

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

ŻALUZJI



Spis treści

1.	Przeznaczenie.....	2
2.	Użytkowanie i obsługa.....	4
3.	Konserwacja i naprawy.....	6
4.	Zagrożenia.....	11

! WAŻNA INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA.

OSTRZEŻENIE - POSTĘPOWANIE WEDŁUG NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB. ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ!



Objaśnienia

	INFORMACJA	Symbol oznaczający ważną informację, z którą należy się zapoznać. Nie oznacza sytuacji szkodliwych bądź niebezpiecznych dla ludzi i produktu.
	OSTRZEŻENIE	Oznaczenie wszystkich informacji związanych z tematem bezpieczeństwa, których nieprzestrzeganie stwarza zagrożenie dla zdrowia lub życia osób.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Oznaczenie sytuacji związanej z wystąpieniem zagrożenia dla zdrowia lub życia poprzez porażenie prądem.

1. Przeznaczenie

i UWAGA!

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla użytkownika żaluzji, należy się z nią zapoznać przed pierwszym uruchomieniem żaluzji. Zawiera ona niezbędne informacje, gwarantujące bezpieczne użytkowanie i właściwą konserwację żaluzji. Instrukcję należy zachować przez cały okres użytkowania żaluzji. W przypadku sprzedaży żaluzji należy wraz z nią przekazać niniejszą instrukcję.

Żaluzja fasadowa jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu zapewnienia prywatności oraz zewnętrznej osłony przeciwsłonecznej jako dodatkowe zakrycie otworu budynku (np. okiennego, drzwiowego), stosowana zarówno w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych, będących w trakcie budowy, jak i w już istniejących. Lamelle żaluzji wykonane są z wysokogatunkowej blachy aluminiowej o grubości 0,42 mm. Żaluzje zewnętrzne stanowią nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie osłon okiennych i drzwiowych. Dzięki swej lekkiej i prostej konstrukcji są wyrobem mogącym znaleźć zastosowanie niemal w każdym rodzaju budownictwa. Pomimo możliwych do osiągnięcia dużych gabarytów, żaluzja sprawia wrażenie delikatnej, dzięki czemu może stanowić idealne uzupełnienie luksusowego budownictwa.

Do najważniejszych właściwości żaluzji zewnętrznych należą:

- prosty montaż i obsługa,
- płynna regulacja dostępu światła z zewnątrz dzięki możliwości obrotu lamelami,
- ograniczanie przenikania ciepła do wnętrza przy zachowaniu cyrkulacji powietrza,
- odczuwalne obniżenie poziomu hałasu,



- zabezpieczenie wnętrza przed niechcianymi spojrzzeniami,
- pięć rodzajów lameli: C80, C80 Flexi, S90, Z70, Z90,
- sterowanie żaluzją przy użyciu silników elektrycznych,
- pełna współpraca z systemami inteligentnej automatyki.

Systemy żaluzji Mirola dzielimy:

- ze względu na umiejscowienie skrzynki:

- **systemy adaptacyjne** - przeznaczone do stosowania w istniejących budynkach. Żaluzja zwijana jest do widocznej skrzynki aluminiowej umieszczonej na ścianie lub w ościeży.
- **systemy podtynkowe** - przeznaczone do zastosowania przede wszystkim w nowo wznoszonych budynkach, ale także w obiektach już istniejących. Żaluzja zwijana jest do skrzynki aluminiowej umieszczonej pod tynkiem.
- **systemy nadstawne** - przeznaczony do zastosowania zarówno w nowo wznoszonych budynkach jak i w obiektach już istniejących. Żaluzja zwijana jest do skrzynki tworzywowej montowanej nad oknem.

ze względu na sposób obsługi żaluzji:

Ręczny:

Żaluzja jest zwijana za pomocą jednego z mechanizmów:

- korba

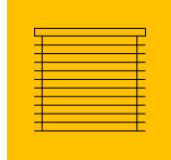
Elektryczny:

Żaluzja jest zwijana za pomocą siłownika elektrycznego, sterowanego np. za pomocą:

- przełącznika klawiszowego

Drogą radiową za pomocą siłownika elektrycznego sterowanego urządzeniem radiowym, np. za pomocą:

- pilota
- regulatora czasowego

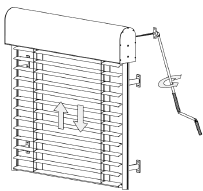


2. Użytkowanie i obsługa

Żaluzja i jej elementy składowe została tak zaprojektowana, aby żadna jej część nie została trwale odkształcona podczas normalnego użytkowania.

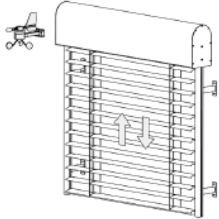
Obsługa żaluzji z napędem ręcznym

Korba

Otwieranie / zamykanie żaluzji	
<p>Aby podnieść lub opuścić lamele żaluzji należy kręcić korbą w odpowiednim kierunku. Obsługa korbowego mechanizmu podnoszenia wymaga szczególnej ostrożności i wyczucia, gdyż zastosowana przekładnia pozwala na uzyskanie dużych sił, mogących doprowadzić do uszkodzenia elementów żaluzji. Dlatego należy przerwać kręcenie korbą w momencie wyczucia oporu przy podnoszeniu lub zauważenia, że listwa dolna żaluzji zatrzymała się podczas opuszczania. Tuż przed całkowitym zakończeniem otwierania lub zamykania żaluzji, należy zwolnić ruch obrotowy korby. Przy całkowicie zamkniętej lub otwartej żaluzji nie należy kręcić dalej korbą.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! W świetle pracy kurtyny rolety nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.</p>	

Obsługa żaluzji z napędem elektrycznym

Zastosowanie przełącznika obrotowego lub klawiszowego	Zastosowanie przełącznika lub przełącznika
<p>Żaluzja przemieszcza się i obraca lamelami w wybranym kierunku, po:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przekręceniu pokrętła przełącznika obrotowego (pravo - lewo), - naciśnięciu odpowiedniego klawisza przełącznika klawiszowego (góra - dół). <p>⚠ OSTRZEŻENIE! W świetle pracy żaluzji nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.</p>	<p>Żaluzja przemieszcza się i obraca lamelami w wybranym kierunku, po naciśnięciu odpowiedniego klawisza (góra-dół). Istnieje możliwość precyzyjnego ustawienia pozycji lameli przy użyciu funkcji scroll na pilocie.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! W świetle pracy kurtyny rolety nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.</p>

Zastosowanie czujnika pogodowego	
<p>Żaluzja uruchamia się automatycznie i zmienia położenie lameli w reakcji na zmianę pogody bez konieczności ingerencji użytkownika. W zależności od sytuacji może być również dostępne sterowanie indywidualne przełącznikiem bądź pilotem.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! W świetle pracy żaluzji nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.</p>	



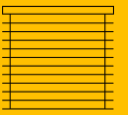
Sterowanie żaluzji pozwala na podnoszenie, opuszczanie oraz obracanie lamelami.

Zamykanie i otwieranie żaluzji		Zakres obrotu lameli	
Niezależnie od rodzaju i sposobu zastosowanego sterowania, podczas opuszczania żaluzji lamele ustawione są pod kątem aż do uzyskaniażądanego dolnego położenia.	Aby żaluzję otworzyć/podnieść, należy ustawić lamele w położeniu poziomym, następnie ponownie za pomocą przełącznika spowodować ruch żaluzji w górę.	Żaluzje pozwalają swobodnie regulować dostęp światła dzięki możliwości zmiany kąta ustawienia lameli. W zależności od rodzaju lameli kąt ten może wynosi 180 lub 90.	

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania żaluzji

Rysunki zawarte w opisie są rysunkami przykładowymi, ponieważ instrukcję stosuje się do różnych systemów i typów żaluzji.

Obsługa żaluzji przy pogodzie wietrznej	Nieodpowiednia obsługa rolety		
<p>Przy silnym wietrze okno należy zamknąć. Podczas nieobecności należy zadbać o to, aby nie pojawiła się możliwość powstania przeciągów.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! Opuszczona żaluzja przy jednocześnie otwartym oknie może nie wytrzymać obciążenia wiatrem.</p> <p>UWAGA: Podana klasa obciążenia wiatrem jest zagwarantowana tylko i wyłącznie w przypadku zamkniętego okna.</p>		<p>Zabrania się przesuwania żaluzji w górę za pomocą rąk lub jakichkolwiek narzędzi.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! Próby ręcznego przemieszczania lameli prowadzą do nieprawidłowego funkcjonowania żaluzji lub jej uszkodzenia.</p>	
Podczas silnych podmuchów wiatru należy zwinąć żaluzję do kasety, tak aby nie uszkodziła okna lub nie została wywiana. W przypadku nieobecności użytkowników żaluzja zawsze powinna być albo w pozycji całkowitego otwarcia albo w pozycji całkowitego zamknięcia			
Stan techniczny tekstyliów żaluzji	Strefa pracy żaluzji		
Należy zwracać uwagę na jakość stanu technicznego taśmy i drabinki.		<p>W strefie pracy żaluzji nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację. W przypadku najazdu żaluzji na przeszkodę, należy w pierwszej kolejności nieco podnieść kurtynę, a następnie usunąć przeszkodę.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! W strefie pracy rolety nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.</p>	



Obsługa żaluzji podczas mrozów		Obsługa żaluzji niezgodnie z przeznaczeniem	
<p>W czasie mrozów i opadów śniegu może dojść do oblodzenia żaluzji. W takim przypadku nie należy próbować jej otwierać i zamykać. Żaluzję można eksploatować dopiero po usunięciu oblodzenia</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! Uruchamianie żaluzji w warunkach mrozu może spowodować jej uszkodzenie.</p>		<p>Nie należy obciążać żaluzji dodatkowym ciężarem.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! Próby dodatkowego obciążania żaluzji prowadzą bezpośrednio do jej uszkodzenia.</p>	
Postępowanie zimą		Dostęp do elementów obsługi żaluzji	
<p>O ile istnieje niebezpieczeństwo oblodzenia żaluzji, należy bezwzględnie wyłączyć automatykę.</p> <p>UWAGA: Jeżeli napęd żaluzji jest wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe lub układ wykrywający przeszkodę, wyłączenie automatyki jest zbędne.</p>		<p>Zabrania się dzieciom zabaw pilotem bądź przełącznikiem obsługującym roletę. Pilot należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Sterowaniem rolety powinny zajmować się tylko osoby dorosłe.</p>	
Żaluzje z napędem elektrycznym zastosowane nad drzwiami balkonowymi lub tarasowymi			
<p>Jeżeli zamontowane nad drzwiami balkonowymi / tarasowymi żaluzje, są jedynymi "otworami", przez które odbywa się ruch na balkon / taras, to istnieje potencjalne niebezpieczeństwo "zamknięcia się" przebywającej na balkonie / tarasie osoby.</p> <p>UWAGA: W celu uniknięcia powyższej sytuacji zaleca się wyłączenie automatyki żaluzji podczas przebywania na balkonie / tarasie.</p>			

3. Konserwacja i naprawy

Wyrób uważa się za brudny, gdy ma widoczne i długotrwałe utrzymujące się ślady, które mogą być wynikiem stopniowego gromadzenia się małych ilości cząstek (m.in. pyłki, kurz) przenoszonych przez czynniki atmosferyczne, m.in. takie jak wiatr, deszcz, śnieg lub kapiąca woda.

i Gdy zabrudzenie nie zostanie usunięte dostatecznie szybko, plama może być trudna lub niemożliwa do usunięcia z powodu wnikięcia części brudu w wierzchnią powłokę lakieru, dlatego zaleca się niezwłoczne usuwanie zabrudzeń.

Substancjami i sposobami, których bezwzględnie nie należy używać w przypadku pielęgnacji wyrobu są:

- wszelkie środki ścierne w proszku, paście czy płynie, gąbki ścierne, szczotki z twardym włosiem itp.,



- generatory pary pod ciśnieniem, myjki wysokociśnieniowe,
- produkty chemii organicznej: aceton, benzyna, benzen, ketony, olej opałowy, nafta, itp.,
- produkty chemii nieorganicznej: amoniak, kwas azotowy, kwas siarkowy, kwas octowy, kwas solny itp.,
- domowe środki czyszczące przygotowywane w domu.

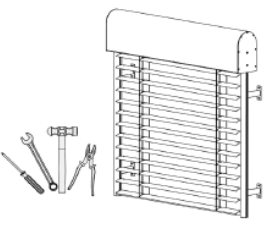

Trudne do usunięcia zabrudzenia, takie jak: smoła, żywica, tłuszcze, pyłki, ptasie odchody, rdza itp., mogą spowodować powstanie trwałych plam. Uporczywe czyszczenie, szczególnie niedozwolonymi środkami czy metodami, może doprowadzić do uszkodzenia wyrobu. Zaleca się, aby przed podjęciem prac czyszczenia określić ich zasadność.

⚠ Nie należy mieszać ze sobą środków czyszczących, ponieważ mogą wywołać negatywny efekt i uszkodzić powierzchnię lakieru, mimo że każdy środek z osobna jest bezpieczny.

⚠ Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonej produkcji, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia oraz prawidłowej obsługi. Prace naprawcze powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany serwis dostawcy lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

⚠ Podczas wykonywania wszelkich prac przy urządzeniu należy odłączyć główne zasilanie! Istnieje zagrożenie dla życia!
Urządzenie należy zabezpieczyć przed ponownym niechcianym załączeniem!

Konserwacja i czyszczenie żaluzji

Konserwacja		Czyszczenie	
<p>Regularna kontrola wszystkich widocznych części żaluzji pod kątem zablokowania bądź innego rodzaju uszkodzenia. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń bądź nieprawidłowości w działaniu, nie należy naprawiać samemu żaluzji, lecz skorzystać z usług serwisanta.</p> <p>⚠ OSTRZEŻENIE! Nieodłączenie żaluzji od źródła prądu podczas czynności konserwacyjnych wykonywanych w obrębie połączeń elektrycznych grozi porażeniem.</p> <p>UWAGA: Prace związane z częściami elektrycznymi mogą wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.</p>		<p>W celu zapewnienia wieloletniej żywotności, zaleca się regularne czyszczenie powierzchni żaluzji.</p> <p>Do czyszczenia stosować odpowiednie środki czystości.</p> <p>⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nieodłączenie żaluzji od źródła prądu podczas czyszczenia wykonywanego w obrębie połączeń elektrycznych grozi porażeniem.</p> <p>UWAGA: Wszelkie obce ciała i zabrudzenia znajdujące się w prowadnicach rolety należy regularnie usuwać.</p>	



Konserwacja

Zanieczyszczona żaluzja może być przyczyną uszkodzenia mechanizmów odpowiadających za prawidłowe jej funkcjonowanie. Żaluzje należy czyścić przynajmniej raz w roku, a w terenach nadmorskich lub przemysłowych dwa razy w roku.

Proste czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez użytkownika żaluzji we własnym zakresie i nie wymagają jakichkolwiek szczególnych kompetencji. Prace te związane są między innymi ze sprawdzeniem poprawności opuszczania i podnoszenia lameli oraz działania wyłączników krańcowych. Obejmują również rutynową wzrokową kontrolę stanu technicznego żaluzji:

- braku zagięć lameli,
- braku odpinania pinów,
- braku grubych nalotów osadów, owadów, liści itp. na powierzchni,
- braku przetarć linek,
- braku przetarć texbandy.

W przypadku zaobserwowania oznak nieprawidłowości należy o sytuacji poinformować producenta bądź instalatora.

Czynności konserwacyjne polegają również na czyszczeniu widocznych i dostępnych elementów wyrobu, utrzymaniu czystości lameli oraz usuwaniu zanieczyszczeń zbierających się wewnątrz prowadnic.

Należy przy tym przestrzegać następujących zasad:

- czyszczenie należy przeprowadzać podczas postoju żaluzji i należy rozpocząć je od całkowitego opuszczenia lameli i zamknięcia ich w jedną stronę, a następnie – po oczyszczeniu – w drugą,
- podczas mycia okien, ścian lub żaluzji źródło zasilania żaluzji musi być wyłączone,
- nie dopuszczać do sytuacji, w której woda będzie miała możliwość dostania się wnętrza zabudowy szyny górnej,
- nie stosować ostrych, szorstkich lub ściernych narzędzi i środków czyszczących do mycia żaluzji,
- nie należy mocno ścisnąć części żaluzji oraz jej lameli,
- powierzchnię żaluzji myć wodą przy użyciu niewielkiej ilości łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym (czynności wykonywać należy w temp. od 10 °C do 25 °C). Należy opuścić żaluzję i ustawić lamele pod żądanym kątem, można użyć gąbki bądź irchy, całość spłukać odpowiednią ilością czystej wody. Nie należy używać urządzeń wysokociśnieniowych. Chronić żaluzję przed substancjami agresywnymi bądź żrącymi, jak np. pochodzącymi z zaprawy związkami saletry, kwasem czy solą oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Silne środki czyszczące mogą powodować korozję lub zmianę barwy lakieru.
- nie stosować żadnych środków chemicznych pochodzenia organicznego i nieorganicznego, które zawierają estry, ketony, alkohole, aromaty lub chlorowane materiały węglowodorów oraz innych środków czyszczących o nieznanym składzie chemicznym,



- przy usuwaniu tłustych plam (np. oleje, sadza) lub pozostałości klejów, kauczków silikonowych samoprzylepnych stosować środki bez aromatyzowanych węglowodorów benzynowych.

Naprawy

Nie należy przeprowadzać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji żaluzji. W przypadku nieprawidłowego działania wyrobu lub konieczności wymiany elementów żaluzji, bądź dokonania jakiegokolwiek zmiany w jej budowie, należy skontaktować się z dostawcą lub jego autoryzowanym przedstawicielem, ponieważ prace te może wykonywać jedynie uprawniony instalator.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za:

- zły naciąg bądź zerwanie przewodnicy linkowej powstały w wyniku niewłaściwego użytkowania,
- próby samodzielnego naprawiania naciągu przewodnicy linkowej,
- za utratę estetyki w wyniku zabrudzenia, uszkodzenia środkami chemicznymi itp,
- uszkodzenie mechanizmu w wyniku nadmiernego przeciążenia,
- niezgodny z przeznaczeniem montaż, np. w pomieszczeniach o dużej wilgotności, w pobliżu źródeł ciepła,
- przerabianie oraz naprawianie dokonywane przez klienta, w wyniku których nastąpiło uszkodzenie żaluzji,
- zadrapania powierzchni lakierniczej powstałych w czasie rozpakowywania produktu, inne uszkodzenia mechaniczne oraz uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - niewłaściwego użytkowania produktu,
 - niedbałego przechowywania oraz nadmiernego przeciążenia,
 - niezastosowania się do zaleceń instrukcji montażu producenta,
 - zdarzeń losowych jak np.: zalanie mieszkania, oddziaływanie zwierząt, skutki silnego wiatru, deszczu, mrozu czy śniegu. Aby ochronić żaluzję należy pozostawić ją w pozycji podniesionej.

⚠ Jeżeli w trakcie użytkowania żaluzji pojawi się dym, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie żaluzji i skontaktować się z dostawcą bądź autoryzowanym przedstawicielem.

Przeglądy techniczne

W celu zachowania pełnej funkcjonalności i poprawnej pracy wyrobu, zalecane jest przeprowadzanie okresowych (przynajmniej 1 raz w roku) przeglądów technicznych. Głównym ich zadaniem jest sprawdzenie poprawności działania oraz sprawdzenie kompletności, stanu i skuteczności działania elementów konstrukcyjnych i urządzeń elektrycznych, sterujących i zabezpieczających, dokonanie regulacji mechanizmów oraz jeśli zachodzi taka konieczność, wymiana części zużytych w wyniku naturalnej eksploatacji.



△ Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych przeglądów technicznych w produkcji, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia oraz prawidłowej obsługi. Prace serwisowe powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany serwis dostawcy lub jego autoryzowanego przedstawiciela. Użytkownik żaluzji upoważniony jest jedynie do dokonywania prostych prac konserwacyjnych opisanych w punkcie dotyczącym konserwacji oraz przeprowadzania regularnego sprawdzania wizualnego stanu technicznego żaluzji.

Żaluzje powinny być utrzymywane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników oraz stosowane zgodnie z przeznaczeniem.

Zakres czynności objętych przeglądem technicznym:

- sprawdzenie trwałości i jakości mocowania wyrobu,
- ocena poprawności opuszczania i podnoszenia żaluzji - w tym sprawdzenie poprawności działania wyłączników krańcowych,
- sprawdzenie trwałości i jakości mocowań połączeń śrubowych i nitowych,
- sprawdzenie stanu naprężenia przewodnic linkowych,
- sprawdzenie mocowania siłownika,
- przegląd techniczny przewodów elektrycznych żaluzji
- kontrola ruchomych elementów wyrobu oraz sprawdzenie ich stanu technicznego, ocena stanu jakości przewodnic, profili pancerza oraz uszczelek.

Zaleca się również przeprowadzanie kontroli stanu technicznego żaluzji niezwłocznie po wystąpieniu wyjątkowych zdarzeń, takich m.in. jak:

- silna burza z dużymi porywami wiatru,
- śnieżyce i gradobicia,
- przypadkowe upadki ostrych lub ciężkich przedmiotów.

UWAGI:

- Nie przyjmujemy odpowiedzialności za szkody powstałe podczas nieprawidłowej eksploatacji, jak również w wyniku złej konserwacji.
- Wszelkie szkody spowodowane działaniem siły wyższej, powstałe na skutek działania szczególnych warunków atmosferycznych lub naturalnego zużycia nie podlegają reklamacji.
- Warunkiem uwzględnienia reklamacji jest jej zgłoszenie w formie pisemnej oraz przedstawienie dowodu zakupu.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za dokonane zmiany lub poprawki w konstrukcji rolety oraz instalację dodatkowych elementów, które nie zostały przewidziane przez producenta.



- Jeżeli zaistnieje taka konieczność, to reklamujący zobowiązany jest przesać nam części, które mogą być wymienione.
- Nie ponosimy kosztów związanych z rozpatrywaniem reklamacji
- W przypadku, gdy roszczenia okażą się bezpodstawne lub niezgodne z warunkami gwarancji, wówczas zgłaszający reklamację będzie obciążony wszelkimi kosztami poniesionymi przez naszą firmę w związku z rozpatrywaną reklamacją.

4. Zagrożenia

Żaluzja fasadowa Mirola jest produktem, który w zwykłych lub innych dających się rozsądnie przewidzieć warunkach jej użytkowania, nie stwarza żadnego zagrożenia lub stwarza znikome zagrożenie dające się pogodzić z jej zwykłym użytkowaniem z uwzględnieniem wysokiego poziomu wymagań dotyczących ochrony bezpieczeństwa, życia i zdrowia ludzkiego.



Zabrania się:

- a. użytkowania uszkodzonej żaluzji,
- b. przebywania osób lub przedmiotów w świetle otwartej żaluzji,
- c. poruszania się pod żaluzją w trakcie jej pracy,
- d. uruchamiania żaluzji oraz przechowywania urządzenia zdalnego sterowania w miejscu łatwo dostępnym przez osoby wymagające opieki osoby dorosłej,
- e. dokonywania prac elektrycznych, modernizacji bądź demontażu przez osoby niewykwalifikowane.