

## Przed użytkowaniem rolety należy przeczytać instrukcję obsługi.

### Instrukcja obsługi rolet z napędem ręcznym na pasek lub linkę.

#### 1. Sposób obsługi.

##### 1.1. Opuszczanie kurtyny rolety.

Wyciągnąć wyprostowaną rękę przed siebie, zacisnąć dłoń na pasku (lince) tuż nad zwijaczem i przyciągnąć go do siebie. Ruch wykonać poziomo lub maksymalnie pod kątem 20° do poziomu. Próba przyciągnięcia paska pod większym kątem powoduje zablokowanie się mechanizmu hamującego pasek w zwijaczu. Następnie – nadal trzymając pasek – należy wykonać ruch w kierunku do okna pod kątem 45 – 60° do poziomu, tak, aby opuszczająca się kurtyna naciągnęła pasek między przelotką a zwijaczem. Aby całkowicie opuścić roletę, należy cyklicznie powtarzać wyżej opisane ruchy do momentu, aż listwa końcowa kurtyny oprze się na parapecie lub podłożu, a po kolejnym ruchu wykonanym w kierunku rolety pasek pozostanie luźny. Opuszczając kurtynę należy uważać, aby listwa końcowa nie uderzyła z dużą siłą o parapet lub podłoże. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia rolety lub parapetu. Prędkość opuszczania kurtyny pod własnym ciężarem nie powinna przekroczyć:

- dla rolety do 2 m wysokości – 0,1 m/s,
- dla rolety powyżej 2 m wysokości – 0,12 m/s.

##### 1.2. Podnoszenie kurtyny rolety.

Unieść rękę maksymalnie do góry, zacisnąć dłoń na pasku (lince) i ciągnąć go w dół, w kierunku zwijacza, wzdłuż linii naciągniętego paska (linki). Nadmiar wyciągniętego paska zostanie automatycznie nawinięty do puszki zwijacza. Powtarzać wyżej opisany ruch do momentu, aż ograniczniki zamontowane w listwie końcowej kurtyny zatrzymają się na skrzynce rolety. Podciąganie kurtyny w górnej ćwiartce wysokości rolety należy wykonywać ostrożnie i powoli z prędkością podnoszenia około 0,5 m/s. Większa prędkość podnoszenia powoduje mocne uderzenie ograniczników o skrzynkę, co może być przyczyną uszkodzenia rolety.

- 1.3. Konstrukcja rolety i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie kurtyny na każdej wysokości w obszarze jej pracy góra-dół i pozostania tam w stanie zawieszenia.
- 1.4. Przy opuszczanie i podnoszeniu rolety przy pomocy paska (linki) siła potrzebna do obsługi nie przekracza 50 N dla rolet małych, 150 N dla rolet średnich oraz 260 N dla rolet bardzo dużych.
- 1.5. Ruch ręki podczas obsługi rolety powinien być wykonywany prostopadle do płaszczyzny kurtyny. Ciągnięcie paska pod innym kątem powoduje jego odkształcanie się (rolowanie, zaginanie), czego efektem jest szybsze zużycie, a czasami uszkodzenie zwijacza lub przelotki paska.

#### 2. Bezpieczeństwo użytkowania.

- 2.1. Przed użytkowaniem rolet należy dokładnie przeczytać wszystkie dostarczone instrukcje obsługi.
- 2.2. Wszelkie prace związane z przeglądami i naprawą rolet powinna przeprowadzić osoba odpowiednio przeszkolona, posiadająca wymagane uprawnienia.
- 2.3. Roleta, i żadne jej elementy, nie wydziela toksycznych substancji w całym okresie eksploatacji.
- 2.4. 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.

- 2.5. Konstrukcja rolety i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie kurtyny na każdej wysokości w obszarze jej pracy góra-dół i pozostania tam w stanie zawieszenia.
- 2.6. Wejście i przebywanie w obszarze pracy góra-dół rolety powinno odbywać się jedynie przy jej całkowitym otwarciu i zatrzymaniu.
- 2.7. Podczas opuszczania kurtyny rolety należy zwrócić szczególną uwagę, czy żaden przedmiot lub osoba nie znajduje się w obszarze pracy rolety (w świetle między prowadnicami).
- 2.8. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu rolety należy niezwłocznie powiadomić serwis. Użytkowanie uszkodzonej rolety oraz samodzielne próby napraw mogą spowodować jej zniszczenie, stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika oraz mogą być przyczyną utraty gwarancji.
- 2.9. Funkcja samohamowności kurtyny realizowana jest za pośrednictwem paska i mechanizmu zapadkowego w zwijaczu, dlatego w trakcie użytkowania rolety należy zwracać szczególną uwagę na stan techniczny paska oraz prawidłową pracę zapadki. Uszkodzenie paska lub mechanizmu zapadkowego może doprowadzić do samoczynnego, niekontrolowanego opadnięcia pancerza, a w efekcie do uszkodzenia rolety.
- 2.10. Należy przestrzegać dopuszczalnych prędkości podnoszenia i opuszczania kurtyny określonych w pkt. 1.1. oraz 1.2. niniejszej instrukcji.

**Jeśli roleta została wyposażona w dodatkowy osprzęt lub blokady, to sposób ich użytkowania ujęto w oddzielnej, właściwej dla danego elementu instrukcji obsługi.**