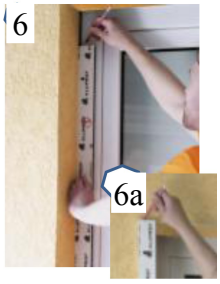
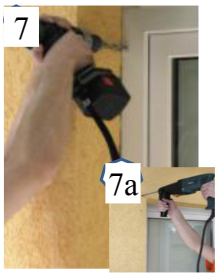
Vertex S.A.
NIP 638-15-32-552 REGON 072275985 KRS 288773
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VII Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 510.000 PLN

Vertex S.A.

Instrukcja montażu, użytkowania i konserwacji rolety





1. Rozpakowanie rolety
Przed montażem należy rozpakować towar i sprawdzić go pod względem ilościowym oraz jakościowym.

a)Skrzynka roletowa [1],
b)Prowadnice [2],
c)Zatyczki do maskowania wkrętów w prowadnicach [3].
d)Wybrany rodzaj napędu [4].

Oraz pozostałe zamówione elementy.

SYSTEM ROLET ZEWNĘTRZNYCH:
RZ STANDARD, RZ PÓŁOKRĄGŁA - MONTAŻ DO WNĘKI / MONTAŻ NA MUR

2. Kolejność montażu

a)Sprawdzić wymiary otworu budowlanego [5],

b)Zaznaczyć miejsce przewiercenia otworu pod taśmę lub linkę napędu ręcznego (ok. 17mm powyżej krawędzi prowadnicy)[6], [6a] montaż na ścianie budynku, następnie przewiercić otwór [7], [7a] montaż na ścianie budynku.
- pod taśmę – wiertłem Ø 20 , 22 mm (w wykonany otwór należy włożyć rurkę instalacyjną Ø 20 , 22 mm i uciąć równo z ramą okienną zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz pomieszczenia) - pod linkę - wiertłem Ø 10 , 13 mm (w wykonany otwór należy włożyć sprężynę - prowadnicę linki) i dopasować jej długość do wykonanego otworu. W przypadku napędu elektrycznego otwór pod przewód siłownika wiercimy w miejscu w którym przewidziane jest prowadzenie instalacji elektrycznej.

c)Przyłożyć roletę do podłoża [8], [8a] montaż na ścianę budynku, ustawić w pionie prowadnice i przykręcić je odpowiednimi do podłoża wkrętami.

d) Przełożyć taśmę, (linkę) przez otwór do wewnątrz pomieszczenia [9]. W przypadku rolety z napędem elektrycznym należy dodatkowo wyregulować ograniczniki krańcowe (za pomocą przewodu montażowego) następnie podłączyć elementy sterowania zgodnie z instrukcją montażu (napędu, centralki, sterownika itp.). Przewód zasilający wyprowadzić zgodnie z planami instalacji elektrycznej.

e) Od strony wewnętrznej na otworze zamontować za pomocą wkrętów prowadnicę taśmy (linki) [9], [9a] montaż na ścianie budynku.

f) Wyciągnąć zawleczki i podważając śrubokrętem jedną stronę obudowy - otworzyć zwijacz. Przykręcić zwijacz za pomocą wkrętów [10], [10a] montaż na ścianie budynku. Zaczepić taśmę (linkę) o zaczep trzymając mocno obudowę sprężyny, obrócić i zwolnić blokadę. Przy zamontowanym zwijaczu i opuszczonej kurtynie na bęben sprężyny należy nawinąć 2-3 zwoje taśmy / linki. Zamknąć obudowę zwijacza.

g) Sprawdzić prawidłowość wykonania wszystkich połączeń.

h) Przeprowadzić próbę działania rolety.

i) Zdjąć folię ochronną ze skrzynki [11], [11a] montaż na ścianie budynku oraz z prowadnic oraz z pozostałych elementów. Zaślepić otwory w prowadnicach [12], [12a] montaż na ścianie budynku.

j) Przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi działania rolety.

k) Przekazać użytkownikowi instrukcję użytkowania i konserwacji, gwarancję oraz podpisać protokół odbioru.

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy na stronę: **www.vertex.p**

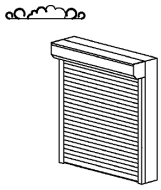
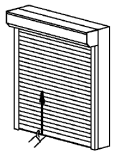
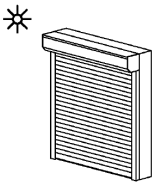
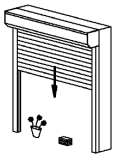
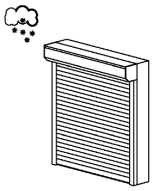
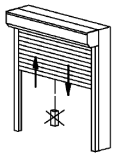
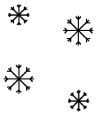
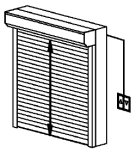
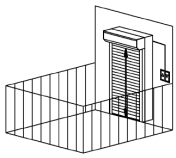
Użytkowanie i obsługa

Roleta i jej elementy składowe została tak zaprojektowana, aby Żadna jej część nie została trwale odkształcona podczas normalnego użytkowania. Podczas użytkowania rolety należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia rolety:

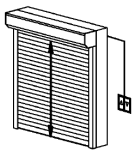
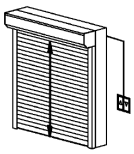
- Użytkowanie niniejszej rolety dozwolone jest wyłącznie w temperaturze otoczenia pomiędzy - 25°C a + 65°C.
- Rolety z napędem elektromechanicznym mogą być używane tylko do pracy w ruchu przerywanym. Ciągła praca rolety nie może przekroczyć 4 minut.
- Roleta może być stosowana maksymalnie do 50 cykli otwarć i zamknięć na dobę.
- Podczas zamykania rolety 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 rolety w przypadku mocnego oblodzenia kurtyny.
- Nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji rolety, w przypadku nieprawidłowego działania rolety należy bezzwłocznie skontaktować się z producentem. Czynności takie jak wymiana elementów rolety bądź jakiekolwiek zmiany w jej budowie może wykonywać jedynie uprawniony instalator.
- W przypadku awarii systemu zawieszenia rolety należy doprowadzić kurtynę do stanu spoczynku i utrzymać bezpiecznie w tym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania rolet z napędem elektrycznym

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

Obsługa rolet przy pogodzie wietrznej		**Nieodpowiednia obsługa rolety**	
Przy silnym wietrze okno należy zamknąć. Podczas nieobecności należy zadbać o to, aby nie pojawiła się możliwość powstania przeciągów. ⚠**OSTRZEŻENIE!** Opuszczona roleta przy jednocześnie otwartym oknie może **nie wytrzymać** obciążenia wiatrem. **UWAGA:** Podana **klasa obciążenia wiatrem** jest zagwarantowana tylko i wyłącznie w przypadku zamkniętego okna.		Zabrania się przesuwania pancerza rolety w górę za pomocą rąk lub jakichkolwiek narzędzi. ⚠**OSTRZEŻENIE!** Próby przesuwania pancerza prowadzą do nieprawidłowego funkcjonowania rolety lub jej **uszkodzenia.**	
Obsługa rolet w dni upalne		**Strefa pracy rolety**	
W przypadku zastosowania rolet jako ochrony przeciwsłonecznej nie zaleca się ich całkowitego domykania, zapewniając tym samym **cyrkulację** powietrza pomiędzy oknem a roletą.		Strefa pracy rolety nie może być w żaden sposób przesłonięta lub czymkolwiek zablokowana. ⚠**OSTRZEŻENIE!** W strefie pracy rolety nie mogą znajdować się żadne **przedmioty oraz osoby**, uniemożliwiające jej eksploatację.	
Obsługa rolet podczas mrozów		**Obsługa rolety niezgodnie z przeznaczeniem**	
W czasie mrozów i opadów śniegu może dojść do oblodzenia rolet. W takim przypadku nie należy próbować otwierania i zamykania rolety. ⚠**OSTRZEŻENIE!** Roletę można eksploatować dopiero po **usunięciu oblodzenia.**		Nie należy obciążać rolety dodatkowymi obciążnikami. ⚠**OSTRZEŻENIE!** Próby dodatkowego obciążania rolety prowadzą bezpośrednio do jej **uszkodzenia.**	
Postępowanie zimą		**Dostęp do elementów obsługi rolet**	
O ile istnieje niebezpieczeństwo oblodzenia rolety, należy bezwzględnie wyłączyć automatykę. **UWAGA:** Jeżeli napęd rolety jest wyposażony w **zabezpieczenie przeciążeniowe** lub układ wykrywający przeszkodę, wyłączanie automatyki jest zbędne.		Zabrania się **dzieciom** zabaw pilotem, bądź przełącznikiem obsługującym roletę. **Pilot** należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Sterowaniem rolety powinny zajmować się tylko **osoby dorosłe.**	
Rolety z napędem elektrycznym zastosowane nad drzwiami balkonowymi lub tarasowymi			
Jeżeli zamontowane nad drzwiami balkonowymi / tarasowymi rolety, 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 rolety podczas przebywania na balkonie / tarasie.			

Obsługa rolety z napędem elektrycznym

Zastosowanie przełącznika obrotowego lub klawiszowego		Zastosowanie przełącznika „krok po kroku”	
Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku (góra - dół), gdy: - **naciśniemy** odpowiedni klawisz przełącznika klawiszowego (góra - dół) - **przekręcimy** pokrętło przełącznika obrotowego (prawo - lewo). ⚠ **OSTRZEŻENIE!** W świetle pracy kurtyny rolety nie mogą znajdować się żadne **przedmioty oraz osoby**, uniemożliwiające jej eksploatację.		Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku (góra – stop – dół), gdy zostanie **naciśnięty** klawisz. ⚠ **OSTRZEŻENIE!** W świetle pracy kurtyny rolety nie mogą znajdować się żadne **przedmioty oraz osoby**, uniemożliwiające jej eksploatację.	

Konserwacja i naprawy

Proste czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez użytkownika rolety 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 rolety.
- Nie stosować ostrych lub szorstkich narzędzi do czyszczenia rolety.
- Powierzchnię rolety myć wodą przy użyciu niewielkiej ilości łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym (czynności wykonywać należy w temp. Od 10°C do 25°C). Chronić rolet 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, kauczuków 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 rolety.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian w dostarczonym 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.

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 rolety 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 noszą firmę w związku z rozpatrywaną reklamacją.

Zagrożenia

Roleta 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 rolety.**
- **Przebywania osób lub przedmiotów w świetle otwartej rolety.**
- **Poruszania pod roletą w trakcie jej pracy.**
- **Uruchamiania rolety oraz przechowywania urządzenia zdalnego sterowania w miejscu łatwo dostępnym przez osoby wymagające opieki osoby dorosłej.**
- **Dokonywania prac elektrycznych, modernizacji bądź demontażu przez osoby niewykwalifikowane.**