



Przed użytkowaniem rolety należy przeczytać instrukcję obsługi

1. **Informacje ogólne.**
 - 1.1. Materiały użyte do budowy oraz konstrukcja rolety zapewniają jej odporność na warunki atmosferyczne i dużą niezawodność.
 - 1.2. Warunkiem niezawodnej i długiej pracy rolety jest jej prawidłowa obsługa i konserwacja.
 - 1.3. Wszystkie części składowe rolety przeznaczone są do pracy w temperaturze – 30 °C + 65 °C
 2. **Konserwacja rolety.**
 - 2.1. Konserwacja widocznych (dostępnych) elementów rolety polega przede wszystkim na utrzymaniu ich w czystości, co zdecydowanie przedłuża ich żywotność. Prace te wykonuje użytkownik we własnym zakresie.
 - 2.2. Podstawowe czynności obejmujące konserwację rolety to:
 - 2.2.1. Okresowe czyszczenie kurtyny oraz innych widocznych, dostępnych elementów rolety – kurz i drobiny piasku przylegające do powierzchni rolety, a zwłaszcza kurtyny powodują szybsze zużycie warstwy lakieru. Czyszczenie wewnętrznych powierzchni kurtyny na oknach nie otwieranych oraz zewnętrznych części kurtyny w roletach zamontowanych na dużych wysokościach można wykonywać tylko po otwarciu rolety (klapy rewizyjnej) i wyciągnięciu kurtyny na zewnątrz. Usługi takie wykonuje się odpłatnie.
 - 2.2.2. Czyszczenie i smarowanie uszczelek w prowadnicach i listwie końcowej środkami konserwującymi gumę, zabezpieczającymi przed utlenianiem i przymarzaniem, nadającymi elastyczność zwłaszcza w okresie zimowym.
 - 2.2.3. Okresowe czyszczenie paska lub linki obsługi ręcznej oraz obudowy zwijacza w miarę ich zabrudzenia.
 - 2.3. W zależności od materiału z jakiego wykonany jest element rolety, do jego konserwacji stosować można tylko niżej wymienione środki:
 - 2.3.1. Lakierowane elementy stalowe i aluminiowe oraz z tworzyw sztucznych – woda z dodatkiem rozpuszczalnego środka myjącego (płyn do naczyń, płyn do mycia okien, itp.), miękka szmatka.
 - 2.3.2. Elementy gumowe – ogólnie dostępne środki do konserwacji gumy stosowane np. w samochodach do konserwacji opon, uszczelek drzwiowych, itp.
 - 2.3.3. Paski i linki obsługi ręcznej z włókien poliestrowych – woda z detergentem (np. proszek do prania), szmatka. Przy mocnym zabrudzeniu pasek można delikatnie pocierać szczoteczką do rąk.
 - 2.3.4. Elementy i powierzchnie z tworzyw sztucznych po umyciu zaleca się przetrzeć miłą szmatką nasączoną środkiem antystatycznym (np. Pronto) redukującym elektrostatyczne przyciąganie kurzu.
 - 2.4. Niedopuszczalne jest stosowanie do konserwacji środków czyszczących rysujących powierzchnie (proszki, twarde szcztotki, skrobaczki, itp.) oraz żrących, opartych na różnego rodzaju kwasach i rozpuszczalnikach.
 - 2.5. Do czynności związanych z bieżącą obsługą rolet, wykonywaną przez użytkownika, należy obsługa urządzeń sterujących roletami z napędem elektrycznym opisana w instrukcji danego urządzenia, a w szczególności zmiana czasu z zimowego na letni i odwrotnie, zmiana zaprogramowanych parametrów, wymiana baterii.
 3. **Przeglądy i naprawy.**
 - 3.1. Ze względu na bezpieczeństwo użytkowników oraz maksymalnie długie, prawidłowe działanie wszystkich mechanizmów roleta powinna być poddawana okresowym przeglądom technicznym minimum co 24 miesiące.
 - 3.2. Przeglądy polegają na sprawdzeniu działania rolety, regulacji mechanizmów oraz wymianie elementów zużywających się w trakcie jej eksploatacji. Przeglądy wykonywane są odpłatnie (po uprzednim wezwaniu przez użytkownika i ustaleniu terminu przeglądu).
 - 3.3. Podstawowe czynności wykonywane podczas przeglądu okresowego to:
 - 3.3.1. Sprawdzenie siły naciągu sprężyn (w zwijaczu paska, sprężynowym mechanizmie podnoszenia) oraz ewentualna jej korekta.
 - 3.3.2. Sprawdzenie stanu technicznego ruchomych elementów rolety (łożysk, rygli, zasuwek, zamków) oraz ewentualne smarowanie elementów ciernych.
 - 3.3.3. Sprawdzenie (wzrokowo) połączeń śrubowych i nitowych w roletce.
 - 3.3.4. Wymiana paska lub linki obsługi ręcznej – częstotliwość wymiany uzależniona jest od stopnia zużycia oraz zabrudzenia. Zazwyczaj wymiana następuje po około 3 lub 4 latach użytkowania.
 - 3.3.5. Sprawdzenie mocowania mechanizmu napędowego rolety (silnik, przekładnia korbowa, przekładnia paska) oraz hamulca odśrodkowego. Ewentualna regulacja i poprawa mocowania wymienionych podzespołów.
 - 3.3.6. Ogólne (wzrokowe) sprawdzenie stanu technicznego kurtyny, prowadnic i uszczelek.
 - 3.3.7. Kontrola działania urządzeń sterujących roletami z napędem elektrycznym.
 - 3.4. Wszelkich napraw oraz zmian konstrukcyjnych rolety może dokonywać tylko autoryzowany serwis pod rygorem utraty gwarancji.
 - 3.5. Producent nie bierze odpowiedzialności za naprawy oraz zmiany w konstrukcji, wyposażeniu i sterowaniu rolet dokonane bez uzgodnienia i pisemnej akceptacji z jego strony.
 - 3.6. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu rolety, należy niezwłocznie powiadomić serwis. Użytkowanie uszkodzonej rolety oraz samodzielne próby napraw mogą być przyczyną utraty gwarancji oraz stwarzają zagrożenie dla zdrowia i życia.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania.**
 - 4.1. Przed użytkowaniem rolet należy dokładnie przeczytać wszystkie dostarczone instrukcje obsługi.
 - 4.2. Podczas ręcznego zwolnienia rolety w pozycji wciągniętej należy zwracać uwagę na możliwość gwałtownego opadnięcia kurtyny z powodu osłabienia lub pęknięcia sprężyny zwijacza.
 - 4.3. Rolety z napędem elektrycznym – przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac, należy bezwzględnie odłączyć zasilanie.
 - 4.4. W roletach z napędem elektrycznym ochronę przed porażeniem prądem przez kontakt bezpośredni stanowi odpowiednia izolacja.
 - 4.5. Wszelkie prace związane z przeglądami i naprawą rolet powinna przeprowadzić osoba odpowiednio przeszkolona, posiadająca wymagane uprawnienia.
 - 4.6. Zabrania się użytkowania niesprawnych lub zdekompletowanych rolet (np. bez wyłącznika, zwijacza, itp.). Użytkowanie takiej rolety może spowodować jej zniszczenie, stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika oraz może być przyczyną utraty gwarancji. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu rolety należy niezwłocznie powiadomić o tym dostawcę.
 - 4.7. Należy zwracać uwagę na wszelkie oznaki zużycia lub uszkodzenia przewodów a w przypadku ich zauważenia nie używać rolety i niezwłocznie zgłosić usterkę w serwisie.
 - 4.8. Urządzenia zdalnego sterowania należy przechowywać z dala od dzieci i nie pozwalać dzieciom na bawienie się nimi.
 - 4.9. Roleta, i żadne jej elementy, nie wydziela toksycznych substancji w całym okresie eksploatacji.
 - 4.10. Emisja hałasu przez roletę z napędem nie jest uważana za znaczące zagrożenie i jest jedynie kwestią komfortu. Poziom emisji ciśnienia akustycznego jest mniejszy niż lub równy 70 dB.
 - 4.11. Roleta nie jest przeznaczona do wykorzystania jako przegroda przeciwpożarowa i w związku z tym nie stawia się jej żadnych wymagań odnośnie odporności ogniowej.
 - 4.12. Konstrukcja rolety pozwala na bezpieczne rozwinięcie i zwinięcie kurtyny w całym przewidzianym swoją funkcją zakresie.
 - 4.13. Konstrukcja rolety uniemożliwia wzajemne przesuwanie się profili kurtyny w czasie podnoszenia i opuszczania tak, aby nie powstawały zacięcia i zahamowania w czasie jej ruchu.
 - 4.14. Konstrukcja rolety i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie kurtyny na każdej wysokości w obszarze jej pracy góra-dół i pozostania tam w stanie zawieszenia.
 - 4.15. Wejście i przebywanie w obszarze pracy góra-dół rolety powinno odbywać się jedynie przy jej całkowitym otwarciu i zatrzymaniu.
 - 4.16. Podczas opuszczania kurtyny rolety należy zwrócić szczególną uwagę czy żaden przedmiot lub osoba nie znajduje się w obszarze pracy rolety (w świetle między prowadnicami).
 5. **Uwagi końcowe.**
 - 5.1. Rolety muszą posiadać klapy rewizyjne zapewniającą swobodny dostęp do mechanizmów rolety w celu regulacji, konserwacji i napraw. Podczas prac wykończeniowych, po zamontowaniu rolety, nie wolno dopuścić do zamurowania, zasłonięcia lub zaklejenia rewizji oraz stosować jakichkolwiek rozwiązań uniemożliwiających, bądź utrudniających dostęp do rolety bez uzgodnienia i pisemnej akceptacji producenta.
 - 5.2. Kurtyna rolety, w której nie zamontowano zabezpieczeń i blokad może zostać podniesiona od zewnętrznej strony zamkniętego otworu bez użycia narzędzi i znacznej siły.
 - 5.3. W okresie zimowym przy niesprzyjających warunkach pogodowych może wystąpić oblodzenie powierzchni oraz przestrzeni między poszczególnymi profilami kurtyny, które utrudni podniesienie i zwinięcie rolety. W takim wypadku, aby ułatwić pracę rolety przed jej uruchomieniem lub po zauważeniu trudności z podniesieniem należy skruszyć lód na powierzchni kurtyny, kilkakrotnie uderzając w niego ręką.
 - 5.4. Najczęstszą przyczyną awarii rolet jest zablokowanie ruchu kurtyny w dół na skutek umieszczenia przeszkody (doniczki, krzesła ogrodowego) w obszarze pracy rolety.

WAŻNA INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
OSTRZEŻENIE – POSTĘPOWANIE WEDŁUG NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST ISTOTNEDLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB