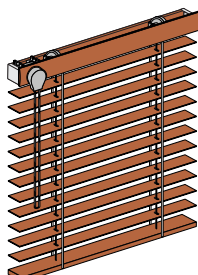
Rodzaje mechanizmów



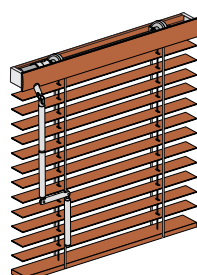
1. sznur - sznur



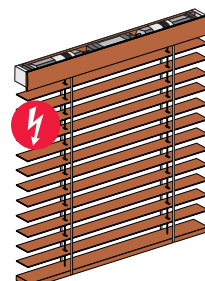
2. łańcuszek bezkońcowy - obsługa z boku szyny



3. sznur bezkońcowy obsługa z przodu lub z boku szyny



4. korba



5. napęd elektryczny

Napędy elektryczne do żaluzji drewnianych 50 mm:

Sonesse 40 PA / RTS



Kompaktowy i cichy napęd zasilany napięciem 230V. Praca na poziomie poniżej 45dB. Nominalny moment obrotowy w zależności od wybranego modelu: od 3 Nm do 9 Nm. Sterowany kablowo (PA), radiowo (RTS) lub radiowo w technologii io-homecontrol (io).

BREL BLE 35



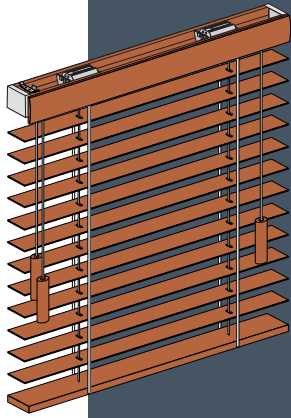
Napęd zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania, z nominalnym momentem obrotowym 10Nm. Napęd sterowany radiowo za pomocą pilota lub przełącznika ściennego.

J4 WT / RTS



Napęd przeznaczony do ciężkich żaluzji drewnianych, zapewniający stabilne i równomierne podnoszenie się lamel. Należy jednak nadmienić, że silniki z serii J4 są głośniejsze od napędów Sonesse. Stosowany jedynie na specjalne życzenie klienta lub w szczególnej sytuacji montażowej.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 44 do 53.



HJ 50-02
Żaluzja Standard

z obsługą sznur - sznur

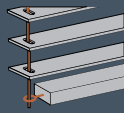
szerokość: min. 0,35 m
max. 240 - 270 cm
(w zależności od wybranej lameli)
max. 3,60 m (lamelle S-5020, S-5021 i S-5029)

wysokość: min. 0,40 m
max. 3,50 m

powierzchnia: max. zalecana 6,00 m²/ 12 kg

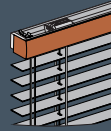
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur

OPCJE DODATKOWE



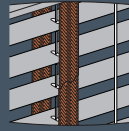
przewodzenie boczne

str. 19



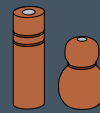
karnisz

str. 19



drabinka taśmowa
25 / 38 mm

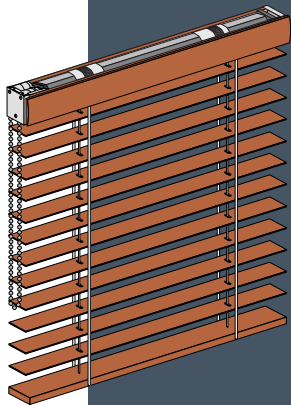
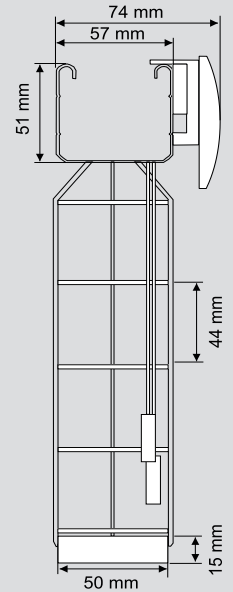
str. 20



opcjonalne dzwonki do
sznurków obsługowych

str. 20

PRZEKRÓJ



HJ 50-03
Żaluzja Mono łańcuszek

z obsługą łańcuszkiem bezkońcowym

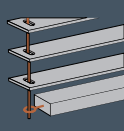
szerokość: min. 0,40 m
max. 240 - 270 cm
(w zależności od wybranej lameli)
max. 3,60 m (lamelle S-5020, S-5021 i S-5029)

wysokość: min. 0,40 m
max. 3,50 m

powierzchnia: max. zalecana 4,00 m²/ 8 kg

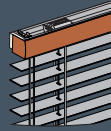
obsługa: podnoszenie - łańcuszek
obracanie - łańcuszek

OPCJE DODATKOWE



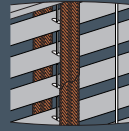
przewodzenie boczne

str. 19



karnisz

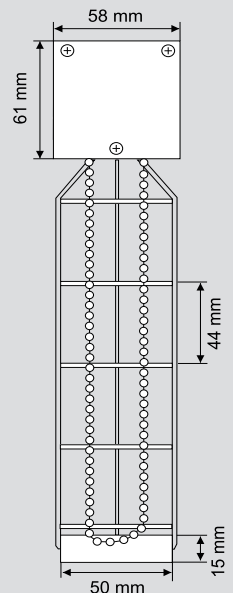
str. 19



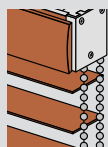
drabinka taśmowa
25 / 38 mm

str. 20

PRZEKRÓJ



KOLORY ŁAŃCUSZKA



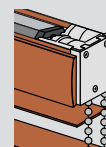
ŁAŃCUSZEK PCV - OPCJA STANDARD

biały czarny
szary brązowy

ŁAŃCUSZEK METALOWY - OPCJA ZA DOPŁATĄ

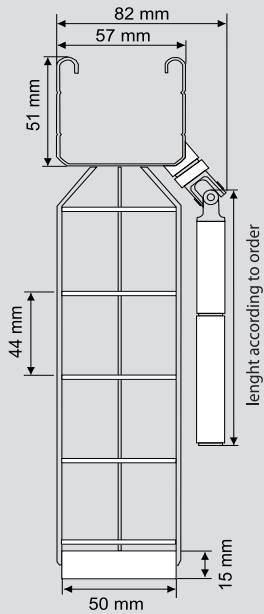
chrom

KOLORY OSŁONY MECHANIZMU



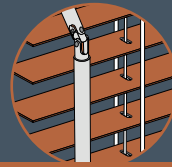
biały piaskowy off white
szary złoty dąb czarny

PRZEKRÓJ

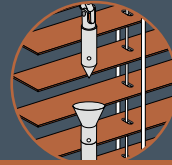


HJ 50-04
Żaluzja korbowa

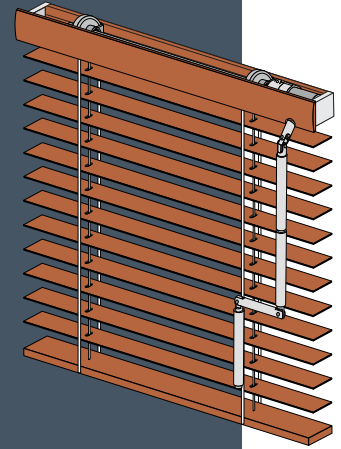
- szerokość: min. 0,40 m
max. 240 - 270 cm
(w zależności od wybranej lameli)
- wysokość: min. 0,40 m
max. 3,50 m
- powierzchnia: max. zalecana 7,00 m²
- obsługa: podnoszenie - korba
obracanie - korba
- długość korby: max. 4,00 m



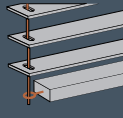
Korba zamontowana na stałe



Korba odcepijana

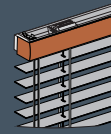


OPCJE DODATKOWE



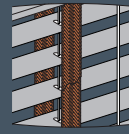
prowadzenie boczne

str. 19



karnisz

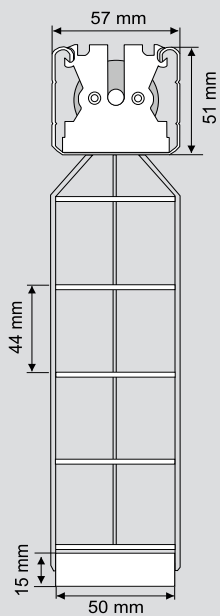
str. 19



drabinka taśmowa
38 mm

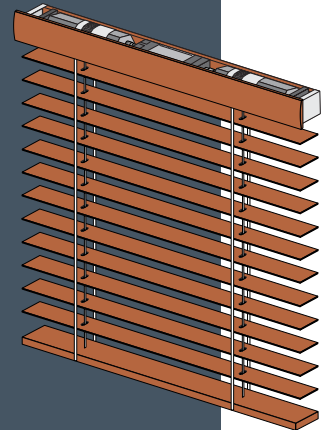
str. 20

PRZEKRÓJ

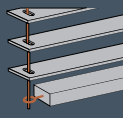


HJ 50-05
Żaluzja elektryczna

- szerokość: min. 0,65 m
max. 240 - 270 cm
(w zależności od wybranej lameli)
- wysokość: min. 0,50 m
max. 4,00 m
- powierzchnia: max. zalecana 8,00 m²
- obsługa: podnoszenie - napęd elektryczny
obracanie - napęd elektryczny

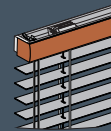


OPCJE DODATKOWE



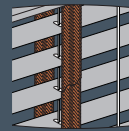
prowadzenie boczne

str. 19



karnisz

str. 19



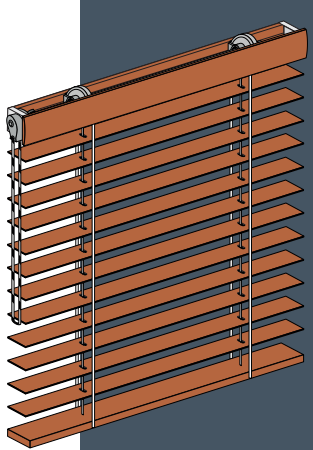
drabinka taśmowa
25 / 38 mm

str. 20



**INFORMACJE
TECHNICZNE**

Na stronach 37 - 43 znajdziesz szczegółowe informacje na temat wysokości pakietów, stosunku ilości sznurków oraz drabinek do szerokości żaluzji, a także pełną kolorystykę dzwonek do sznurków obsługowych.



HJ 50-06
Żaluzja Mono sznur
z obsługą sznurem bezkońcowym

szerokość: min. 0,35 m
max. 240 - 270 cm
(w zależności od wybranej lameli)
max. 3,60 m (lamelę S-5020, S-5021 i S-5029)

wysokość: min. 0,40 m
max. 3,50 m

powierzchnia: max. zalecana 4,00 m²
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur

Mechanizm montowany na boku

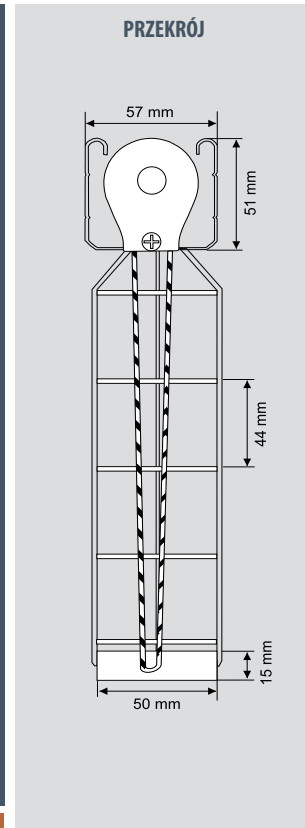
Mechanizm montowany czołowo

OPCJE DODATKOWE

przewodzenie boczne *str. 19*

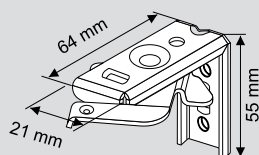
karnisz *str. 19*

drabinka taśmowa 25 / 38 mm *str. 20*



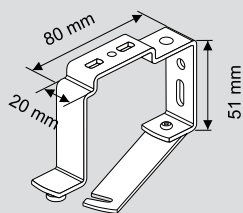
RODZAJE MOCOWAŃ W SYSTEMIE ŻALUZJI DREWNIANYCH 50 mm

MONTAŻ STANDARD

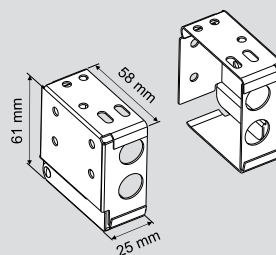


wieszak twist uniwersalny (metalowy)

MONTAŻ OPCJONALNY



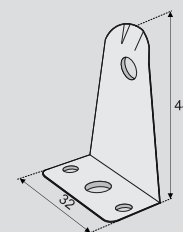
obejma (opcja za dopłatą)



wieszak boczny do montażu we wnęce okiennej (opcja za dopłatą)

MOCOWANIE BELKI DOLNEJ

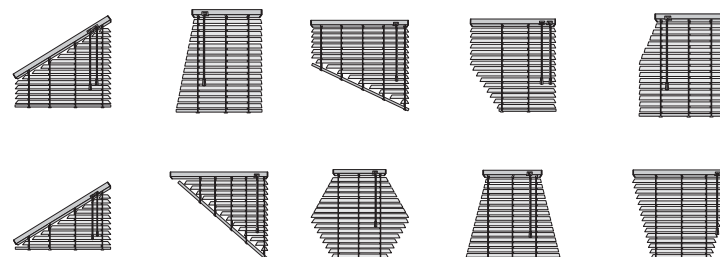
Wspornik (ze stali ocynkowanej) umożliwiający zablokowanie belki dolnej żaluzji, co m.in. zapobiega odchyłaniu się żaluzji względem ramy okna w sytuacji, kiedy okno jest uchylone.



wspornik belki dolnej (opcja za dopłatą)

FORMY SPECJALNE ŻALUZJI DREWNIANYCH

Shadow-System oferuje również żaluzje w formach specjalnych. Technologia produkcyjna form specjalnych jest dość skomplikowana, dlatego jeżeli jesteś zainteresowany zamówieniem takiej żaluzji, prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta. Aby potwierdzić możliwość wykonania żądanego kształtu i otrzymać wycenę, należy dostarczyć nam rysunek techniczny ze wszystkimi wymiarami oraz opcjami jakie oczekiwane są w danej żaluzji.



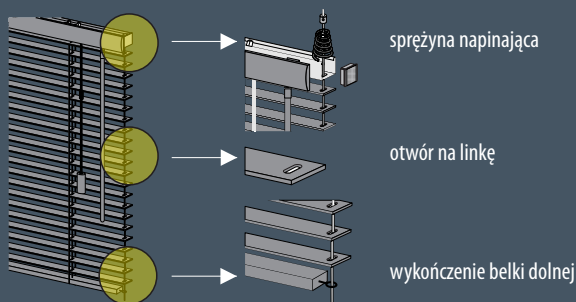


OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI DREWNIANYCH 50 mm



PROWADZENIE BOCZNE

Prowadzenie boczne - Zapewnia trzymanie żaluzji w płaszczyźnie ramy okna podczas jego otwierania lub uchylania. Stalowa linka o grubości 1,2 mm w otulinie z perlonu, przechodzi przez otwory znajdujące się na obu końcach lamelk drewnianych. Naprężenie linek uzyskuje się poprzez zastosowanie sprężyn napinających umieszczonych w górnej szynie żaluzji, a dolne uchwyty montażowe dobiera się w zależności od potrzeb i możliwości montażowych.



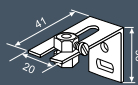
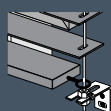
sprężyna napinająca

otwór na linkę

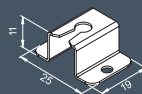
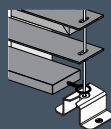
wykończenie belki dolnej



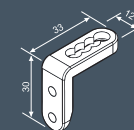
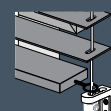
Uchwyty montażowe prowadzenia bocznego



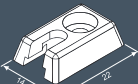
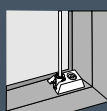
Uchwyt wykonany ze stali, do montażu ściennego.
Kolor: ocynk.



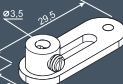
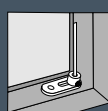
Uchwyt wykonany ze stali, do montażu na płaszczyźnie poziomej.
Kolor: ocynk.



Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na ramie okna.



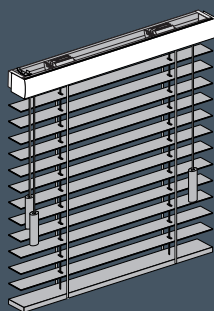
Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na płaszczyźnie poziomej.



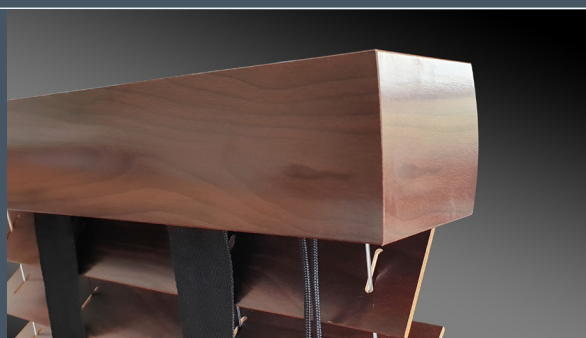
Uchwyt wykonany ze stali, do montażu na płaszczyźnie poziomej.
Kolory: biały, szary, brązowy, czarny



KARNISZ



Karnisz - standardowa drewniana maskownica zostaje wyposażona dodatkowo w boczki, montowane jedno (P/L) lub dwustronnie.



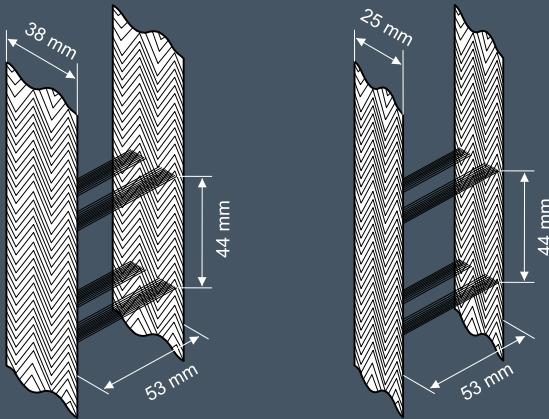


OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI DREWNIANYCH 50 mm



DRABINKA TAŚMOWA

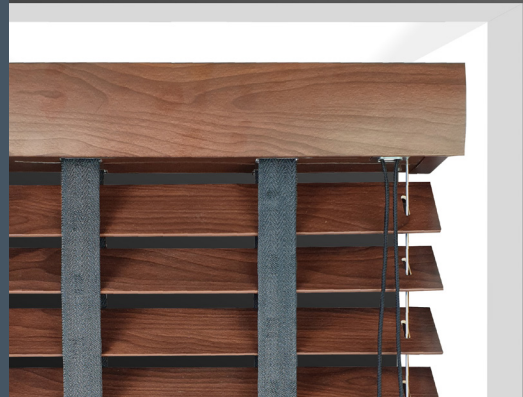
Drabinka taśmowa - wykonana z poliestru. Barwiona pigmentami o trwałych kolorach w odcieniach zbliżonych do koloru lameli lub wzorzyste. W procesie produkcji poddana dekatyzacji co przekłada się na niską rozciągliwość, oraz wysoką wytrzymałość. Odporna na promieniowanie UV, ścieranie i blaknięcie kolorów. Drabinka taśmowa daje lepszy efekt zaciemnienia poprzez zakrycie otworów w lamelach przez które przepleciony jest sznurek do podnoszenia pakietu żaluzji. Drabinka taśmowa świetnie podkreśla charakter żaluzji.



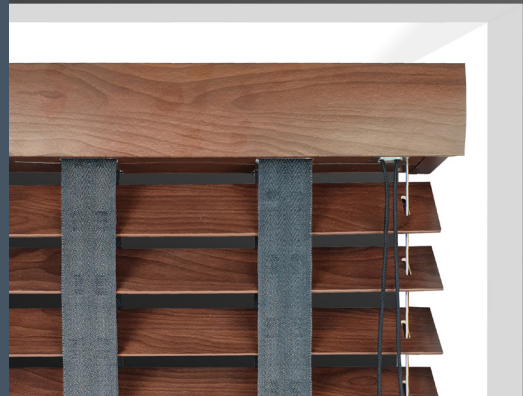
drabinka taśmowa 38 mm

drabinka taśmowa 25 mm

DRABINKA TAŚMOWA 25 mm

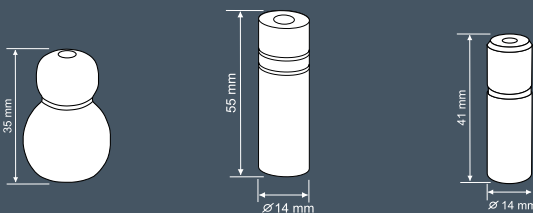


DRABINKA TAŚMOWA 38 mm



DZWONKI DO SZNURKÓW OBSŁUGOWYCH

Dzwonki do sznurków obsługowych - istnieje możliwość zmiany standardowych dzwonek obsługowych „tulejek” na któryś z dzwonek opcjonalnych: „tulejka metalowa” - opcja za dopłatą, „baryłka drewniana” - opcja bez dopłaty.



„Baryłka” duża

„Tulejka drewniana” duża

„Tulejka metalowa” duża



Więcej informacji o dzwonekach do sznurków obsługowych znajdziesz na stronie 37.

ŻALUZJE RETRO - LAMELE 50 mm

Żaluzje Retro to najbardziej ekskluzywna i stylowa odmiana żaluzji poziomych. Swoim klasycznym i ponadczasowym wyglądem nadają wnętrzu uroku i niepowtarzalności. Żaluzje Retro produkowane są wyłącznie z lamel o szerokości 50mm. Istnieje możliwość zastosowania zarówno lamel drewnianych jak i aluminiowych. Stalowa szyna górna została zastąpiona dwiema drewnianymi belkami, na których wyeksponowano mechanizmy obsługowe - belki dobierane są kolorystycznie do koloru lameli. W żaluzji Retro dostępne są dwie wersje obsługowe: sznur - sznur oraz sznur - pokrętło.

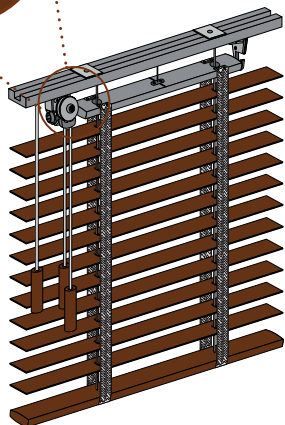
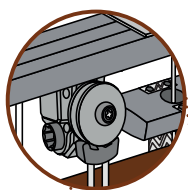


Dane techniczne:

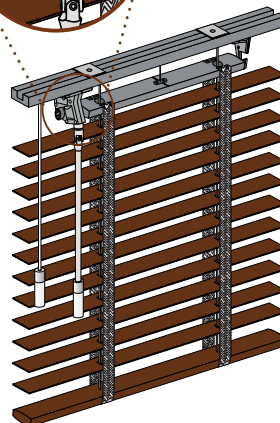
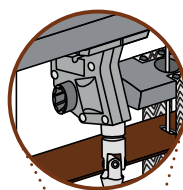
Maksymalne wymiary: *	szerokość od 240 - 270 cm w zależności od wybranej lameli wysokość 300 cm
Szerokości lameli:	50 mm
Grubość lameli:	lamela drewniana 2 - 3 mm lamela aluminiowa 0,21 - 0,24 mm
Zalecana powierzchnia max:	4,50 m ² *
Kolorystyka:	wg aktualnego wzornika lamel drewnianych

* w zależności od modelu żaluzji i wybranej lameli

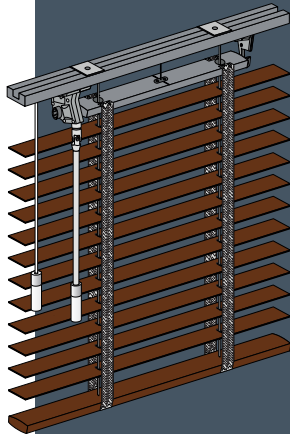
Rodzaje mechanizmów



1. sznur - sznur



2. sznur - pokrętło



HJR 50-01
Żaluzja Retro

z obsługą sznurem i pokrętle

Retro

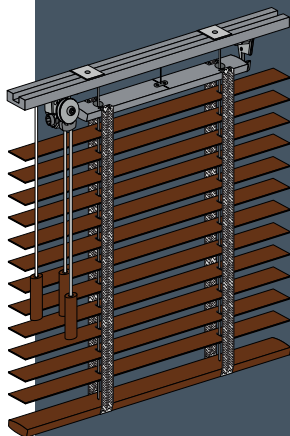
szerokość: min. 0,45 m
max. 2,70 m

wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 2,50 m²

obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - pokrętło

długość pokrętła: 1,2 m



HJR 50-02
Żaluzja Retro

z obsługą sznurem

Retro

szerokość: min. 0,45 m
max. 2,70 m

wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m

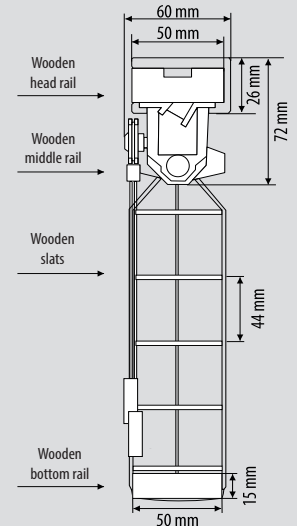
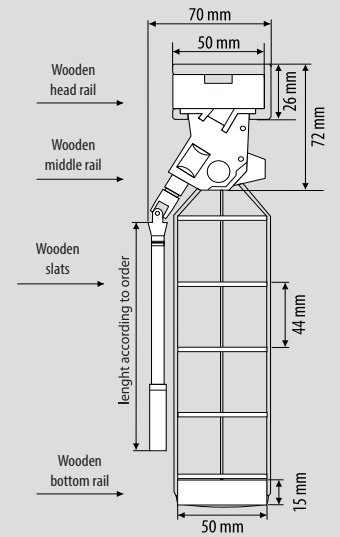
powierzchnia: max. zalecana 3,50 m²

obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur

TEKSTYLIA

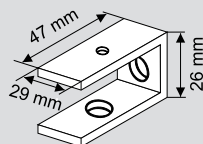
W żaluzjach Retro standardowo stosujemy drabinki taśmowe o szerokości 25 mm. Istnieje możliwość wyposażenia żaluzji w drabinki o szerokości 38 mm - bez dopłaty

PRZEKRÓJ



RODZAJE MOCOWAŃ W SYSTEMIE ŻALUZJI RETRO 50 mm

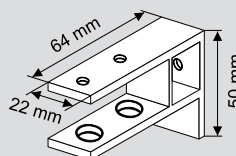
MONTAŻ STANDARD



wieszak uniwersalny

TYP „C”

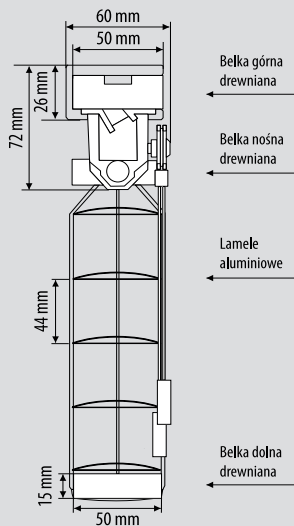
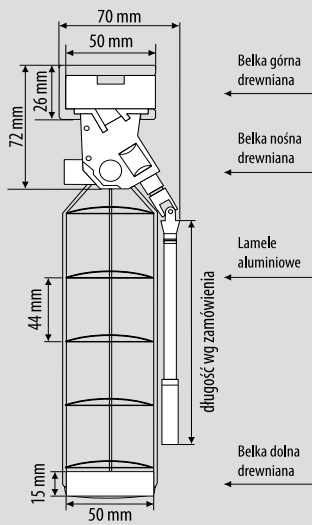
MONTAŻ OPCJA DODATKOWA



wieszak kątowy
(opcja za dopłatą)

TYP „F”

PRZEKRÓJ



Retro

AJR 50-01
Żaluzja Retro

z obsługą sznurem i pokrętłem

szerokość: min. 0,45 m
max. 2,70 m
wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 3,50 m²
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - pokrętło

długość pokrętła: 1,2 m

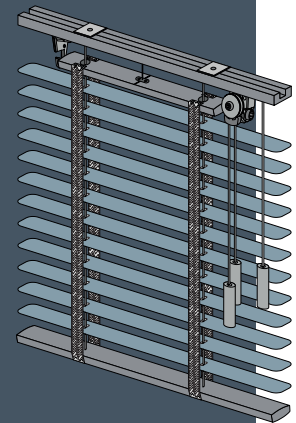
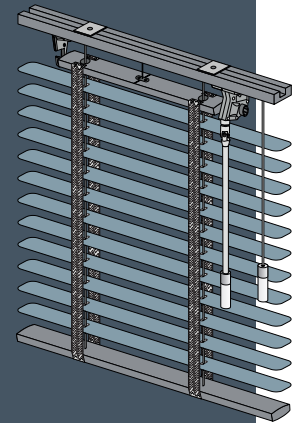
Retro

AJR 50-02
Żaluzja Retro

z obsługą sznur-sznur

szerokość: min. 0,45 m
max. 2,70 m
wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 4,50 m²
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur



LAMELE ALUMINIOWE

ŻALUZJE
RETRO

TEKSTYLIA

W żaluzjach Retro standardowo stosujemy drabinki taśmowe o szerokości 25 mm. Istnieje możliwość wyposażenia żaluzji w drabinki o szerokości 38 mm - bez dopłaty



Kolory lamel aluminiowych znajdują się w katalogu z kolekcją do żaluzji poziomych.

KOLORYSTYKA

DZWONKI DO SZNURKÓW OBSŁUGOWYCH



Tulejka drewniana
DZWONEK STANDARD



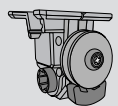
Baryka drewniana
DZWONEK OPCJONALNY
BEZ DOPLATY



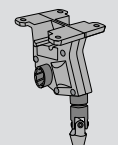
Tulejka metalowa
DZWONEK OPCJONALNY
ZA DOPLATĄ

MECHANIZM RETRO
DOSTĘPNE KOLORY

sznur-sznur



sznur-pokrętło



ŻALUZZE POZIOME

Żaluzje aluminiowe to idealny wybór do nowoczesnych i industrialnych wnętrz. Bogata oferta kolorystyczna lamel w różnych opcjach powłoki lakieru, pozwoli na idealne dostosowanie żaluzji do charakteru pomieszczenia. Mechanizm oraz możliwe warianty obsługowe są w żaluzjach aluminiowych dokładnie takie same jak w przypadku żaluzji drewnianych - różnica między tymi produktami polega jedynie na samej lameli, a dokładnie na materiale, z którego są zrobione. Lamel aluminiowe cechuje wysoka odporność na promieniowanie UV oraz całkowita odporność na czynniki biologiczne i wilgoć, dlatego żaluzja aluminiowa będzie również właściwym wyborem do kuchni i łazienek. Taśmy aluminiowe, które wykorzystujemy do produkcji żaluzji poziomych występują w grubościach 0,21 mm – 0,24 mm. Jest to najgrubsza taśma dostępna na rynku, wyróżniająca się wyjątkową trwałością.

16 mm

25 mm

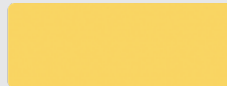
50 mm

W SYSTEMIE ŻALUZZI ALUMINIOWYCH ZAWARTE SĄ LAMELE O RÓŻNYCH OPCJACH POWŁOKI LAKIERU

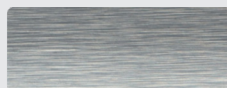
PRZYKŁADY



Taśma gładka lakierowana na wysoki połysk



Taśma gładka, matowa



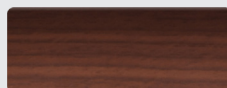
Taśma z efektem szczotkowanego aluminium



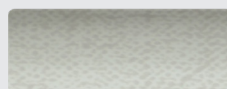
Taśma o strukturze aksamitu w kolorach pastelowych



Taśma z powłoką metalizowaną poprawiającą odbicie światła



Taśma ze wzorem imitującym strukturę drewna



Taśma wzorzysta



Taśma lakierowana w dwóch różnych kolorach na przeciwległych płaszczyznach



Taśma perforowana

ŻALUZJE ALUMINIOWE - LAMELE 25 / 16 mm

Żaluzje aluminiowe 25 mm to od lat jedna z najbardziej popularnych żaluzji na rynku. Bogata oferta ponad 120 kolorów oraz kompaktowy system dający wiele możliwości montażu, w tym bezinwazyjny na skrzydle okna, sprawia, że żaluzja aluminiowa z lamelą 25 mm jest uniwersalnym rozwiązaniem pasującym praktycznie do każdego wnętrza i większości okien. Żaluzje aluminiowe z lamelą 16 mm wykorzystują tę samą szynę górną, jak również belkę dolną, co żaluzje 25 mm, jednak ze względu na znacznie mniejszą szerokość lameli, predysponowane są do małych pomieszczeń i do przesłaniania niewielkich powierzchni okiennych. Lamelle 16 mm oferujemy w 10 najbardziej popularnych kolorach. Wszystkie lamelle 16 i 25 mm znajdujące się w naszej kolekcji pochodzą od renomowanego szwedzkiego producenta, firmy OPL.

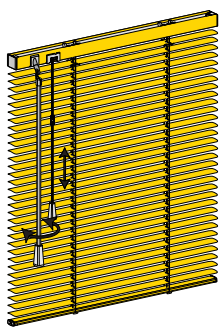


Dane techniczne:

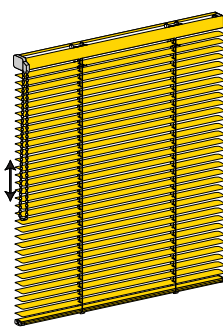
Maksymalne wymiary:	szerokość 300 cm dla żaluzji 25 mm * szerokość 250 cm dla żaluzji 16 mm * wysokość 300 cm *
Szerokość lameli:	25 mm
Grubość lameli:	0,21 mm
Zalecana powierzchnia max:	6,00 m ² *
Kolorystyka:	wg aktualnego wzornika lamel aluminiowych

* w zależności od modelu żaluzji

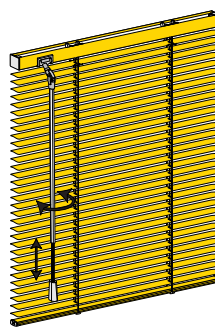
Rodzaje mechanizmów:



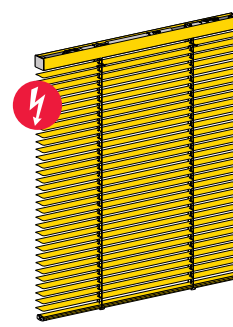
1. sznur - pokrętło



2. łańcuszek bezkońcowy



3. monomagic
(sznur zintegrowany
z pokrętłem)



4. napęd elektryczny

Napędy elektryczne do żaluzji aluminiowych 25 / 16 mm:

LW25 B83



somfy.

Napęd z nominalnym momentem obrotowym 0,8 Nm. Montowany centralnie, posiada wbudowany hamulec oraz ogranicznik przeciążeniowy. Konstrukcja napędu zapewnia cichą i niezawodną pracę.

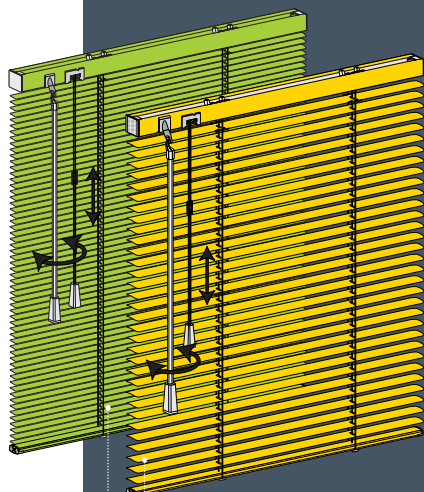
TILT&LIFT 25 RTS



somfy.

Napęd dostosowany do zasilania napięciem 12V - zasilanie bateryjne z opcją zastosowania panelu solarnego, lub za pomocą wtyczkowego zasilacza sieciowego. Sterowany sygnałem radiowym RTS.

Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 44 do 53.



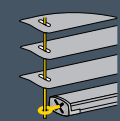
AJ 25-01 / AJ 16-01
Żaluzja Standard

z obsługą sznurem i pokrętłem

	25 mm	16 mm
szerokość:	min. 0,22 m	0,22 m
	max. 3,00 m	2,00 m
wysokość:	min. 0,30 m	0,30 m
	max. 3,00 m	3,00 m
powierzchnia zalecana:	max. 5,00 m ²	5,00 m ²
obsługa:	podnoszenie - sznur obracanie - pokrętło	

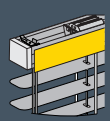
OPCJE DODATKOWE

- lamele 25 mm
- lamele 16 mm



przewodzenie boczne

str. 29



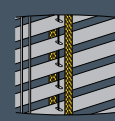
drewniana maskownica szyny górnej

str. 29



drewniana belka dolna

str. 29



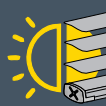
drabinka taśmowa (tylko do żaluzji 25 mm)

str. 30



osłonki mechanizmów

str. 28



BLACKOUT (tylko do żaluzji 25 mm, bez linki bocznej)

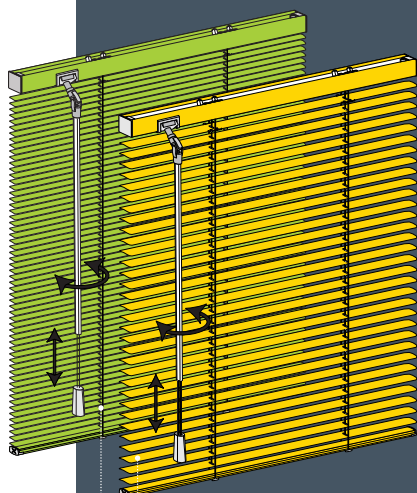
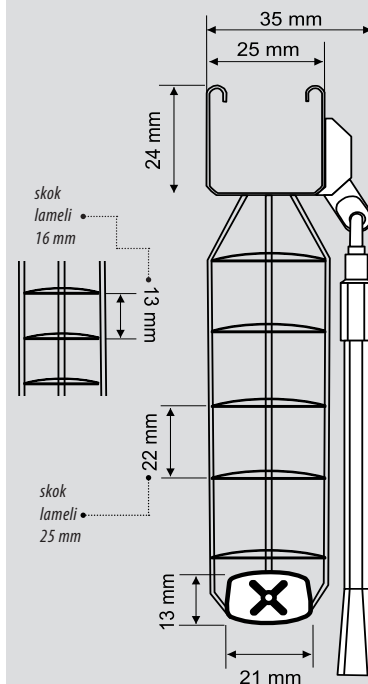
str. 30



mix kolorów

str. 30

PRZEKRÓJ



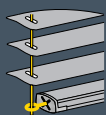
AJ 25-02 / AJ 16-02
Żaluzja Monomagic

z obsługą sznurem wewnątrz pokrętła

	25 mm	16 mm
szerokość:	min. 0,30 m	0,28 m
	max. 1,20 m	1,20 m
wysokość:	min. 0,30 m	0,45 m
	max. 2,50 m	2,50 m
powierzchnia zalecana:	max. 2,50 m ²	2,50 m ²
obsługa:	podnoszenie - sznur obracanie - pokrętło	

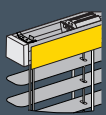
OPCJE DODATKOWE

- lamele 25 mm
- lamele 16 mm



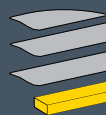
przewodzenie boczne

str. 29



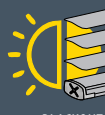
drewniana maskownica szyny górnej

str. 29



drewniana belka dolna

str. 29



BLACKOUT (tylko do żaluzji 25 mm, bez linki bocznej)

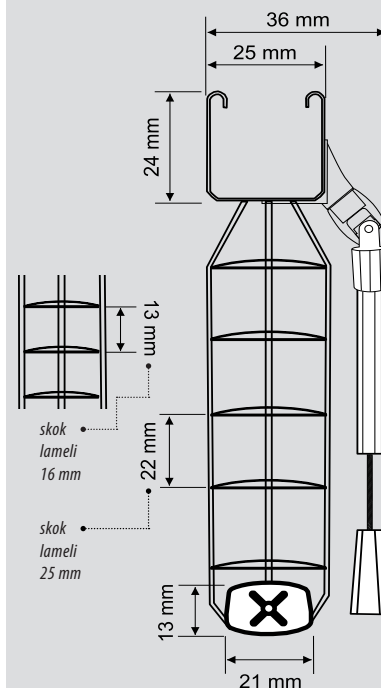
str. 30



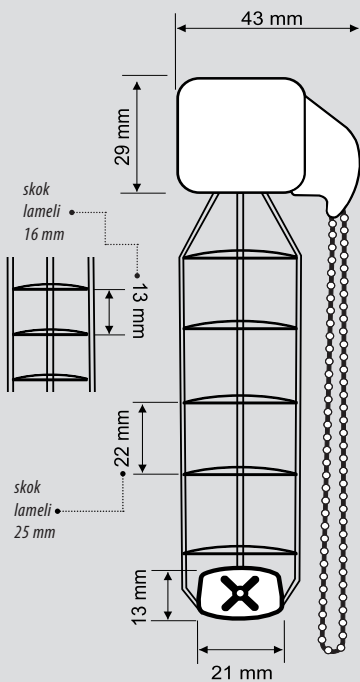
mix kolorów

str. 30

PRZEKRÓJ



PRZEKRÓJ



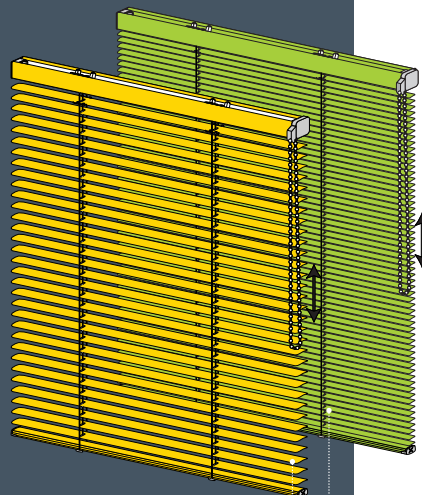
AJ 25-03 / AJ 16-03

Żaluzja Mono łańcuszek

z obsługą łańcuszkiem bezkońcowym

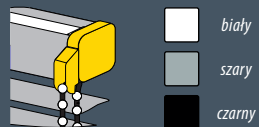
	25 mm	16 mm
szerokość:	min. 0,30 m	0,30 m
	max. 2,80 m	2,00 m
wysokość:	min. 0,30 m	0,30 m
	max. 2,50 m	2,50 m
powierzchnia zalecana:	max. 4,00 m ²	4,00 m ²

obsługa: podnoszenie - łańcuszek
obracanie - łańcuszek



lamelę 25 mm
lamelę 16 mm

KOLORY MECHANIZMÓW



KOLORY ŁAŃCUSZKA

ŁAŃCUSZEK PCV
OPCJA STANDARD



ŁAŃCUSZEK METALOWY
OPCJA ZA DOPŁATĄ



OPCJE DODATKOWE



str. 29

str. 29

str. 29



BLACKOUT
(tylko do żaluzji 25 mm,
bez linki bocznej)

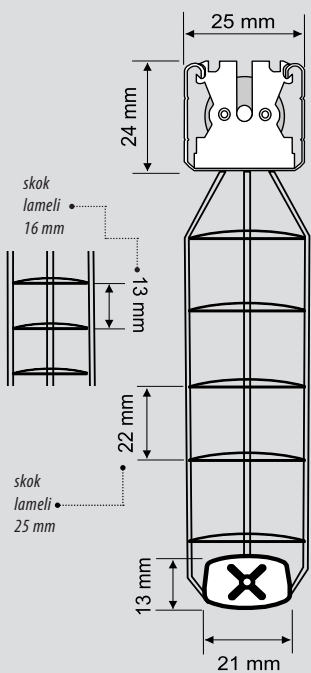
str. 30



mix kolorów

str. 30

PRZEKRÓJ

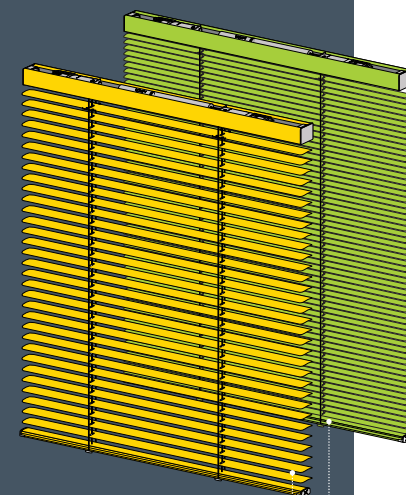


AJ 25-05 / AJ 16-05

Żaluzja elektryczna

	25 mm	16 mm
szerokość:	min. 0,55 m	0,55 m
	max. 3,00 m	2,00 m
wysokość:	min. 0,50 m	0,50 m
	max. 3,00 m	3,00 m
powierzchnia zalecana:	max. 5,00 m ²	6,00 m ²

obsługa: napęd elektryczny



lamelę 25 mm
lamelę 16 mm

OPCJE DODATKOWE



str. 29

str. 29

str. 29



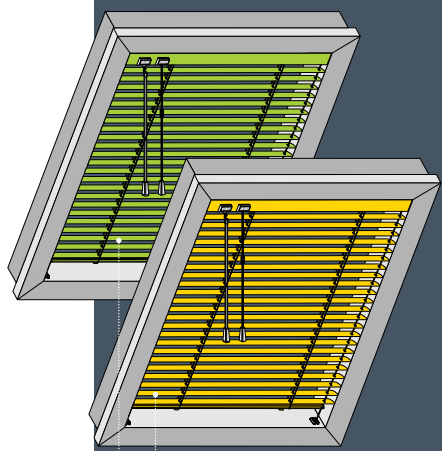
BLACKOUT
(tylko do żaluzji 25 mm,
bez linki bocznej)

str. 30



mix kolorów

str. 30




AJ 25-01D / AJ 16-01D
Żaluzja dachowa
 z obsługą sznurem i pokrętłem

	25 mm	16 mm
szerokość:	min. 0,30 m	0,28 m
	max. 1,00 m	1,00 m
wysokość:	min. 0,30 m	0,45 m
	max. 1,30 m	1,30 m
powierzchnia zalecana:	max. 1,00 m ²	1,00 m ²


obsługa: podnoszenie - sznur
 obracanie - pokrętło

• lamele 25 mm
 • lamele 16 mm

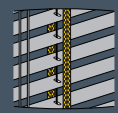
OPCJE DODATKOWE




drewniana maskownica szyny górnej
str. 29



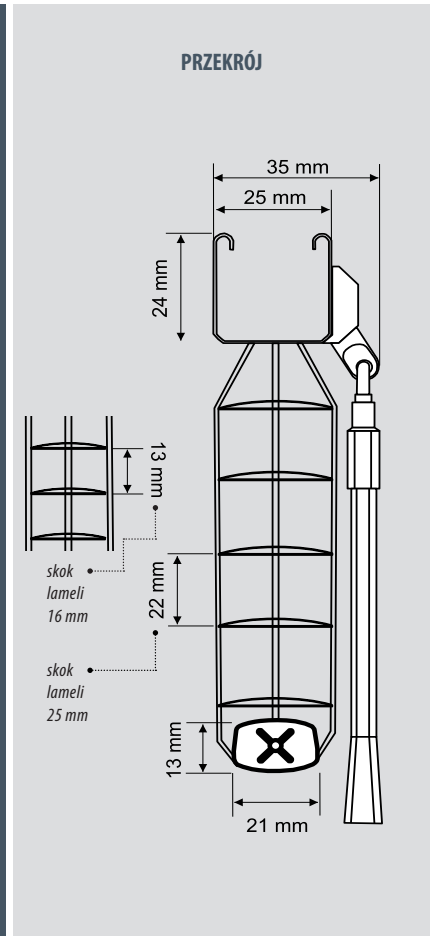
drewniana belka dolna
str. 29



drabinka taśmowa (tylko do żaluzji 25 mm)
str. 30



mix kolorów
str. 30



! Żaluzje Dachowe w standardzie wyposażone są w prowadzenie boczne. Minimalny kąt pochylenia dachu to 35°.

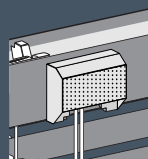


OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 25 i 16 mm

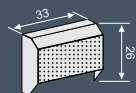


OSŁONKI MECHANIZMÓW

Osłonki mechanizmów - dekoracyjne osłonki poprawiające estetykę produktu, zakrywają mechanizm pokrętła oraz sznurków obsługowych żaluzji. Osłonki wykonane są z poliwęglanu i dostępne są w dwóch kolorach do wyboru: transparentny i antracytowy.



Osłonki mechanizmów do podnoszenia i obracania żaluzji.

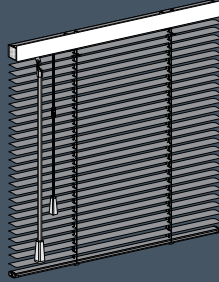




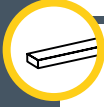
OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 25 i 16 mm



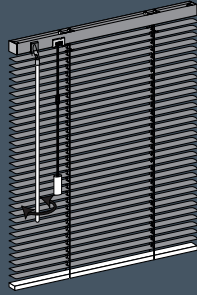
DREWNIANA MASKOWNICA SZYNY GÓRNEJ



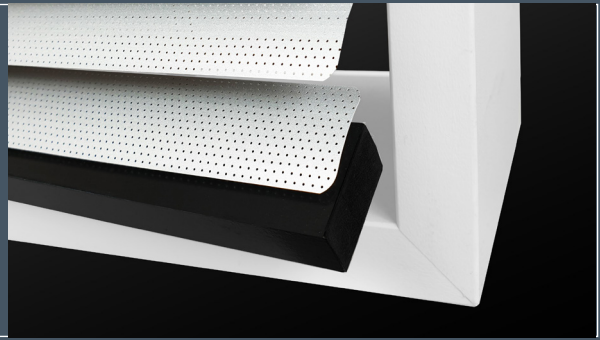
Drewniana maskownica szyny górnej – dodatkowa osłona dekoracyjna, montowana bezpośrednio do szyny górnej za pomocą specjalnych uchwyty. Maskownica wykonana jest z drewna w kolorze możliwie najbardziej zbliżonym do barwy lameli aluminiowych żaluzji. Istnieje również możliwość wyboru innego koloru. Dodatkowo maskownica może być wyposażona w boczki montowane jedno lub dwustronnie (tzw. karnisz).



DREWNIANA BELKA DOLNA

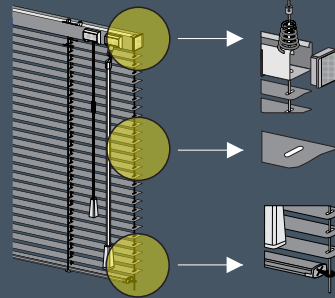


Drewniana belka dolna - istnieje możliwość zastąpienia stalowej belki dolnej, belką drewnianą dobieraną kolorystycznie pod kolor lameli lub w innym kolorze wybranym przez klienta. W połączeniu z drewnianą maskownicą będzie stanowić ciekawy dekoracyjny dodatek do żaluzji aluminiowej.



PROWADZENIE BOCZNE

Prowadzenie boczne - Zapewnia utrzymanie żaluzji w płaszczyźnie ramy okna podczas jego otwierania lub uchylania. Stalowa linka o grubości 1,2 mm w otulinie z perlonu, przechodzi przez otwory znajdujące się na obu końcach lamelk aluminiowych. Naprężenie linek uzyskuje się poprzez zastosowanie sprężynek napinających umieszczonych w górnej szynie żaluzji, a dolne uchwyty montażowe dobiera się w zależności od potrzeb i możliwości montażowych.



sprężyna napinająca

otwór na linkę

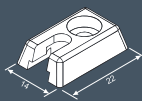
przelot prowadzenia bocznego



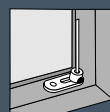
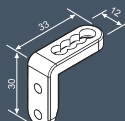
Uchwyty montażowe prowadzenia bocznego



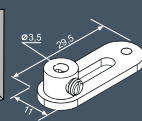
Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na płaszczyźnie poziomej.



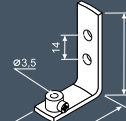
Kątownik wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na ramie okna.



Uchwyt wykonany ze stali lakierowanej, do montażu na listwie przyszybowej.
Kolory: biały, szary, brązowy, czarny



Kątownik wykonany ze stali ocynkowanej, do montażu na ramie okna.





OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 25 / 16 mm

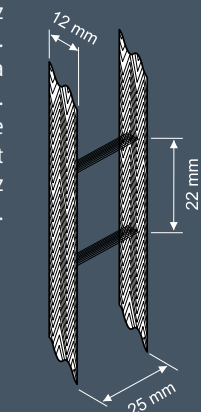


DRABINKA TAŚMOWA 12 MM

Drabinka taśmowa 12 mm - wykonana z poliestru i barwiona pigmentami o trwałych kolorach. W procesie produkcji poddana dekatyzacji co przekłada się na niską rozciągliwość oraz wysoką wytrzymałość. Odporna na promieniowanie UV, ścieranie i blaknięcie kolorów. Drabinka taśmowa daje lepszy efekt zaciemnienia poprzez zakrycie otworów w lamelach przez które przepleciony jest sznurek do podnoszenia żaluzji. Drabinka taśmowa świetnie podkreśla charakter żaluzji.

Tylko do żaluzji 25 mm w wersji obsługowej sznur-pokrętło.

Zastosowanie drabinki taśmowej 12 mm w żaluzji 25 mm ogranicza możliwość pełnego zamknięcia żaluzji.

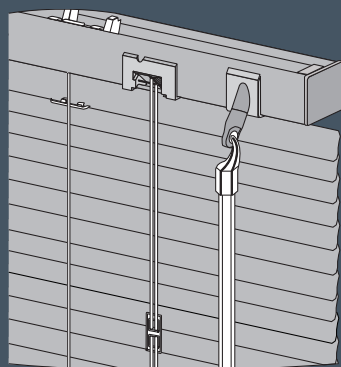


drabinka taśmowa 12 mm

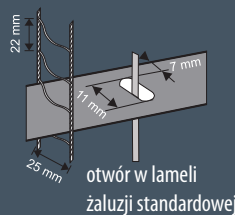


BLACKOUT

Żaluzja BLACKOUT - dzięki przesunięciu otworów przelotu sznurków służących do podnoszenia żaluzji, które stają się w pozycji żaluzji zamkniętej niewidoczne oraz poprzez zastosowanie drabinek o zmniejszonym skoku (18 mm) w stosunku do żaluzji standardowych (22 mm), przenikanie światła do wnętrza pomieszczenia zostaje bardzo zredukowane.

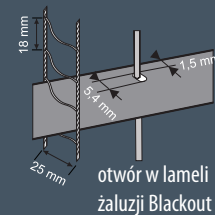


Standardowa



otwór w lameli żaluzji standardowej

BLACKOUT

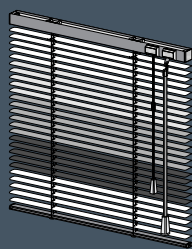


otwór w lameli żaluzji Blackout



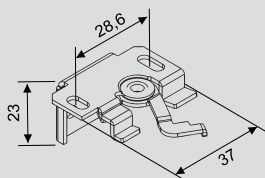
MIX KOLORÓW

Spersonalizowane zestawienie kolorów – oferujemy możliwość zabawy kolorami, poprzez dowolne zestawienie maksymalnie 5 kolorów lamel aluminiowych w jednej żaluzji.



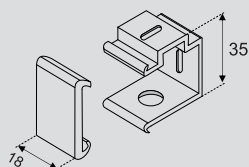
RODZAJE MOCOWAŃ W SYSTEMIE ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 25 mm

MONTAŻ STANDARD

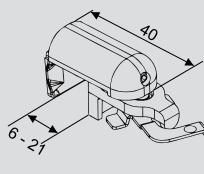


wieszak twist uniwersalny

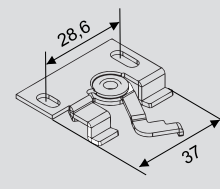
MONTAŻ OPCJA DODATKOWA



obejma plastikowa (opcja bez dopłaty)



wieszak bezinwazyjny (opcja za dopłatą)



wieszak twist sufitowy (opcja bez dopłaty)

ŻALUZJE ALUMINIOWE - LAMELE 50 mm

Żaluzje aluminiowe 50 mm - to idealny produkt umożliwiający przesłonięcie dużych powierzchni okiennych będąc jednocześnie nowoczesną dekoracją wnętrza. Żaluzje aluminiowe 50 mm oferujemy w kilku wariantach obsługowych: sznur -sznur, łańcuszek mono, sznur bezkońcowy, oraz coraz bardziej popularne wersje z napędem elektrycznym, w tym napędy bateryjne. Lamele w szerokości 50 mm można zastosować w systemie RETRO, będący połączeniem klasycznego stylu systemu i drewnianych dodatków, z nowoczesnym aluminium.

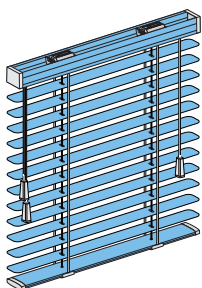


Dane techniczne:

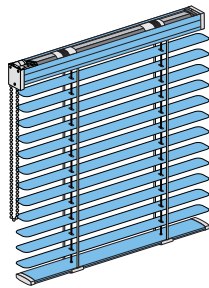
Maksymalne wymiary: *	szerokość 450 cm wysokość 500 cm
Szerokości lameli:	50 mm
Grubość lameli:	0,21 - 0,24 mm
Zalecana powierzchnia max:	16,00 m ² *
Kolorystyka:	wg aktualnego wzornika lamel aluminiowych

* w zależności od modelu żaluzji

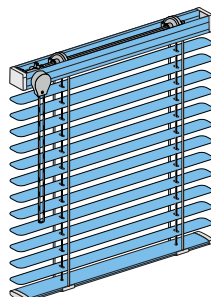
Rodzaje mechanizmów



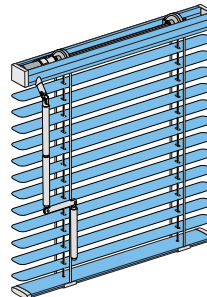
1. sznur - sznur



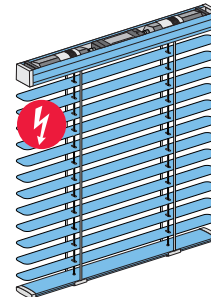
2. łańcuszek bezkońcowy - obsługa z boku szyny



3. sznur bezkońcowy - obsługa z przodu lub z boku szyny



4. korba



5. napęd elektryczny

Napędy elektryczne do żaluzji aluminiowych 50 mm:

Sonesse 40 PA / RTS



Kompaktowy i cichy napęd zasilany napięciem 230V. Praca na poziomie poniżej 45dB. Nominalny moment obrotowy w zależności od wybranego modelu: od 3 Nm do 9 Nm. Sterowany kablowo (PA), radiowo (RTS) lub radiowo w technologii io-homecontrol.

BREL BLE 35



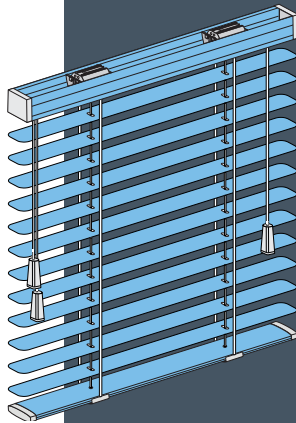
Napęd zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania, z nominalnym momentem obrotowym 10Nm. Napęd sterowany radiowo za pomocą pilota lub przełącznika ściennego.

J4 WT / RTS



Napęd przeznaczony do ciężkich żaluzji drewnianych, zapewniający stabilne i równomierne podnoszenie się lamel. Należy jednak nadmienić, że silniki z serii J4 są głośniejsze od napędów Sonesse. Stosowany jedynie na specjalne życzenie klienta lub w szczególnej sytuacji montażowej.

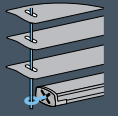
Więcej informacji technicznych o napędach elektrycznych na stronach od 44 do 53.



AJ 50-02
Żaluzja Standard
z obsługą sznur - sznur

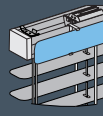
szerokość: min. 0,35 m
max. 4,50 m
wysokość: min. 0,40 m
max. 4,50 m
powierzchnia: max. zalecana 10,00 m²
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur

OPCJE DODATKOWE



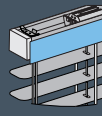
przewodzenie boczne

str. 35



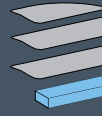
maskownica
aluminiowa

str. 35



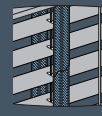
maskownica
drewniana

str. 36



drewniana belka
dolna

str. 36



drabinka taśmowa
25 / 38 mm

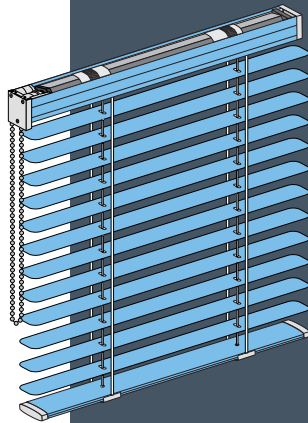
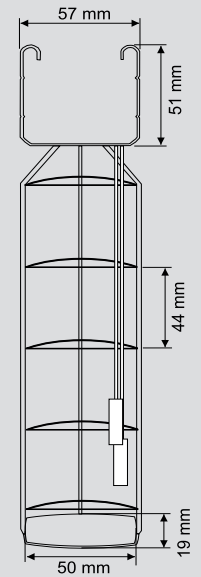
str. 36



mix kolorów

str. 35

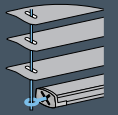
PRZEKRÓJ



AJ 50-03
Żaluzja Mono łańcuszek
z obsługą łańcuszkiem bezkońcowym

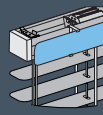
szerokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m
wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m
powierzchnia: max. zalecana 8,00 m²
obsługa: podnoszenie - łańcuszek
obracanie - łańcuszek

OPCJE DODATKOWE



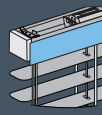
przewodzenie boczne

str. 35



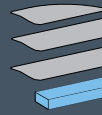
maskownica
aluminiowa

str. 35



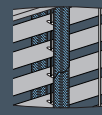
maskownica
drewniana

str. 36



drewniana belka
dolna

str. 36



drabinka taśmowa
25 / 38 mm

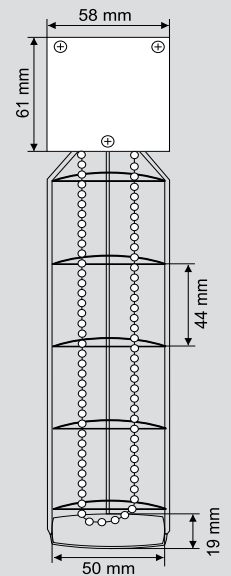
str. 36



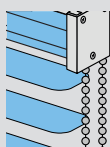
mix kolorów

str. 35

PRZEKRÓJ



KOLORY ŁAŃCUSZKA



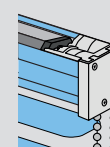
ŁAŃCUSZEK PCV - OPCJA STANDARD

biały czarny
szary brązowy

ŁAŃCUSZEK METALOWY - OPCJA ZA DOPŁATĄ

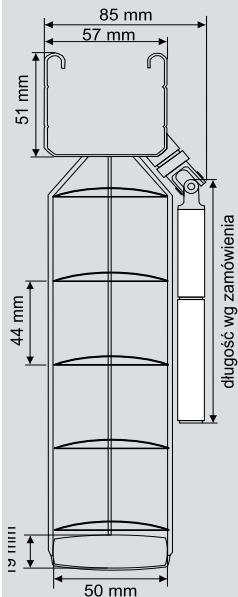
chrom

KOLORY OSŁONY MECHANIZMU



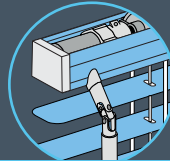
biały off white szary
złoty dąb czarny

PRZEKRÓJ

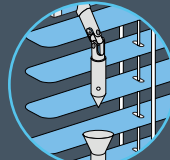


AJ 50-04
Żaluzja korbowa

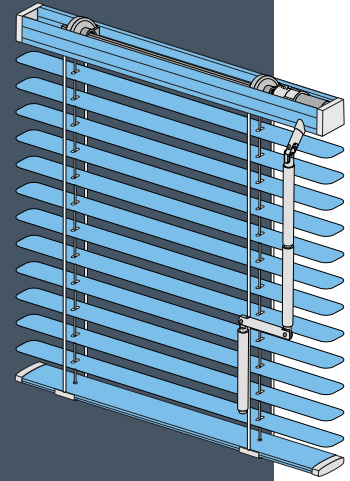
szerokość: min. 0,40 m
max. 4,50 m
wysokość: min. 0,40 m
max. 4,50 m
powierzchnia: max. zalecana 7,00 m²
obsługa: podnoszenie - korba
obracanie - korba
długość korby: max. 4,00 m



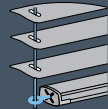
Korba zamontowana na stałe



Korba odłączana

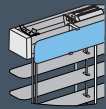


OPCJE DODATKOWE



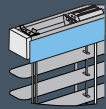
przewodzenie boczne

str. 35



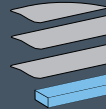
maskownica
aluminiowa

str. 35



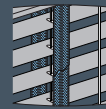
maskownica
drewniana

str. 36



drewniana belka
dolna

str. 36



drabinka taśmowa
25 / 38 mm

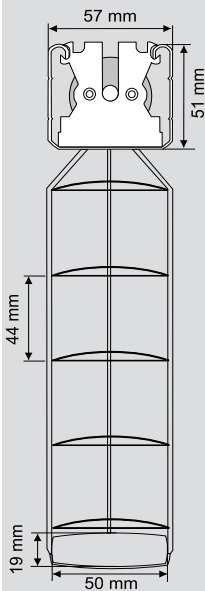
str. 36



mix kolorów

str. 35

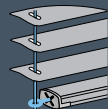
PRZEKRÓJ



AJ 50-05
Żaluzja elektryczna

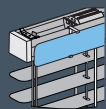
szerokość: min. 0,65 m
max. 4,50 m
wysokość: min. 0,50 m
max. 5,00 m
powierzchnia: max. zalecana 16,00 m²
obsługa: podnoszenie - napęd elektryczny
obracanie - napęd elektryczny

OPCJE DODATKOWE



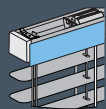
przewodzenie boczne

str. 35



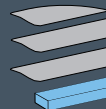
maskownica
aluminiowa

str. 35



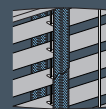
maskownica
drewniana

str. 36



drewniana belka
dolna

str. 36



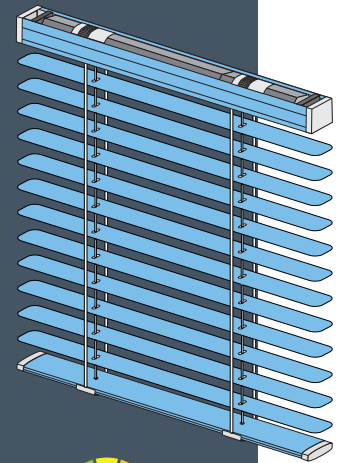
drabinka taśmowa
25 / 38 mm

str. 36



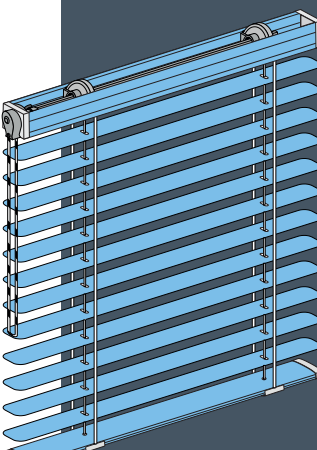
mix kolorów

str. 35



**INFORMACJE
TECHNICZNE**

Na stronach 37 - 43 znajdziesz szczegółowe informacje na temat wysokości pakietów, stosunku ilości sznurków oraz drabinek do szerokości żaluzji, a także pełną kolorystykę dzwonek do sznurków obsługowych.



AJ 50-06
Żaluzja Mono sznur
z obsługą sznurem bezkońcowym

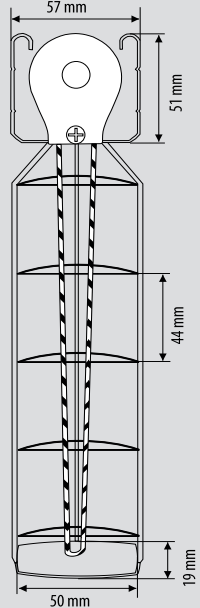
szerokość: min. 0,35 m
max. 3,00 m

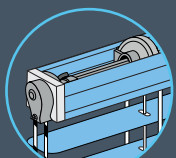
wysokość: min. 0,40 m
max. 3,00 m

powierzchnia: max. zalecana 8,00 m²

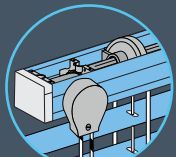
obsługa: podnoszenie - sznur
obracanie - sznur

PRZEKRÓJ



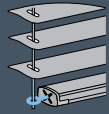


Mechanizm montowany na boku

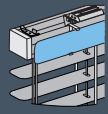


Mechanizm montowany czołowo

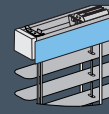
OPCJE DODATKOWE



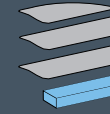
przewodzenie boczne
str. 35



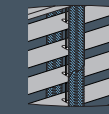
maskownica aluminiowa
str. 35




maskownica drewniana
str. 36



drewniana belka dolna
str. 36



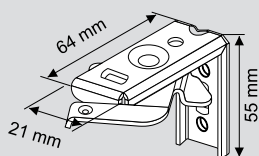
drabinka taśmowa 25 / 38 mm
str. 36



mix kolorów
str. 35

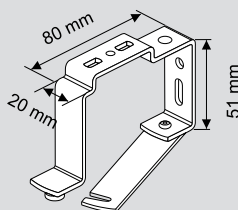
RODZAJE MOCOWAŃ W SYSTEMIE ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 50 mm

MONTAŻ STANDARD

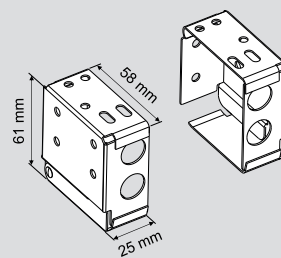


wieszak twist uniwersalny (metalowy)

MONTAŻ OPCJONALNY



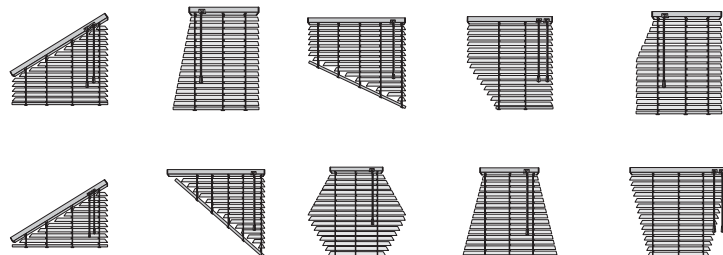
obejma (opcja za dopłatą)



wieszak boczny do montażu we wnęce okiennej (opcja za dopłatą)

FORMY SPECJALNE ŻALUZJI ALUMINIOWYCH

Shadow-System oferuje również żaluzje w formach specjalnych. Technologia produkcyjna form specjalnych jest dość skomplikowana, dlatego jeżeli jesteś zainteresowany zamówieniem takiej żaluzji, prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta. Aby potwierdzić możliwość wykonania żądanego kształtu i otrzymać wycenę, należy dostarczyć nam rysunek techniczny ze wszystkimi wymiarami oraz opcjami jakie oczekiwane są w danej żaluzji.

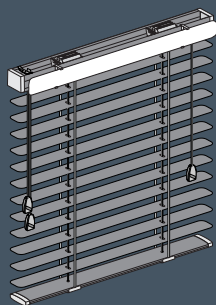




OPCJE DODATKOWE DLA ALUMINIOWYCH ŻALUZJI 50 mm



MASKOWNICA ALUMINIOWA

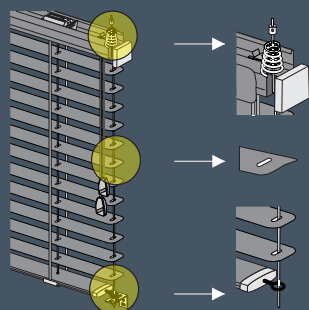


Aluminiowa maskownica szyny górnej - dodatkowa osłona montowana bezpośrednio do szyny górnej za pomocą specjalnych uchwytów. Maskownica wykonana jest z tej samej lameli, z której wykonana jest żaluzja. Istnieje również możliwość wykonania maskownicy z innej lameli, wybranej przez klienta.



PROWADZENIE BOCZNE

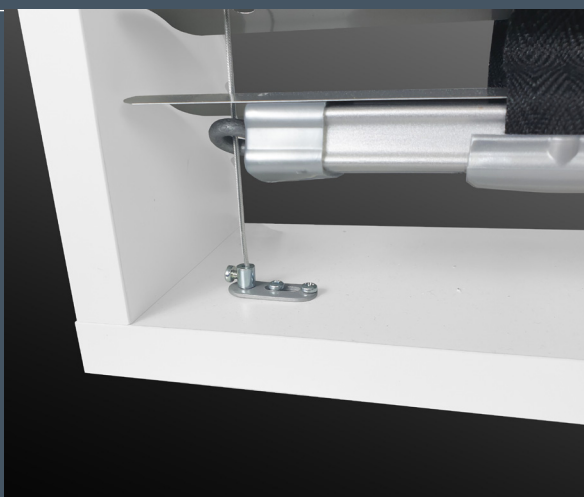
Prowadzenie boczne - Zapewnia utrzymanie żaluzji w płaszczyźnie ramy okna podczas jego otwierania lub uchylania. Stalowa linka o grubości 1,2 mm w otulinie z perlonu, przechodzi przez otwory znajdujące się na obu końcach lamelki aluminiowych. Naprężenie linek uzyskuje się poprzez zastosowanie sprężyn napinających umieszczonych w górnej szynie żaluzji, a dolne uchwyty montażowe dobiera się w zależności od potrzeb i możliwości montażowych.



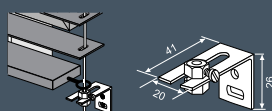
sprężyna napinająca

otwór na linkę

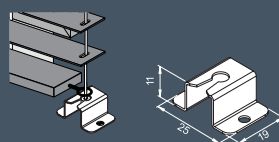
przełot prowadzenia bocznego



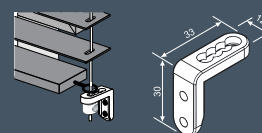
Uchwyty montażowe prowadzenia bocznego



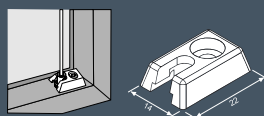
Uchwyt wykonany ze stali ocynkowanej, do montażu naściennego. Kolor - ocynk.



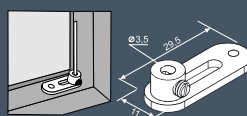
Uchwyt wykonany ze stali ocynkowanej, do montażu na płaszczyźnie poziomej.



Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na ramie okna.



Uchwyt wykonany z transparentnego poliwęglanu, do montażu na listwie przyszybowej.

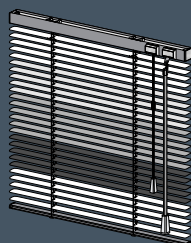


Uchwyt wykonany ze stali lakierowanej, do montażu na listwie przyszybowej. Kolory: biały, szary, brązowy, czarny



MIX KOLORÓW

Spersonalizowane zestawienie kolorów - oferujemy możliwość zabawy kolorami, poprzez dowolne zestawienie maksymalnie 5 kolorów lamel aluminiowych w jednej żaluzji.



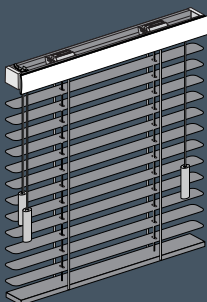
ŻALUZJE ALUMINIOWE 50 mm



OPCJE DODATKOWE DLA ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 50 mm



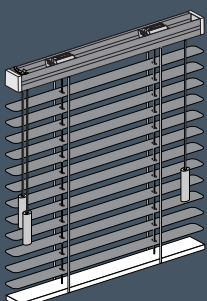
MASKOWNICA DREWNIANA



Drewniana maskownica szyny górnej - dodatkowa osłona dekoracyjna, montowana bezpośrednio do szyny górnej za pomocą specjalnych uchwytów. Maskownica wykonana jest z drewna w kolorze możliwie najbardziej zbliżonym do barwy lameli aluminiowych żaluzji. Dodatkowo maskownica może być wykonana z dodatkowymi boczками montowanymi jedno lub dwustronnie (tzw. karnisz).



DREWNIANA BELKA DOLNA

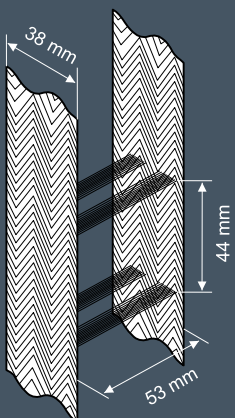


Drewniana belka dolna - istnieje możliwość zastąpienia stalowej belki dolnej, belką drewnianą dobieraną kolorystycznie pod kolor lameli. W połączeniu z drewnianą maskownicą będzie stanowić ciekawy dekoracyjny dodatek do żaluzji aluminiowej.

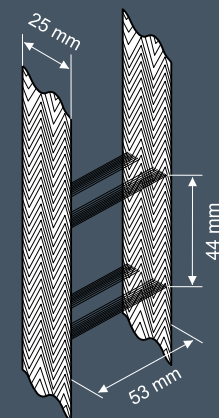


DRABINKA TAŚMOWA

Drabinka taśmowa - wykonana z poliestru. Barwiona pigmentami o trwałych kolorach w odcieniach zbliżonych do koloru lameli lub wzorzyste. W procesie produkcji poddana dekatyzacji co przekłada się na niską rozciągliwość, oraz wysoką wytrzymałość. Odporna na promieniowanie UV, ścieranie i blaknięcie kolorów. Drabinka taśmowa daje lepszy efekt zaciemnienia poprzez zakrycie otworów w lamelach przez które przebiega sznurek do podnoszenia pakietu żaluzji. Drabinka taśmowa świetnie podkreśla charakter żaluzji.



drabinka taśmowa 38 mm



drabinka taśmowa 25 mm

DRABINKA TAŚMOWA 25 mm



DRABINKA TAŚMOWA 38 mm





KOLORYSTYKA DREWNIANYCH I METALOWYCH DODATKÓW

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów oraz zmieniającym się trendom stylistycznym / kolorystycznym, dajemy możliwość całkowitej personalizacji produktu końcowego. Projektanci wnętrz doskonale łączą ze sobą różne kolory dodatków, nadając urządzeniom wewnętrznym oryginalności. Elementy, których kolorystykę można dowolnie zmodyfikować:

- DZWONKI DO SZNURKA OBSŁUGOWEGO
- DRABINKA SZNURKOWA / TAŚMOWA
- SZNURKI OBSŁUGOWE
- MASKOWNICA / KARNISZ

Aby dokonać takiej modyfikacji należy wpisać na formularzu zamówieniowym w odpowiedniej rubryce kolor danego elementu, zgodny z aktualnym wzornikiem Shadow-System. Brak takiego wpisu oznacza że klient chce otrzymać dany element kolorystycznie zbliżony do koloru wybranej lameli.

DZWONKI DO SZNURKÓW OBSŁUGOWYCH



BARYŁKA

Baryłka – dzwonek do sznurka obsługowego wykonany z drewna.

Do żaluzji drewnianych i aluminiowych 50 mm.



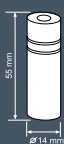
Do żaluzji drewnianych 25 mm i aluminiowych 25/16 mm.



TULEJKA DREWNIANA

Tulejka drewniana – dzwonek do sznurka obsługowego wykonany z drewna.

Do żaluzji drewnianych i aluminiowych 50 mm.



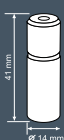
Do żaluzji drewnianych 25 mm i aluminiowych 25/16 mm.



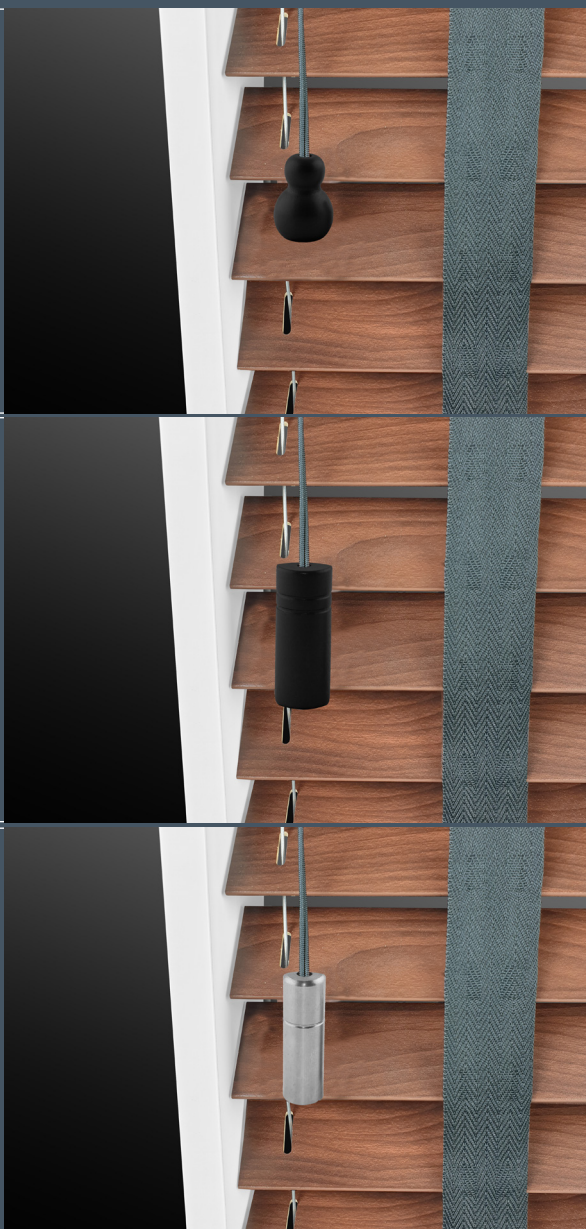
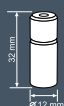
TULEJKA METALOWA

Tulejka metalowa – dzwonek do sznurka obsługowego wykonany ze stali.

Do żaluzji drewnianych i aluminiowych 50 mm.



Do żaluzji drewnianych 25 mm i aluminiowych 25/16 mm.

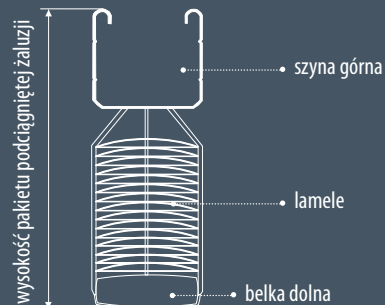
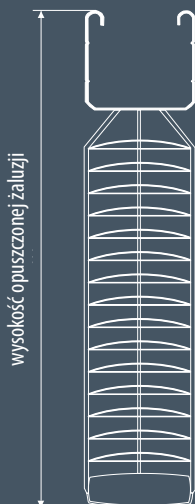




WYSOKOŚCI PAKIETÓW

PAKIETY ŻALUZJI - CO TO TAKIEGO?

Poniżej przedstawiamy tabele, które określają wysokość pakietu podciągniętej żaluzji. Podane wartości z podziałem na rodzaj drabinki: sznurkowa, bądź taśmowa. Należy je uwzględnić w sytuacji montażu żaluzji nad oknem w pełni otwieranym, lub drzwiami balkonowymi. Nie ma jednego sugerowanego rozmiaru nadproża i jego wysokość wynika z pierwotnych założeń projektantów. Dlatego, aby uniknąć sytuacji, w której zamontowana żaluzja ograniczy otwieralność skrzydeł okiennych/balkonowych, należy koniecznie skorzystać z poniższych tabel. W przypadku żaluzji RETRO obowiązuje oddzielna tabela.



ŻALUZJE ALUMINIOWE:

ŻALUZJE ALUMINIOWE 25 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	8 cm	9 cm
100	9 cm	10 cm
150	10 cm	11 cm
200	11 cm	13 cm
250	12 cm	15 cm
300	13 cm	17 cm

ŻALUZJE ALUMINIOWE 16 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	8 cm	-
100	9 cm	-
150	11 cm	-
200	12 cm	-
250	14 cm	-
300	15 cm	-

ŻALUZJE ALUMINIOWE 50 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	11 cm	12 cm
100	12 cm	14 cm
150	13 cm	15 cm
200	14 cm	17 cm
250	15 cm	19 cm
300	16 cm	21 cm
350	17 cm	23 cm

ŻALUZJE ALUMINIOWE RETRO 50 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	-	13 cm
100	-	16 cm
150	-	19 cm
200	-	22 cm
250	-	25 cm
300	-	27 cm
350	-	30 cm

Retro

* razem z szyną górną oraz belką dolną



WYSOKOŚCI PAKIETÓW

ŻALUZJE DREWNIANE:

ŻALUZJE DREWNIANE 25 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	13 cm	14 cm
100	19 cm	20 cm
150	25 cm	27 cm
200	31 cm	34 cm
250	38 cm	41 cm
300	44 cm	48 cm
350	50 cm	55 cm

W przypadku lamel z kolekcji RUSTIC, które charakteryzują się większą grubością niż lamele z pozostałych kolekcji, obowiązuje oddzielna tabela.

ŻALUZJE DREWNIANE 50 mm

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	13 cm	14 cm
100	17 cm	18 cm
150	20 cm	23 cm
200	24 cm	28 cm
250	27 cm	32 cm
300	31 cm	37 cm
350	35 cm	41 cm

ŻALUZJE DREWNIANE 50 mm RUSTIC

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	14 cm	15 cm
100	18 cm	20 cm
150	22 cm	25 cm
200	26 cm	30 cm
250	30 cm	35 cm
300	34 cm	40 cm
350	39 cm	45 cm

ŻALUZJE DREWNIANE RETRO 50 mm

Retro

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	-	15 cm
100	-	19 cm
150	-	23 cm
200	-	28 cm
250	-	32 cm
300	-	36 cm
350	-	41 cm

ŻALUZJE DREWNIANE RETRO 50 mm RUSTIC

Retro

WYSOKOŚĆ ŻALUZJI	WYSOKOŚĆ PAKIETU [CM] *	
	DRABINKA SZNURKOWA	DRABINKA TAŚMOWA
50	-	15 cm
100	-	20 cm
150	-	25 cm
200	-	30 cm
250	-	35 cm
300	-	40 cm
350	-	45 cm

* razem z szyną górną oraz belką dolną



ILOŚCI DRABINEK W STOSUNKU DO SZEROKOŚCI ŻALUZJI

Tabele poniżej określają orientacyjną ilość drabinek oraz sznurków do podciągania żaluzji, jakie zostaną wykorzystane do produkcji poszczególnych modeli przy danym wymiarze żaluzji. Uwaga! Żaluzje o wymiarach zbliżonych, ale z dwóch różnych przedziałów (np. żaluzje aluminiowe 25mm: szer 1890 – 3 drabinki, szer. 1920 – 4 drabinki), **mogą zostać wyprodukowane z wykorzystaniem takiej samej liczby drabinek.**

ŻALUZJE ALUMINIOWE:

ŻALUZJE ALUMINIOWE 25 mm

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 375	2	2		100 mm	14 mm	2
≤ 800	2	2		125 mm		2 - 3
801 - 1400	2	3				3 - 4
1401 - 1900	4	4				4 - 5
1901 - 2600	4	5				5 - 6
2601 - 3200	4	6				6 - 7

ŻALUZJE ALUMINIOWE 50 mm

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 525	2	2		150 mm	27 mm	2 - 3
≤ 1150 (wys. ≤ 1800)	2	2		200 mm		2 - 3
≤ 1150 (wys. ≥ 1801)	2	3				3 - 4
1151 - 1900	2	3				3 - 4
1901 - 2650	4	4				4 - 5
2651 - 3400	4	5				5 - 6
3401 - 4000	4	6				6 - 7
4001 - 5000	4	7				7 - 8

* ilość uchwytów montażowych, którą należy wykorzystać do montażu jednej sztuki żaluzji, w zależności od jej ciężaru



ILOŚCI DRABINEK W STOSUNKU DO SZEROKOŚCI ŻALUZJI

ŻALUZJE DREWNIANE:

ŻALUZJE DREWNIANE 25 mm

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 375	2	2		100 mm	14 mm	2
376 - 750						2 - 3
751 - 1350	2	3		125 mm		3 - 4
1351 - 1900	4	4				4 - 5
1901 - 2450	3	5				5 - 6
2451 - 2700	4	6				6 - 7

ŻALUZJE DREWNIANE 25 mm BAMBOO

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 375	2	2		100 mm	22 mm	2 - 3
≤ 650	2	2				2 - 3
651 - 1050 (wys. ≤ 1000)	2	3		125 mm		3 - 4
651 - 1050 (wys. ≥ 1001)	3	3				3 - 4
1051 - 1450 (wys. ≤ 1000)	2	4				4 - 5
1051 - 1450 (wys. ≥ 1001)	4	4				4 - 5
1451 - 1800	4	5		5 - 6		



Drabinka



Drabinka + sznurek do podciągania żaluzji

* ilość uchwytów montażowych, którą należy wykorzystać do montażu jednej sztuki żaluzji, w zależności od jej ciężaru



ILOŚCI DRABINEK W STOSUNKU DO SZEROKOŚCI ŻALUZJI

ŻALUZJE DREWNIANE 50 mm

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 525	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
≤ 1000	2	2		175 mm		2 - 3
1001 - 1450	2	3				3 - 4
1451 - 1650 (wys. ≥ 1201)	3	3				3 - 4
1651 - 1800 (wys. ≥ 1201)	4	4				4 - 5
1801 - 2300	4	4				4 - 5
2301 - 2800	4	5				5 - 6
2801 - 3600	4	6				6 - 7

ŻALUZJE DREWNIANE 50 mm BAMBOO

SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH*
≤ 525	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
≤ 900	2	2		175 mm		2 - 3
901 - 1250 (wys. ≤ 1600)	2	3				3 - 4
901 - 1250 (wys. ≥ 1601)	3	3				3 - 4
1251 - 1450	3	3				3 - 4
1451 - 2000	4	4				4 - 5
2001 - 2400	4	5				5 - 6
2001 - 2400 OBSŁUGA ELEKTR.	5	5				5 - 6

* ilość uchwytów montażowych, którą należy wykorzystać do montażu jednej sztuki żaluzji, w zależności od jej ciężaru



ILOŚCI DRABINEK W STOSUNKU DO SZEROKOŚCI ŻALUZJI

ŻALUZJE DREWNIANE 50 mm KOLEKCJA FAUX WOOD PCV

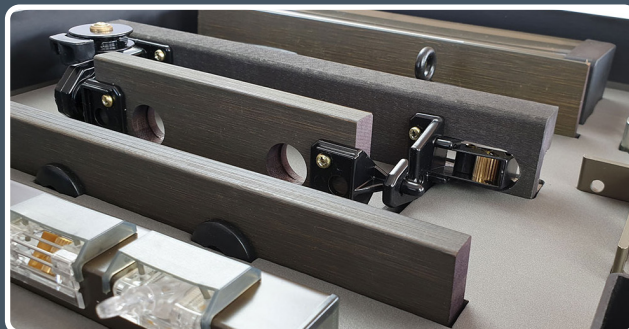
SZEROKOŚĆ ŻALUZJI [mm]	ILOŚĆ SZNURKÓW	ILOŚĆ DRABINEK	SCHEMAT	ODLEGŁOŚĆ SKRAJNYCH OTWORÓW OD BRZEGU LAMELI	ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW PROWADZENIA BOCZNEGO OD BRZEGU LAMELI	ILOŚĆ UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH
≤ 700	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
701 - 1300 (wys. ≤ 1200)	2	3				3 - 4
701 - 1300 (wys. ≥ 1201)	3	3				3 - 4
1301 - 1800	4	4				4 - 5
1801 - 2300	4	5				5 - 6
2301 - 2700	4	6				6 - 7



Drabinka



Drabinka + sznurek do podciągania żaluzji



* ilość uchwytów montażowych, którą należy wykorzystać do montażu jednej sztuki żaluzji, w zależności od jej ciężaru

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Program napędów elektrycznych bazuje na ofercie wiodącego producenta w branży - francuskiej firmy **SOMFY** oraz holenderskiej firmy **BREL**. Dysponujemy szerokim wyborem rozwiązań, począwszy od tradycyjnego sterowania kablowego, aż do coraz bardziej popularnymi systemami (EIB) „inteligentny dom”, a nadajniki sterowane bezprzewodowo w technologiach RTS i io-homecontrol, dając możliwość zdalnego sterowania poprzez aplikacje mobilne. Nowością w naszej ofercie jest silnik bateryjny firmy **BREL**, który charakteryzuje się prostą instalacją nie wymagającą specjalistycznej wiedzy technicznej, ani doprowadzania do żaluzji przewodów zasilających. Jako doświadczony producent wewnętrznych osłon przeciwsłonecznych z napędami elektrycznymi, służymy wiedzą, doświadczeniem, a także pomagamy w doborze optymalnych rozwiązań.



NAPĘDY

somfy.

SILNIK TILT&LIFT RTS 12 V

Napęd dostosowany do zasilania napięciem 12V DC z 10 akumulatorów Ni-MH (z opcją zastosowania panelu solarnego), 8 baterii AA (w dedykowanej obudowie), lub wtyczkowego zasilacza sieciowego. Sterowany sygnałem radiowym RTS. Precyzyjność działania wyłączników krańcowych +/- 5° gwarantuje właściwą regulację położenia krańcowych osłony - zdalna regulacja położenia krańcowych za pomocą pilotów RTS.

■ Somfy - 1002461



somfy.

Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 25 mm
sterowanie:	radiowe RTS
częstotliwość radiowa:	433.42 MHz
nominalne napięcie:	12 VDC
moment obrotowy:	0.8 Nm
prędkość obrotu:	podnoszenie 35 obr. / min. opuszczanie 45 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	36 dB
długość całkowita:	200 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,38 m

AKKUPACK TILT&LIFT RTS

■ Somfy - 9021217



250 x 25 x 23 mm

Zewnętrzna bateria do wszystkich silników zasilanych napięciem 12 V. Dzięki nowej baterii, silniki 12 V żaluzji 25 mm (drewnianych lub aluminiowych) mogą być zasilane bez konieczności układania kabli. Akumulator ma dwie różne opcje montażu, można wybrać, czy chce się go przymocować do ściany lub sufitu, czy bezpośrednio do górnej szyny żaluzji. Bateria musi być ładowana zaledwie kilka razy w roku, jeśli roleta jest używana raz dziennie. Baterię można ładować za pomocą zasilacza sieciowego Somfy (nr art. 9021028) lub za pomocą panelu słonecznego Somfy (nr art. 9025293). Panel słoneczny zapewnia ciągłe ładowanie baterii.

Montaż Ściana/Sufit



Montaż na górnym profilu



PANEL SOLARNY DO AKKUPACK

■ Somfy - 9025293



301 x 40 x 11 mm

Dane techniczne:

zasilanie:	12 V DC SELV
typ baterii:	Li-Ion
czas ładowania:	6 godzin max.
pojemność:	2600 mAh
temperatura pracy:	0 °C - 60 °C
temperatura ładowania:	0 / 45 °C

SILNIK LW 25-B83 24 V

Napęd z nominalnym momentem obrotowym 0,8 Nm. Montowany centralnie, posiada wbudowany hamulec oraz ogranicznik przeciążeniowy. Ustawienie położenia krańcowego nie jest konieczne dzięki zintegrowanemu pomiarowi prądu. Konstrukcja napędu zapewnia cichą i niezawodną pracę.

■ Somfy - 1000031



Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 25 mm
sterowanie:	przewodowe
nominalne napięcie:	24 VDC
moment obrotowy:	0,8 Nm
prędkość obrotu:	30 obr. / min.
średnica:	24 mm
długość całkowita:	205,5 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,53 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.



Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
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
minimalne szerokości żaluzji:	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.



Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
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. 9 Nm - 20 obr. / min.
poziom generowanego dźwięku:	44 dB
średnica:	38,2 mm
długość całkowita:	od 517 mm do 548 mm
minimalna szerokość żaluzji:	0,62 m

**NA SPECJALNE ŻYCZENIE KLIENTA LUB
W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI MONTAŻOWEJ
ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
SILNIKÓW SOMFY Z SERII J4***



SILNIK J4 WT / RTS 230 V
SILNIK J4 io-homecontrol 230 V

*minimalna szerokość żaluzji 0,525 m



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



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



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



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



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



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



szer.: 130 mm
dł.: 180 mm
wys.: 63 mm



ZASILACZ SIECIOWY 12 V DO NAPĘDÓW WIREFREE

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

Dane techniczne:
 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.

Dane techniczne: 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



PRZEŁĄCZNIK Z ZASILACZEM INIS DC 24 V

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

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

■ Somfy - 1870071





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 pracuje aż do pozycji krańcowej.
- Aby zatrzymać napęd należy nacisnąć dowolny przycisk.

■ Somfy Smoove Uno - 1800508

Somfy Smoove Duo - 1800506



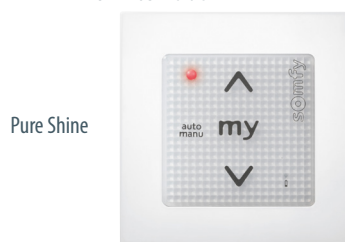
PRZEŁĄCZNIK SMOOVE UNO IB+

- 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.

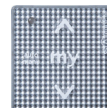
■ Somfy - 1811203 - pure

1811204 - silver

1811205 - black



Silver Shine



Black Shine



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

PRZEŁĄCZNIK SMOOVE ORIGIN IB+

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

■ Somfy - 1811272



W zestawie bez ramki.

PRZEŁĄCZNIK CZASOWY CHRONIS SMOOVE UNO

- Programator czasowy przeznaczony do obsługi napędów 230 V sterowanych przewodowo.
- 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 elektrycznymi 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



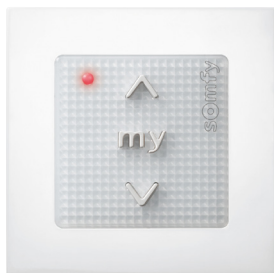
Nasza firma należy do prestiżowego programu **Powerd by Somfy**. Uczestnictwo w programie potwierdza najwyższą jakość oferowanych produktów oraz gwarantuje profesjonalizm i najlepsze standardy obsługi klienta.



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 Variation RTS II - KOLOR PURE (SZARY + BIAŁY)

- Sterowanie 1 urządzeniem lub 1 grupą urządzeń w technologii RTS.
- Dzięki nowemu regulatorowi obrotowemu możliwe jest precyzyjne sterowanie kątem nachylenia lamel żaluzji.
- Funkcja „My”, pozwala zdefiniować swoją ulubioną pozycję komfortową.

- Somfy - 1811608



Pilot w kolorze IRON jest dostępny na zamówienie.
- nr Somfy: 1811609

Eleganckie i dyskretne mocowanie do ściany

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

- Sterowanie 5 urządzeniami lub 5 grupami urządzeń w technologii RTS.
- Dzięki nowemu regulatorowi obrotowemu możliwe jest precyzyjne sterowanie kątem nachylenia lamel żaluzji.
- Dioda LED - potwierdza emisję sygnału radiowego oraz wskazuje aktualnie wybrany kanał.
- Funkcja „My”, pozwala zdefiniować swoją ulubioną pozycję komfortową.

- Somfy - 1811610



Pilot w kolorze IRON jest dostępny na zamówienie.
- nr Somfy: 1811611

Eleganckie i dyskretne mocowanie do ściany

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 poziomu 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 bezpośrednio 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





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 (max. 2 napędów).

Dane techniczne:

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

■ Somfy - 1870138



szer.: 25 mm
dł.: 140 mm
wys.: 25 mm



PRZEŁĄCZNIK SMOOVE ORIGIN io

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

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



W zestawie z ramką.

PILOT SITUO 1 Variation io II

- Sterowanie 1 urządzeniem lub 1 grupą urządzeń w technologii io.
- Dzięki nowemu regulatorowi obrotowemu możliwe jest precyzyjne sterowanie kątem nachylenia lamel żaluzji.
- Funkcja „My”, pozwala zdefiniować swoją ulubioną pozycję komfortową.

- Somfy - 1870363



Eleganckie i dyskretne mocowanie do ściany

PILOT SITUO 5 Variation io II

- Sterowanie 5 urządzeniami lub 5 grupami urządzeń w technologii io.
- Dzięki nowemu regulatorowi obrotowemu możliwe jest precyzyjne sterowanie kątem nachylenia lamel żaluzji.
- Dioda LED - potwierdza emisję sygnału radiowego oraz wskazuje aktualnie wybrany kanał.
- Funkcja „My”, pozwala zdefiniować swoją ulubioną pozycję komfortową.

- Somfy - 1870369



Eleganckie i dyskretne mocowanie do ściany



INTELIGENTNY DOM

Somfy - 1811429

CENTRALA TAHOMA® SWITCH

TaHoma® switch to inteligentne rozwiązanie do centralizacji urządzeń domowych. Odkryj dwa przyciski, które możesz spersonalizować, by uruchamiać swoje scenariusze.

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

Za pomocą TaHoma Switch można tworzyć do 40 indywidualnych scenariuszy i harmonogramów, które dopasowane są do stylu życia użytkownika. Dzięki TaHoma Switch poprawisz bezpieczeństwo, zwiększysz komfort i zmniejszysz zużycie energii.

Inteligentne sterowanie z dwoma przyciskami. Każdy z nich aktywuje zaprogramowany scenariusz bez konieczności włączania aplikacji mobilnej. Wystarczy nacisnąć jeden z przycisków, a TaHoma Switch aktywuje scenariusz „Wyjście z domu” - oświetlenie w domu zostaje wyłączone, rolety opuszczają się, temperatura w pomieszczeniach zostaje obniżona, a alarm jest wyłączony, lub aktywuj scenariusz „Wstajemy”, Twój dom budzi się razem z Tobą, rolety podnoszą się, oświetlenie zostaje włączone, ekspres do kawy lub ulubiona muzyka.





SILNIK BREL BLE35-10 12 V

Napęd 12 V holenderskiego producenta firmy Brel, zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania, z nominalnym momentem obrotowym 10Nm. Bateria ładowana za pomocą dedykowanej ładowarki sieciowej. Napęd sterowany radiowo za pomocą pilota lub przełącznika ściennego.



BREL-Motor

Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
sterowanie:	beprzewodowe
nominalne napięcie:	12 V
moment obrotowy:	10 Nm
prędkość obrotu:	9 obr. / min.
średnica:	35 mm
długość całkowita:	670 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,74 m

SILNIK BREL BLEQ 35-6 12 V

Napęd 12 V holenderskiego producenta firmy Brel, zasilany wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania, z nominalnym momentem obrotowym 6Nm. Bateria ładowana za pomocą dedykowanej ładowarki sieciowej. Napęd sterowany radiowo za pomocą pilota lub przełącznika ściennego.



BREL-Motor

Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
sterowanie:	beprzewodowe
nominalne napięcie:	12 V
moment obrotowy:	6 Nm
prędkość obrotu:	24 obr. / min.
średnica:	35 mm
długość całkowita:	694 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,78 m

SILNIK BREL BEQ 35 230V



BREL-Motor

Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
sterowanie:	beprzewodowe
nominalne napięcie:	230 V
prędkość obrotu:	moment obrotowy: 6 Nm - 28 obr. / min. 10 Nm - 17 obr. / min.
średnica:	35 mm
długość całkowita:	590 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,67m

SILNIK BREL MBQ 35 230V



BREL-Motor

Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 50 mm
sterowanie:	beprzewodowe
nominalne napięcie:	230 V
prędkość obrotu:	moment obrotowy: 6 Nm - 28 obr. / min. 10 Nm - 17 obr. / min.
średnica:	35 mm
długość całkowita:	590 mm
minimalne szerokości żaluzji:	6 Nm - 0,63 m 10 Nm - 0,67 m



SILNIK BREL BJE24D 12 V

Napęd z nominalnym momentem obrotowym 0,8 Nm. Dostosowany do zasilania napięciem 12 V poprzez baterię zewnętrzną lub wtyczkowy zasilacz sieciowy. Sterowany sygnałem radiowym (pilot, przełącznik ścienny) lub aplikacją mobilną poprzez **Home Hub**.



Dane techniczne:

zastosowanie:	żaluzje 25mm
rodzaj złącza:	JST
sterowanie:	radiowe / BiDirect
nominalne napięcie:	12 V
moment obrotowy:	0,8 Nm
prędkość obrotu:	34 obr. / min.
średnica:	24 mm
długość:	210 mm
minimalne szerokości żaluzji:	0,48 m



PILOT DD-2712

- Pilot 15-kanałowy.
- Czytelny wyświetlacz.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Funkcja TILT – ustawienie pochylenia lamel.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie magnetyczny uchwyt ścienny.



PRZEŁĄCZNIK ŚCIENNY DD-2773

- Przełącznik 15-kanałowy.
- Czytelny wyświetlacz.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie uchwyt ścienny.



PILOT TILT DD-2710

- Pilot 1-kanałowy.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Funkcja TILT – ustawienie pochylenia lamel.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie magnetyczny uchwyt ścienny.





ŁADOWARKA DC-212

- 230 V AC / 12 V DC.
- Kiedy bateria jest w pełni naładowana, dioda na ładowarce zmieni kolor z czerwonego na niebieski.



PILOT DD-2700

- Pilot 1-kanalowy.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie magnetyczny uchwyt ścienny.



PILOT DD-2702

- Pilot 15-kanalowy.
- Czytelny wyświetlacz.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie magnetyczny uchwyt ścienny.



PRZEŁĄCZNIK ŚCIENNY DD-2770

- Przełącznik 1-kanalowy.
- Sterowanie za pomocą przycisków góra, dół, stop.
- Zasilany baterią CR2450.
- W zestawie uchwyt ścienny.



INTELIAGENTNY DOM



BREL HOME HUB BI-DIRECTIONAL DD-1554

Brel Home Hub to most WI-FI umożliwiający sterowanie napędami firmy Brel za pomocą aplikacji mobilnej. Możliwość utworzenia do 20 scenariuszy, które w pełni zautomatyzują osłony przeciwsłoneczne w twoim domu. Brel Home Hub pozwala na dwukierunkową komunikację z ponad 30 napędami.

Dane techniczne:	zasilanie:	Micro USB DC 5V/1A*
	Wi-Fi:	2,4 GHz
	częstotliwość:	433,92 MHz
	wymiary:	65 x 20 x 15 mm





ŁADOWARKA ZE ZŁĄCZEM DIN DC-212

- Ładowarka 230 V AC/ 12 V DC ze złączem DIN.
- Do ładowania napędów z wbudowaną baterią oraz baterii zewnętrznych DC-1201 i DC-1277.
- Dioda na ładowarce, poprzez zmianę koloru z czerwonego na niebieski, informuje o naładowaniu baterii.



ZASILACZ 12V ZE ZŁĄCZEM JST DC-202



BATERIA DC-1201

- Bateria o pojemności 950 mAh do zasilania napędów.
- Możliwość ładowania baterii za pomocą panelu solarnego.
- Złącze: DIN i JST.
- Wymiary :105x24 mm.



BATERIA DC-1277

- Bateria o pojemności 2600 mAh zasilania napędów.
- Możliwość ładowania baterii za pomocą panelu solarnego.
- Złącze: DIN i JST.
- Dostępna w kolorze białym lub czarnym.
- Wymiary : 245x30x30 mm.



PRZEWÓD ZE ZŁĄCZEM DIN Z-41

- Dostępny w długościach 25 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm.



PRZEWÓD ZE ZŁĄCZEM JST Z-41

- Dostępny w długościach 25 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm.



ZASILACZ ZE ZŁĄCZEM JST DC-202

- Zasilacz 12 V ze złączem JST do bezpośredniego zasilania napędów.



PANEL SOLARNY ZE ZŁĄCZEM DIN DC-1290

- Do ładowania napędów bateryjnych i baterii zewnętrznych.
- Złącze: DIN.
- Wymiary : 558x65x10 mm.



ŻALUZJE POZIOME PRZYKŁADOWE ARANŻACJE

Bogata kolekcja najwyższej jakości lamel drewnianych i aluminiowych stwarza ogromne możliwości aranżacyjne. W zależności od wybranego rodzaju lameli, żaluzje poziome idealnie wkomponują się w styl klasyczny jak i nowoczesny. Prezentujemy kilka najciekawszych inspiracji, a po więcej zapraszamy na www.shadow-system.pl.







PRODUCENT PLIS, ROLET I ŻALUZJI



Żaluzje Poziome
Folder Produktowy