



## Przed montażem rolety należy przeczytać instrukcję.

### Instrukcja montażu rolety do zabudowy

#### 1. Zalecenia ogólne.

- montaż rolet może odbywać się wyłącznie przez przeszkoloną ekipę montażową.
- należy stosować się do obowiązujących przepisów BHP, szczególnie dotyczących bezpieczeństwa pracy z urządzeniami elektrycznymi i pracy na wysokościach.
- do montażu stosuje się:
  - w przypadku nadproża żelbetonowego lub z cegły pełnej – kołki rozporowe 8x60,
  - w przypadku ścian z materiałów otworowych – odpowiednie systemy montażowe przewidziane do tego rodzaju powierzchni,
  - w przypadku innych materiałów (siporex, cegła szczelinowa, gazobeton, itp.) – kołki do cegły szczelinowej.
- montaż dokonuje się:
  - w przypadku murów – do równych, suchych powierzchni o odpowiedniej wytrzymałości, wykonanych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego,
  - w przypadku konstrukcji metalowych – do materiałów o odpowiedniej grubości ścianek, połączonych ze sobą zgodnie z obowiązującymi zasadami dotyczącymi obróbki metalu.
- po zamontowaniu rolety należy przeszkolić użytkowników w zakresie prawidłowej obsługi produktu, wręczyć instrukcję użytkownika, konserwacji, protokół odbioru i kartę gwarancyjną.

#### 2. Kolejność montażu.

- sprawdzić wymiary otworu budowlanego,
- montaż dokonuje się przed ociepleniem budynku.
- rozpakować roletę i sprawdzić czy są wszystkie elementy niezbędne do jej zamontowania,
- na ścianie zaznaczyć miejsce przewiercenia pod taśmę lub linkę obsługi ręcznej.
- Wywiercić otwory:
  - pod taśmę – wiertłem  $\Phi$  22
  - pod linkę – wiertłem  $\Phi$  12
  - pod przewód zasilający do silnika wiertłem  $\Phi$  12 (w przypadku rolety z napędem elektrycznym)
- po wykonaniu otworu pod taśmę należy włożyć rurkę  $\Phi$  20 i obciąć równo z murem od wewnątrz i z zewnątrz. W przypadku linki należy włożyć w otwór sprężynę owiniętą taśmą izolacyjną i dopasować jej długość do grubości muru.
- ustawić pionowo prowadnice, zaznaczyć pisakiem miejsca na otwory na ścianie/ramie okna. Odłożyć prowadnice i w zaznaczonych miejscach wywiercić otwory pod kołki rozporowe (długość i rodzaj dostosować do podłoża).
- włożyć kołki w ścianę, przyłożyć prowadnice i włożyć wkręty. Przed dokręceniem nałożyć na prowadnicę skrzynkę.
- dokręcić wkręty w prowadnicach, włożyć zaślepki.
- używając odpowiednich kołków montażowych, przykręcić skrzynkę rolety wkrętami z łbem stożkowym do nadproża.
- przelożyć taśmę, (linkę lub przewód) przez otwór od wewnątrz budynku. W roletach ze sterowaniem ręcznym opuścić kurtynę do parapetu, od strony wewnętrznej zamontować przelotkę na wyjściu otworu za pomocą kołków rozporowych (lub wsunąć w rurkę) oraz zwijacz. Taśma/linka rolety powinna być zwisać około 50 cm poniżej miejsca zamontowania zwijacza.
- rozmontować zwijacz podważając delikatnie śrubokrętem jedną stronę obudowy. Wykonać otwór w taśmie, opalić zapalniczką (zapobiega to rozplataniu się), zaczepić taśmę o zaczep, trzymając mocno obudowę sprężyny obrócić i zwolnić blokadę (w przypadku zwijacza linki włożyć linkę w otwór w obudowie sprężyny). Przy zamontowanym zwijaczu i opuszczonej kurtynie na obudowę sprężyny należy zawinąć 2 – 3 zwoje taśmy/linki. Zamontować obudowę zwijacza.
- w roletcie z napędem elektrycznym podłączyć elementy sterowania elektrycznego i zasilanie elektryczne zgodnie z instrukcją montażu napędu, oraz dokładnie wyregulować ograniczniki krańcowe.
- sprawdzić prawidłowość wykonania wszystkich połączeń.
- obrócić ograniczniki dolne w listwie końcowej o  $90^\circ$  (tylko w roletcie bez napędu).
- przeprowadzić próbę działania rolety.
- przynitować/przykręcić pokrywę rewizyjną skrzynki rolety.
- przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi i działania rolety.
- wręczyć użytkownikowi instrukcję użytkownika i konserwacji, gwarancję oraz podpisać protokół odbioru.
- zdjąć folię ochronną ze skrzynki i prowadnic.

#### 3. Narzędzia montażowe:

- wiertarka do metalu,
- wiertarka udarowa,
- wkrętarka,
- piłka do metalu/szlifierka kątowa,
- wiertła do metalu,
- wiertła do betonu,
- drabina/rusztowanie,
- wkrętak, młotek, miara,
- ołówek/pisak,
- poziomica.

**WAŻNA INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA**  
**OSTRZEŻENIE – POSTĘPOWANIE WEDŁUG NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST ISTOTNE**  
**DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB**  
**ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ**