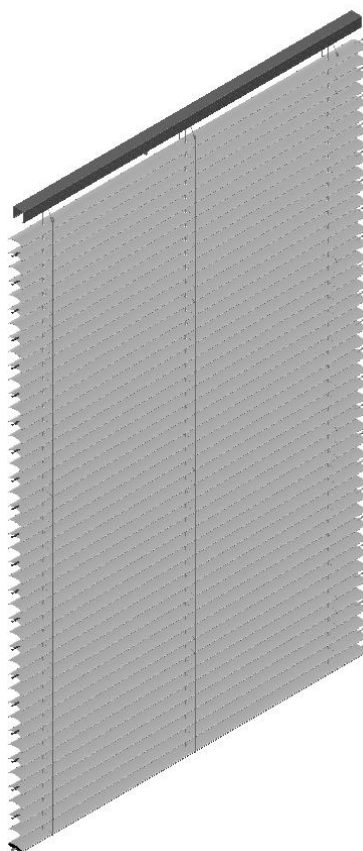


VERTEX S.A.
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Elizy Orzeszkowej 26
NIP: 638-15-32-552
tel.: +48 (032) 214 53 30(31)
fax: +48 (032) 214-53-40
poczta@vertex.pl
www.vertex.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Żaluzja fasadowa



Spis treści

1.	Przeznaczenie.....	2
2.	Użytkowanie i obsługa.....	4
3.	Konserwacja i naprawy.....	6
4.	Zagrożenia.....	7

WAŻNA INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE – POSTĘPOWANIE WEDŁUG NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

1. Przeznaczenie

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 Vertex Vbox jest przeznaczona do stosowania w budownictwie celem dodatkowego zakrycia bądź ochrony otworu budynku, (np. okiennego lub drzwiowego) stosowana zarówno w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej bądź produkcyjnej, będących w trakcie budowy, jak i w już istniejących.

Bezpieczeństwo obsługi



Produkt można używać tylko w przypadku braku usterek.

Zalecenia i czynności:

- Wyrób jest bezpieczny w użytkowaniu pod warunkiem stosowania się do zaleceń zawartych w dokumentacji.
- Odłączyć wyrób od zasilania przed przystąpieniem do wszelkich prac, niezwiązanych z konserwacją i higieną wyrobu, wykonywanych na elewacji budynku.
- Wszelkie prace związane z przeglądami i naprawą wyrobu powinna przeprowadzić osoba odpowiednio przeszkolona, posiadająca wymagane uprawnienia.
- Należy zwracać uwagę na wszelkie oznaki zużycia lub uszkodzenia przewodów elektrycznych, w przypadku zauważenia oznak zużycia lub uszkodzenia przewodów elektrycznych nie wolno używać wyrobu i niezwłocznie zgłosić usterkę dostawcy. Urządzenia zdalnego sterowania należy przechowywać z dala od dzieci.
- Wejście i przebywanie w obszarze pracy systemu góra-dół powinno odbywać się jedynie przy jego całkowitym otwarciu i zatrzymaniu.

- Podczas opuszczania kurtyny wyrobu należy zwrócić szczególną uwagę czy żaden przedmiot lub osoba nie znajduje się w obszarze pracy wyrobu (w przestrzeni pomiędzy prowadnicami i belką przednią).
- Należy unikać kontaktu kurtyny z gorącymi przedmiotami (np. grzałki, piecyki, żelazka itp.)

Czynności zabronione:

- Nie podciągać siłowo lameli do góry! Może to spowodować uszkodzenia systemu!
- Nie należy przebywać w obszarze roboczym kurtyny w trakcie pracy systemu.
- Zabrania się użytkowania wyrobu niezgodnego z wymaganiami bezpieczeństwa porażeniowego i pożarowego.
- Zabrania się przekraczania parametrów pracy wyrobu określonych w rozdziale użytkowanie i obsługa.
- Zabrania się przechowywać żadnych ostrych przedmiotów lub wystających części w pobliżu systemu, które mogą zahaczyć o belkę dolną lub lamele i je porysować.
- Zabrania się użytkowania niesprawnego lub zdekompletowanego wyrobu (np. bez przełącznika, napinaczy itp.). użytkowanie takiego wyrobu może spowodować jego zniszczenie, stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika.
- Zabrania się wykonywania prowizorycznych napraw,
- Zabrania się użytkowania wyrobu i instalacji elektrycznej bez ważnych i wymaganych przeglądów i pomiarów,
- Zabrania się zdejmowania osłon układu napędowego i silnika elektrycznego.
- Nie należy dotykać ruchomych elementów podczas zwijania bądź rozwijania żaluzji. Może to być przyczyną zgniecenia, przecięcia, wciągnięcia, zaklinowania między np. belką dolną a innymi elementami konstrukcyjnymi systemu.
- W obrębie pracy żaluzji nie powinny znajdować się przeszkody mogące zakłócać jej pracę lub spowodować jej uszkodzenie. W przypadku najazdu żaluzji na przeszkodę, należy w pierwszej kolejności nieco zwinąć kurtynę, a następnie usunąć przeszkodę.
- Nie należy przebywać w strefie ruchu żaluzji podczas jej pracy.

Produkty sterowane automatycznie mogą uruchomić się samoczynnie. Należy upewnić się, że nie dojdzie do żadnej niebezpiecznej sytuacji.

2. Użytkowanie i obsługa

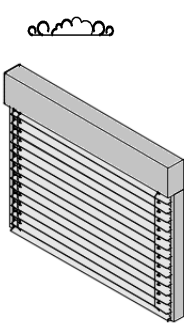
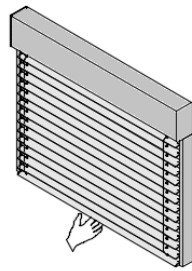
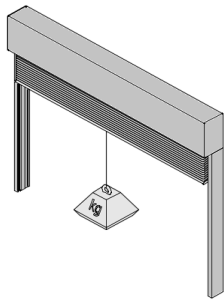
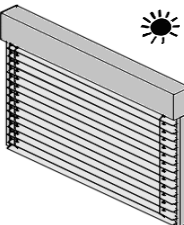
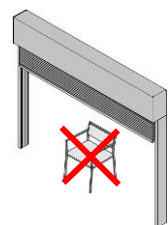
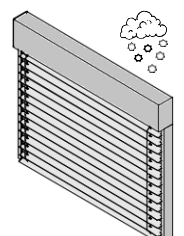
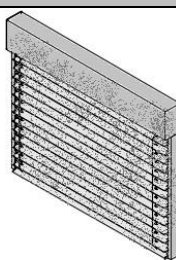
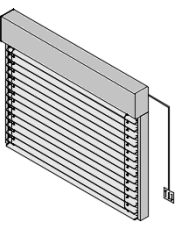
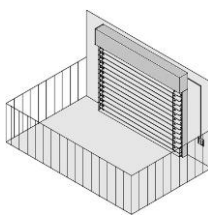
Żaluzja fasadowa wraz z elementami składowymi została tak zaprojektowana, aby żadna jej część nie została trwale odkształcona podczas normalnego użytkowania. Należy

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

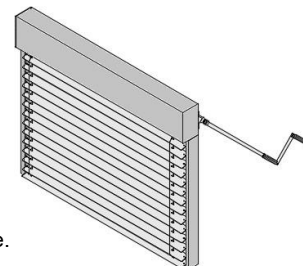
- Użytkowanie niniejszej żaluzji dozwolone jest wyłącznie w temperaturze otoczenia pomiędzy - 25°C a + 65°C.
- Żaluzje z napędem elektromechanicznym mogą być używane tylko do pracy w ruchu przerywanym. Ciągła praca żaluzji nie może przekroczyć 4 minut.
- Żaluzja może być stosowana maksymalnie do 50 cykli otwarć i zamknięć na dobę.
- Podczas zamykania żaluzji należy upewnić się, że na drodze ruchu pancerza nie znajdują się żadne osoby lub przedmioty.
- Należy oczyścić pancerz z drobnych zanieczyszczeń, które mogą uszkodzić lakierowaną powłokę kurtyny podczas zwijania.
- Nie należy otwierać żaluzji w przypadku mocnego oblodzenia kurtyny.
- Nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji żaluzji, w przypadku nieprawidłowego działania żaluzji należy bezzwłocznie skontaktować się z producentem. Czynności takie jak wymiana elementów żaluzji bądź jakiegokolwiek zmiany w jej budowie może wykonywać jedynie uprawniony instalator.
- W przypadku awarii systemu zawieszenia żaluzji należy doprowadzić kurtynę do stanu spoczynku i utrzymać bezpiecznie w tym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej.

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		Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem	
Przy silnym wietrze okno należy zamknąć. Podczas nieobecności należy zadbać o to, aby nie pojawiła się możliwość powstania przeciągów. Wskazówka: Po odtajaniu lub wyschnięciu kurtyny można ją ponownie uruchamiać.		Nie wieszać na żaluzji Vbox żadnych dodatkowych obciążeń.  Nigdy nie podnosić ręką kurtyny do góry, może to spowodować zakłócenia w jej funkcjonowaniu. 	
Obsługa żaluzji w dni upalne		Strefa pracy żaluzji	
Zewnętrzne żaluzje należy opuścić najpóźniej na początku działania promieni słonecznych tak, aby zapobiec nagrzewaniu się pomieszczenia.		Strefa pracy żaluzji nie może być w żaden sposób przesłonięta lub cokolwiek zablokowana. ⚠ OSTRZEŻENIE! W strefie pracy żaluzji nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.	
Obsługa żaluzji podczas mrozów		Żaluzja Vbox w warunkach silnego zanieczyszczenia	
W czasie mrozów i opadów śniegu kurtyna może zamarznąć. Należy unikać obsługi na siłę i nie otwierać ani nie zamykać żaluzji, gdy kurtyna jest zamarznięta. ⚠ OSTRZEŻENIE! Żaluzje można eksploatować dopiero po usunięciu odtajaniu lub wyschnięciu.		Silne zabrudzenia mogą znacznie ograniczyć funkcjonowanie żaluzji zewnętrznej Vbox. Dlatego w przypadku dużych zabrudzeń należy usunąć zanieczyszczenia, przed kolejnym użyciem żaluzji	
Obsługa z zastosowaniem silnika elektrycznego			
Ograniczenie dostępu do elementów obsługi		Dostęp do elementów obsługi żaluzji	
Zabrania się dzieciom zabaw pilotem bądź przełącznikiem obsługującym żaluzję. Pilot należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Sterowaniem żaluzji powinny zajmować się tylko osoby dorosłe.		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. UWAGA: W celu uniknięcia powyższej sytuacji zaleca się wyłączenie automatyki żaluzji podczas przebywania na balkonie / tarasie.	
Użycie przycisku i pokrętła przełączającego		Użycie przełącznika z podtrzymaniem	

Po wciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku (GÓRA/DÓŁ) ewent. przez obrót i przytrzymanie pokrętła przełączającego (w lewo/w prawo) żaluzja Vbox przesuwana się w wybranym kierunku. Wskazówka Zwolnienie przycisku ewent. pokrętła przełączającego zatrzymuje kurtynę żaluzji Vbox.	Po wciśnięciu odpowiedniego przycisku (GÓRA/DÓŁ) lub obrót pokrętła przełączającego (w lewo/w prawo) uruchamiany jest ruch kurtyny w wybranym kierunku. Wskazówka Naciśnięcie przycisku „Stop” lub przycisku zmiany kierunku (zależnie od sposobu wykonania przełącznika) ewent. obrót pokrętła przełączającego do tyłu powoduje zatrzymanie kurtyny.
Obsługa z użyciem korbki	
Podnoszenie i opuszczanie żaluzji Vbox odbywa się w wyniku kręcenia korbką. Uwaga! Nigdy nie kręcić dalej korbką ręczną gwałtownie, jeśli wyczuwalny jest opór nieco większy niż normalny. Opuszczanie żaluzji. Obracać korbką, dolna szyna i lamele powoli wysuwają się ze skrzynki. Lamele znajdują się pozycji osłaniającej. Kręcąc korbką, dolną szynę można przesunąć na dół do oporu, następnie lamele ustawiają się poziomo. Podnoszenie żaluzji. Obracać korbką w przeciwnym kierunku. Dolna szyna powoli przesuwa się do góry, a wraz z nią także lamele. Po zakończeniu obsługi żaluzji umieścić korbkę w przewidzianym do tego celu uchwycie.	



3. Konserwacja i naprawy

Proste czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez użytkownika ŻALUZJI bez jakichkolwiek szczególnych kompetencji. Czynności te polegają na utrzymaniu czystości pancerza oraz usuwaniu zanieczyszczeń zbierających się wewnątrz prowadnic. Należy przy tym przestrzegać następujących zasad:

- czynności konserwacyjne należy przeprowadzać podczas postoju żaluzji
- nie stosować ostrych lub szorstkich narzędzi do czyszczenia żaluzji,
- powierzchnię żaluzji myć wodą przy użyciu niewielkiej ilości łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym (czynności wykonywać należy w temp. od 10⁰ do 25⁰). 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 organicznych rozpuszczalników, 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.

Zaleca się przeprowadzenie przeglądu okresowego polegającego na sprawdzeniu kompletności, stanu i skuteczności działania elementów konstrukcyjnych i urządzeń elektrycznych, sterujących i zabezpieczających co 6 miesięcy po pierwszym uruchomieniu żaluzji.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonej produkcie, gdyż grozi to utratą gwarancji i stwarza niebezpieczeństwo dla prawidłowej obsługi. Prace konserwacyjno naprawcze powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany serwis producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela

Czyszczenie:

Przed czyszczeniem żaluzji Vbox, okien lub fasad należy odłączyć zasilanie elektryczne żaluzji. Nie stosować środków czyszczących zawierających kwasy lub ługi, ani też rozpuszczalników! W żadnym wypadku nie stosować urządzeń czyszczących pod wysokim ciśnieniem! Nie stosować środków do szorowania lub twardych szczotek.

Zależnie od stopnia zanieczyszczenia, żaluzje Vbox należy czyścić przynajmniej raz w roku.

- Usunąć zanieczyszczenia i przedmioty zalegające w prowadnicy kurtyny.
- Luźne zanieczyszczenia usunąć z lameli przy pomocy miękkiej szczotki.
- Do czyszczenia lameli i taśm stosować tylko środki tolerowane przez skórę.
- Spłukiwać dużą ilością wody.

Oczyszczone elementy przetrzeć miękką, suchą szmatką

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. Za naturalne uważa się również zużycie powłoki lakierniczej kurtyny, w której drobne zarysowania mogą powstać po ok. 200 cyklach.
- Warunkiem uwzględnienia reklamacji jest jej zgłoszenie w formie pisemnej oraz przedstawienie dowodu zakupu.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za dokonane zmiany lub poprawki w konstrukcji żaluzji oraz instalację dodatkowych elementów, które nie zostały przewidziane przez producenta.
- Jeżeli zaistnieje taka konieczność, to reklamujący zobowiązany jest przesłać 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 Vbox 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.