

4 UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA ŻALUZJI SkyFlow

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

Należy regularnie sprawdzać wizualny stan techniczny żaluzji. Jeśli zostanie stwierdzona jakakolwiek nieprawidłowość, nie należy uruchamiać żaluzji. W takiej sytuacji zalecamy kontakt z dostawcą lub z jego autoryzowanym przedstawicielem.



Użytkowanie uszkodzonej bądź zdekompletowanej żaluzji oraz samowolne przeprowadzanie napraw może powodować zagrożenie dla zdrowia i życia oraz może być przyczyną utraty gwarancji.



Żaluzja obsługiwana jest napędem elektrycznym, dlatego nie może zostać podniesiona lub opuszczona przy braku napięcia. W związku z czym zalecane jest, zwłaszcza w obszarach o częstych zakłóceniach w dostawach energii, dodatkowe zabezpieczenie dostawy prądu.

4.1 Użytkowanie

Podczas użytkowania żaluzji należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia żaluzji:

- silnik żaluzji przeznaczony jest do pracy w ruchu przerywanym do krótkotrwałego użycia i wyposażony jest w wyłącznik termiczny, który wyłącza napęd gdy silnik jest przeciążony. Ciągła praca żaluzji nie może przekroczyć 4 minut a żaluzja jest ponownie gotowa do użycia po schłodzeniu zabezpieczenia (ok. 15 min.),
- żaluzja może być stosowana maksymalnie do 50 cykli otwarć i zamknięć na dobę,
- podczas zamykania żaluzji należy upewnić się, że na drodze ruchu lameli nie znajdują się żadne osoby lub przedmioty,
- przebywanie w obszarze pracy żaluzji powinno odbywać się jedynie przy całkowitym otwarciu (podniesieniu) i zatrzymaniu żaluzji,
- należy oczyścić lamele z drobnych zanieczyszczeń, które mogą uszkodzić lakierowaną powłokę kurtyny podczas podnoszenia,
- nie należy otwierać żaluzji w przypadku mocnego oblodzenia kurtyny,
- w czasie spodziewanych opadów śniegu lub silnych mrozów zaleca się wyłączenie automatyki czasowej i obsługiwanie żaluzji manualnie,
- w sytuacji wystąpienia silnych podmuchów wiatru zalecane jest niezwłoczne całkowite podniesienie żaluzji,
- należy zwracać uwagę na jakość stanu technicznego tekstyliów żaluzji (taśmy i drabinki),
- nie należy dokonywać własnoręcznych modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji żaluzji,
- w przypadku awarii systemu zawieszenia żaluzji należy doprowadzić kurtynę do stanu spoczynku i utrzymywać bezpiecznie w tym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej.



Należy zwracać uwagę, aby okna, które otwierają się na zewnątrz były zamknięte w momencie pracy żaluzji.

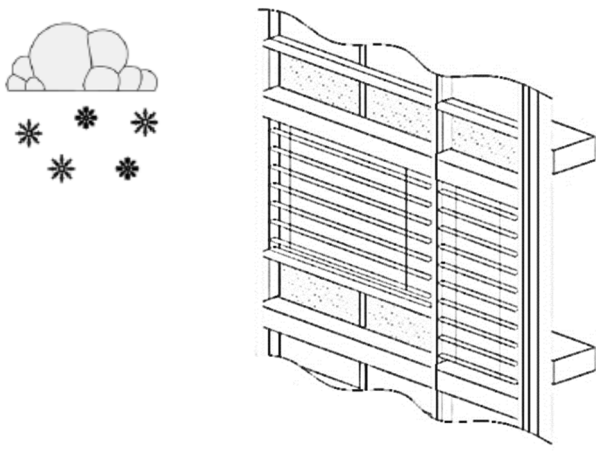
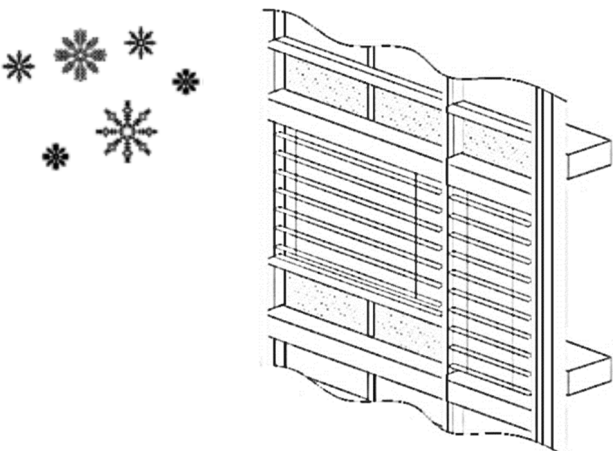
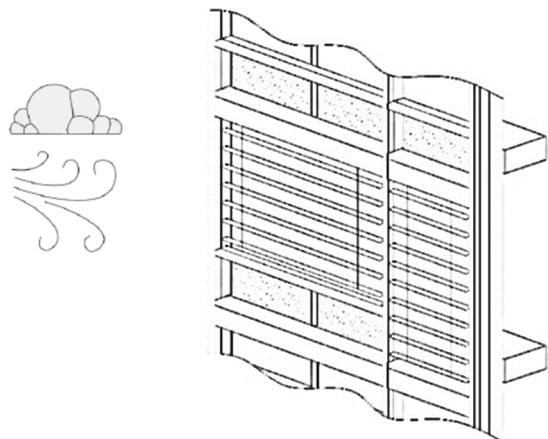
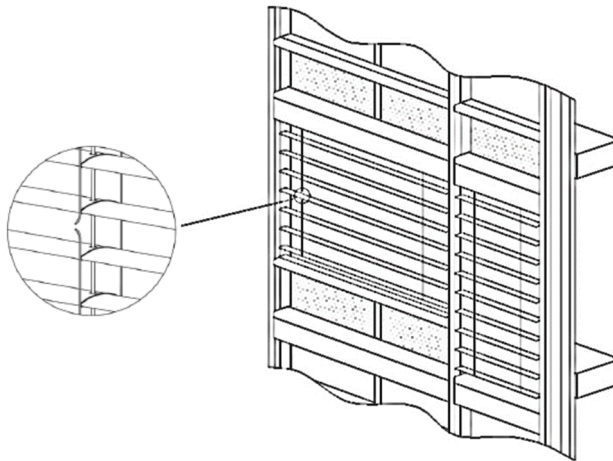
Niewłaściwa eksploatacja żaluzji może spowodować:

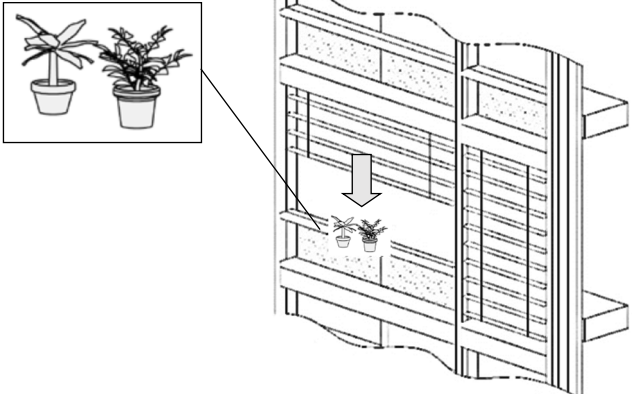
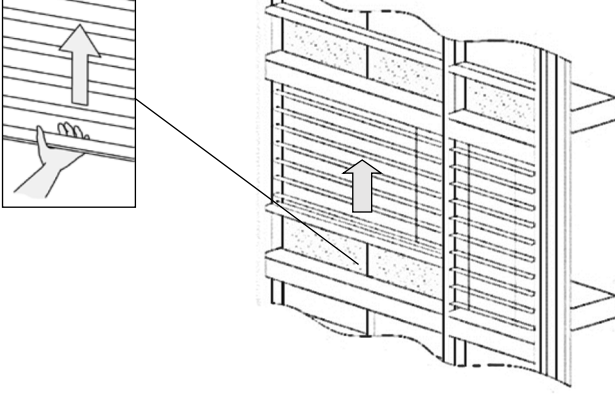
- narażenie na niebezpieczeństwo użytkowników,
- powstanie ryzyka uszkodzenia wyrobu,
- zmniejszenie bądź całkowitą utratę funkcjonalności produktu,
- negatywnie wpłynąć na estetykę wyrobu, a nawet całego obiektu.

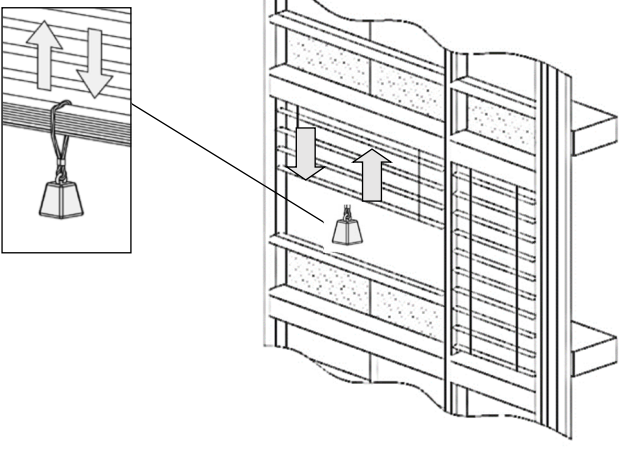
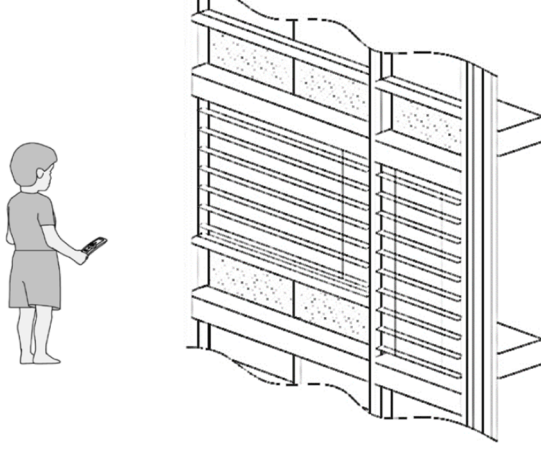


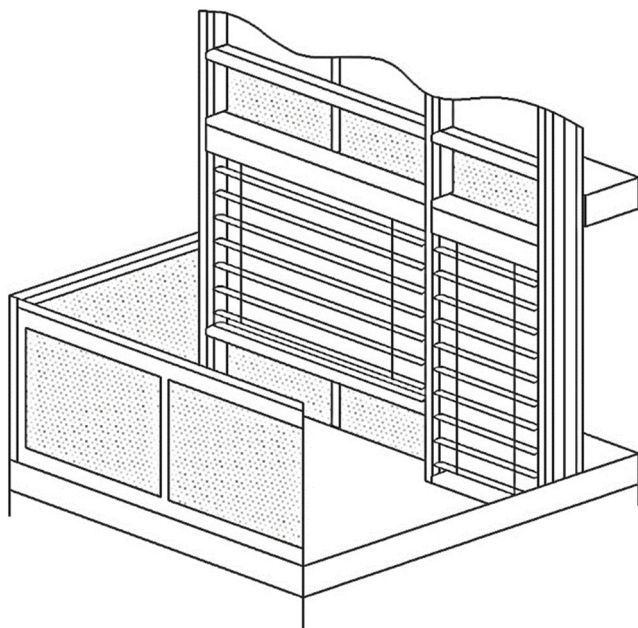
Żaluzja może pełnić wyłącznie funkcję ochrony przed słońcem, kontroli dopływu światła lub zapewnienia prywatności chroniąc przed niechcianymi spojrzzeniami.

Podstawowe wytyczne i wskazówki związane z bezpieczeństwem użytkowania żaluzji:

Postępowanie zimą	Obsługa żaluzji podczas mrozów
	
O ile istnieje niebezpieczeństwo oblodzenia żaluzji, należy bezwzględnie wyłączyć automatykę.	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.
 Jeżeli napęd żaluzji jest wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe lub układ wykrywający przeszkodę, wyłączanie automatyki jest zbędne.	 Uruchamianie żaluzji w warunkach mrozu może spowodować jej uszkodzenie.
Obsługa żaluzji przy pogodzie wietrznej	Stan techniczny tekstyliów żaluzji
	
Przy silnym wietrze okno należy zamknąć. Podczas nieobecności należy zadbać o to, aby nie pojawiła się możliwość powstania przeciągów.	Należy zwracać uwagę, na jakość stanu technicznego taśmy i drabinki.
 Opuszczona żaluzja przy jednocześnie otwartym oknie może nie wytrzymać obciążenia wiatrem.	 Uszkodzenie taśmy bądź drabinki może spowodować samoczynne opadnięcie lameli i uszkodzenie elementów żaluzji.
 Podana klasa obciążenia wiatrem jest zagwarantowana wyłącznie w przypadku zamkniętego okna.	

Strefa pracy żaluzji	Nieodpowiednia obsługa żaluzji
	
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.	Zabrania się podciągania siłowo żaluzji w górę za pomocą rąk lub jakichkolwiek narzędzi.
 Przesłonięcie lub zablokowanie strefy pracy żaluzji może być przyczyną uszkodzenia wyrobu.	 Próby ręcznego przemieszczania lameli prowadzą do nieprawidłowego funkcjonowania żaluzji lub jej uszkodzenia.

Obsługa żaluzji niezgodnie z przeznaczeniem	Dostęp do elementów obsługi żaluzji
	
Nie należy obciążać żaluzji dodatkowym ciężarem.	Zabrania się dzieciom zabaw pilotem bądź przełącznikiem obsługującym żaluzję. Pilot należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Sterowaniem żaluzji powinny zajmować się osoby dorosłe.
 Próby dodatkowego obciążenia żaluzji prowadzą bezpośrednio do jej uszkodzenia.	

Żaluzje z napędem elektrycznym zastosowane nad drzwiami balkonowymi lub tarasowymi

Jeżeli zamontowane nad drzwiami balkonowymi bądź tarasowymi żaluzje są jedynymi „otworami”, przez które odbywa się ruch na balkon lub taras, to istnieje potencjalne niebezpieczeństwo „zamknięcia się” przebywającej na balkonie czy tarasie osoby.



Należy wyłączyć automatykę

4.2 Obsługa

Korzystanie z żaluzji możliwe jest jedynie dzięki wykorzystaniu siłownika elektrycznego zamontowanego w produkcie.

W przypadku zastosowania sterowania czasowego, rekomendowane jest stosowanie pełnej automatyki wiatrowej i zamarzania. W sytuacji braku modułu kontroli zamarzania, należy wyłączyć układ na okres zimowy.



Należy podnosić i opuszczać lamele żaluzji do ich krańcowych ustawień, aby zapobiec uszkodzeniu.



Żaluzję należy całkowicie podnieść i schować do skrzynki (górna pozycja krańcowa) przy wietrze przekraczającym dopuszczalną prędkość w danej klasie odporności obciążenia wiatrem. Zalecane jest też, aby w takiej sytuacji osobiście reagować mimo zainstalowanej automatyki w postaci czujnika wiatrowego.

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659	Bezpieczna prędkość wiatru	
	[m/s]	[km/h]
1	< 8,9	< 32,2
2	< 10,6	< 38,1
3	< 12,6	< 45,5
4	< 16,5	< 59,5
5	< 20,8	< 74,8
6	25,3	< 91,1



W świetle pracy kurtyny żaluzji nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.



Punkty krańcowe napędu zostały ustawione przez producenta i jeśli konieczna jest ich zmiana, to należy przestrzegać dołączonej instrukcji programowania.

Informacja o klasie odporności na obciążenie wiatrem danej żaluzji znajduje się na etykiecie CE oraz na dostarczonej wraz z wyrobem Deklaracji Właściwości Użytkowych (DWU).

4.3 Sterowanie

Sterowanie żaluzji pozwala na podnoszenie, opuszczanie oraz obracanie lamelami.

Rodzaje sterowania:

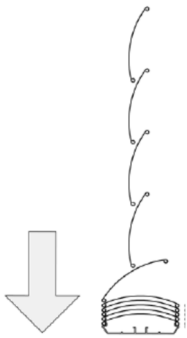
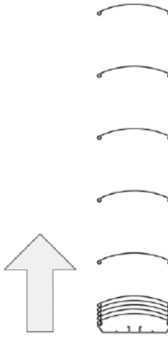
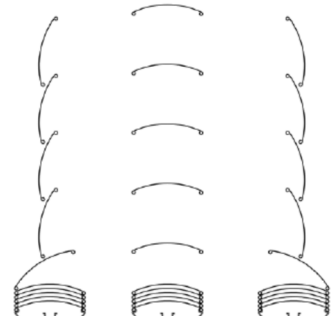
- przewodowe – wymaga połączenia kablowego między silnikiem żaluzji a włącznikiem. Obsługa odbywa się za pomocą przełączników ściennych,
- bezprzewodowe (radiowe) - zasilanie silnika jest przewodowe, natomiast obsługa za pomocą pilota lub nadajnika ściennego,
- rozwiązanie „mieszane” - oba sposoby sterowania są stosowane zamiennie, do dyspozycji użytkownik posiada przełącznik przy żaluzji oraz pilota.

Dodatkowe możliwe wyposażenie sterujące:

- czujniki pogodowe, np. wiatru, deszczu czy nasłonecznienia, samodzielnie zmieniające pozycję żaluzji w reakcji na zmiany pogodowe,
- zegary sterujące - zaprogramowane otwierania i zamykania żaluzji o wyznaczonej porze,
- adaptacyjne samouczenie się systemu, czyli zapamiętywanie codziennych zachowań użytkownika żaluzji, a następnie już automatyczne odtwarzanie powstałego harmonogramu,
- zasilanie żaluzji energią słoneczną - możliwość wykorzystania fotowoltaiki jako alternatywnego źródła zasilania,
- sterowanie żaluzją z wykorzystaniem systemu inteligentnego budynku - możliwość zarządzania wszystkimi instalacjami i urządzeniami znajdującymi się w nim z każdego urządzenia mobilnego podłączonego do internetu – tabletu czy smartfona.

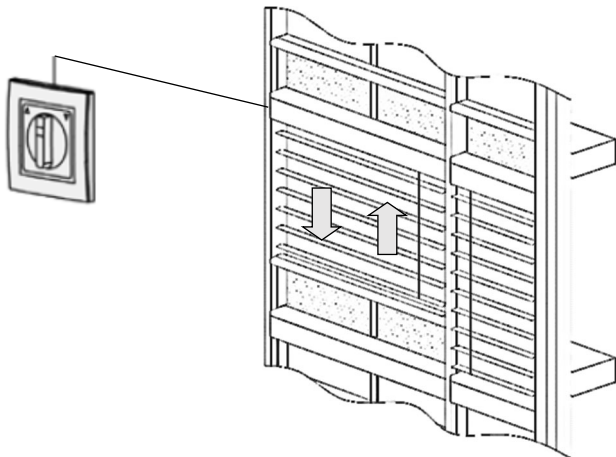
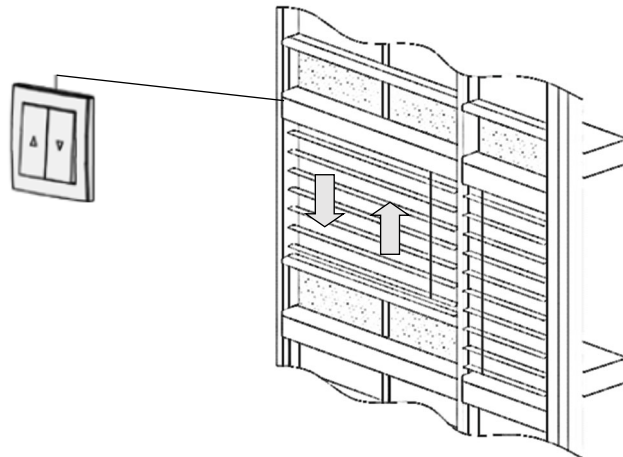


Jeżeli zasłona wyposażona jest w dodatkowe autonomiczne urządzenia elektryczne (np. czujnik wiatru, słońca, deszczu), należy przestrzegać zasad opisanych w instrukcji dołączonej wraz z w/w urządzeniami.

Zamykanie i otwieranie żaluzji		Zakres obrotu lameli
		C 80 
Niezależnie od rodzaju i sposobu zastosowanego sterowania, podczas opuszczania żaluzji lamelle ustawione są pod kątem aż do uzyskaniażądanego dolnego położenia.	Aby żaluzję otworzyć/podnieść, należy ustawić lamelle 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°.
Po całkowitym otwarciu lub zamknięciu żaluzji silnik zostanie automatycznie zatrzymany przez wyłącznik krańcowy.		



Żaluzje wyposażone w sterowanie automatyczne uruchamiają się samoczynnie, dlatego należy dopilnować, aby nie dopuścić do żadnej sytuacji niebezpiecznej.

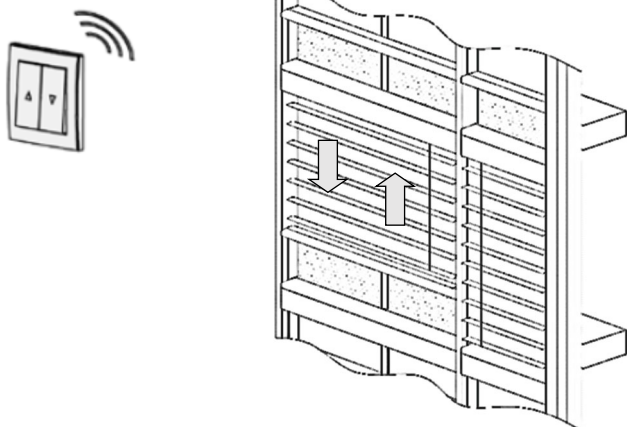
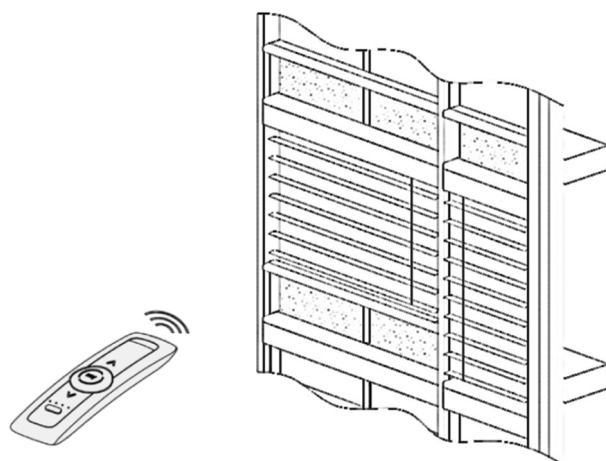
Zastosowanie przełącznika obrotowego**Zastosowanie przełącznika klawiszowego**

Żaluzja przemieszcza się i obraca lamelami w wybranym kierunku, po:

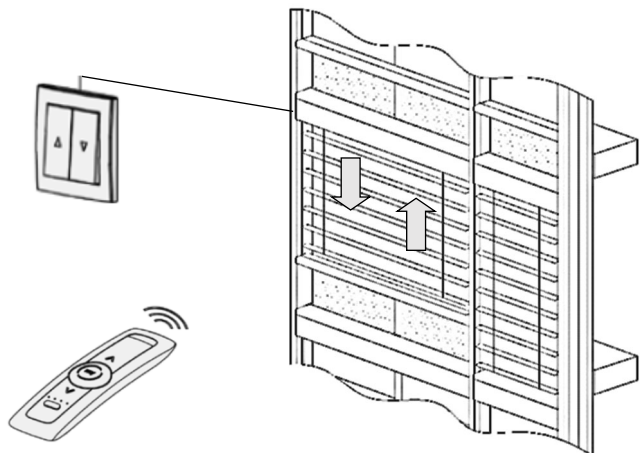
- przekręceniu pokrętki przełącznika obrotowego (prawo - lewo),
- naciśnięciu odpowiedniego klawisza przełącznika klawiszowego (góra - dół).



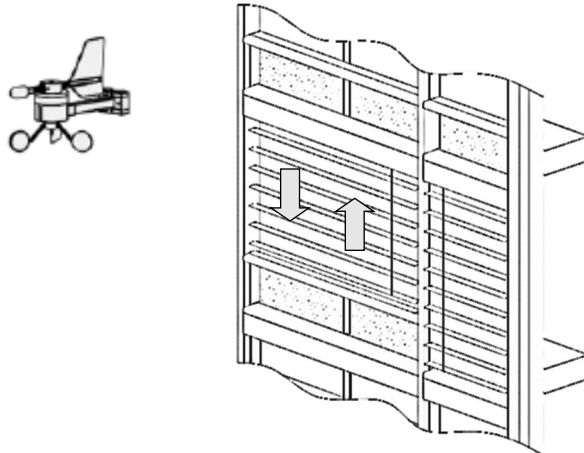
W przypadku gdy podczas obsługi żaluzji, kurtyna zatrzymała się, a silnik będzie wciąż pracować, należy natychmiast wyłączyć silnik naciskając stosowny przycisk na pilocie natomiast w przypadku przełącznika bez podtrzymania puścić klawisz lub w przypadku przełącznika z podtrzymaniem nacisnąć klawisz z kierunkiem przeciwnym.

Zastosowanie nadajnika ściennego**Zastosowanie pilota**

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.

Zastosowanie przełącznika oraz pilota

Żaluzja przemieszcza się i obraca lamelami w wybranym kierunku po naciśnięciu odpowiedniego klawisza na pilocie lub przełącznika klawiszowego (góra - dół).

Zastosowanie czujnika pogodowego

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.

5 KONSERWACJA I NAPRAWY ŻALUZJI SkyFlow

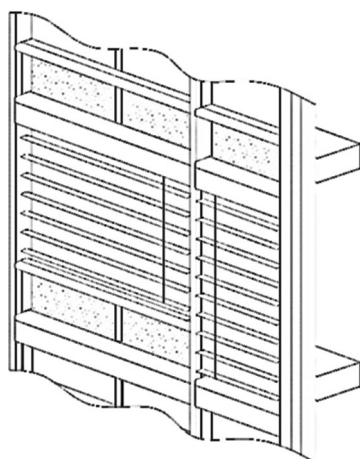

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonej produkcie, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia oraz prawidłowej obsługi.

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!

Naprawa


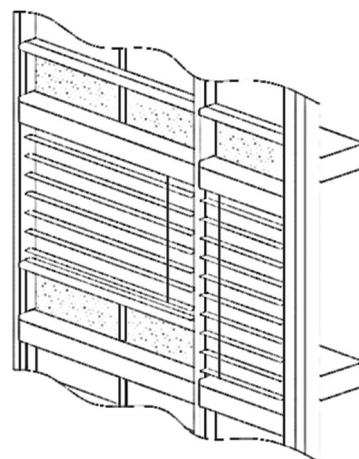
Regularna kontrola wszystkich widocznych części żaluzji pod kątem zablokowania bądź innego rodzaju uszkodzenia. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń bądź nieprawidłowości w działaniu, nie należy naprawiać samemu żaluzji, lecz skorzystać z usług serwisanta.



Nie odłączanie żaluzji od źródła prądu podczas czynności konserwacyjnych wykonywanych w obrębie połączeń elektrycznych grozi porażeniem.



Prace związane z częściami elektrycznymi mogą wykonywać tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Czyszczenie


W celu zapewnienia wieloletniej żywotności, zaleca się regularne czyszczenie powierzchni żaluzji.

Do czyszczenia stosować odpowiednie środki czystości.



Nie odłączanie żaluzji od źródła prądu podczas czynności konserwacyjnych wykonywanych w obrębie połączeń elektrycznych grozi porażeniem.



Wszelkie obce ciała i zabrudzenia znajdujące się w prowadnicach żaluzji należy regularnie usuwać.

5.1 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.

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 do 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, ługiem czy solą oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Silne środki czyszczące mogą powodować korozję czy 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.



Czyszczenie lamel na mokro może spowodować powstanie nieestetycznych smug. Zalecamy korzystanie ze specjalistycznych maszyn myjących przeznaczonych do tego typu produktów.

5.2 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 prowadnicy linkowej powstały w wyniku niewłaściwego użytkowania,
- próby samodzielnego naprawiania naciągu prowadnicy linkowej,
- za utratę estetyki w wyniku zabrudzenia, uszkodzenia środkami chemicznymi itp,
- uszkodzenie mechanizmu w wyniku nadmiernego przeciążenia,
- niezgodny z przeznaczeniem montaż tj. 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.



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

5.3 Przeglądy techniczne

W celu zachowania pełnej funkcjonalności i poprawnej pracy żaluzji zalecane jest przeprowadzanie okresowych (przynajmniej 1 raz w roku) przeglądów technicznych. Głównym ich zadaniem jest sprawdzenie poprawności działania wyrobu 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.



Systematyczne przeprowadzanie przeglądów żaluzji może doprowadzić do uniknięcia ewentualnej jej awarii.

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 kurtyny - w tym sprawdzenie poprawności działania wyłączników krańcowych,
- sprawdzenie trwałości i jakości mocowań połączeń śrubowych i nitowych,
- sprawdzenie stanu naprężenia przewodów linkowych,
- sprawdzenie mocowania siłownika,
- przegląd techniczny przewodów elektrycznych żaluzji oraz kontrola ich podłączenia do instalacji elektrycznej,
- kontrola ruchomych elementów wyrobu oraz sprawdzenie ich stanu technicznego,
- ocena stanu jakości przewodów, lameli oraz uszczelek,
- ewentualna regulacja i korekta we wszystkich wymienionych obszarach,
- ewentualna wymiana zużytych części zamiennych.



Wymiana części zamiennych może nastąpić jedynie na oryginalne. Niedozwolone jest stosowanie zamienników.

6 ZAGROŻENIA

Żaluzja fasadowa (listewkowa zewnętrzna) Aluprof S.A. 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: ➤ użytkowania uszkodzonej żaluzji, ➤ przebywania osób lub przedmiotów w świetle otwartej żaluzji, ➤ poruszania się pod żaluzją w trakcie jej pracy, ➤ uruchamiania żaluzji oraz przechowywania urządzenia zdalnego sterowania w miejscu łatwo dostępnym przez osoby wymagające opieki osoby dorosłej, ➤ dokonywania prac elektrycznych, modernizacji bądź demontażu przez osoby niewykwalifikowane, ➤ opierania się o żaluzję gdyż grozi to wypadnięciem z okna.
---	--

7 DEMONTAŻ I LIKWIDACJA WYROBU

	Demontaż żaluzji może zostać przeprowadzony jedynie przy wyłączonym zasilaniu.
---	---

Czynności związane z demontażem należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności niż przy montażu.

W celu likwidacji wyrobu, po zakończeniu jego użytkowania, należy go rozmontować oraz poszczególne elementy posegregować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. z 2020 r. poz. 10. wraz z późniejszymi zmianami.

	Zgodnie z przepisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Powyższe obowiązki prawne zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.
---	--

Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009r o bateriach i akumulatorach „Art. 44. Użytkownik końcowy jest obowiązany do przekazania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w tym baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych, które nie mogą stanowić już źródła energii, do zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory lub do miejsca odbioru”. Dodatkowo: „Art. 12. Zakazuje się umieszczania zużytych baterii i zużytych akumulatorów razem z innymi odpadami w tym samym pojemniku”.

	Należy zapobiegać powstawaniu zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz zanieczyszczeniu środowiska, poprzez wyrzucanie zużytych baterii bądź akumulatorów do odpowiedniego pojemnika w wyznaczonych punktach zbiórki.
---	--

Szczegółowe informacje związane z czynnościami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego oraz baterii i akumulatorów regulują polskie i unijne akty prawne związane z ochroną środowiska.