

# 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,
- montażu 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 użytkowania, konserwacji, protokół odbioru i kartę gwarancyjną.

### 2. Kolejność montażu:

- montażu dokonuje się przed ociepleniem budynku,
- sprawdzić wymiary otworu budowlanego,
- 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 obciążyć 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,
- przełożyć 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 zwiisać 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 roletce 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 roletce bez napędu),
- przeprowadzić próbę działania rolety,
- przynitować/przykręcić pokrywę rewizyjną skrzynki rolety,
- przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi i działania rolety,
- wręczyć użytkownikowi instrukcję użytkowania 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**