

KATALOG PRODUKTÓW

ROLETKI • ZASŁONY • ŻALUZJE • MOSKITIERY

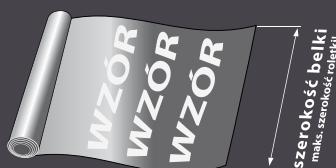


Ułożenie wzoru tkaniny jak w katalogu

**** Tych tkanin nie odwracamy ze względu na ułożenie wzoru na belce – maksymalna szerokość tkaniny w roletce taka jak szerokość belki**

Uwaga! W roletkach z tkanin wzorzystych nastąpi zmiana ułożenia wzoru. Maksymalna szerokość roletki z tkaniną odwrócona nie może być większa niż szerokość belki.

↓ Tkaniny C„600“, C„510“-„540“, T320, T350:



Sposób ułożenia wzoru na belce tkaniny

→ Odcień tkanin może delikatnie różnić się od próbek we wzorniku.

→ Ze względu na niewielkie różnice w grubości tkaniny w poszczególnych dostawach od producentów tkanin, możliwa jest sytuacja, w której maksymalna wysokość roletki będzie mniejsza niż wynikająca z powyższej tabeli (do 5%).

→ Tkaniny DZIEŃ-NOC stosowane są w roletkach system TRZY ALU, TRZY PCV, PIĘĆ ALU, PIĘĆ+ ALU, TRADYCYJNYCH, MINI, IMPRESJA.

tabela – maksymalne wysokości pomiarowe roletek	1
roletki MINI	3 — 4
roletki TRADYCYJNE	5 — 6
roletki w kasetce system TRZY	7 — 8
roletki w kasetce system PIĘĆ	9 — 10
roletki w kasetce system PIĘĆ +	11 — 12
roletki LUISA	13
roletki IMPRESJA	14
zastony RZYMSKIE	15
roletki DACHOWE standard	16
roletki dachowe DACHOWE „JEDEN” z prowadnicami	17
roletki dachowe DACHOWE „DWA” prowadnicami	18
żaluzje poziome DREWNIANE I ALUMINIOWE 50 mm	19 — 20
żaluzje PIONOWE	21
żaluzje PANELOWE	22
żaluzje PLISOWANE	23 — 24
żaluzje POZIOME ALU 16/25 mm	25
moskitiery RAMKOWE OKIENNE	26
moskitiery RAMOWE DRZWIOWE przesuwne	27 — 28
moskitiery RAMOWE DRZWIOWE na zawiasach	29
moskitiery ZWIJANE	30



Miejsce montażu

skrzydło okienne

Sposób montażu

możliwość przykręcenia, przyklejenia lub zawieszenia przy użyciu:

- uchwytów przyklejanych lub przykręcanych
- podkładek zwiększających powierzchnię klejenia
- zaczepów PCV lub metalowych (krótkie do standardowych okien, długie do okien z mikrowentylacją)

wersja Dzień-Noc: listwa montażowa PCV (na zaczepy PCV lub przyklejana)

Kolory

biały, brąz, złoty dąb (bez struktury)

wersja Dzień-Noc: biały, brąz

Sposób utrzymania tkaniny przy oknie

rzep, żyłki, magnes

wersja Dzień-Noc: żyłki

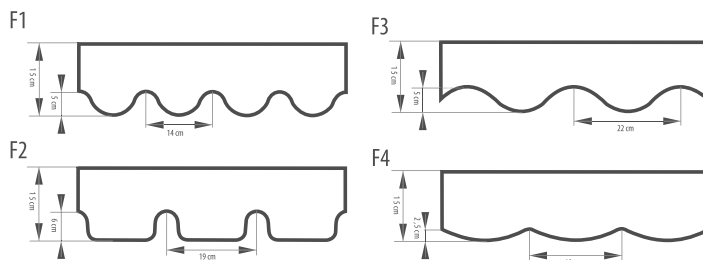
Sterowanie

mechanizm łańcuszkowy ze stopem

Wykończenie dolne

- zaszyta listwa PCV (standard)
- listwa stalowa w kolorach: biały, brąz, srebrny lakierowany, srebrny ziarnowany, dąb1, dąb2, dąb3, wiśnia, mahoń, orzech, wenge
- Uwaga! Listwy stalowej nie stosujemy do tkanin słomkowych typu T320*
- falbanka ozdobna oklejona lamówką, wsuwana do listwy stalowej
- wyższa listwa aluminiowa (biały, brąz) odkryta lub owinięta tkaniną (zatyckami w kolorach biały, brąz, szary)
- **wersja Dzień-Noc:** aluminiowa rurka (biała, brąz) z zatyckami

WZORY FALBANEK



Min. szerokość

35 cm (szer. tkaniny)

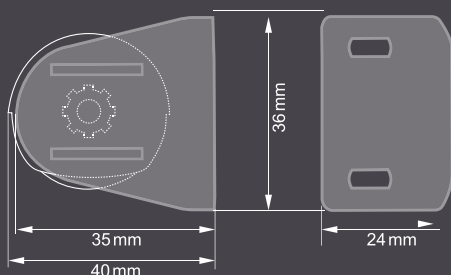
Max. szerokość

150 cm (szer. tkaniny)

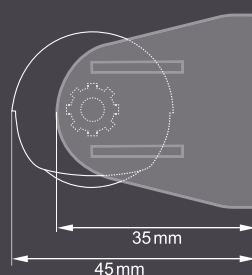
Max. wysokość

w zależności od tkaniny (tabela na stronie 1)

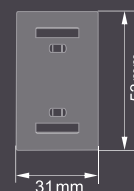
WYMIARY



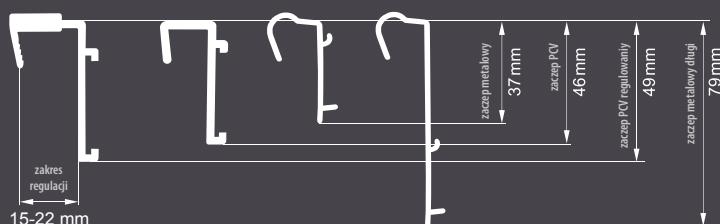
Uchwyt PCV z wkładką standard



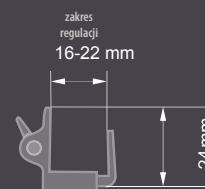
Uchwyt PCV z wkładką wydłużoną (roletki do drzwi balkonowych)



Podkładka zwiększająca powierzchnię klejenia



Zaczepy do bezinwazyjnego montażu.



Zaczep dolny PCV do roletek z żyłkami (biały, brąz, bezbarwny)

→ POMIAR



Szerokość tkaniny lub szerokość całkowita roletki – tkanina powinna zakrywać szybę wraz z listwami przyszybowymi.
Wysokość całkowita roletki (wysokość skrzydła okiennego).
Różnica między szerokością tkaniny a szerokością całkowitą to 4 cm.

→ MONTAŻ

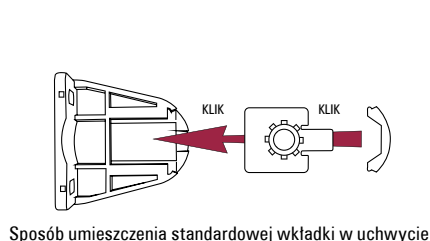
→ 1. Roletkę mocujemy do skrzydła okiennego. → 2. Montaż rozpoczynamy od wyznaczenia miejsca powieszenia roletki – najlepiej przy użyciu poziomicy. → 3. W zależności od wybranego sposobu montażu uchwyty przyklejamy, przykręcamy lub wieszamy symetrycznie w górnej części skrzydła okiennego. Między uchwytami umieszczamy roletkę, razem z wkładkami jak na rysunkach poniżej. W przypadku klejenia należy wcześniej przygotować podłoże (oczyszczenie miejsc klejenia środkiem odtłuszczającym np. spirytusem). Montaż na zaczepy – może okazać się konieczne podklejenie zaczepów (jeżeli zaczepy przy uchylonym/otwartym oknie z łatwością się przesuwają). → 4. Przy całkowitym rozwinięciu roletki na rurce powinno pozostać około półtora zwoju tkaniny. → 5. W przypadku nieprawidłowości w zwijaniu tkaniny należy sprawdzić wypoziomowanie roletki. Korekty dokonujemy poprzez przesunięcie uchwyty mocującego lub wykonujemy następujące

czynności: → a. całkowicie rozwijamy roletkę aż do ukazania się rurki → b. po przeciwnej stronie naklejamy na rurce niewielki kawałek taśmy (np. lakierniczej) → c. podnosimy tkaninę i sprawdzamy prawidłowość zwijania → d. jeżeli tkanina dalej „ucieka” na jedną ze stron – czynności a-b powtarzamy doklejając dodatkowe kawałki taśmy aż do momentu prawidłowego zwinięcia tkaniny.

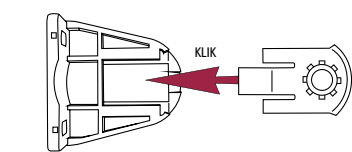
→ W przypadku roletek z listwą obciążającą i falbanką istnieje możliwość demontażu falbanki:

1. z listwy wyciągamy z jednej strony zatyczkę,
2. wysuwamy falbankę i wkładamy zatyczkę.

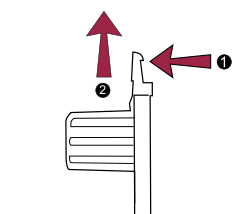
Podczas podnoszenia i opuszczania tkaniny nie należy wykonywać gwałtownych ruchów, gdyż może to doprowadzić do nieprawidłowego zwijania się tkaniny.



Sposób umieszczenia standardowej wkładki w uchwycie

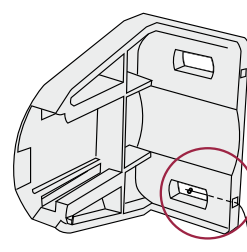


Sposób umieszczenia wkładki wydłużonej w uchwycie



Demontaż

Wkładkę łożyskową wysuwamy z uchwytu wcześniej wyciskając zatrzask zgodnie z rysunkiem. W przypadku wkładki standardowej zatrzask jest widoczny w górnej części uchwytu. Zatrzask wkładki wydłużonej znajduje się przy podstawie uchwytu (trudniejszy dostęp).



Żyłkę mocujemy w uchwytach (jeżeli mniejszy otwór jest zatkany – należy przekłuć go igłą). Następnie przewlekamy żyłkę przez oczko w zatyczce listwy obciążającej tkaninę. W dolnej części skrzydła okiennego umieszczamy zaczep i mocujemy w nim żyłkę. Po sprawdzeniu naciągnięcia żyłki niepotrzebną końcówkę obcinamy. Kolory zaczepów żyłki: biały, brąz oraz bezbarwny (przezroczysty).

→ MONTAŻ DZIEŃ-NOC

Uchwyty, zaczepy górne oraz wkładki do zawiązania żyłki wsuwamy do listwy montażowej. We wkładkach przy listwie montażowej mocujemy żyłkę. Roletkę wieszamy na skrzydle. W dolnej części skrzydła mocujemy uchwyty do prowadzenia żyłkowego, naciągamy żyłkę i blokujemy.

Po zamontowaniu roletki należy całkowicie rozwinąć tkaninę i sprawdzić ustawienie brzegów tkaniny tyłnej względem przedniej. Jeżeli brzegi tkaniny się nie pokrywają należy je wyrównać poprzez przesunięcie tylnej tkaniny umieszczonej w listwie montażowej.

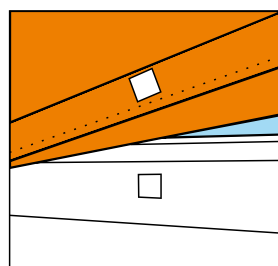


Tkanina maksymalnie podniesiona

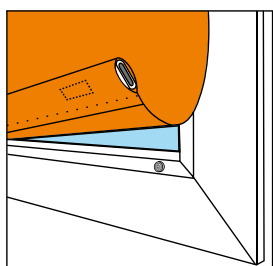


Tkanina maksymalnie opuszczona

Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinięcia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna. Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).



Montaż rzepów



Montaż magnesów



LISTWA MONTAŻOWA

Dostępna również w wersji Dzień-Noc



Mechanizm Ø25 STANDARD

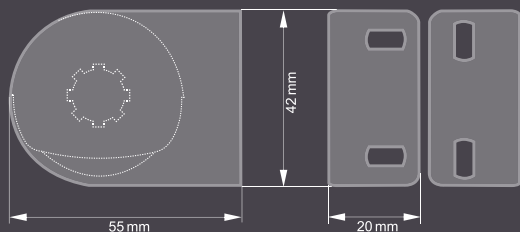


Mechanizm Ø25 KOLOR



Mechanizm Ø28

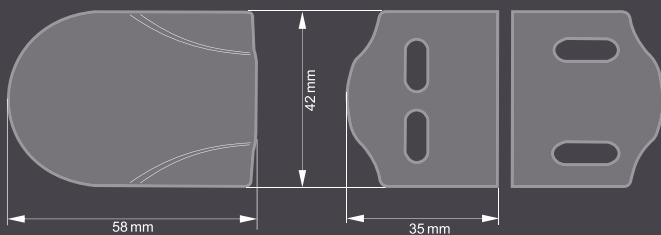
WYMIARY



Mechanizm Ø25 STANDARD

Uchwyt metalowy lakierowany / osłonki uchwytu PCV

Otwory w podstawie uchwytu umożliwiają regulację w poziomie lub pionie.



MECHANIZM Ø25 KOLOR

Otwory w podstawie uchwytu umożliwiają regulację w poziomie lub pionie.

Miejsce montażu

Sposób montażu

Kolory

Sterowanie

Wykończenie dolne

Min. szerokość

Max. szerokość

Max. wysokość

ściana, sufit (np. nad lub we wnęce okiennej) witryna, skrzydło okienne (za pomocą dodatkowego zaczepu, nie dotyczy wersji DZIEŃ-NOC)

przykręcana lub zawieszana

wersja Dzień-Noc: aluminiowa listwa montażowa przykręcana za pomocą klipsów montażowych

mechanizm Ø25 STANDARD: biały, brązowy

mechanizm Ø25 KOLOR: biały, brązowy, beżowy, szary, różowy, zielony, niebieski, granatowy



Zdjęcia kolorów umieszczono w celach orientacyjnych. Podstawą do zamówienia jest wzornik kolorów.

mechanizm Ø28: biały, brązowy

wersja Dzień-Noc: biały, brązowy

mechanizm łańcuszkowy ze stopem

Możliwość zastosowania sterowania elektrycznego (dodatkowych informacji udzielamy telefonicznie).

• zaszyta listwa PCV (standard)

• listwa stalowa w kolorach: biały, brąz, srebrny lakierowany, srebrny ziarnowany, dąb1, dąb2, dąb3, wiśnia, mahoń, orzech, wenge

Uwaga! Listwy stalowej nie stosujemy do tkanin słomkowych typu T320

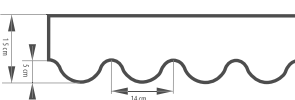
• falbanka ozdobna oklejona lamówką, wsuwana do listwy stalowej

• wyższa listwa aluminiowa (biały, brąz) odkryta lub owinięta tkaniną (zatyczki w kolorach biały, brąz, szary)

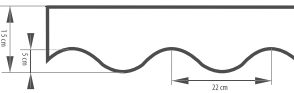
• **wersja Dzień-Noc:** rurka aluminiowa (biała, brąz) z zatyczkami

WZORY FALBANEK

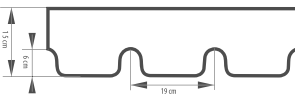
F1



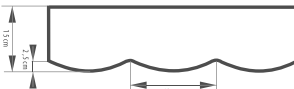
F3



F2



F4



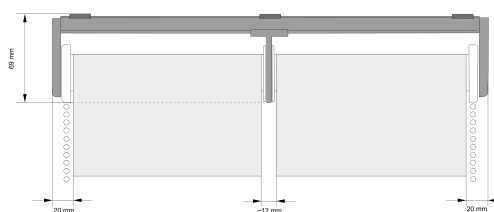
35 cm (szer. tkaniny)

300 cm (szer. tkaniny)

wersja Dzień-Noc: 200 cm (szer. tkaniny)

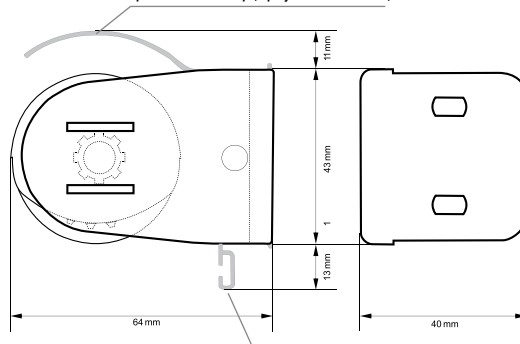
roletki standardowe o szerokości powyżej 230 cm produkowane są na rurze Ø28

Możliwość uzyskania szerokości całkowitej 400 cm (dwie roletki z mechanizmami Ø28 na jednej listwie montażowej z łącznikiem)



w zależności od tkaniny (tabela na stronie 1)

profil osłonowy (opcja DZIEŃ-NOC)



MECHANIZM Ø28

zaczep DZIEŃ-NOC

→ POMIAR

Szerokość tkaniny lub szerokość całkowita roletki. Wysokość całkowita roletki.

Różnice między szerokością tkaniny a szerokością całkowitą dla poszczególnych mechanizmów:

- mechanizm Ø25 STANDARD – 3,5 cm
- mechanizm Ø25 KOLOR – 4 cm
- mechanizm Ø28 – 3,5 cm

→ MONTAŻ

→ 1. Roletkę mocujemy do ściany (sufitu) za pomocą ogólnie dostępnych zamocowań (kolki rozporowe, wkręty, śruby) w zależności od podłoża. → 2. Montaż rozpoczynamy od wyznaczenia miejsca powieszenia roletki – najlepiej przy użyciu poziomicy. → 3. W uchwytach umieszczamy wkładki zgodnie z rysunkami poniżej. → 4. Przykręcamy uchwyt od strony mechanizmu, wkładamy roletkę z mechanizmem łańcuszkowym w taki sposób, aby przy zwiniętej tkaninie na rurce łączenie łańcuszka było od strony okna. Wychodzący z mechanizmu łańcuszek nie powinien zaczepiać o obudowę mechanizmu. → 5. Przykręcamy uchwyt od strony zatyczki rury. Do uchwytu wkładamy zakończenie rury. → 6. Przy całkowitym rozwinięciu roletki na rurce powinno pozostać około półtora zwoju tkaniny. → 7. W przypadku nieprawidłowości w zwijaniu tkaniny należy sprawdzić wypoziomowanie roletki. Korekty dokonujemy poprzez przesunięcie uchwytu mocującego lub

wykonujemy następujące czynności: → a. całkowicie rozwijamy roletkę aż do ukazania się rurki → b. po przeciwnej stronie naklejamy na rurce niewielki kawałek taśmy (np. lakierniczej) → c. podnosimy tkaninę i sprawdzamy prawidłowość zwijania → d. jeżeli tkanina dalej „ucieka” na jedną ze stron – czynności a-b powtarzamy dokleając dodatkowe kawałki taśmy aż do momentu prawidłowego zwinięcia tkaniny.

W przypadku roletek z listwą obciążającą i falbanką istnieje możliwość demontażu falbanki:

1. z listwy wyciągamy z jednej strony zatyczkę,
2. wysuwamy falbankę i wkładamy zatyczkę.

Podczas podnoszenia i opuszczania tkaniny nie należy wykonywać gwałtownych ruchów, gdyż może to doprowadzić do nieprawidłowego zwijania się tkaniny.



Tkanina maksymalnie opuszczona



Tkanina maksymalnie podniesiona

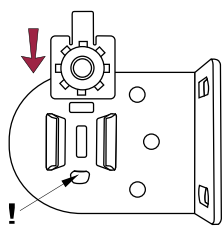
Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinięcia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna.

Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie). Przy całkowitym rozwinięciu roletki na rurce powinno pozostać około półtora zwoju tkaniny.

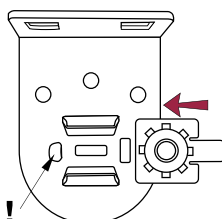
→ MONTAŻ DODATEK

MECHANIZM Ø25 STANDARD

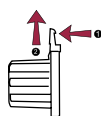
Uchwyty dzielimy na prawe i lewe.

**Montaż do ściany**

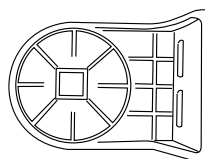
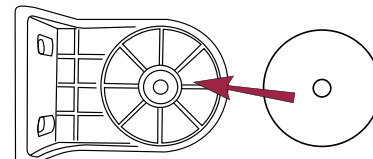
Ogranicznik powinien znajdować się w dolnej części uchwytu. Na rysunku uchwyt lewy.

**Montaż do sufitu**

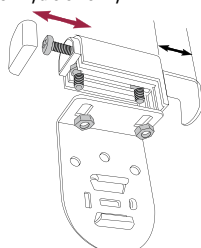
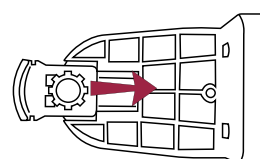
Ogranicznik powinien znajdować się od strony ściany. Wkładkę łożyskową wsuwamy od strony mieszkania. Na rysunku uchwyt prawy.

**Demontaż**

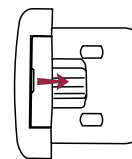
Wkładkę łożyskową wysuwamy z uchwytu wcześniej wyciskając zatrzask zgodnie z rysunkiem.

MECHANIZM Ø25 KOLOR**Uchwyt od strony mechanizmu****Uchwyt od strony zatyczki**

Przed zamontowaniem roletki należy w uchwycie umieścić okrągłą wkładkę.

**Zaczepek bezinwazyjny do montażu na skrzydle okiennym****MECHANIZM Ø28****Montaż do ściany/sufitu**

W uchwyty wsuwamy wkładki łożyskowe (w obu uchwytach tak samo).

**Demontaż**

Wkładkę można wysunąć delikatnie odchylając ją w stronę środka uchwytu.



Miejsce montażu

skrzydło okienne; kasetka i prowadnice montowane poza obrysem światła szyby
wersja sprężynowa – możliwość montażu kasety w dolnej części skrzydła

Sposób montażu

kasetka klejona (taśma piankowa 19 mm), prowadnice klejone
(w zależności od szerokości stopki – taśma piankowa 9 mm lub 15 mm)

Kolory

biały, brąz, oksydowany, złoty dąb, orzech – dostępność kolorów w poszczególnych rodzajach systemu według tabelki poniżej:



ZŁOTY DĄB



ORZECH

	BIAŁY	BRĄZ	OKSYDO- WANY	ZŁOTY DĄB	ORZECH
wersja ALU łańcuskowa	•	•	•	•	•
wersja ALU sprężynowa	•	•	•	—	—
wersja PCV (prowadnice standard)	•	•	—	—	—
wersja PCV (prowadnice z wąską stopką)	•	•	—	—	—

Zdjęcia kolorów umieszczono w celach orientacyjnych. Podstawą do zamówienia jest wzornik kolorów.

Wykończenie dolne

wersje łańcuskowe – listwa stalowa
wersja sprężynowa – listwa aluminiowa
wersja Dzień-Noc – walek aluminiowy (biały, brąz)

Sterowanie

mechanizm łańcuskowy ze stopem (wersje ALU i PCV)
mechanizm sprężynowy (wersja ALU) – listwa dolna z uchwytem

Rodzaj profilu

aluminiowy (biały, brąz, oksydowany – lakierowany; drewnopodobny – okleinowany)
PCV (listwy obciążające)

Min. szerokość

35 cm (szer. całkowita z osłonkami)

Max. szerokość

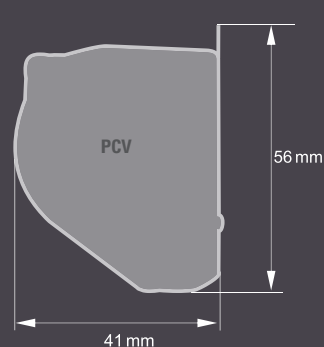
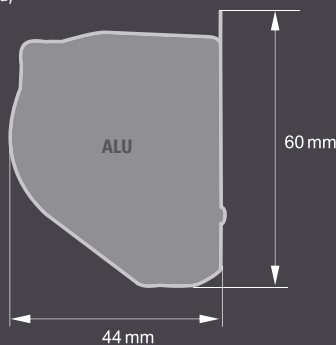
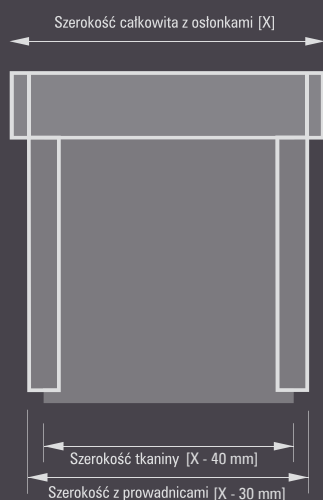
187 cm (szer. całkowita z osłonkami)

Max. wysokość

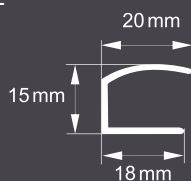
w zależności od tkaniny (tabela na stronie 1)

WYMIARY

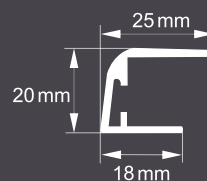
KASETA (widok z boku)



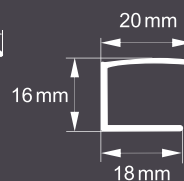
PROWADNICE



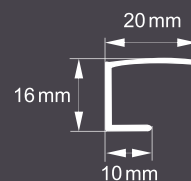
Wersja ALU (łańcuskowa)



Wersja ALU (sprężynowa)



Wersja PCV (standard)



Wersja PCV (wąska stopka)

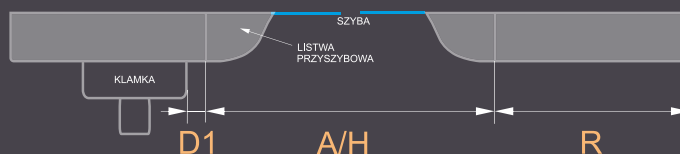
→ POMIAR

Poniżej schematy pomiaru okien z najczęściej spotykanymi rodzajami listew przyszybowych. W przypadkach nietypowych np. listwy niezlicowane z płaszczyzną ramy skrzydła okna (wypukłe, cofnięte), stylizowane na historyczne, płaska powierzchnia do montażu prowadnic mniejsza niż 5 mm, pomiar i montaż może być utrudniony lub niemożliwy. Wszystkie parametry zaznaczone na schematach niezbędne są do zamontowania roletki zgodnie z zaleceniami.

POMIAR 1. – Listwy przyszybowe płaskie z krawędzią



POMIAR 2. – Listwy przyszybowe zaokrąglone



POMIAR 3. – Dowolne wymiary: np. szerokość z prowadnicami, wysokość od górnej krawędzi kasetki do końca prowadnic. Opis pomiaru należy koniecznie umieścić w uwagach na formularzu zamówieniowym.

W przypadku roletki w wersji Dzień-Noc w celu uzyskania efektu całkowitego zasłonięcia okna zalecamy podanie wysokości skrzydła okiennego (kasetka będzie zamontowana równo z górną krawędzią skrzydła – prowadnice kończyć się będą przy dolnej krawędzi). W zależności od wysokości oraz zastosowanej tkaniny efekt całkowitego zasłonięcia okna uzyskany zostanie w obszarze między krawędzią dolnej listwy przyszybowej a dolną krawędzią okna. Podając wysokość skrzydła należy taką informację umieścić w zamówieniu.

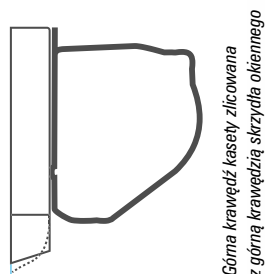
→ MONTAŻ

→ 1. Przygotować podłoże (oczyszczenie miejsc klejenia środkiem odtuszczającym). → 2. Ustalić poziom montażu roletki (nie zalecamy ustalania poziomu montażu roletki w stosunku do okna ze względu na możliwość jego nieprawidłowego osadzenia). *Uwaga! Krzywe przyklejenie kasety powoduje złe zwinianie się tkaniny.* → 3. Wstępnie przyłożyć kasetę i prowadnice zgodnie z niżej zamieszczonymi zaleceniami montażu. → 4. Zaznaczyć ołówkiem miejsca montażu (np. krawędzie prowadnic, krawędź górną i boczną kasety). Takie oznaczenie ułatwi ostateczny montaż. → 5. Kolejność montażu kasety i prowadnic dowolna. → 6. Kasetę i prowadnice przyklejamy za pomocą dołączonej dwustronnej taśmy piankowej. *Uwaga! Przyklejonej kasety i prowadnic nie należy odklejać od okna. W razie takiej konieczności (np. pomyłka przy montażu) należy zastosować nową taśmę piankową.*

MONTAŻ KASETY Z TKANINĄ

Górna krawędź kasetki powinna być zlicowana z górną krawędzią ramy okna. W zależności od szerokości ramy i listwy przyszybowej dolna krawędź kasetki będzie zamontowana w świetle lub poza światłem szyby. Kasetka wersji Trzy jest niewielka (wysokość wersji Alu – 60 mm, wersji PCV – 56 mm) więc w większości przypadków nie będzie montowana w świetle szyby. Niektóre okna wyposażone są w wywietrzniki w górnej części ramy. W takim przypadku należy

kasetę zamontować możliwie jak najwyżej pod wywietrznikami. Jeżeli podczas pomiaru nie został taki przypadek uwzględniony konieczne będzie skrócenie prowadnic lub zamontowanie ich inaczej niż podane dalej zalecenia. W przypadku wersji sprężynowej możliwy jest montaż kasety w dolnej części skrzydła okiennego. Miejsce zamontowania kasety uzależnione jest od sposobu zamontowania prowadnic.

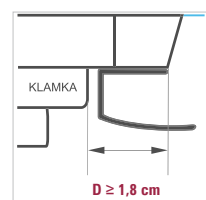


Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna.

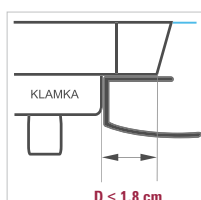
Ograniczenie maksymalnego opuszczania (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).

MONTAŻ PROWADNIC

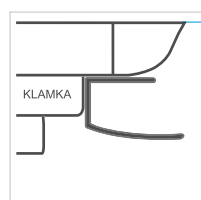
Górna część prowadnicy styka się z kasetką (boczki kasetki wystają poza prowadnice). Dolna część powinna kończyć się w miejscu łączenia listwy przyszybowej z ramą. Miejsce montażu prowadnicy uzależnione jest od szerokości i rodzaju listwy przyszybowej oraz dostępnej płaskiej powierzchni do klejenia (parametry D lub D1). Prowadnice montowane są symetrycznie po obu stronach szyby. W wersji Dzień-Noc prowadnice kończą się przy dolnej krawędzi skrzydła.



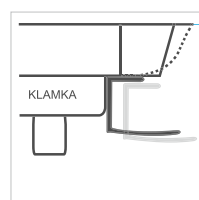
Listwy przyszybowe płaskie (wersje ALU i PCV standard)
Odległość od kławkę do krawędzi listwy większa lub równa szerokości stopki prowadnicy.



Listwy przyszybowe płaskie (wersje ALU i PCV standard)
Odległość od kławkę do krawędzi listwy mniejsza od szerokości stopki prowadnicy.



Listwy przyszybowe zaokrąglone (wersje ALU i PCV standard)
Wymagane min. 5 mm płaskiej powierzchni do przyklejenia prowadnicy.



Listwy przyszybowe zaokrąglone i płaskie (tylko wersja PCV)
Możliwość zastosowania prowadnicy z wąską stopką.



OBSŁUGA

Wersja łańcuszkowa – podnoszenie i opuszczanie tkaniny odbywa się za pomocą łańcuszka. **Wersja sprężynowa** – podnoszenie i opuszczanie tkaniny odbywa się poprzez odchylenie (do siebie) listwy dolnej. Tkaninę zatrzymujemy w dowolnej pozycji umieszczając listwę w położeniu wyjściowym (zatyczki listwy dolnej blokują się między górną a dolną ścianką prowadnicy).

Uwaga! WERSJA SPRĘŻYNOWA: PODCZAS PODNOSZENIA I OPUSZCZANIA TKANINY NIE NALEŻY PUSZCZAĆ UCHWYTU GDYŻ GWAŁTOWNE ZWINIENIE TKANINY MOŻE USZKODZIĆ ROLETKĘ.



Miejsce montażu

Sposób montażu

Kolory

skrzydło okienne; kasetka i prowadnice montowane w świetle szyby

wersja ALU: kasetka przykręcana lub klejona za pomocą dodatkowego dystansu (taśma piankowa 15 mm), prowadnice klejone (taśma piankowa 9 mm)

wersja PCV: kasetka klejona (taśma piankowa 15 mm), prowadnice klejone (taśma piankowa 9 mm)

standard: biały, brązowy (RAL 8017), ciemny szary (RAL 7043) tylko w wersji ALU
drewnopodobne:



DĄB1 (tylko ALU)



WIŚNIA (ALU/PCV)



DĄB2 (ALU/PCV)



MAHOŃ (ALU/PCV)



DĄB3 – ŻŁOTY DĄB (ALU/PCV)



ORZECH (ALU/PCV)



WENGE (ALU/PCV)

przewodnice łukowe:

- do kaset w wersji ALU – biały, brąz, ciemny szary, okleinowane: dąb1, dąb2, dąb3 (złoty dąb), orzech, wiśnia, mahoń, wenge
- do kasety w wersji PCV – biały

Zdjęcia kolorów umieszczono w celach orientacyjnych. Podstawą do zamówienia jest wzornik kolorów.

Wykończenie dolne

wersja standard: listwa stalowa

wersja Dzień-Noc: walek aluminiowy (biały, brąz)

Sterowanie

mechanizm łańcuszkowy ze stopem

Rodzaj profilu

aluminiowy (biały, brąz, ciemny szary – lakierowany, drewnopodobny – okleinowany)
PCV (drewnopodobne – struktura nadrukowana)

Min. szerokość

35 cm (szer. całkowita kasetki z osłonkami)

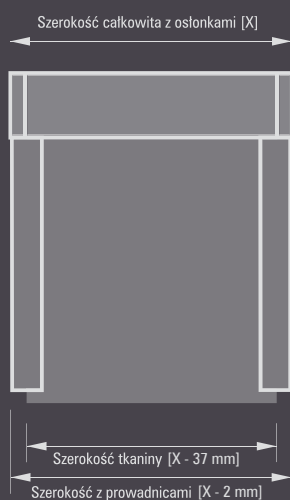
Max. szerokość

155 cm (szer. całkowita kasetki z osłonkami)

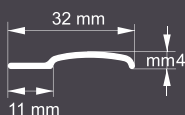
Max. wysokość

w zależności od tkaniny (tabela na stronie 1)

WYMIARY



PROWADNICA ALU I PCV



PROWADNICA ŁUKOWA NR 1



zastosowanie: Pięć PCV – biały
Pięć Alu – dąb1, dąb2, dąb3, wiśnia, mahoń, orzech, wenge

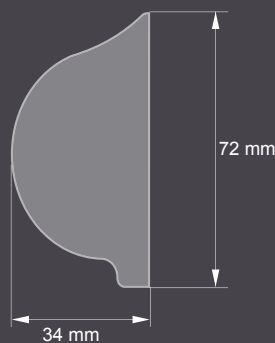
PROWADNICA ŁUKOWA NR 2



zastosowanie: Pięć ALU – biały, brąz, ciemny szary

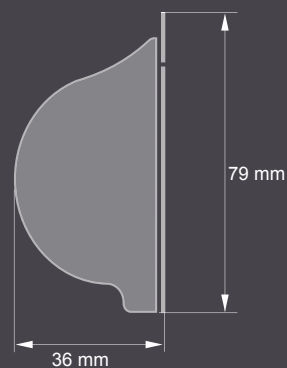
KASETA (widok z boku)

ALU – przykręcana
PCV – przykręcana, klejona



KASETA (widok z boku)

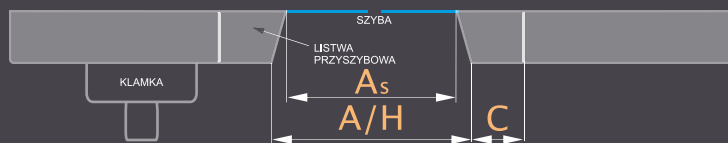
ALU – klejona (z przystawką)



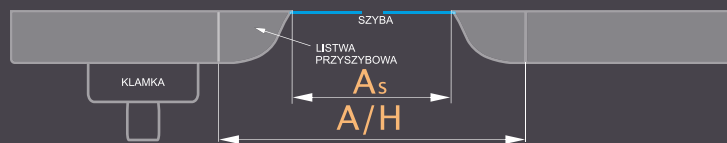
→ POMIAR

Poniżej schematy pomiaru okien z najczęściej spotykanymi rodzajami listew przyszybowych. W przypadkach nietypowych np. listwy niezlicowane z płaszczyzną ramy skrzydła okna (wypukłe, cofnięte), stylizowane na historyczne, płaska powierzchnia do montażu prowadnic mniejsza niż 5 mm, pomiar i montaż może być utrudniony lub niemożliwy. Wszystkie parametry zaznaczone na schematach niezbędne są do zamontowania roletki zgodnie z zaleceniami.

POMIAR 1. – Listwy przyszybowe płaskie z krawędzią



POMIAR 2. – Listwy przyszybowe zaokrąglone



POMIAR 3. – Dowlone wymiary: np. szerokość z prowadnicami, wysokość od górnej krawędzi kasetki do końca prowadnic.

Opis pomiaru należy koniecznie umieścić w uwagach na formularzu zamówieniowym.

W wersji Dzień-Noc należy dodatkowo podać wysokość od miejsca montażu górnej krawędzi kasetki do miejsca styku listwy obciążającej z listwą przyszybową.

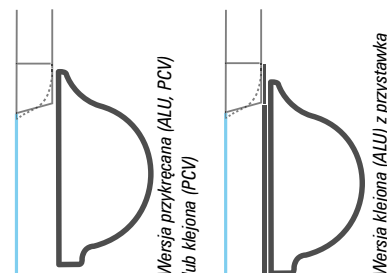
→ MONTAŻ

→ 1. Przygotować podłoże (oczyszczenie miejsc klejenia środkiem odtłuszczającym). → 2. Ustalić poziom montażu roletki (nie zalecamy ustalania poziomu montażu roletki w stosunku do okna ze względu na możliwość jego nieprawidłowego osadzenia). *Uwaga! Krzywe przyklejenie kasety powoduje złe zwijanie się tkaniny.* → 3. Wstępnie przyłożyć kasetę i prowadnice zgodnie z niżej zamieszczonymi zaleceniami montażu. → 4. Zaznaczyć ołówkiem miejsca montażu (np. krawędzie prowadnic, krawędź górną i boczną kasety). Takie oznaczenie ułatwi ostateczny montaż. → 5. Kolejność montażu kasety i prowadnic dowolna. → 6. Kasetę przykręcamy lub przyklejamy za pomocą dołączonej dwustronnej taśmy piankowej. *Uwaga! Przyklejonej kasety i prowadnic nie należy odklejać od okna. W razie takiej konieczności (np. pomyłka przy montażu) należy zastosować nową taśmę piankową.*

MONTAŻ KASETY Z TKANINĄ

→ W pionie: **Kaseta przykręcana.** Kasetę należy dosunąć do oporu do górnej krawędzi listwy przyszybowej (przy prawidłowo osadzonym oknie). Następnie kasetę przykręcamy – najlepiej za pomocą wkrętarki elektrycznej. Boczki posiadają 4 otwory montażowe. Otwory znajdujące się najbliżej krawędzi bocznych umożliwiają dodatkową regulację poziomu zamontowania kasety.

Kaseta przyklejana. Kasetę należy dosunąć do miejsca łączenia listwy przyszybowej z ramą skrzydła okiennego. Kasetę przyklejamy za pomocą dołączonej dwustronnej taśmy piankowej. → W poziomie: Kaseta wyposażona jest w ograniczniki (widoczne od wewnętrznej strony), które przy prawidłowo wykonanym pomiarze powinny idealnie mieścić się między listwami przyszybowymi.

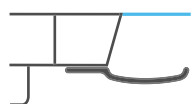


Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna.

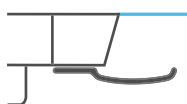
Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).

MONTAŻ PROWADNIC

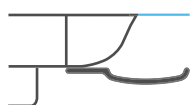
→ W pionie: Górna część prowadnicy powinna być schowana (ok. 3 mm) pod dolną wyprofilowaną część osłonki. Dolna część prowadnicy kończy się w miejscu łączenia listwy przyszybowej z ramą skrzydła okna. → W poziomie: W zależności od szerokości oraz rodzaju listwy przyszybowej, prowadnica będzie ją w różnym stopniu zakrywała. Prowadnice montowane są symetrycznie po obu stronach szyby.



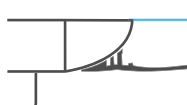
Listwy przyszybowe płaskie (1)
Zalecany montaż.



Listwy przyszybowe płaskie (2)
Montaż taki jest bardziej estetyczny – należy jednak sprawdzić czy prowadnica będzie w dostatecznym stopniu przykrywała tkaninę.



Listwy przyszybowe zaokrąglone
Minimum 5 mm płaskiej powierzchni jest niezbędne do zamontowania prowadnicy.



Listwy przyszybowe zaokrąglone
PROWADNICE ŁUKOWE – Uwaga! Nie pasują do każdej listwy. Niezbędne jest wcześniejsze przyłożenie próbki prowadnicy do mierzonej listwy!

OBSŁUGA

Podnoszenie i opuszczanie tkaniny odbywa się za pomocą łańcuszka.

Uwaga! NIE NALEŻY WYKONYWAĆ GWAŁTOWNYCH RUCHÓW, GDYŻ MOŻE TO DOPROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO ZWIJANIA SIĘ TKANINY LUB JEJ POSTRZEPNIENIA.





Miejsce montażu

skrzydło okienne; kasetka i prowadnice montowane poza obrysem światła szyby

Sposób montażu

kasetka klejona (taśma piankowa 15 mm), prowadnice klejone (taśma piankowa 9 mm)

Kolory

standard: biały, brązowy (RAL 8017), ciemny szary (RAL 7043) tylko w wersji ALU
drewnopodobne:



DĄB1 (tylko ALU)



WIŚNIA (ALU/PCV)



DĄB2 (ALU/PCV)



MAHOŃ (ALU/PCV)



DĄB3 - ŻŁOTY DĄB (ALU/PCV)



ORZECH (ALU/PCV)



WENGE (ALU/PCV)

Zdjęcia kolorów umieszczono w celach orientacyjnych. Podstawą do zamówienia jest wzornik kolorów.

Sterowanie

mechanizm łańcuskowy ze stopem

Rodzaj profilu

aluminiowy (biały, brąz, ciemny szary – lakierowany, drewnopodobny – okleinowany)
PCV (drewnopodobne – struktura nadrukowana)

Min. szerokość

35 cm (szer. całkowita kasetki z osłonkami)

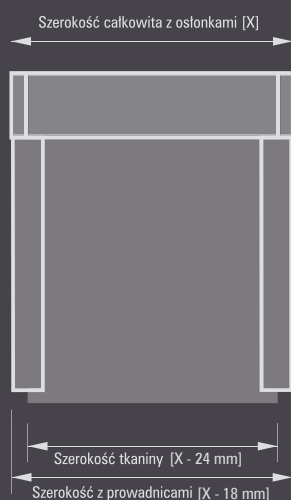
Max. szerokość

155 cm (szer. całkowita kasetki z osłonkami)

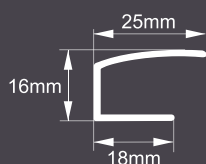
Max. wysokość

w zależności od tkaniny (tabela na stronie 1)

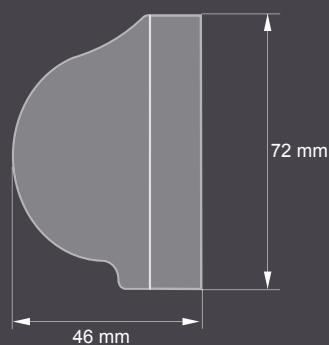
WYMIARY



PROWADNICA



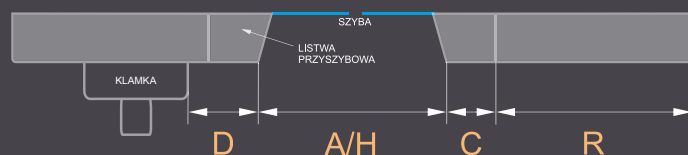
KASETA (widok z boku)



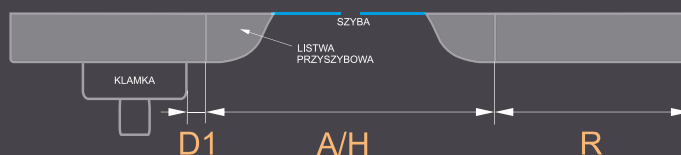
→ POMIAR

Poniżej schematy pomiaru okien z najczęściej spotykanymi rodzajami listew przyszybowych. W przypadkach nietypowych np. listwy niezlicowane z płaszczyzną ramy skrzydła okna (wypukłe, cofnięte), stylizowane na historyczne, płaska powierzchnia do montażu prowadnic mniejsza niż 5 mm, pomiar i montaż może być utrudniony lub niemożliwy. Wszystkie parametry zaznaczone na schematach niezbędne są do zamontowania roletki zgodnie z zaleceniami.

POMIAR 1. – Listwy przyszybowe płaskie z krawędzią



POMIAR 2. – Listwy przyszybowe zaokrąglone



POMIAR 3. – Dowolne wymiary: np. szerokość z prowadnicami, wysokość od górnej krawędzi kasetki do końca prowadnic. Opis pomiaru należy koniecznie umieścić w uwagach na formularzu zamówieniowym.

W przypadku roletki w wersji Dzień-Noc w celu uzyskania efektu całkowitego zasłonięcia okna zalecamy podanie wysokości skrzydła okiennego (kasetka będzie zamontowana równo z górną krawędzią skrzydła – prowadnice kończyć się będą przy dolnej krawędzi). W zależności od wysokości oraz zastosowanej tkaniny efekt całkowitego zasłonięcia okna uzyskany zostanie w obszarze między krawędzią dolnej listwy przyszybowej a dolną krawędzią okna. Podając wysokość skrzydła należy taką informację umieścić w zamówieniu.

→ MONTAŻ

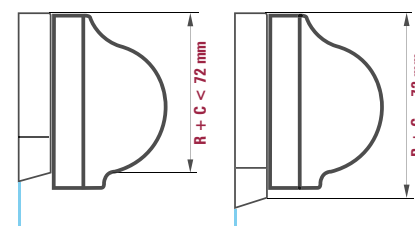
→ **1.** Przygotować podłoże (oczyszczenie miejsc klejenia środkiem odtłuszczającym). → **2.** Ustalić poziom montażu roletki (nie zalecamy ustalania poziomu montażu roletki w stosunku do okna ze względu na możliwość jego nieprawidłowego osadzenia). *Uwaga! Krzywe przyklejenie kasety powoduje złe zwijanie się tkaniny.* → **3.** Wstępnie przyłożyć kasetę i prowadnice zgodnie z niżej zamieszczonymi zaleceniami montażu. → **4.** Zaznaczyć ołówkiem miejsca montażu (np. krawędzie prowadnic, krawędź górną i boczną kasety). Takie oznaczenie ułatwi ostateczny montaż. → **5.** Kolejność montażu kasety i prowadnic dowolna. → **6.** Kasetę i prowadnice przyklejamy za pomocą dołączonej dwustronnej taśmy piankowej. *Uwaga! Przyklejonej kasety i prowadnic nie należy odklejać od okna. W razie takiej konieczności (np. pomyłka przy montażu) należy zastosować nową taśmę piankową.*

MONTAŻ KASETY Z TKANINĄ

→ **W pionie:** Górna krawędź kasetki powinna być zlicowana z górną krawędzią ramy okna. W zależności od szerokości ramy i listwy przyszybowej dolna krawędź kasetki będzie zamontowana w świetle lub poza światłem szyby. Niektóre okna wyposażone są w wywietrzniki w górnej części ramy. W takim przypadku należy kasetę zamonto-

wać możliwie jak najwyżej pod wywietrznikami. Jeżeli podczas pomiaru nie został taki przypadek uwzględniony konieczne będzie skrócenie prowadnic lub zamontowanie ich inaczej niż podane dalej zalecenia.

→ **W poziomie:** Miejsce zamontowania kasety uzależnione jest od sposobu zamontowania prowadnic.



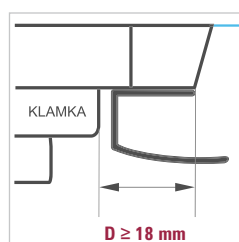
Górna krawędź kasety zlicowana z górną krawędzią skrzydła okiennego

Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinięcia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna. Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).

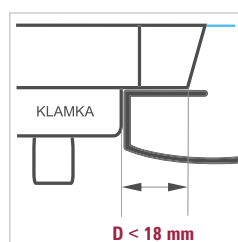
MONTAŻ PROWADNIC

→ **W pionie:** Górna część prowadnicy powinna być umieszczona w wyprofilowanej części osłonki. Dolna część razem z zatyczką powinna kończyć się w miejscu łączenia listwy przyszybowej z ramą. W wersji Dzień-Noc prowadnice kończą się przy dolnej krawędzi skrzydła.

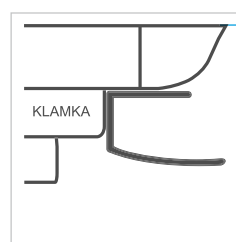
→ **W poziomie:** Montaż prowadnicy uzależniony jest od szerokości, rodzaju listwy przyszybowej oraz dostępnej płaskiej powierzchni do klejenia (parametry D lub D1). Prowadnice montowane są symetrycznie po obu stronach szyby.



Listwy przyszybowe płaskie
Odległość od klamki do krawędzi listwy większa lub równa szerokości stopki prowadnicy.



Listwy przyszybowe płaskie
Odległość od klamki do krawędzi listwy mniejsza od szerokości stopki prowadnicy.



Listwy przyszybowe zaokrąglone
Wymagane min. 5 mm płaskiej powierzchni do przyklejenia prowadnicy.



OBSŁUGA

Podnoszenie i opuszczanie tkaniny odbywa się za pomocą łańcuszka.

Uwaga! NIE NALEŻY WYKONYWAĆ GWALTOWNYCH RUCHÓW, GDYŻ MOŻE TO DOPROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO ZWIJANIA SIĘ TKANINY LUB JEJ POSTRZEPNIENIA.

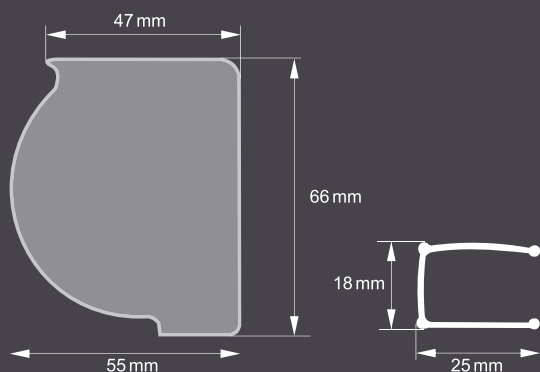


Miejsce montażu	ściana, sufit, witryna
Sposób montażu	kasetka przykręcana przy pomocy klipów montażowych lub przyklejana, prowadnice przykręcane lub przyklejane
Kolory	biały
Sterowanie	mechanizm łańcuszkowy ze stopem, możliwość zastosowania napędu elektrycznego
Rodzaj profilu	aluminiowy
Min. szerokość	35 cm (szer. całkowita z osłonkami)
Max. szerokość	250 cm (szer. całkowita z osłonkami)
Max. wysokość	tkaniny impregnowane 270 cm, tkaniny podgumowane 230 cm

Uwagi

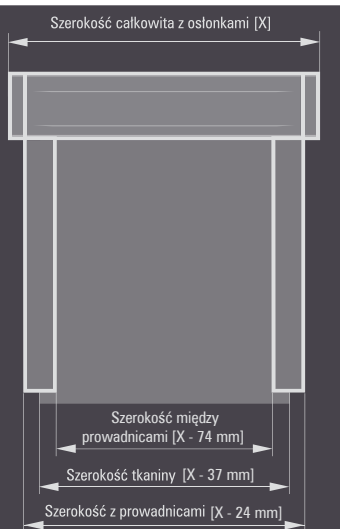
Standardowo roletka produkowana jest bez prowadnic.
Listwa obciążająca stalowa biała – możliwość zastosowania wykończeń ozdobnych jak w roletce tradycyjnej. Patrz strona 5.

WYMIARY



KASETA (widok z boku)

PROWADNICA



→ POMIAR

W zależności od potrzeby można zmierzyć szerokość: całkowitą, z prowadnicami, między prowadnicami lub tkaniny. Podobnie z wysokością – wysokość z kasetą lub bez kasety (samiych prowadnic). Na zamówieniu konieczne należy opisać, które wymiary zostały podane.

MONTAŻ

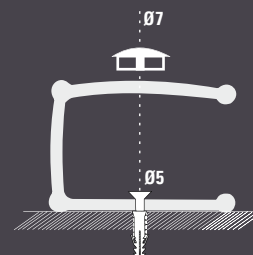
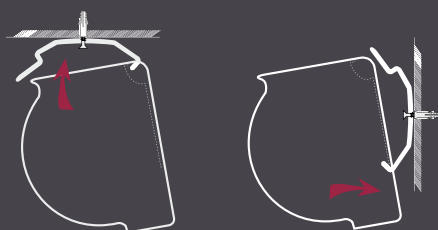
→ Ustalić poziom montażu roletki. *Uwaga!* Krzywe zamontowanie kasety powoduje złe zwijanie się tkaniny. → Wstępnie przyłożyć kasetę i prowadnice zgodnie z niżej zamieszczonymi zaleceniami montażu. → Zaznaczyć ołówkiem miejsca montażu (np. krawędzie prowadnic, krawędź górną i boczną kasety). Takie oznaczenie ułatwi ostateczny montaż. → Kolejność montażu kasety i prowadnic dowolna. → Kasetę i prowadnice przykręcamy (do ściany/sufitu). W przypadku powierzchni PCV istnieje możliwość montażu za pomocą taśmy piankowej.

MONTAŻ KASETY Z TKANINĄ

W pierwszej kolejności wyznaczyć należy miejsce montażu klipów montażowych (w zależności od szerokości 2-4 szt.) Klipy przykręcamy do ściany lub sufitu przy pomocy wkrętów i kołków montażowych. Kasetę wpinamy w zamontowane klipy. Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinięcia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna. Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).

MONTAŻ PROWADNIC

Zewnętrzna krawędź prowadnicy powinna być zlicowana z aluminiowym profilem kasety – plastikowe boczki wystają poza prowadnice. W związku z powyższym roletka Luisa nie powinna być montowana we wnęce (powstałaby szczelina między prowadnicą a wnęką). Prowadnice przykręcamy za pomocą wkrętów i kołków montażowych zgodnie z rysunkiem lub przyklejamy. Obie powierzchnie prowadnicy należy przewiercić wiertłem o średnicy wkręta montażowego (maksymalnie Ø5). Górną powierzchnię prowadnicy przewiercić wiertłem Ø7. Należy stosować wkręty z łbem stożkowym. W miejsce otworów w prowadnicach umieszczamy zatyczki (w komplecie).



Dostępna również w wersji Dzień-Noc

Miejsce montażu

ściana, sufit, witryna, wnęka

Sposób montażu

kasetka przykręcana do ściany (wysięgniki + zaczep twist) do sufitu (zaczep twist)

Kolory

biały, srebrny (RAL 9006), czarny (RAL 9005), kość słoniowa (RAL 1013)

Wykończenie

- roletki z tkanin standardowych: listwa aluminiowa (biały, brąz) odkryta lub owinięta tkaniną (zateczki w kolorach biały, brąz, szary)
- roletki w **wersji Dzień-Noc**: podwójna listwa aluminiowa (biały, czarny, srebrny, kość słoniowa)

Sterowanie

mechanizm łańcuszkowy ze stopem, możliwość zastosowania sterowania elektrycznego aluminiowego

Rodzaj profilu

Min. szerokość

30 cm (szer. całkowita z osłonkami)

Max. szerokość

250 cm (szer. całkowita z osłonkami)

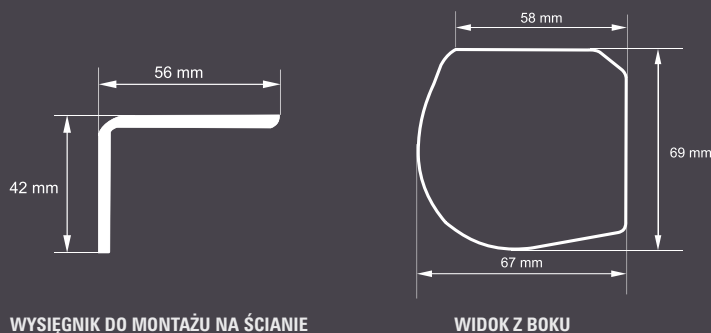
Max. wysokość

270 cm

Uwagi

Roletka produkowana jest bez prowadnic.

WYMIARY ←

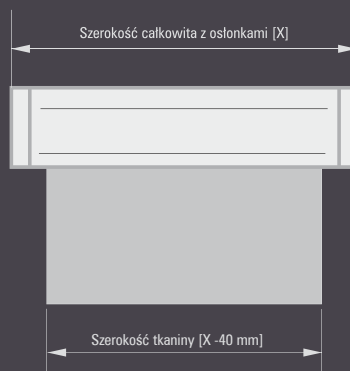


WYŚIĘGNIK DO MONTAŻU NA ŚCIANIE

WIDOK Z BOKU

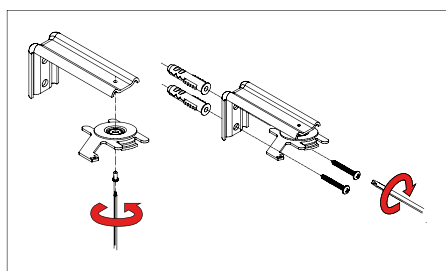
POMIAR ←

Szerokość całkowita lub szerokość tkaniny.
Wysokość z kasetą.
Na zamówieniu koniecznie należy opisać, która szerokość została podana.

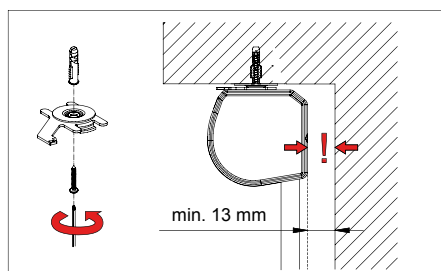


→ MONTAŻ

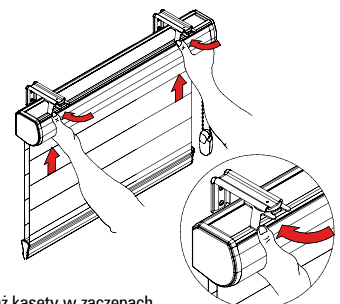
→ Ustalić miejsce i poziom montażu roletki. *Uwaga! Krzywe zamontowanie kasety powoduje złe zwijanie się tkaniny.* → W zależności od miejsca montażu przykręcić za pomocą wkrętów i kołków montażowych wysięgniki z zaczepem (ściana – rys. 1) lub sam zaczep (sufit – rys. 2). Ilość wysięgników/zaczepów zależy od szerokości rolety (2-5 szt.). → W zamontowane zaczepy wpinamy kasetę i zaciskamy zaczepy (rys. 3). → Ustawienie maksymalnego podniesienia (zwinięcia) tkaniny uzyskujemy poprzez skrócenie łańcuszka i wpięcie złączki łańcuszka od strony okna. → Ograniczenie maksymalnego opuszczenia (rozwinienia) tkaniny uzyskujemy poprzez wpięcie dodatkowej złączki łańcuszka od strony pomieszczenia (złączka w komplecie).



Rys.1 – wysięgnik z zaczepem do montażu na ścianie



Rys.2 – zaczep do montażu na suficie



Rys. 3 – montaż kasety w zaczepach



Model A



Model B



Model C



Model D

Miejsce montażu	ściana, sufit, skrzydło okienne
Sposób montażu	przykręcane za pomocą uchwytów (standard), przyklejane (skrzydło okienne)
Kolory	rynna górna oraz łańcuszek – biały, brąz
Sterowanie	mechanizm łańcuszkowy <i>Zastosowany łańcuszek to tzw „pętla” – bez złączki (dostępne standardowe długości łańcuszków). Możliwość zastosowania sterowania elektrycznego.</i>
Rodzaj profilu	aluminiowy
Min. szerokość	60 cm (szer. pomiarowa)
Max. szerokość	260 cm (szer. pomiarowa)
Max. wysokość	280 cm

→ Tkanina przymocowana jest do rynny górnej za pomocą rzepa. Takie rozwiązanie ułatwia jej ściąganie do prania bez konieczności demontażu rynny. Do tylnej strony tkaniny mocowane są specjalne taśmy z oczkami, przez które przechodzą sznurki podnoszące tkaninę. Tkaniny u dołu obciążone są listewkami (oprócz modelu D).

Model A → Taśmy mocowane pionowo. Podczas podnoszenia zasłony tworzą się pofalowane zakładki. Im tkanina sztywniejsza (grubsza) tym zakładki są prostsze. Wysokość zasłony po całkowitym podciągnięciu tkaniny do góry wynosi około 20 cm.

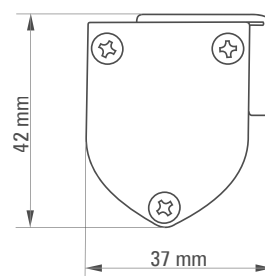
Model B → Taśmy z umieszczonymi w nich listewkami usztywniającymi (fiszbiniami) mocowane są w pozycji poziomej w równych odstępach. Podczas podnoszenia tkaniny tworzą się proste i równe zakładki. Wysokość zasłony po całkowitym podciągnięciu tkaniny do góry wynosi około 20 cm.

Model C → Do produkcji tego modelu użyta jest dwukrotnie większa ilość tkaniny niż w innych modelach – zasłona ma na stałe upięte dodatkowe zakładki. Taśmy mocowane są pionowo jak w modelu A. Jest to jedyny model, w którym po całkowitym opuszczeniu zasłony tkanina nie jest całkowicie płaska. Wysokość zasłony po całkowitym podciągnięciu tkaniny do góry wynosi około 20 cm. Ze względu na charakterystyczny sposób upięcia tkaniny oraz dwukrotnie większą jej ilość tkanina w części środkowej zasłony może być węższa niż w górnej i dolnej jej części.

Model D → W tym modelu mocowana jest tylko jedna pionowa taśma po środku zasłony. Tkanina podnoszona jest za pomocą jednego sznurka, dzięki czemu uzyskany efekt jest zdecydowanie inny niż w pozostałych modelach. Wysokość zasłony po całkowitym podciągnięciu tkaniny do góry wynosi około połowy jej szerokości.

POMIAR ←

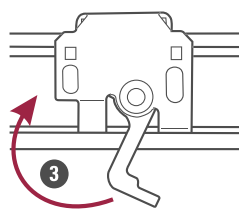
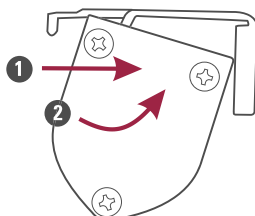
Szerokość oraz wysokość całkowita zasłony.
Szerokość tkaniny jest równa szerokości rynny górnej.
Wysokość tkaniny to wysokość całkowicie opuszczonej zasłony.



Rynna górna wraz z uchwytem montażowym

MONTAŻ ←

→ Uchwyty montażowe przykręcamy do ściany lub sufitu za pomocą ogólnie dostępnych zamocowań (kołki rozporowe, wkręty, śruby) w zależności od podłoża. Rynnę górną umieszczamy w uchwytach montażowych i blokujemy zgodnie z poniższymi wskazówkami. W przypadku wersji klejonej taśma przymocowana jest do tylnej ścianki rynny górnej. Przed przyklejeniem należy odtłuścić powierzchnię do której rynna będzie przyklejana.



PRZEPIS PRANIA ZASŁON RZYMSKICH

Prać ręcznie w temperaturze maksymalnej 30°C. Nie chlorować, nie stosować wybielaczy. Maksymalna temperatura prasowania 110°C, suszyć w stanie rozwieszonym bez wyżymania. Nie prać chemicznie.



Miejsce montażu

światło skrzydła okna dachowego

Sposób montażu

kasetka przykręcana

Kolory

biały, jasna sosna, ciemna sosna, oksydowany
roletka w kolorze jasna sosna wyposażona jest w elementy plastikowe ciemne (ciemnej sosny)



JASNA SOSNA



CIEMNA SOSNA

Sterowanie

mechanizm sprężynowy

Rodzaj profilu

alumiiniowy

Min. szerokość

40 cm (szer. pomiarowa)

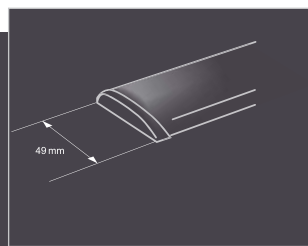
Max. szerokość

110 cm (szer. pomiarowa)

Max. wysokość

140 cm

WYMIARY ←



Maskownica – wymiar bez oslonki



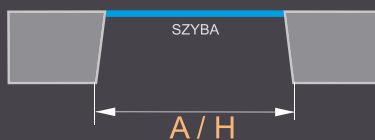
Maskownica



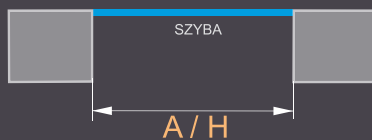
Haczyk

POMIAR ←

Konieczne jest podanie nazwy producenta okna (Roto, Fakro, Velux, Okpol). Dla producentów innych niż wymieniono (lub w przypadku braku informacji o producencie) oraz dla okien Roto ze skosem należy również podać szerokość szyby (As).



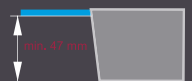
FAKRO, ROTO SKOŚNE



ROTO PROSTE

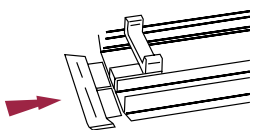


OKPOL, VELUX

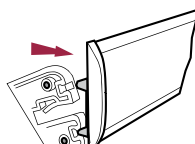


Ze względu na szerokość boczka montażowego odległość od punktu pomiaru do szyby – min. 47 mm

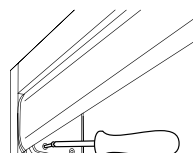
MONTAŻ ←



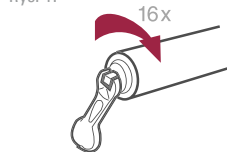
Rys. 1.



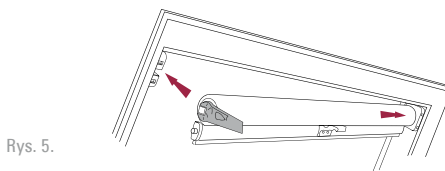
Rys. 2.



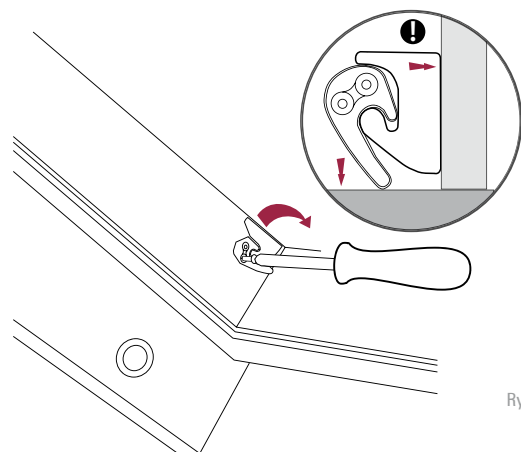
Rys. 3.



Rys. 4.



Rys. 5.



Rys. 6.

Montaż należy rozpocząć od złożenia maskownicy zgodnie z rysunkami → 1-2. W ten sposób przygotowaną maskownicę montujemy wstępnie na 2 wkręty w górnej części skrzydła okna dachowego → rys. 3. Elementów mocujących nie należy przykręcać zbyt mocno. Ściągamy maskownicę i przymierzamy wałek z tkaniną. Na tym etapie montażu należy sprawdzić poziom roletki. *Uwaga! Źle zamontowany wałek z tkaniną spowoduje krzywe zwijanie tkaniny (tkanina całkowicie rozwinięta może wyglądać na zdeformowaną).* Po sprawdzeniu poziomu boczki mocujące dokręcamy. Kolejnym etapem jest nakręcenie sprężyny za pomocą specjalnego kluczyka (na za-

mówienie) lub płaskoszczypcami → rys. 4. Przy nakręcaniu sprężyny należy wałek z tkaniną przytrzymać. Następnie nie puszczając trzpienia mechanizmu sprężynowego należy wałek z tkaniną umieścić w otworach boczaków montażowych → rys. 5. Po sprawdzeniu prawidłowości zwijania mocujemy maskownicę. Ostatnim etapem montażu jest przymocowanie haczyków służących do zatrzymania listwy dolnej z tkaniną na żądanej wysokości (na samym dole oraz w połowie wysokości okna). Montaż haczyków ułatwia przymiar (w zestawie). Komplet haczyków (lewy+prawy) musi być zamontowany w poziomie → rys. 6.

Uwaga! PODCZAS PODNOSZENIA I OPUSZCZANIA TKANINY NIE NALEŻY PUSZCZAĆ UCHWYTU GDYŻ GWALTOWNE ZWINIĘCIE TKANINY MOŻE USZKODZIĆ ROLETKĘ.



Miejsce montażu

światło skrzydła okna dachowego

Sposób montażu

kasetka i prowadnice przykręcane

Kolory

biały, brąz (RAL 8019), jasna sosna, ciemna sosna, oksydowany

Sterowanie

mechanizm sprężynowy

Rodzaj profilu

aluminiowy

Min. szerokość

40 cm (szer. pomiarowa)

Max. szerokość

110 cm (szer. pomiarowa)

Max. wysokość

140 cm

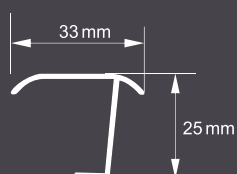


JASNA SOSNA

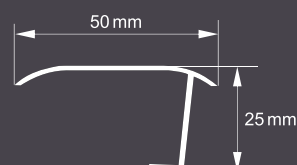


CIEMNA SOSNA

WYMIARY



Prowadnica wąska



Prowadnica szeroka

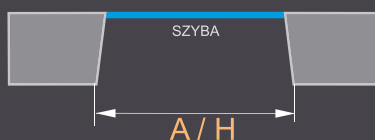


Maskownica

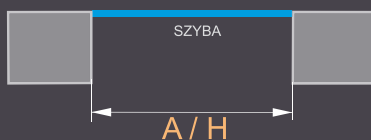
Szerokie prowadnice stosowane są w roletkach o szerokości pomiarowej powyżej 70 cm.

POMIAR

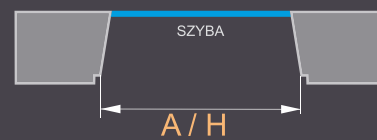
Konieczne jest podanie nazwy producenta okna (Roto, Fakro, Velux, Okpol). Dla producentów innych niż wymieniono (lub w przypadku braku informacji o producencie) oraz dla okien Roto ze skosem należy również podać szerokość szyby (As).



FAKRO, ROTO SKOŚNE



ROTO PROSTE

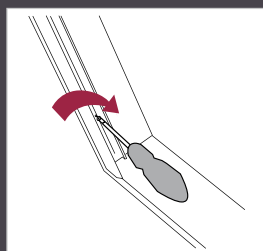


OKPOL, VELUX

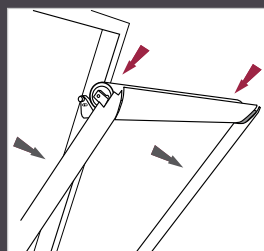
MONTAŻ

Montaż należy rozpocząć od przykręcenia dolnej części obu prowadnic do skrzydła okiennego → rys. 1. nie należy dokręcać wkrętów. Na odchylone w stronę mieszkania prowadnice osadzamy maskownicę z wałkiem i tkaniną → rys. 2. Wcześniej należy ściągnąć czerwone blokady z listwy dolnej (blokady te zapobiegają uszkodzeniu (zgnieceniu) tkaniny podczas transportu). Tak zmontowaną roletkę osadzamy w oknie → rys. 3. i przykręcamy pozostałe wkręty. Ostatni etap to prawidłowe umieszczenie plastikowych zakończeń listwy w prowadnicach → rys. 4. Innym sposobem na

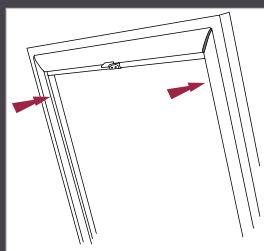
przygotowanie roletki do montażu jest złożenie maskownicy z tkaniną oraz prowadnic na równym podłożu. Tak przygotowaną roletkę w całości umieszczamy w oknie. Kolejne czynności wykonujemy podobnie jak powyżej. Roletkę obsługujemy poprzez odchYLENIE za pomocą uchwytu (zakończenia listwy dolnej w takiej pozycji umożliwiają podniesienie/opuszczenie tkaniny). Powrót do pozycji wyjściowej powoduje, że zakończenia listwy blokują się w prowadnicy.



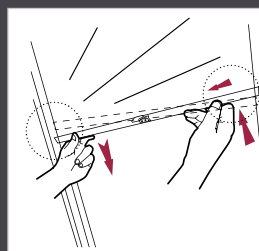
Rys. 1.



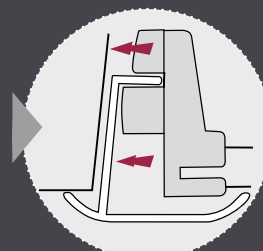
Rys. 2.



Rys. 3.



Rys. 4.



OKNO FAKRO, ROTO SKOŚNE



OKNO ROTO PROSTE

Kliny dystansowe

W przypadku okien Fakro oraz Roto należy koniecznie zastosować kliny dystansowe zgodnie z rysunkami obok. Otwór w klinie musi pokrywać się z otworem w prowadnicy. Kliny przyklejamy do prowadnic przed przystąpieniem do montażu.

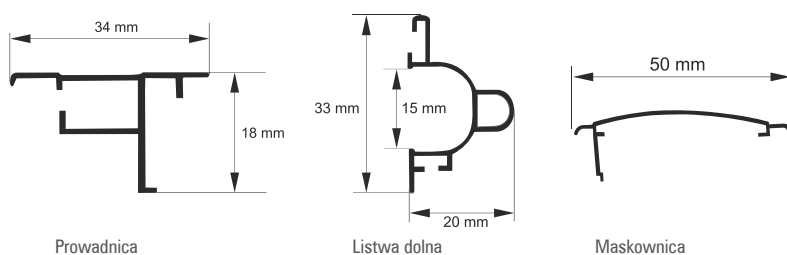
Uwaga! PODCZAS PODNOSZENIA I OPUSZCZANIA TKANINY NIE NALEŻY PUSZCZAĆ UCHWYTU GDYŻ GWALTOWNE ZWINIĘCIE TKANINY MOŻE USZKODZIĆ ROLETKĘ.

ROLETKI DACHOWE „DWA” Z PROWADNICAMI



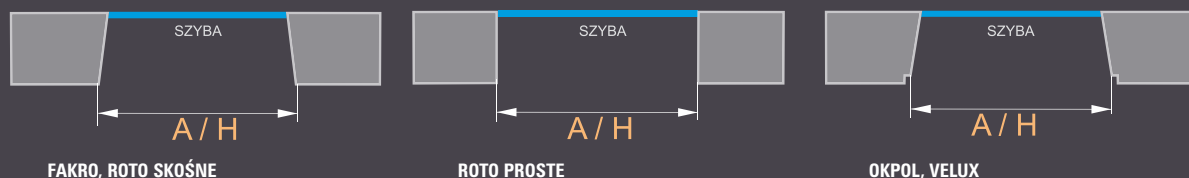
Miejsce montażu	światło skrzydła okna dachowego
Sposób montażu	kasetka i prowadnice przykręcane
Kolory	biały, beżowy, oksydowy
Sterowanie	mechanizm sprężynowy + sznurki prowadzące W przypadku roletek montowanych na dużych wysokościach istnieje możliwość zastosowania drążka sterującego o długości 100 cm, 150 cm lub 200 cm
Rodzaj profilu	aluminiowy
Min. szerokość	40 cm (szer. pomiarowa)
Max. szerokość	110 cm (szer. pomiarowa)
Max. wysokość	150 cm
Cechy	• brak prześwitów między tkaniną a prowadnicami dzięki spinkom prowadzącym tkaninę • listwa dolna wyprofilowana bez uchwytów • prowadzenie listwy z tkaniną odbywa się gładko i bez zacięć

WYMIARY ←



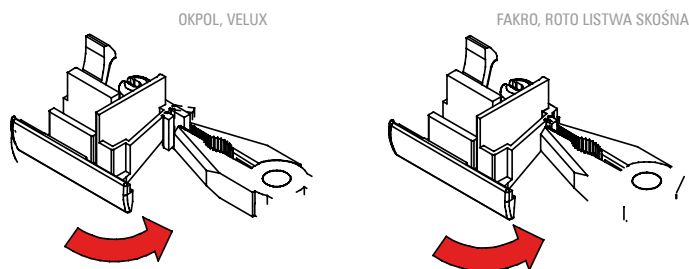
POMIAR ←

Konieczne jest podanie nazwy producenta okna (Roto, Fakro, Velux, Okpol). Dla producentów innych niż wymieniono (lub w przypadku braku informacji o producencie) oraz dla okien Roto ze skosem należy również podać szerokość szyby (As).

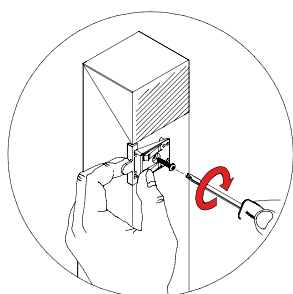


MONTAŻ ←

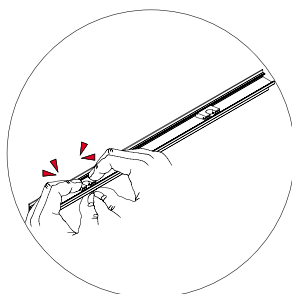
Montaż rozpocząć od przykręcenia zaczepów mocujących kasetę w górnej części skrzydła. Zaczepy wyposażone są w przymiary ułatwiające ich odpowiednie umiejscowienie → rys. 1. Przemiary usunąć. W zaczepy wcisnąć kasetę z tkaniną. Kolejny etap to przygotowanie prowadnic. W każdej prowadnicy → rys. 2. należy umieścić po 2 plastikowe uchwyty (w górnej i dolnej jej części – około 15 cm od brzegu). Zatyczki prowadnic przygotować do odpowiedniego typu okna poprzez odłamanie końcówek → rys. 3. Następnie delikatnie wsunąć od dołu prowadnicę w listwę dolną roletki → rys. 4. Tulejkę ze sznurkiem umieścić w otworze w zaślepce prowadnicy → rys. 5. Przykręcić prowadnicę do skrzydła. Sprawdzić działanie roletki. Jeżeli tkanina z listwą chodzą nieprawidłowo należy skrócić lub wydłużyć sznurek (w tulejce ze sznurkiem jest śrubka na klucz imbusowy). Nadmiar sznurka uciąć.



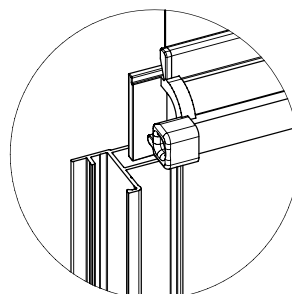
Rys. 3. Przygotowanie zaślepki prowadnicy. W przypadku okien Roto z prostą listwą końcówki nie odłamujemy.



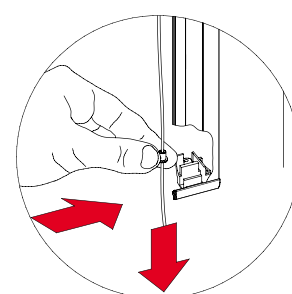
Rys. 1.



Rys. 2.



Rys. 4.



Rys. 5.

Miejsce montażu

skrzydło okienne, ściana, sufit, wnęka



Żaluzja drewniana STANDARD 25 mm



Żaluzja drewniana STANDARD 50 mm



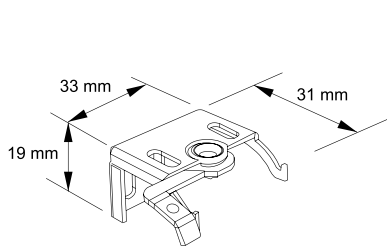
Żaluzja aluminiowa STANDARD 50 mm

	STANDARD			CLASSIC
rodzaj taśmy →	drewniane 25 mm	drewniane 50 mm	aluminiowe 50 mm	drewniane 50 mm aluminiowe 50 mm
kolor rynny / belki	brąz (standard), biały, beż, srebrny	biały, srebrny, j.brąz, brąz, beż, turkus, czarny		belka rynny górnej w kolorach lameli
maskownica rynny	w kolorze lameli (wersja z boczkami lub bez)	w kolorze lameli (wersja z boczkami lub bez)	z taśmy aluminiowej (bez boczków)	—
drabinka	tylko sznurkowa	sznurkowa (taśmowa jako opcja)		taśmowa (sznurkowa jako opcja)
wymiary rynny / belki	27×19 [mm]	50×50 [mm]	50×50 [mm]	50×20 [mm]
przewodnice żyłkowe	możliwe (kątowniki białe lub brązowe)	możliwe		—
mocowanie dolne	opcja – sworzeń listwy + wspornik	opcja – sworzeń listwy + wspornik	—	opcja – sworzeń listwy + wspornik
min.szerokość	45 cm			45 cm
max. szerokość	patrz cennik			patrz cennik
sterowanie	podnoszenie sznurkiem, obracanie lameli pokrętkiem	sznurkiem przy pomocy przekładni i hamulca (sznurki po przeciwnych stronach) / dla powierzchni 4-9 m² zaleca się sterowanie elektryczne		sznurkiem po jednej stronie
sterowanie elektryczne	możliwe			—
kolor mechanizmu	—			srebrny lub stary mosiądz
mocowanie rynny	uchwyt montażowy twist / możliwość zastosowania uchwytów bezinwazyjnych górnych metalowych	uchwyt montażowy twist		wieszak
wys. pakietu po podniesieniu żaluzji	15-20% jej wysokości	15-20% jej wysokości	15-20% jej wysokości	15-20% jej wysokości
inne	max. powierzchnia – 3 m²	—	—	—

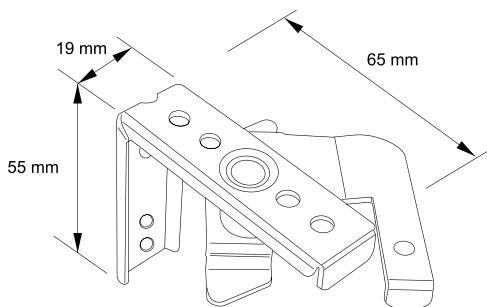
Kolory sznurków i drabinek dobierane są do lameli.

W przypadku żaluzji drewnianych dopuszczalne są różnice w odcieniach drewna oraz występowanie sęków, sło i drobnych nierówności lameli.

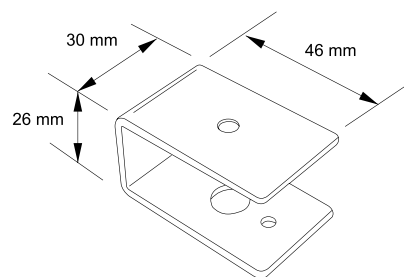
→ WYMIARY



Uchwyt montażowy STANDARD 25 mm



Uchwyt montażowy STANDARD 50 mm



Wieszak CLASSIC 50 mm



Żaluzja drewniana CLASSIC 50 mm

→ POMIAR

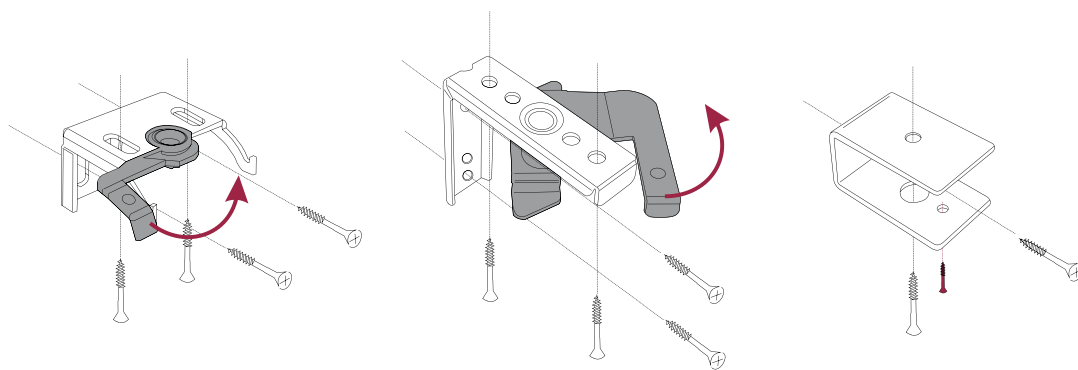
W zamówieniu należy podać szerokość i wysokość całkowitą żaluzji drewnianej.

→ MONTAŻ

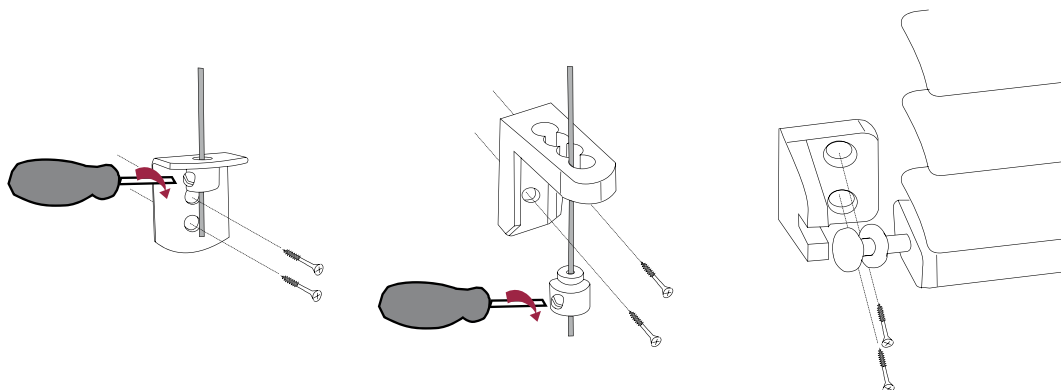
→ Montaż należy zawsze rozpocząć od ustalenia poziomu – uchwyty montażowe powinny być zamocowane w linii prostej. W zależności od miejsca montażu uchwyty przykręcamy do skrzydła okiennego (ściany) lub sufitu. Należy zwrócić uwagę na rozstaw uchwytów – nie powinny kolidować z mechanizmami znajdującymi się w rynnie/belce górnej. W zależności od szerokości żaluzji montujemy 2-4 uchwyty. Rynnę górną umieszczamy w uchwytach i blokujemy zatrzaskami (wersja standard). W przypadku wersji classic po umieszczeniu żaluzji w wieszakach

należy opuścić górną największą lamelę (zacząć od strony przeciwnej do mechanizmu a następnie wysunąć lamelę z mechanizmu). Po opuszczeniu lameli należy małym wkrętem zabezpieczyć belkę przed wysunięciem.

→ Montaż pokrętła (wersja standard 25 mm). Przezroczystą tulejkę przegubu podsuwamy maksymalnie do góry. Pokrętło zaczepiamy za druciane oczko. Tulejkę zsuwamy blokując możliwość wysunięcia pokrętła.



W przypadku żaluzji z prowadzeniem żyłkowym lub mocowaniem dolnym przy pomocy wspornika i sworznia należy w dolnej części żaluzji przymocować odpowiednie końcówki zgodnie z poniższymi wskazówkami.



Pokrętło – żaluzja drewniana STANDARD 25 mm

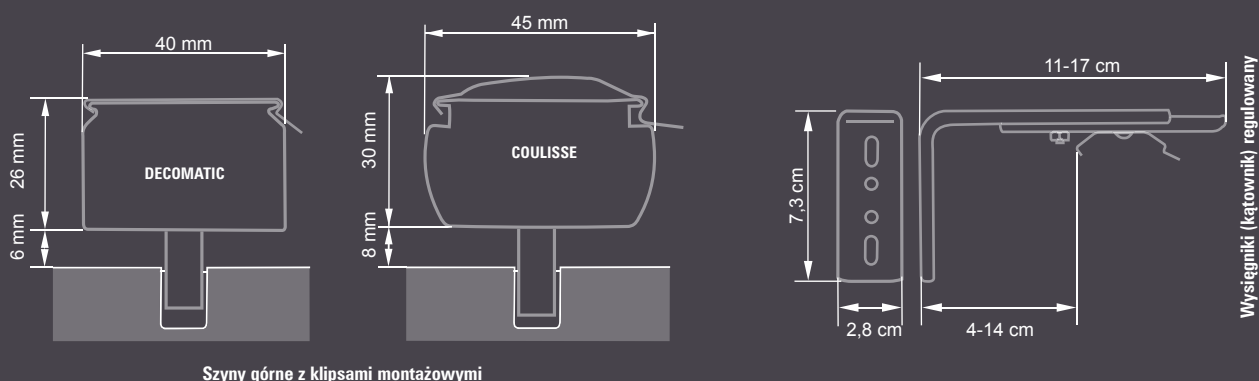


Mechanizm – żaluzja drewniana CLASSIC 50 mm



Miejsce montażu	ściana, sufit
Sposób montażu	sufit: przykręcane za pomocą klipsów montażowych ściana: przykręcane za pomocą klipsów oraz kątowników
Kolory	szyna górna, łańcuszek, sznurek – biały
Sterowanie	mechanizm łańcuszkowy (długość sterowania to $\frac{3}{4}$ wysokości żaluzji) możliwość zastosowania sterowania elektrycznego
Rodzaj profilu	aluminiowy
Max. szerokość	600 cm (szer. pomiarowa) <i>W przypadku dużych szerokości istnieje możliwość wyprodukowania żaluzji w tzw. typie 12. Szyny montowane są obok siebie, lamele po zamknięciu sprawiają wrażenie całości. W miejscu łączenia szyn lamele nakładają się na siebie identycznie jak w całej żaluzji. Rozwiązanie najlepiej sprawdza się dla 2 szyn. W przypadku większej liczby szyn łańcuszki i sznurki będą schowane za lamelami (utrudniony dostęp).</i>
Max. wysokość	420 cm
Systemy	Coulisse – standardowy Decomatic – stosowany w przypadku sterowania elektrycznego i żaluzji skośnych (tzw. slope)
Szerokość lameli	127 mm, 250 mm (osobna kolekcja)

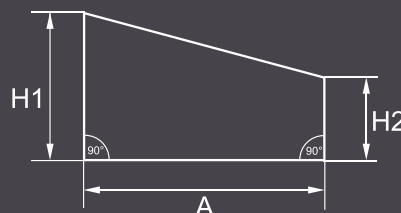
WYMIARY



Szyny górne z klipsami montażowymi

POMIAR

Żaluzja standardowa: szerokość całkowita (szyny) oraz wysokość całkowita. Przy zamówieniu określamy również stronę napędu (łańcuszka i sznurka) oraz stronę pakietu – czyli stronę na którą mają przesuwac się lamele podczas całkowitego otwierania żaluzji. Możliwe strony pakietów: lewa, prawa, kurtyna (lewa i prawa) oraz środek.

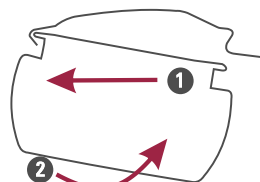


Żaluzja skośna (slope), tylko System Decomatic: szerokość podstawy, wysokość całkowita dłuższa oraz krótsza. Szerokości szyny nie podajemy. Lamele zawsze zsuwane są w stronę dłuższej wysokości. Po stronie dłuższej wysokości powinien znajdować się też napęd (łańcuszek i sznurek). Nie można zastosować w wersji slope lamel 250 mm.

MONTAŻ

Klipsy montażowe lub kątowniki z klipsami przykręcamy do ściany lub sufitu za pomocą ogólnie dostępnych zamocowań (kołki rozporowe, wkręty, śruby) w zależności od podłoża. Szynę umieszczamy w klipsach montażowych i dociskamy zgodnie ze wskazówkami obok.→

Po zamontowaniu szyny wpinamy lamele w zaczepy wózków. Do dolnych kieszeni lameli wsuwamy obciążniki i spinamy je łańcuszkiem.



OBSŁUGA

Do otwierania/zamykania lameli służy łańcuszek. Sznurkiem przesuwamy lamele. Uwaga! Lamele należy przesuwac jedynie w pozycji otwartej. W innym przypadku może dojść do uszkodzenia dystansów łączących poszczególne wózki.

ŻALUZJE PANELOWE



Miejsce montażu

ściana, sufit

Sposób montażu

sufit: przykręcane za pomocą klipsów montażowych
ściana: przykręcane za pomocą klipsów oraz kątowników

Kolory

szyna górna, panele – biały, srebrny

Sterowanie

za pomocą sznurka
ręcznie za pomocą ręczki (jak przy karniszach) o długości 114 cm – kolor biały
ręcznie za pomocą klipsów aluminiowych przyczepianych do tkaniny
w trzech kolorach: biały, satynowy, srebrny



możliwość zastosowania sterowania elektrycznego

Rodzaj profilu

szyna aluminiowa, panele PCV

Dostępne szyny

3-torowa (4,9 cm), 4-torowa (6,6 cm), 5-torowa (8,3 cm)

Max. szerokość

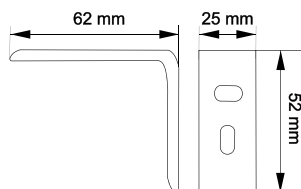
580 cm (szerokość pojedynczych paneli 30-120 cm)

Max. wysokość

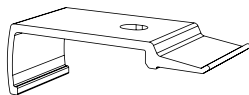
290 cm (długość panela)

Cechy

- zastosowanie jako dekoracja okienna, osłona przeciwsłoneczna lub do przedzielenia pomieszczeń
- tkanina przyczepiana jest do paneli za pomocą rzepa
- brak prześwitów między szyną a tkaniną
- żaluzje panelowe produkowane są z wybranych tkanin z kolekcji roletkowej



Kątownik (montaż do ściany)

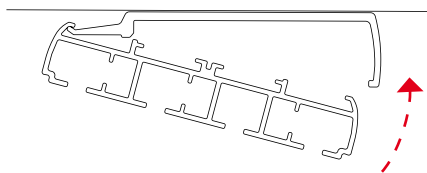


Klips montażowy o 3-ech różnych wymiarach (dostosowany do szyn 3, 4 i 5-torowych)

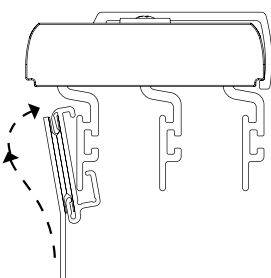


MONTAŻ ←

→ Klipsy montażowe lub kątowniki z klipsami przykręcamy do ściany lub sufitu za pomocą ogólnie dostępnych zamocowań (kołki rozporowe, wkręty, śruby) w zależności od podłoża. Szynę umieszczamy w klipsach montażowych i dociskamy zgodnie z poniższym rysunkiem.



Po zamontowaniu szyny umieszczamy tkaniny na poszczególnych panelach.



→ POMIAR

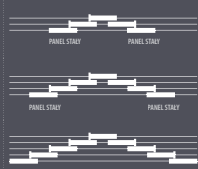
Szerokość całkowita oraz wysokość całkowita (od sufitu do dolnej części panela). Należy również określić stronę sterowania (w przypadku wersji na sznurek), z ilu torów ma składać się żaluzja oraz wybrać system zsuwania:

SYSTEMY ZSUWANIA

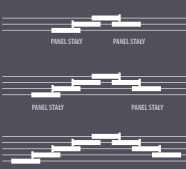
JEDNOSTRONNY tylko sterowanie sznurkiem



DWUSTRONNY NIESYMETRYCZNY tylko sterowanie ręczne



DWUSTRONNY SYMETRYCZNY sterowanie sznurkiem lub ręczne



Po określeniu szerokości żaluzji panelowej należy obliczyć szerokość pojedynczego panela (szerokość szyny dzielona przez ilość wybranych torów). Żeby obliczyć dokładną szerokość należy uwzględnić 5 centymetrowe zakładki (ilość paneli minus 1). I tak dla szyny 4-torowej o szer. 250 cm szerokość pojedynczego panela wyniesie: $250 \text{ cm} + 3 \text{ zakładki po } 5 \text{ cm} = 265 \text{ cm} \div 4 = 66,25 \text{ cm}$



Model AB41



Model A011



Model DB41 z prowadnicami – okno dachowe

Miejsce montażu

Sposób montażu

Kolory ryłenek

Kolory prowadnic

Rodzaj profilu

Tkanina

Sterowanie

Max. wymiary

okna w płaszczyźnie pionowej, okna dachowe, ogrody zimowe, plafony, świetliki
przykręcane lub nakładane na skrzydło okienne przy pomocy zaczepu bezinwazyjnego (tylko do okien w płaszczyźnie pionowej)

profile lakierowane: biały, brązowy (RAL 8017), beżowy, oksydowany, antracyt (RAL 7016), złoty dąb (ze strukturą), orzech (ze strukturą)

biały, brązowy, beżowy, oksydowany

alumiiniowy niski (standard) – ryłenka o wysokości 13 mm
alumiiniowy wysoki – ryłenka o wysokości 20 mm
Maksymalne wymiary żaluzji z poszczególnych profili na rysunkach poniżej.

- tkaniny plisowane standardowe
- tkaniny plisowane Honeycomb (kształt plasterów miodu) o doskonałych właściwościach izolacyjnych, przepuszczające mniej światła do pomieszczenia. W żaluzjach z tkanin Honeycomb otwory przez które przepuszczone są sznurki są niewidoczne.

uchwyt zamontowany na środku profilu (powyżej 120 cm – dwa uchwyty) lub sznurek z mechanizmem blokującym

W przypadku zasłon montowanych wysoko możliwe jest zastosowanie przedłużacza uchwyty (kolor biały). Możliwe sterowanie elektryczne.

zależne od modelu oraz profilu (informacja na rysunkach poniżej)

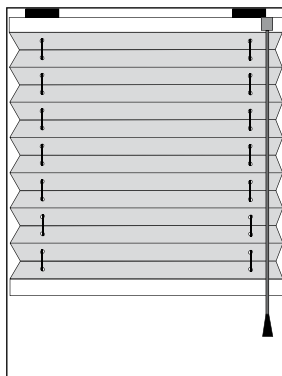
Zasłona plisowana umożliwia zsuwanie tkaniny zarówno od dołu, jak i od góry. Zastosowane profile oraz tkanina mieszczą się doskonale w przestrzeni ograniczonej listwami przyszybowymi, dzięki czemu nie ograniczają otwierania okna bądź drzwi balkonowych.

CZYSZCZENIE

Zasłonę należy zdemontować i w całości płukać około 15 minut w słabym roztworze wody z płynem do prania w temperaturze około 30 stopni. W przypadku zasłony sterowanej sznurkiem należy uważać, żeby nie zamoczyć mechanizmu blokującego. Powolnymi ruchami otwierać i zamykać zasłonę w celu dokładniejszego wyprania. Po wyciągnięciu zasłony z prania należy ją przepłukać czystą wodą. Lekko ściskając zasłonę ryłenkami usuwamy nadmiar wody z tkaniny i profili. Zamkniętą zasłonę wieszamy na oknie na około 12 godzin. Podczas schnięcia kilkakrotnie podnosimy i opuszczamy żaluzję aby uniknąć sklejenia się materiału. Po 12 godzinach całkowicie opuszczamy zasłonę do czasu wyschnięcia.

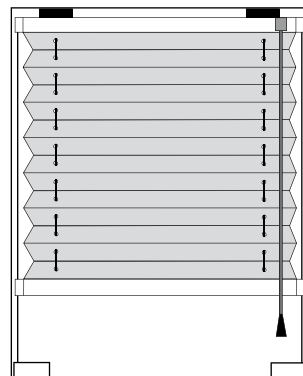
MODELE

Ze względu na sporą liczbę możliwych rozwiązań, miejsc montażu oraz kształtów (trójkąty, trapezy, łuki) przedstawiono poniżej jedynie podstawowe, najczęściej zamawiane modele. W przypadku nietypowego rozwiązania konieczny jest kontakt z producentem. Istnieje również możliwość wyprodukowania żaluzji z dwóch różnych tkanin. Kształty nietypowe produkowane są na profilu wysokim.



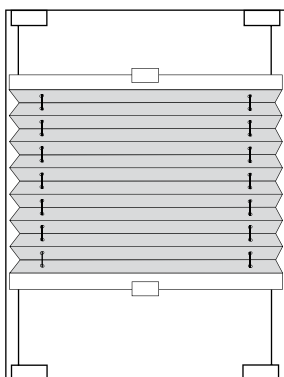
A010

sterowanie sznurkiem
profil niski: max. 150×220 cm
profil wysoki: max. 220×300 cm



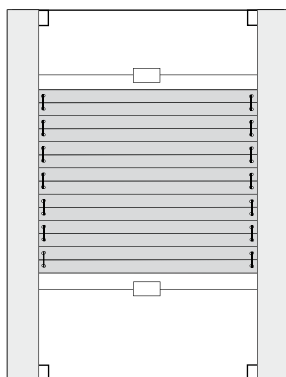
A011

sterowanie sznurkiem
profil niski: max. 150×220 cm
profil wysoki: max. 220×300 cm



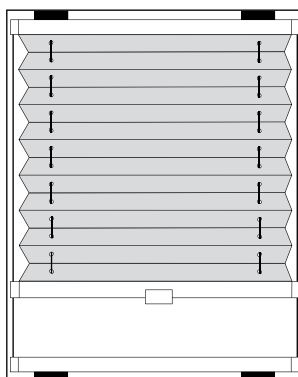
AB41

sterowanie uchwytem
profil niski: max. 80×220 cm
profil wysoki: max. 200×300 cm



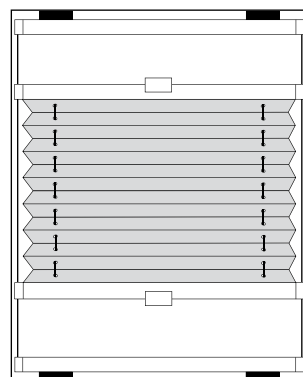
DB41 z prowadnicami

do okien dachowych
sterowanie uchwytem
profil niski: max. 80×220 cm
profil wysoki: max. 200×300 cm



DB11

do okien dachowych
sterowanie uchwytem
profil niski: max. 150×220 cm
profil wysoki: max. 200×300 cm



DB21

do okien dachowych
sterowanie uchwytem
profil niski: max. 80×220 cm
profil wysoki: max. 200×300 cm

□ — zaczep (mocowanie sznurka)
■ — klips (mocowanie rynny)

→ POMIAR

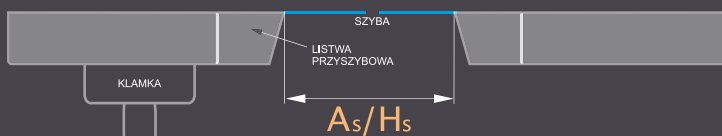
Profil standard

Profil niski

Tkanina Honeycomb

Okno – montaż w świetle.

Okna o listwach przyszybowych skośnych – szerokość i wysokość między środkami uszczelek. Okna o listwach prostych – szerokość i wysokość szyby bez uszczelek.

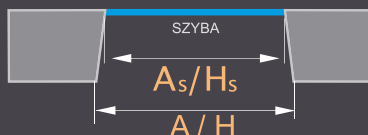


Okno – montaż na ramie przy pomocy wieszaków bezinwazyjnych.

Szerokość łącznie z listwami przyszybowymi oraz wysokość skrzydła okiennego.

Okno dachowe.

Szerokość/wysokość szyby oraz szerokość/wysokość krawędzi skrzydła.



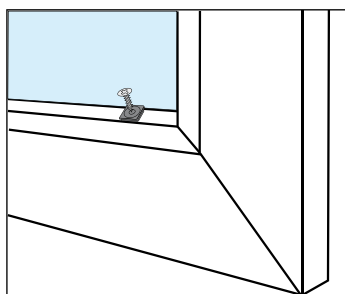
Montaż we wnęce przy pomocy kątowników.

Szerokość i wysokość światła wnęki.

Montaż na wnęce przy pomocy kątowników.

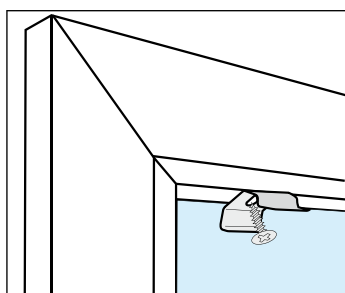
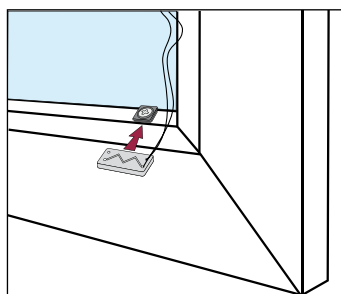
Szerokość całkowita zasłony oraz wysokość od górnej do dolnej krawędzi kątownika.

→ MONTAŻ



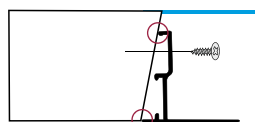
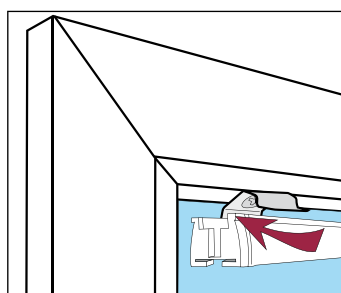
Modele bez rynny montowanej na stałe (np. AB41)

W górnej i dolnej listwie przyszybowej po obu stronach okna montujemy kwadratowe uchwyty ok. 1-1,5 cm od brzegu. W zamontowane uchwyty wsuwamy plastikowe końcówki sznurka (1,2×2,5 cm) w celu ich naprężenia. Jeżeli sznurki nie są dostatecznie naprężone i żaluzja samoczynnie opada należy je skrócić poprzez zawiązanie wyżej nowego supełka.

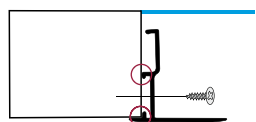


Modele z rynną stałą (np. A011, DB11, DB21)

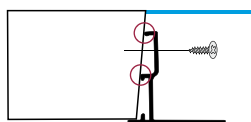
W górnej listwie przykręcamy klipsy (wieszaki) montażowe ok. 3-4 cm od brzegu. Profil zasłony zatrzaskujemy w zamontowanych wieszakach. W dolnej listwie w zależności od modelu montujemy wieszaki (model DB 11, DB 12) lub kwadratowe uchwyty i końcówki sznurka jak na rysunkach powyżej (AO 11).



FAKRO / ROTO SKOS



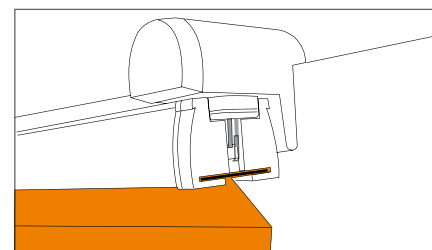
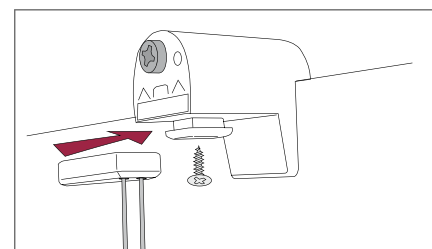
ROTO



VELUX / OKPOL

Montaż prowadnic (okna dachowe model AB41)

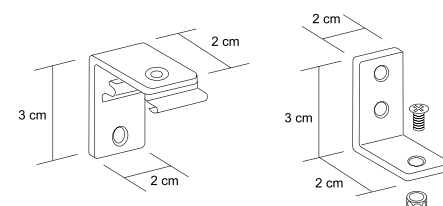
Prowadnice do żaluzji plisowanych dachowych są uniwersalne. W zależności od producenta okna prowadnice montowane są zgodnie z powyższymi rysunkami (zaznaczono punkty oparcia prowadnicy o skrzydło okienne).



Montaż na zaczep bezinwazyjny

Dostępne kolory: biały, brąz.

W zaczepie mocujemy kwadratowe uchwyty lub wieszaki. Zaczep umieszczamy na skrzydle okiennym. W uchwytach umieszczamy końcówki sznurka lub ryneczkę. Zaczep dokręcamy śrubą główną i przykrywamy zaślepką.



Montaż na kątownikach (wnęka, okno)

Dostępne kolory: biały, brąz, beż, srebrny.

W zależności od modelu w kątownikach umieszczamy wieszaki metalowe lub kwadratowe uchwyty. Kątowniki przykręcamy do ściany lub okna, pilnując równoległości ich zamontowania.

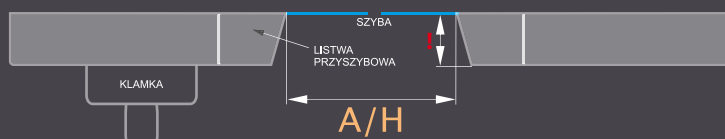


Żaluzja witrażowa

Miejsce montażu	skrzydło okienne
Sposób montażu	przykręcane
Kolory	biały, brąz, oksydowany, beż, złoty dąb ze strukturą orzech ze strukturą
Sterowanie	mechanizm łańcuszkowy
Rodzaj profilu	stalowy
Rodzaje taśm	aluminium 16 mm oraz 25 mm, PCV 25 mm, WITRAŻ 25 mm
Min. szerokość	40 cm
Max. szerokość	w zależności od taśmy i wysokości 120-220 cm – patrz cennik
Max. wysokość	w zależności od taśmy i szerokości 130-220 cm – patrz cennik

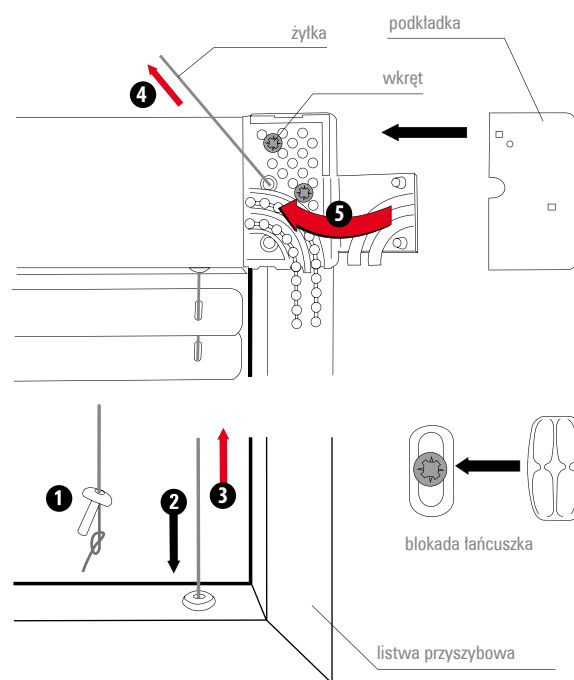
POMIAR ←

Pomiaru dokonujemy między środkami uszczelnień łączących szyby z listwami przyszybowymi. W przypadku okien o listwach przyszybowych, których głębokość jest mniejsza niż 19 mm konieczne jest zastosowanie montażowych podkładek dystansowych.



MONTAŻ ←

→ Rynnę żaluzji przykręcamy do listwy przyszybowej dwoma wkrętami. W dolnej listwie wyznaczamy miejsce mocowania żyłki. Wiercimy otwór wiertłem Ø2,1 mm (w oknach drewnianych Ø4 mm – w otworze umieszczamy dodatkowo tulejkę montażową). W otwór wkładamy żyłkę z supełkiem i kołkiem → 1. + 2. – pociągamy żyłkę tak, aby supełek zaklinował się w listwie → 3. Żyłkę w bocznym montażowym naciągamy → 4. i zaciskamy pokrywę → 5. Skręcamy pozostałą część żyłki do około 15 cm, zwijamy i boczek przykrywamy osłonką. Czynności należy powtórzyć z obydwu stron żaluzji.



Blokada łańcuszka



Żaluzja 16 mm

OBSŁUGA

Do podnoszenia/opuszczania żaluzji oraz otwierania lamelk służy łańcuszek. Żaluzja nie jest wyposażona w mechanizm z hamulcem – łańcuszek umieszczamy w blokadzie, którą przykręcamy do listwy przyszybowej.

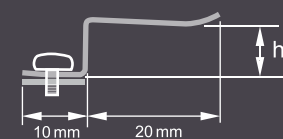
MOSKITIERY RAMKOWE OKIENNE

Moskitiery ramkowe okienne dostępne są w dwóch wersjach: standard oraz exclusive.

Miejsce montażu	światło ramy okiennej okna cofnięte (typowe) – wersja standard oraz exclusive okna jednopłaszczyznowe (zlicowane) – tylko wersja standard
Sposób montażu	bezinwazyjny za pomocą zaczepów obrotowych
Kolory	biały, brąz czekolada (RAL 8017), brąz ciemny (RAL 8022), antracyt (RAL 7016) drewnopodobne ze strukturą:
	 ZŁOTY DĄB  WINCHESTER
	 ORZECH
	 MAHOŃ
	Zdjęcia kolorów umieszczono w celach orientacyjnych. Podstawą do zamówienia jest wzornik kolorów.
Rodzaj profilu	aluminiowy
Rodzaj siatki	standard: trudnopalna z włókna szklanego (kolor grafitowy lub czarny) opcja: siatka przeciwpylkowa (kolor czarny)
Min. i Max. wymiary	wg. cennika, w moskitierach o szerokości lub wysokości przekraczającej 150 cm mocowane są poprzeczki usztywniające konstrukcję (dotyczy wersji standard)



→ WYMIARY



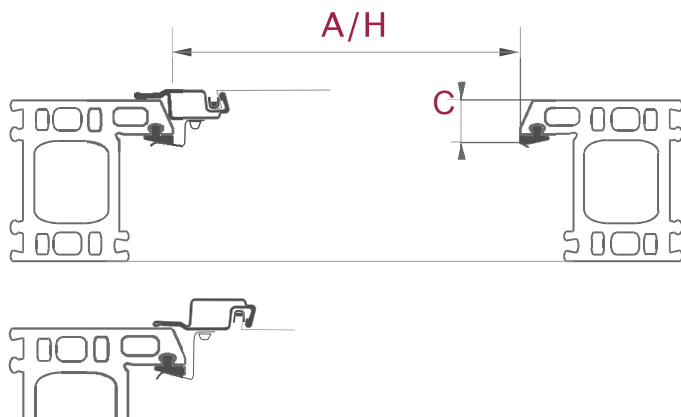
Zaczep obrotowy z podkładką i śrubą
Dostępne są zaczepy o wysokościach h:
2-15, 18, 20-22, 24 mm

→ POMIAR I MONTAŻ

→ Okna PCV

1. Szerokość i wysokość najmniejszego światła otworu ościeżnicy.
2. Grubość felca z uszczelką włącznie (C).
3. W zamówieniu należy również podać rodzaj okna: jednopłaszczyznowe (zlicowane) lub cofnięte (typowe).

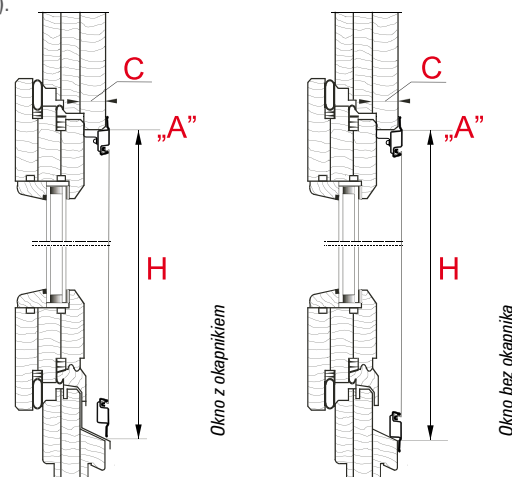
Moskitierę umieszczamy w świetle ościeżnicy przytrzymując ją uchwytem. Mocujemy przekręcając zaczepy obrotowe.



Montaż do okna zlicowanego (tylko profil standard)

→ Okna drewniane

1. Szerokość od felca do felca najmniejszego światła otworu ościeżnicy (jak w punkcie A na rysunkach niżej)
2. Wysokość H od górnego felca do okapnika (należy zaznaczyć wtedy że jest to wysokość półcałkowita) lub do punktu krawędzi dolnej w przypadku okien bez okapnika (jak na rysunku).
3. Grubość felca (C).



Okno bez okapnika



Miejsce montażu okno, balkon, taras, ogrody zimowe (montaż do ramy)

Kolory biały, brąz (RAL 8019)

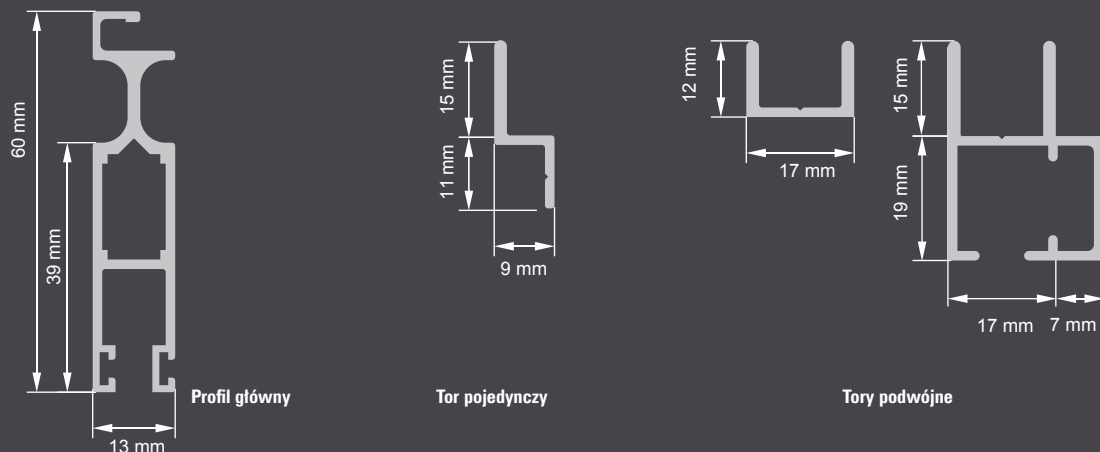
Rodzaj profilu aluminiowy

Rodzaj siatki standard: trudnopalna z włókna szklanego (kolor grafitowy lub czarny)
opcja: siatka przeciwpyłkowa (kolor czarny)

Max. wymiary 200×250 cm (wymary pojedynczego skrzydła)

Wszystkie elementy przesuwne wyposażone są w odporne na ścieranie rolki jezdne. Przez to ramy nie wymagają większej konserwacji. W zależności od potrzeb dostępne są drzwi jedno lub dwuskrzydłowe. Istnieje możliwość zamontowania moskitiery przesuwnej jednoskrzydłowej na pojedynczym torze w otworach z zamontowaną roletą zewnętrzną. Warunkiem jest minimum 16 mm prześwitu od ramy do wewnętrznej strony pancerza rolety.

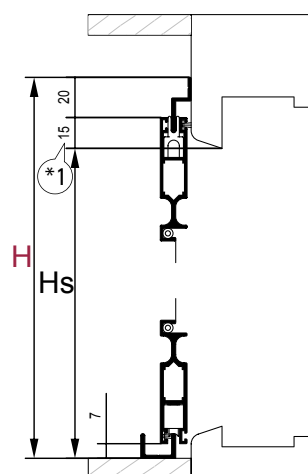
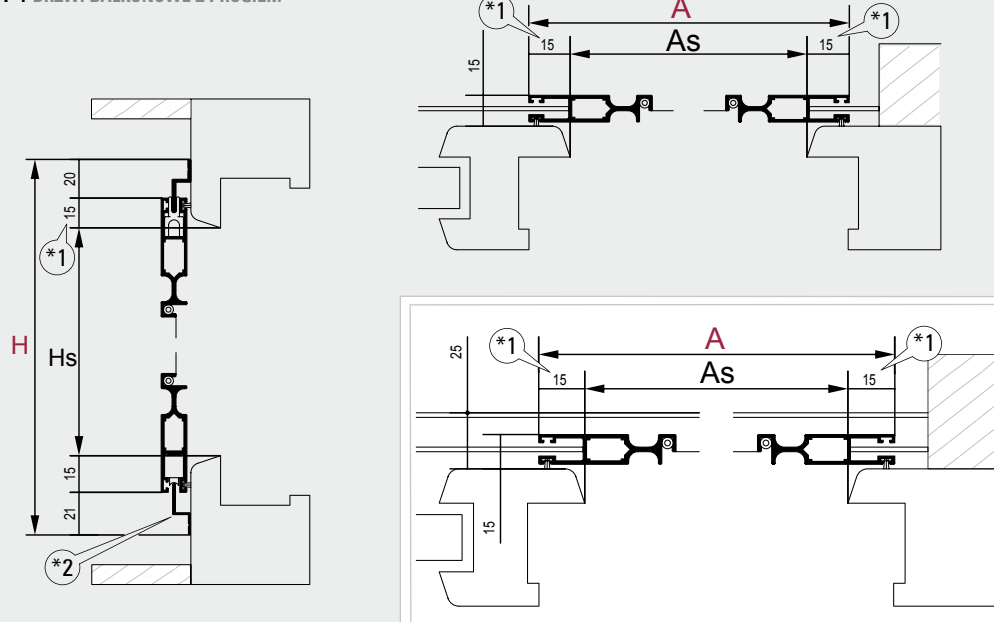
WYMIARY ←



POMIAR ←

MOSKITIERY JEDNOSKRZYDŁOWE (1 TOR)

TYP 1 DRZWI BALKONOWE Z PROGIEM



TYP 2 DRZWI BALKONOWE BEZ PROGU

TYP 1: wymiary elementów		Max. wymiary
Szerokość skrzydła A	szer. światła As + 30 mm	2000 mm
Wysokość całkowita H	wys. światła Hs + 71 mm	2500 mm
Długość toru	2 x A + 20 mm	

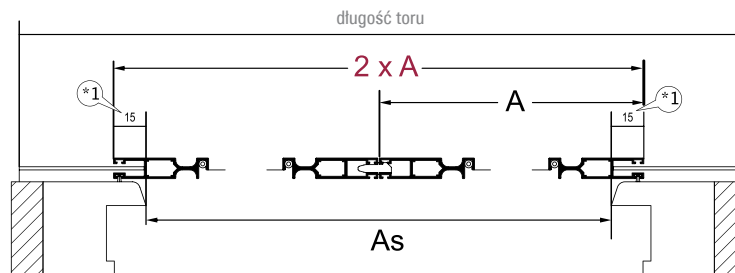
TYP2: wymiary elementów		Max. wymiary
Szerokość skrzydła A	szer. światła As + 30 mm	2000 mm
Wysokość całkowita H	wys. światła Hs + 35 mm	2500 mm
Długość toru	2 x A + 20 mm	

(1*) W przypadku profili zaokrąglonych lub z większym skosem wartość ta powinna być większa. Skrzydło moskitiery powinno zakrywać przynajmniej 10 mm płaskiej powierzchni ramy.

(2*) Należy upewnić się czy tor nie będzie zakrywał odwodnienia (w takim wypadku należy w torze dolnym wykonać otwory udrażniające).

MOSKITIERY DWUSKRZYDŁOWE (1 TOR)

TYP 3 (WERSJE DO DRZWI TARASOWYCH Z PROGIEM TYP 3A I BEZ PROGU TYP 3B)



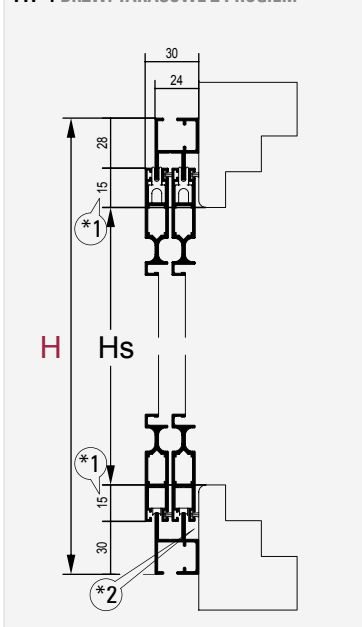
TYP 3a (drzwi z progiem): wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A	(szer. światła $A_s + 30$ mm) / 2	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 71$ mm	2500 mm
Długość torów (górną i dolną)	$2 \times A_s + 50$ mm		

TYP 3b (drzwi bez progu): wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A	(szer. światła $A_s + 30$ mm) / 2	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 35$ mm	2500 mm
Długość torów (górną i dolną)	$2 \times A_s + 50$ mm		

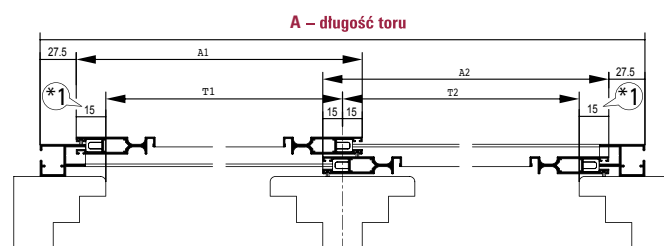
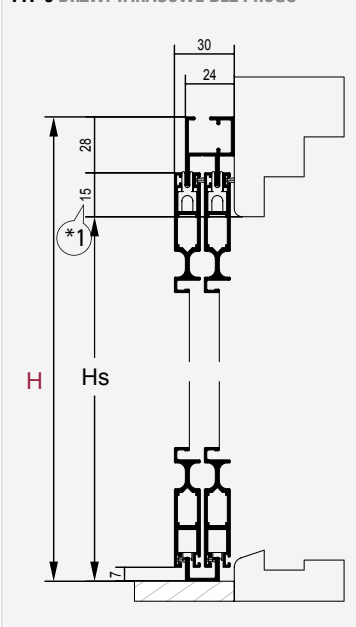
Pomiar szerokości. Wysokość w zależności od rodzaju wejścia (z progiem lub bez) tak jak w Typach 1 lub 2 na poprzedniej stronie.

MOSKITIERY DWUSKRZYDŁOWE (2 TORY) – Z OBRAMOWANIEM (TORY BOCZNE)

TYP 4 DRZWI TARASOWE Z PROGIEM



TYP 5 DRZWI TARASOWE BEZ PROGU



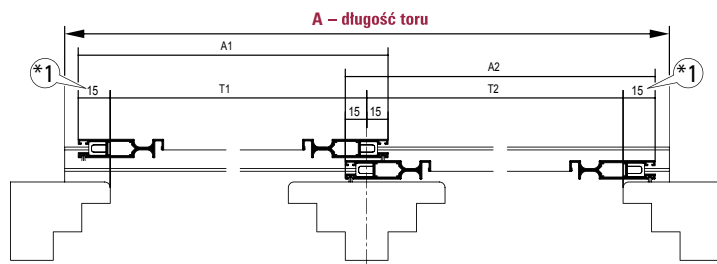
Szerokość dla Typów 4 i 5

TYP 4: wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A1, A2	$T1 + 30$ mm / $T2 + 30$ mm	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 88$ mm	2500 mm
Długość torów (górną i dolną)	$T1 + T2 + 85$ mm		

TYP 5: wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A1, A2	$T1 + 30$ mm / $T2 + 30$ mm	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 43$ mm	2500 mm
Długość toru górnego	$T1 + T2 + 85$ mm		
Długość toru dolnego	$A - 70$ mm		

MOSKITIERY DWUSKRZYDŁOWE (2 TORY) – BEZ OBRAMOWANIA

TYP 6 (WERSJE DO DRZWI TARASOWYCH Z PROGIEM TYP 6A I BEZ PROGU TYP 6B)



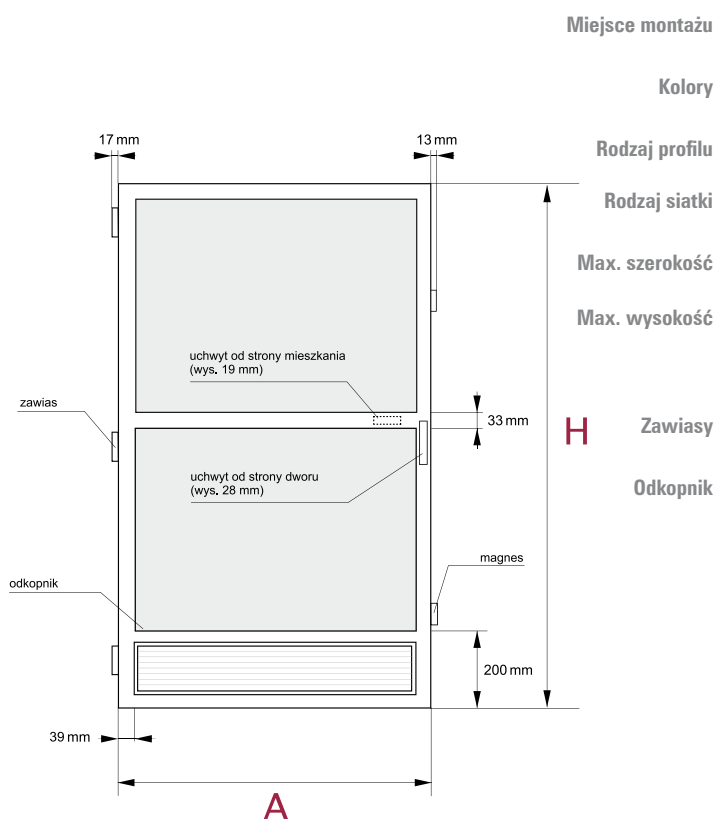
TYP 6a (drzwi z progiem): wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A1, A2	$T1 + 30$ mm / $T2 + 30$ mm	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 88$ mm	2500 mm
Długość torów (górną i dolną)	$T1 + T2 + 50$ mm		

TYP 6b (drzwi bez progu): wymiary elementów			Max. wymiary
Szerokość skrzydła	A1, A2	$T1 + 30$ mm / $T2 + 30$ mm	2000 mm
Wysokość całkowita	H	wys. światła $H_s + 43$ mm	2500 mm
Długość torów (górną i dolną)	$T1 + T2 + 50$ mm		

Pomiar szerokości. Wysokość w zależności od rodzaju wejścia (z progiem lub bez) tak jak w Typach 4 lub 5 powyżej.

→ MONTAŻ

Tory montujemy równolegle do siebie w miejscach, w których dokonano pomiaru. Równoległość zamocowania torów jest bardzo istotna! → Wypoziomowany tor dolny przykręcamy do ramy (balkonowej, tarasowej, okiennej) lub posadzki (parapetu). Ślizgi znajdujące się w górnych narożnikach skrzydła moskitiery ustawiamy za pomocą śruby imbusowej tak, żeby były zlicowane z górną krawędzią skrzydła. → Umieszczamy skrzydło w dolnym torze w skrajnym (lewym lub prawym) położeniu. Na skrzydło nakładamy tor górny i go przykręcamy w skrajnym punkcie. Identyfikujemy postępujemy po przeciwnej stronie oraz w środkowej części moskitiery. Taki sposób montażu gwarantuje równoległość toru dolnego i górnego. → W przypadku moskitiery z obramowaniem (tory boczne) przed rozpoczęciem montażu toru górnego należy zamontować tory boczne do toru dolnego (przy użyciu dostarczonych kątowników) i określić początkowe punkty montażu toru górnego. → Po zamontowaniu wszystkich torów należy opuścić ślizgi w skrzydłach moskitier o ok. 1 mm. → Demontaż – opuszczamy ślizgi i poprzez przesunięcie skrzydła w górę, a następnie dolnej części do siebie wyciągamy skrzydło z torów.



Miejsce montaŹu

rama, ściana

Kolory

gładkie: biały, brązowy (RAL 8017), złoty dąb (RAL 8003), antracyt (RAL 7016)
drewnopodobne ze strukturą: złoty dąb, orzech

Rodzaj profilu

aluminiowy (w profilu umieszczona jest uszczelka szczotkowa)

Rodzaj siatki

standard: trudnopalna z włókna szklanego (kolor grafitowy lub czarny)
opcja: siatka przeciwpyłkowa (kolor czarny)

Max. szerokość

120 cm

Max. wysokość

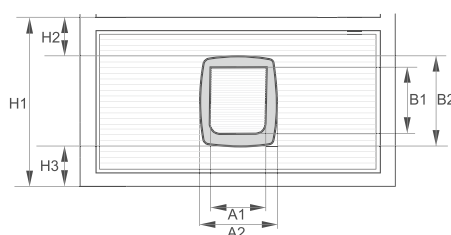
230 cm
w drzwiach o szerokości powyżej 100 cm lub wysokości powyżej 220 cm stosujemy narożniki wzmacniające konstrukcję (narożniki białe, brąz, RAL 8003)

Zawiasy

standardowe oraz ze sprężyną samozamykającą

Odkopnik

Przezroczysta lub przydymiona płyta z poliwęglanu komorowego – wys. 20 cm
W odkopniku możliwe jest zamontowanie przejścia dla kotów i małych psów.
Przejście dostępne w dwóch rozmiarach (mały i średni). Kolor ramki biały lub brązowy.
W przypadku drzwi balkonowych zlicowanych z ramą konieczne jest zdystansowanie moskitiery (małe przejście ok. 2 cm, średnie przejście ok. 4 cm)



	A1	B1	A2	B2	H1	H2	H3
małe	145 mm	148 mm	215 mm	240 mm	450 mm	105 mm	105 mm
średnie	218 mm	255 mm	310 mm	384 mm	590 mm	105 mm	105 mm

POMIAR

Dokonując pomiaru należy sprawdzić ilość dostępnego miejsca do zamontowania drzwi (szczególnie w przypadku szerokości) uwzględniając wymiary profilu, zawiasów oraz magnesów. W miarę możliwości rama moskitiery powinna zachodzić poza światło futryny przynajmniej po ok. 1 cm z każdej strony. Składając zamówienie należy podać szerokość samej ramy drzwi bez zawiasów i magnesów, wysokość oraz stronę drzwi (zawiasów) patrząc od zewnątrz. Na rysunku powyżej pokazane są drzwi lewe.

MONTAŹ

→ 1. Wstępnie przykładamy moskitierę do futryny i zaznaczamy miejsca przykręcenia zawiasów. → 2. Zawiasy przed przykręceniem należy rozmontować wyciągając trzpień blokujący. → 3. Przykręcamy zawias górny i dolny na jeden wkręt. → 4. Zakładamy moskitierę na zawiasy i sprawdzamy pion, prawidłowość zamykania i otwierania, doleganie do płaszczyzny futryny. W przypadku nieprawidłowości regulujemy zawiasami. → 5. Wyznaczamy miejsce przykręcenia zawiasu środkowego. → 7. Demontujemy moskitierę i przykręcamy zawiasy na pozostałe wkręty montażowe. → 8. Na zamontowaną moskitierę do magnesów przykładamy blaszki, zamykamy moskitierę i zaznaczamy miejsca przykręcenia blaszek na ramie. → Przykręcamy blaszki.



Małe przejście dla kota/psa



Pochwyt zewnętrzny



Zawias samozamykający



Zawias standard

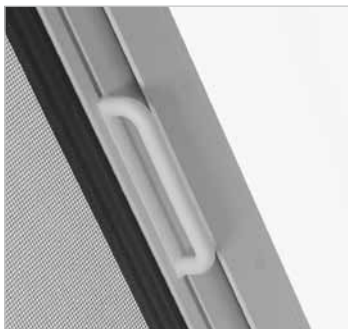


Magnes



Pochwyt wewnętrzny

MOSKITIERY ZWIJANE



Miejsce montażu

wnęka okienna

Sposób montażu

przewodnice przykręcane, kaseta przykręcona do przewodnic

Kolory

- lakierowane: biały, brąz (RAL 8017), antracyt (RAL 7016)
- okleinowane: złoty dąb, orzech

Sterowanie

mechanizm sprężynowy

Rodzaj profilu

aluminiowy

Siatka

standard: trudnopalna z włókna szklanego (kolor grafitowy)

Rodzaje

Wersja pionowa

przesuwana góra-dół, najczęściej stosowana do okien. Istnieją 3 sposoby zamykania moskitiery. Po rozwinięciu listwa z siatką mocowana jest do dodatkowej listwy magnetycznej, listwy hakowej lub do zatrzasków w przewodnicach. Przy zwolnieniu siatki z uchwytów, spawalniacz moskitiery daje możliwość płynnego nawoju siatki w kasecie bez jej uszkodzenia.

Wersja pozioma

Przesuwana lewo-prawo, stosowana do drzwi balkonowych lub tarasowych. Blokowanie moskitiery przy pomocy listwy magnetycznej pozwala łatwo i szybko ją rozwinać i zwinąć. Dolna część listwy moskitiery poziomej wyposażona jest w rolkę ułatwiającą jej przesuwanie.

Min. szerokość kasety

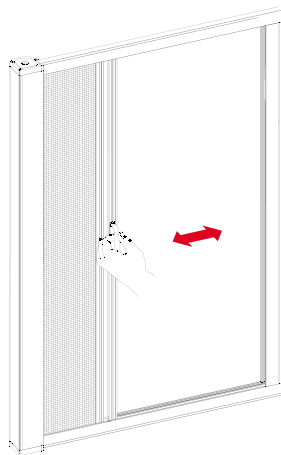
50 cm

Max. wymiary

wersja pionowa – okienna: 240×160 cm
wersja pozioma – drzwiowa: 150×240 cm
(możliwe jest połączenie dwóch moskitier drzwiowych i uzyskanie wymiaru 300×240 cm)

→ POMIAR

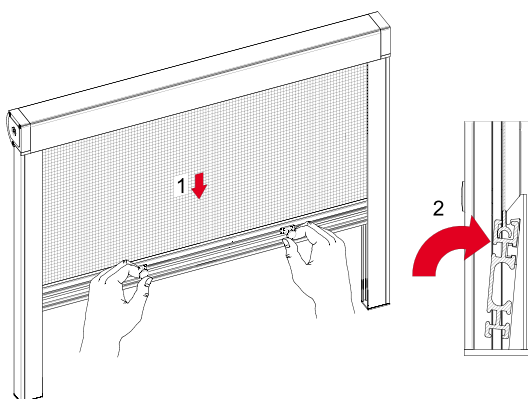
Szerokość i wysokość wnęki. Należy zmierzyć wnękę w paru miejscach – podajemy najmniejsze wymiary. Zmierzone wartości to szerokość i wysokość całkowita moskitiery.



SPOSOBY ZAMYKANIA

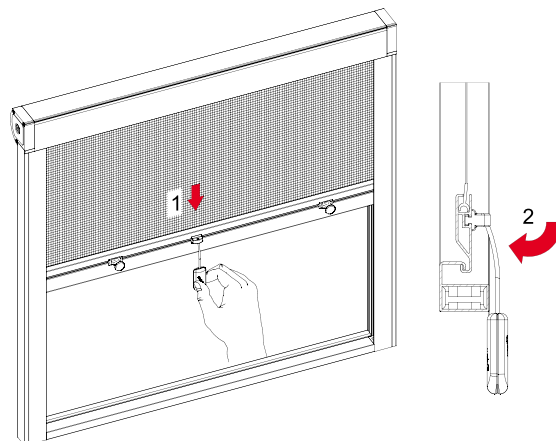
Moskitiera z listwą magnetyczną

Listwa dolna z siatką oraz listwa zamontowana w dolnej części moskitiery wyposażone są w taśmy magnetyczne. Rozwiązanie stosowane w wersji poziomej (drzwiowej) oraz w wersji pionowej (okiennej).



Moskitiera z zatrzaskiem

Listwa dolna blokowana jest w zatrzaskach znajdujących się w dolnej części przewodnic. Rozwiązanie stosowane tylko w wersji pionowej (okiennej).



Moskitiera z listwą hakową

Listwa dolna zaczepiana jest o dodatkową listwę zamontowaną w dolnej części moskitiery. Rozwiązanie stosowane tylko w wersji pionowej (okiennej).